

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
СОТРУДНИКОВ НИИЯФ МГУ
И ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
В 2012 ГОДУ**

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
имени Д.В. СКОБЕЛЬЦЫНА**

ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

**СОТРУДНИКОВ НИИЯФ МГУ
И ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
В 2012 ГОДУ**

Список публикаций сотрудников НИИЯФ МГУ и отделения ядерной физики физического факультета МГУ в 2012 году.-М.:2013.- 243 стр.

Подготовка сборника к тиражированию выполнена посредством выборки библиографической информации из ИАС «НАУКА-МГУ» (Истина).

Программное обеспечение для обработки и упорядочению данных разработана М.В. Еничевым.

Подготовка библиографических данных и сборника к тиражированию осуществлена Л.А. Медведевой и М.В. Еничевым.

Создатели сборника благодарят Е.Н. Воронину, А.В. Прохорова, А.А. Шумакова и разработчиков ИАС «НАУКА-МГУ» за содействие в работе и консультации.

В разделе «Журнальный указатель» содержится информация о журналах и других изданиях в соответствии с ИАС «НАУКА-МГУ».

**Электронная версия сборника размещается на Web-сайте института:
<http://www.sinp.msu.ru/ru/system/files/publications/publications2012.pdf>**

Содержание

Статьи в сборниках	4
Статьи в журналах	11
Статьи в продолжающихся изданиях	173
Труды конференций	174
Тезисы	188
Другие	205
Докторские диссертации	212
Кандидатские диссертации	213
Авторский указатель	215
Журнальный указатель	230

Статьи в сборниках

1. Bogoslovskii G.Iu.
Inversion of the preferred direction and the corresponding changes in the group of isometries of the axially symmetric Finslerian space-time
Proceedings of the 8th International Conference on Finsler Extensions of Relativity Theory, Eds.: Pavlov D.G., Bogoslovsky G.Yu., Panchelyuga V.A, 2012, p.28-31
ID Истина: 2407857
2. Drozdov A.Iu., Grigorev A.V.
Neutron component of the radiation dose related to thunderstorm activity
1st TEA-IS Summer School, 2012, p.146-147
ID Истина: 1314247
3. Getling A.V.
Rayleigh-Bénard convection
Scholarpedia, the peer-reviewed open-access encyclopedia, V.7, 2012, p.7702-7702
DOI: 10.4249/scholarpedia.7702
ID Истина: 1453233
4. Mikhailin V.V.
Synchrotron effects in modern undulators — analytical account
Recent Res. Devel. Applied Phys, V.10, 2012, p.75-94
ID Истина: 4493048
5. Panasiuk M.I., Iashin I.V.
Design and implementation of the UFFO burst alert and trigger telescope
Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series, V.8443, 2012
DOI: 10.1117/12.926348
ID Истина: 1925347

6. Panasiuk M.I., Iashin I.V.
The readout system and the trigger algorithm implementation for the UFFO Pathfinder
Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series, V.8443, 20121
DOI: 10.1117/12.926669
ID Истина: 1925827
7. Panasiuk M.I., Iashin I.V.
The slewing mirror telescope of the Ultra Fast Flash Observatory Pathfinder
Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series, V.8443, 20121
DOI: 10.1117/12.926073
ID Истина: 1926060
8. Panasiuk M.I., Iashin I.V.
A next generation Ultra-Fast Flash Observatory (UFFO-100) for IR/optical observations of the rise phase of gamma-ray bursts
Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series, V.8443, 20121
DOI: 10.1117/12.926391
ID Истина: 1926278
9. Panasiuk M.I., Iashin I.V.
Ultra-Fast Flash Observatory for observation of early photons from gamma ray bursts
Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series, V.8443, 20121
DOI: 10.1117/12.926104
ID Истина: 1926492
10. Rogachev A.V.
SAXS Studies of Ultrasonicated Dispersions of Biomineral Particles Produced by *Klebsiella oxytoca*
Magnetism and Magnetic materials , V.190, 2012, p.621-624
DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.190.621
ID Истина: 3830502

11. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С., Тимофеев М.А.
Влияние ионной бомбардировки на комбинационное рассеяние света и полевую эмиссию высокоориентированного пирографита
Физика лазерных процессов и применения: сб. научных трудов международного семинара / отв. Ред. Е.Н.Моос, В.А.Степанов; Ряз. Гос. Ун-т им. С.А.Есенина. Рязань, 2012, р.88-92
ID Истина: 2397865
12. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С., Тимофеев М.А.
Влияние ионной бомбардировки на автоэлектронную эмиссию и комбинационное рассеяние света углеродных материалов
Труды XIII Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 19-20 ноября 2012, 2012, р.14-17
ID Истина: 2400050
13. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Применение лазерной гониофотометрии для исследования ионно-лучевого модифицирования поверхности углерод-углеродных композитов
Физика лазерных процессов и применения: сб. научных трудов международного семинара / отв. Ред. Е.Н.Моос, В.А.Степанов; Ряз. Гос. Ун-т им. С.А.Есенина. Рязань, 2012, р.92-95
ID Истина: 2397345
14. Гетлинг А.В.
Спиральность течения при квазиупорядоченной ячеечной конвекции
Солнечная и солнечно-земная физика — 2012, Труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца, Санкт-Петербург, Пулковое, 24-28 сентября 2012 года, 2012, р.191-194
ID Истина: 1846241

15. Гетлинг А.В.
Конвективный механизм усиления и структурирования магнитного поля
Солнечная и солнечно-земная физика — 2012, Труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца, Санкт-Петербург, Пулковое, 24-28 сентября 2012 года, 2012, р.195-198
ID Истина: 1846376
16. Годовиков С.К., Ермаков А.Н., Никитин С.М.
Локальная активация кристаллов гамма-лучами и процессы самоорганизации
XII Международная конференция «Мессбауэровская спектроскопия и ее применения». Суздаль, 06-10 октября 2012. / Сборник материалов, 2012, р.26-26
ID Истина: 2737022
17. Годовиков С.К., Ермаков А.Н., Никитин С.М.
Автоколебания атомных наноперемещений в кристалле $\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ под влиянием облучения гамма-квантами
XII Международная конференция «Мессбауэровская спектроскопия и ее применения». Суздаль, 06-10 октября 2012. / Сборник материалов, 2012, р.43-43
ID Истина: 2737346
18. Годовиков С.К., Никитин С.М.
Самоорганизация атомных наноперемещений в мультиферроике BiFeO_3 под действием электрического удара
XII Международная конференция «Мессбауэровская спектроскопия и ее применения». Суздаль, 06-10 октября 2012. / Сборник материалов, 2012, р.32-32
ID Истина: 2737209
19. Головкин М.В.
«Биофизика ДНК: подходы к физическому картированию генома»
Материалы IV Съезда биофизиков России, V.5, 2012, р.220-220
ID Истина: 4471745

20. Грум-Гржимайло А.Н., Грызлова Е.В.
Резонансная фотоионизация атома водорода интенсивными фемтосекундными импульсами
Труды XIII Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 19-20 ноября 2012, 2012, р.94-100
ID Истина: 2148367
21. Грызлова Е.В., Грум-Гржимайло А.Н., Страхова С.И.
О возможности наблюдения нелинейных недипольных эффектов с излучением лазера на свободных электронах
Труды XIII Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 19-20 ноября 2012, 2012, р.87-94
ID Истина: 2148909
22. Ишханов Б.С.
Моделирование гамма-активационных экспериментов
Труды XIII Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 19-20 ноября 2012, 2012, р.109-115
ID Истина: 2876428
23. Лукина О.Ю.
Об участии НИИЯФ МГУ в эксперименте ZEUS
Профессор Павел Федорович Ермолов. К 80-летию со дня рождения, 2012, р.132-140
ID Истина: 2193201
24. Мирошниченко Л.И.
Гамма-вспышки на Солнце: Динамика ускоренных ионов в эруптивных и пост-эруптивных корональных арках
Солнечно-земная физика (Иркутск, Институт СЗФ СО РАН), 2012, р.79-91
ID Истина: 2883069

25. Новиков Л.С., Воронина Е.Н.
Особенности моделирования радиационных воздействий на наноструктуры
Труды XIII Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 19-20 ноября 2012, 2012, р.133-141
ID Истина: 2414038
26. Новиков Л.С., Самохина М.С., Черник В.Н., Чирская Н.П.
Экспериментальное и теоретическое моделирование воздействия атомарного кислорода на полимерные композиты
Труды XIII Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 19-20 ноября 2012, 2012, р.128-132
ID Истина: 2709080
27. Охлопков В.П.
Солнечная активность, космические лучи, глобальные изменения климата
Сб. Космические лучи и гелиоклиматология, серия "Космические лучи", V.28, 2012, р.62-86
ID Истина: 2307884
28. Силаев А.А.(мл), Силаев А.А., Годовиков С.К.
Мессбауэровский спектрометр удаленного доступа
XII Международная конференция «Мессбауэровская спектроскопия и ее применения». Суздаль, 06-10 октября 2012.
/ Сборник материалов, 2012, р.160-160
ID Истина: 2737526
29. Четвёркина А.С., Грызлова Е.В., Грум-Гржимайло А.Н., Страхова С.И.
Пертурбативная теория последовательной трехфотонной двойной ионизации атомов инертных газов
Труды XIII Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 19-20 ноября 2012, 2012, р.100-103
ID Истина: 2148607

30. Чирская Н.П., Новиков Л.С., Рубинштейн И.А.
Моделирование отклика детекторов космического излучения
методом Монте-Карло
Труды XIII Межвузовской научной школы молодых
специалистов "Концентрированные потоки энергии в
космической технике, электронике, экологии и медицине",
Москва 19-20 ноября 2012, 2012, р.123-127
ID Истина: 2709045

Статьи в журналах

31. Alekseev I.I.
MESSENGER observations of Mercury's magnetic field structure
Journal of Geophysical Research, V.117, 2012
DOI: 10.1029/2012JE004217
ID Истина: 2534421
32. Aliev R.A.
Production of actinium, thorium and radium isotopes from natural thorium irradiated with protons up to 141 MeV
Radiochimica Acta, V.100, 2012, p.223-229
DOI: 10.1524/ract.2012.1909
ID Истина: 1572758
33. Andrianov V.A.
Energy Resolution of STJ X-Ray Detectors with Killed Electrode.
Simple Model
Journal of Low Temperature Physics, V.167, 2012, p.404-409
ID Истина: 2221108
34. Andrianov V.A.
Response of the Killed Electrode in STJ X-ray Detectors
Journal of Low Temperature Physics, V.167, 2012, p.410-415
ID Истина: 2221281
35. Andrianov V.A.
Calorimetric Low-Temperature Detectors for X-Ray Spectroscopy
on Trapped Highly-Charged Heavy Ions
Journal of Low Temperature Physics, V.167, 2012, p.765-770
DOI: 10.1007/s10909-012-0520-z
ID Истина: 2223218
36. Andrianov V.A.
Influence of the competition between electron and hole channels
of tunneling on the intrinsic resolution of STJ detectors
Physica C: Superconductivity and its Applications, V.473, 2012,
p.26-28
ID Истина: 2223324

37. Andrianov V.A.
Intrinsic Resolution of STJ Detectors due to Competition Between
Electron and Hole Channels in Quasiparticle Multitunneling
Journal of Low Temperature Physics, V.167, 2012, p.398-403
ID Истина: 2223421
38. Andrianov V.A.
Two-dimensional model of a strip detector with two tunnel
junctions
Computational Mathematics and Modeling, V.23, 2012, p.14-22
ID Истина: 521076
39. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S., Shulga V.I.
Study of the Physical Sputtering of a Carbon Ceramic Composite
by Ion Bombardment
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques,
V.6, 2012, p.212-216
DOI: 10.1134/S1027451012030044
ID Истина: 439199
40. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S.
Calculations of the level of primary radiation defects
(displacements per atom) taking into account surface sputtering
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012,
p.520-522
DOI: DOI:10.3103/S106287381205005X
ID Истина: 402796
41. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S.
The study of graphite disordering using the temperature
dependence of ion induced electron emission
Vacuum, V.86, 2012, p.1630-1633
DOI: 10.1016/j.vacuum.2011.12.010
ID Истина: 402828
42. Anokhina A.M., Dzhatdov T.A., Nikitina V.V., Roganova T.M.,
Shozieev G.P.
Momentum measurement by the multiple coulomb scattering
method in the opera lead-emulsion target
New Journal of Physics, V.14, 2012, p.13026
DOI: 10.1088/1367-2630/14/1/013026
ID Истина: 524399

43. Anokhina A.M., Dzhatdov T.A., Nikitina V.V., Roganova T.M., Shozieev G.P.
Search for ν_{μ} - ν_{τ} oscillation with the OPERA experiment in the CNGS beam
New Journal of Physics, V.14, 2012, p.33017
DOI: 10.1088/1367-2630/14/3/033017
ID Истина: 524664
44. Antonova E.E., Riazantceva M.O., Ovchinnikov I.L., Znatkova S.S.
Characteristics of plasma ring, surrounding the Earth at geocentric distances ~ 7 -10RE, and magnetospheric current systems
Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 20121
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jastp.2012.08.013>
ID Истина: 1404741
45. Arbuzov B.A., Zaitcev I.V.
CDF W_{jj} anomaly as a nonperturbative effect of the electroweak interaction
International Journal of Modern Physics A, V.27, 2012, p.1250012
DOI: 10.1142/S0217751X12500121
ID Истина: 491646
46. Arbuzov B.A.
LHC would-be gamma gamma excess as a nonperturbative effect of the electroweak interaction
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.93001
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.093001
ID Истина: 491258
47. Arutiunov K.Iu.
Coulomb Blockade and Bloch Oscillations in Superconducting Ti Nanowires
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.187001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.187001
ID Истина: 1906348

48. Arutiunov K.Iu.
The quantum phase slip phenomenon in superconducting nanowires with a low-Ohmic environment
Superconductor Science and Technology, V.25, 2012, p.124007
DOI: 10.1088/0953-2048/25/12/124007
ID Истина: 3672299
49. Arutiunov K.Iu.
Evidence of quantum phase slip effect in titanium nanowires
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, V.85, 2012, p.94508-1
DOI: 10.1103/PhysRevB.85.094508
ID Истина: 413324
50. Arutiunov K.Iu.
Coherent quantum phase slip
Nature, V.484, 2012, p.355-358
DOI: 10.1038/nature10930
ID Истина: 413357
51. Arutiunov K.Iu.
Quantum phase slip phenomenon in ultra-narrow superconducting nanorings, Nature
Nature: Sci. Rep, V.2, 2012, p.293-295
DOI: 10.1038/srep00293
ID Истина: 413586
52. Avdeenkov A.V.
Dipolar collisions of ultracold polar molecules in a microwave field
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.86, 2012, p.22707-22707
ID Истина: 1220638
53. Avdeev M.V., Tropin T.V.
Absorption Characteristics of Fullerene C60 in N-Methyl-2-Pyrrolidone-Toluene Mixture
Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, V.20, 2012, p.341-344
ID Истина: 1942718

54. Avdeev M.V., Tropin T.V.
NMR study of non-equilibrium state of fullerene C60 in
N-methyl-2-pyrrolidone
Ukrainian Journal of Physics, V.57, 2012, p.860-863
ID Истина: 3248749
55. Avdeev M.V.
Diagnostic and analysis of aggregation stability of magnetic fluids
for biomedical applications by small-angle neutron scattering
Journal of Physics: Conference Series, V.345, 2012, p.12028-12028
ID Истина: 3248815
56. Baikov P.A.
Adler Function, Sum Rules and Crewther Relation of Order
 $O(\alpha_s^4)$: the Singlet Case
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and
High-Energy Physics, V.714, 2012, p.62-65
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.052
ID Истина: 1429245
57. Baikov P.A.
Vector Correlator in Massless QCD at Order $O(\alpha_s^4)$ and the
QED beta-function at Five Loop
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.17
DOI: 10.1007/JHEP07(2012)017
ID Истина: 1429284
58. Baikov P.A.
Complete $O(\alpha_s^4)$ QCD Corrections to Hadronic Z Decays
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.222003-4
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.222003
ID Истина: 606712
59. Balakireva I., Melikhov D.I.
Accuracy of the pion elastic form factor extracted from a
local-duality sum rule
Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, V.39, 2012,
p.55007-55007
DOI: 10.1088/0954-3899/39/5/055007
ID Истина: 427909

60. Balakireva I., Melikhov D.I.
Pion elastic and (π^0, η, η')- \rightarrow gamma gamma* transition form factors
in a broad range of momentum transfers
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.85, 2012, p.36006-36006
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.036006
ID Истина: 543845
61. Basiladze S.G., Berezhnev S.F., Bogdanova G.A., Volkov V.Iu.,
Voronin A.G., Ermakov G.G., Grishkevich Iu.V., Zverev E.G., Zotkin
D.S., Karmanov D.E., Kramarenko V.A., Leflat A.K., Merkin M.M.,
Popov V.V., Savrina D.V., Tikhonova L.A.
Proton interactions with high multiplicity
Physics of Atomic Nuclei, V.75, 2012, p.664-667
ID Истина: 1589300
62. Basiladze S.G.
Fluctuations of the Number of Neutral Pions at High Multiplicity
in pp Interactions at 50 GeV
Physics of Atomic Nuclei, V.75, 2012, p.989-998
ID Истина: 1775700
63. Belenkaia E.S., Khodachenko M.L.
Accretion and current discs controlled by strong magnetic field
International Journal of Astronomy and Astrophysics, V.2, 2012,
p.81-96
DOI: 10.4236/ijaa.2012.22012
ID Истина: 990635
64. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Demianov A.I., Dubinin
M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Ilin V.A., Katkov
I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Kriukov A.P.,
Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A.,
Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I.,
Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS
experiment at the LHC
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and
High-Energy Physics, V.716, 2012, p.30-61
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.021
ID Истина: 1129969

65. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Demianov A.I., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Ilin V.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Kriukov A.P., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
A new boson with a mass of 125 GeV observed with the CMS experiment at the Large Hadron Collider
Science, V.338, 2012, p.1569-1575
DOI: 10.1126/science.1230816
ID Истина: 2999726
66. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for leptonic decays of W' bosons in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.23
DOI: 10.1007/JHEP08(2012)023
ID Истина: 1097036
67. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for high mass resonances decaying into tau-lepton pairs in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.716, 2012, p.82-102
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.07.062
ID Истина: 1202687

68. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for the standard model Higgs boson produced in association with W and Z bosons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.88
DOI: 10.1007/JHEP11(2012)088
ID Истина: 2657906
69. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for resonant t-tbar production in lepton+jets events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.15
DOI: 10.1007/JHEP12(2012)015
ID Истина: 2967696
70. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I.
Measurement of the top quark pair production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in dilepton final states containing a tau
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.112007
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.112007
ID Истина: 1071016
71. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for new physics in events with same-sign dileptons and b-tagged jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.110
DOI: 10.1007/JHEP08(2012)110
ID Истина: 1202771

72. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in the dilepton channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.67
DOI: 10.1007/JHEP11(2012)067
ID Истина: 2658197
73. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the top-quark mass in $t\bar{t}$ events with lepton+jets final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.105
DOI: 10.1007/JHEP12(2012)105
ID Истина: 3136857
74. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Study of the dijet mass spectrum in pp to W +jets events at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.251801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.251801
ID Истина: 3136978
75. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for heavy, top-like quark pair production in the dilepton final state in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.716, 2012, p.103-121
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.07.059
ID Истина: 1202829

76. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for physics beyond the standard model in events with a Z boson, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.716, 2012, p.260-284
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.026
ID Истина: 1223213
77. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Попов А.А., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for narrow resonances in dilepton mass spectra in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.714, 2012, p.158-179
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.051
ID Истина: 1094429
78. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Попов А.А., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a light pseudoscalar Higgs boson in the dimuon decay channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.121801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.121801
ID Истина: 1281025

79. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Inclusive and differential measurements of the $t\bar{t}$ charge asymmetry in proton-proton collisions at 7 TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.717, 2012, p.129-150
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.028
ID Истина: 1412686
80. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the top-quark mass in $t\bar{t}$ events with dilepton final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2202
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2202-z
ID Истина: 2658055
81. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
A search for a doubly-charged Higgs boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2189
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2189-5
ID Истина: 2973292
82. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Combined search for the quarks of a sequential fourth generation
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.112003
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.112003
ID Истина: 3091272

83. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Measurement of the mass difference between top and antitop quarks
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.109
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)109
ID Истина: 1069773
84. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for dark matter and large extra dimensions in pp collisions yielding a photon and missing transverse energy
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.261803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.261803
ID Истина: 1071056
85. Beliaev A.V., Boos E.E., Demianov A.I., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Tests of CMS hadron forward calorimeter upgrade readout box prototype
Journal of Instrumentation, V.7, 2012, p.10015
DOI: 10.1088/1748-0221/7/10/P10015
ID Истина: 3091201
86. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for heavy long-lived charged particles in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.713, 2012, p.408-433
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.023
ID Истина: 1069713

87. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for anomalous production of multilepton events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.169
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)169
ID Истина: 1069735
88. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Observation of a new $\Xi(b)$ baryon
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.252002
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.252002
ID Истина: 1069828
89. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a light charged Higgs boson in top quark decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.143
DOI: 10.1007/JHEP07(2012)143
ID Истина: 1085732
90. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the $\Lambda(b)$ cross section and the anti- $\Lambda(b)$ to $\Lambda(b)$ ratio with $\Lambda(b)$ to J/Psi Λ decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.714, 2012, p.136-157
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.05.063
ID Истина: 1094406

91. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for stopped long-lived particles produced in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.26
DOI: 10.1007/JHEP08(2012)026
ID Истина: 1130015
92. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the underlying event activity in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV with the novel jet-area/median approach
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.130
DOI: 10.1007/JHEP08(2012)130
ID Истина: 1202644
93. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the electron charge asymmetry in inclusive W production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.111806
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.111806
ID Истина: 1281048
94. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for pair production of first- and second-generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.52013
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.052013
ID Истина: 1345602

95. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for supersymmetry in hadronic final states using MT2 in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.18
DOI: 10.1007/JHEP10(2012)018
ID Истина: 1345737
96. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a fermiophobic Higgs boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.111
DOI: 10.1007/JHEP09(2012)111
ID Истина: 1345835
97. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for dark matter and large extra dimensions in monojet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.94
DOI: 10.1007/JHEP09(2012)094
ID Истина: 1346038
98. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for heavy Majorana neutrinos in $\mu+\mu+[\mu-\mu]+jets$ and $e+e+[e-e]+jets$ events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.717, 2012, p.109-128
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.012
ID Истина: 1412596

99. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a W' or Techni- ρ decaying into WZ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.141801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.141801
ID Истина: 1412788
100. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for charge-asymmetric production of W' bosons in top pair + jet events from pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.717, 2012, p.351-370
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.048
ID Истина: 1526654
101. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for supersymmetry in events with b-quark jets and missing transverse energy in pp collisions at 7 TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.72010
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.072010
ID Истина: 1649253
102. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for new physics in the multijet and missing transverse momentum final state in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.171803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.171803
ID Истина: 1649459

103. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for third-generation leptoquarks and scalar bottom quarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.55
DOI: 10.1007/JHEP12(2012)055
ID Истина: 2967303
104. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Observation of Z decays to four leptons with the CMS detector at the LHC
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.34
DOI: 10.1007/JHEP12(2012)034
ID Истина: 2967357
105. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for heavy lepton partners of neutrinos in proton-proton collisions in the context of the type III seesaw mechanism
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.348-368
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.070
ID Истина: 2967410
106. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for electroweak production of charginos and neutralinos using leptonic final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.147
DOI: 10.1007/JHEP11(2012)147
ID Истина: 2967488

107. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the single-top-quark t-channel cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.35
DOI: 10.1007/JHEP12(2012)035
ID Истина: 2967565
108. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for pair produced fourth-generation up-type quarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with a lepton in the final state
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.307-328
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.038
ID Истина: 2973137
109. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for three-jet resonances in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.329-347
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.048
ID Истина: 2973170
110. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for new physics with long-lived particles decaying to photons and missing energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.172
DOI: 10.1007/JHEP11(2012)172
ID Истина: 2973332

111. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for heavy neutrinos and WR bosons with right-handed couplings in a left-right symmetric model in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.261802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.261802
ID Истина: 3136702
112. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the relative prompt production rate of $\chi(c2)$ and $\chi(c1)$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2251
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2251-3
ID Истина: 3335205
113. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for anomalous t t-bar production in the highly-boosted all-hadronic final state
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.29
DOI: 10.1007/JHEP09(2012)029
ID Истина: 1281073
114. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for heavy bottom-like quarks in 4.9 inverse femtobarns of pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.123
DOI: 10.1007/JHEP05(2012)123
ID Истина: 831175


115. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Performance of CMS muon reconstruction in pp collision events at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of Instrumentation, V.7, 2012, p.10002
DOI: 10.1088/1748-0221/7/10/P10002
ID Истина: 1346091
116. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Shape, transverse size, and charged hadron multiplicity of jets in pp collisions at 7 TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.160
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)160
ID Истина: 1069755
117. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the $Z/\gamma^* + b - \{jet\}$ cross section in pp collisions at 7 TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.126
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)126
ID Истина: 1069792
118. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the cross section for production of $b\bar{b}X$, decaying to muons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.110
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)110
ID Истина: 1069810

119. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the underlying event in the Drell-Yan process in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2080
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2080-4
ID Истина: 1526790
120. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Forward energy flow, central charged-particle multiplicities, and pseudorapidity gaps in W and Z boson events from pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1839
DOI: 10.1140/epjc/s10052-011-1839-3
ID Истина: 526483
121. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for neutral Higgs bosons decaying to tau pairs in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.713, 2012, p.68-90
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.05.028
ID Истина: 831194
122. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for B^0_s to $\mu^+ \mu^-$ and B^0 to $\mu^+ \mu^-$ decays
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.33
DOI: 10.1007/JHEP04(2012)033
ID Истина: 396789

123. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for microscopic black holes in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.61
DOI: 10.1007/JHEP04(2012)061
ID Истина: 396815
124. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Inclusive b-jet production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.84
DOI: 10.1007/JHEP04(2012)084
ID Истина: 396901
125. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for the standard model Higgs boson decaying to a W pair in the fully leptonic final state in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.91-113
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.02.076
ID Истина: 397217
126. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Combined results of searches for the standard model Higgs boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.26-48
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.02.064
ID Истина: 397222

127. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the production cross section for pairs of isolated photons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.133
DOI: 10.1007/JHEP01(2012)133
ID Истина: 397332
128. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the rapidity and transverse momentum distributions of Z bosons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.32002
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.032002
ID Истина: 397345
129. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a Higgs boson in the decay channel H to $ZZ^{(*)}$ to $q\bar{q}l-l^{+}$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.36
DOI: 10.1007/JHEP04(2012)036
ID Истина: 397748
130. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Performance of tau-lepton reconstruction and identification in CMS
Journal of Instrumentation, V.7, 2012, p.1001
DOI: 10.1088/1748-0221/7/01/P01001
ID Истина: 397843

131. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for quark compositeness in dijet angular distributions from pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.55
DOI: 10.1007/JHEP05(2012)055
ID Истина: 476990
132. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for large extra dimensions in dimuon and dielectron events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.711, 2012, p.15-34
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.03.029
ID Истина: 520539
133. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for the standard model Higgs boson decaying into two photons in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.403-425
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.03.003
ID Истина: 524200
134. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Exclusive gamma gamma \rightarrow mu(+)mu(-) production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.52
DOI: 10.1007/JHEP01(2012)052
ID Истина: 541948

135. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
 Jet production rates in association with W and Z bosons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
 Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.10
 DOI: 10.1007/JHEP01(2012)010
 ID Истина: 541996
136. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
 Search for the standard model Higgs boson decaying to bottom quarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.284-306
 DOI: 10.1016/j.physletb.2012.02.085
 ID Истина: 542478
137. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
 Measurement of the charge asymmetry in top-quark pair production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.709, 2012, p.28-49
 DOI: 10.1016/j.physletb.2012.01.078
 ID Истина: 551105
138. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
 Search for the standard model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4l$ in pp collisions at  $\sqrt{s}=7$ TeV
 Physical Review Letters, V.108, 2012, p.111804
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.111804
 ID Истина: 551143

139. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for signatures of extra dimensions in the diphoton mass spectrum at the Large Hadron Collider
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.111801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.111801
ID Истина: 551177
140. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for the standard model Higgs boson in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow 2l2\nu$ channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.40
DOI: 10.1007/JHEP03(2012)040
ID Истина: 551199
141. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for the standard model Higgs boson in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow l(+)l(-)\tau(+)\tau(-)$ decay channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.81
DOI: 10.1007/JHEP03(2012)081
ID Истина: 551370
142. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Inclusive search for squarks and gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.12004
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.012004
ID Истина: 551605

143. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Khein L.A., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Ratios of dijet production cross sections as a function of the absolute difference in rapidity between jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2216
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2216-6
ID Истина: 2973363
144. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M.
J/psi and psi(2S) production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.11
DOI: 10.1007/JHEP02(2012)011
ID Истина: 551576
145. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Katkov I.I., Khein L.A., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Study of the inclusive production of charged pions, kaons, and protons in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9, 2.76, \text{ and } 7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2164
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2164-1
ID Истина: 2658289
146. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Khein L.A., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Proskuriakov A.S., Savrin V.I.
Measurement of the inclusive production cross sections for forward jets and for dijet events with one forward and one central jet in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.36
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)036
ID Истина: 847048

147. Beliaev A.V., Boos E.E., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Khein L.A., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I.
Search for exclusive or semi-exclusive photon pair production and observation of exclusive and semi-exclusive electron pair production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.80
DOI: 10.1007/JHEP11(2012)080
ID Истина: 2658488
148. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Study of W boson production in PbPb and pp collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.715, 2012, p.66-87
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.07.025
ID Истина: 1094473
149. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Measurement of the pseudorapidity and centrality dependence of the transverse energy density in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.152303
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.152303
ID Истина: 1395157
150. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Measurement of jet fragmentation into charged particles in pp and PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.87
DOI: 10.1007/JHEP10(2012)087
ID Истина: 1412466

151. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Observation of sequential Upsilon suppression in PbPb collisions
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.222301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.222301
ID Истина: 2562233
152. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Studies of jet quenching using isolated-photon+jet correlations in PbPb and pp collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.773-794
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.003
ID Истина: 2999195
153. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Azimuthal anisotropy of charged particles at high transverse momenta in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.22301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.022301
ID Истина: 1089632
154. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Study of high-p(T) charged particle suppression in PbPb compared to pp collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1945
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-1945-x
ID Истина: 551448

155. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Centrality dependence of dihadron correlations and azimuthal anisotropy harmonics in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2012
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2012-3
ID Истина: 847080
156. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Jet momentum dependence of jet quenching in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]}=2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.712, 2012, p.176-197
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.04.058
ID Истина: 477000
157. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Suppression of non-prompt J/psi, prompt J/psi, and Y(1S) in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.63
DOI: 10.1007/JHEP05(2012)063
ID Истина: 477015
158. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Measurement of isolated photon production in pp and PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]}=2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.256-277
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.02.077
ID Истина: 524294

159. Belkova Iu.A., Teplova Ia.A.
 Features of the Pre-equilibrium Charge States of Light Ions
 Passing through Thin Celluloid Films
 Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012,
 p.755-758
 ID Истина: 3852989
160. Berezhnoi A.V., Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina
 D.V.
 Observation of $B^0 \rightarrow D^0 K^+ K^-$ and Evidence for $B_s^0 \rightarrow D^0 K^+ K^-$
 Physical Review Letters, V.109, 2012, p.131801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.131801
 ID Истина: 2303966
161. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Savrina D.V., Nikitin N.V., Korolev
 M.G.
 A model-independent Dalitz plot analysis of $B^{\pm} \rightarrow D K^{\pm}$
 with $D \rightarrow K^0_{\text{S}} h^+ h^-$ ($h = \pi, K$) decays and constraints on
 the CKM angle γ
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and
 High-Energy Physics, V.718, 2012, p.43-55
 ID Истина: 2134799
162. Berezhnoi A.V.
 Heavy tetraquarks production at the LHC
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
 V.86, 2012, p.34004
 DOI: 10.1103/PhysRevD.86.034004
 ID Истина: 1110957
163. Berezhnoi A.V.
 Double $c\bar{c}$ production at LHCb
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
 V.86, 2012, p.34017
 DOI: 10.1103/PhysRevD.86.034017
 ID Истина: 1110980

164. Berezhnoi A.V.
Formation of a 4c-tetraquark in J/ψ-meson pair production at LHC
Physics of Atomic Nuclei, V.75, 2012, p.1006-1013
DOI: 10.1134/S1063778812040035
ID Истина: 1111000
165. Bepalova O.V., Ermakova T.A., Klimochkina A.A., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Analysis of the Neutron Single_Particle Energies of Zn, Ge, and Se Isotopes within a Mean Field Model with Dispersive Optical Potential
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012, p.843-848
DOI: 10.3103/S1062873812080060
ID Истина: 1130036
166. Bepalova O.V., Ermakova T.A., Klimochkina A.A., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Dispersive Optical Potential from an Analysis of Neutron Single-Particle Energies in the Ti, Cr, and Fe Isotopes Featuring 20 to 50 Neutrons
Physics of Atomic Nuclei, V.75, 2012, p.1350-1361
DOI: 10.1134/S106377881211004X
ID Истина: 1547494
167. Bepalova O.V., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Calculating neutron single-particle energies for Zr isotopes near N=50,70,82
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012, p.502-506
ID Истина: 4329425
168. Blokhintsev L.D., Eremenko V.O., Orlov Iu.V., Savin D.A.
Studying the general properties of potentials by means of dimensionless scaling variables
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012, p.909-912
DOI: 10.3103/S1062873812080072
ID Истина: 1518994

169. Blokhintcev L.D., Eremenko V.O., Savin D.A.
The possibility of using screened coulomb potentials in
calculating asymptotic normalization coefficients
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012,
p.438-443
DOI: 10.3103/S1062873812040090
ID Истина: 1728955
170. Blokhintcev L.D.
Allowing for Coulomb Effects in the Effective Range Expansion
for Two Coupled Channels
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012,
p.425-428
ID Истина: 2642790
171. Bodrenko I.V., Avdeenkov A.V., Bibikov A.V., Nikolaev A.V.,
Tkalia E.V.
Hydrogen Storage in Aromatic Carbon Ring Based Molecular
Materials Decorated with Alkali or Alkali-Earth Metals
Journal of Physical Chemistry C, V.116, 2012
DOI: 10.1021/jp305324p
ID Истина: 1904377
172. Bodrenko I.V.
A periodic charge-dipole electrostatic model: Parametrization for
silver slabs
Journal of Chemical Physics, V.137, 2012, p.134702
DOI: 10.1063/1.4754719
ID Истина: 3075904
173. Bogdanov R.I.
From the Newton version of the Kolmogorov-Arnold-Moser
theory to a weakly dissipative version
Journal of Mathematical Sciences, V.187, 2012, p.272-279
DOI: 10.1007/s10958-012-1064-0
ID Истина: 2352079
174. Bogoslovskii G.Iu.
Geometrical Models of the Locally Anisotropic Space-Time
Journal of Modern Physics, V.3, 2012, p.1314-1335
DOI: 10.4236/jmp.2012.329170
ID Истина: 1505085

175. Bogoslovskii G.Iu.
Partially anisotropic Finslerian space-time and its modification arising from spatial and time inversions
The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS-2012). Abstracts of talks, 2012, p.4
ID Истина: 1573619
176. Bogoslovskii G.Iu.
Dynamic rearrangement of vacuum and the phase transitions in the geometric structure of space-time
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, V.9, 2012, p.1250007-1250007
DOI: 10.1142/S0219887812500077
ID Истина: 482993
177. Boldyrev A.S., Kudriashov I.A.
The ATLAS transition radiation tracker
Instruments and Experimental Techniques, V.55, 2012, p.323-334
ID Истина: 3274438
178. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the photon+b-jet production differential cross section in $pp\bar{p}$ collisions at $s\sqrt{=1.96\text{TeV}}$
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.714, 2012, p.32-39
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.056
ID Истина: 1074061
179. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for the Standard Model Higgs Boson in $ZH\rightarrow e+e-bb$ -Production with the D0 Detector in 9.7 fb⁻¹ of $pp\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.121803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.121803
ID Истина: 1581284

180. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for the standard model Higgs boson in the $ZH \rightarrow \nu\nu^-\bar{b}b^-$ channel in 9.5 fb^{-1} of pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.716, 2012, p.285-293
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.034
ID Истина: 1581312
181. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for Higgs boson production in oppositely charged dilepton and missing energy events in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.32010
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.032010
ID Истина: 1581343
182. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the $\Lambda_0 b$ lifetime in the exclusive decay $\Lambda_0 b \rightarrow J/\psi \Lambda_0$ in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.112003
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.112003
ID Истина: 1582224
183. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Combination of searches for anomalous top quark couplings with 5.4 fb^{-1} of pp^- collisions
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.713, 2012, p.165-171
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.05.048
ID Истина: 1583149

184. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for violation of Lorentz invariance in top quark pair production and decay
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.261603
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.261603
ID Истина: 1583179
185. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Observation of a narrow mass state decaying into $Y(1S)+\gamma$ in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.31103
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.031103
ID Истина: 1583194
186. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for $Z\gamma$ events with large missing transverse energy in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.71701
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.071701
ID Истина: 1583315
187. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for the standard model Higgs boson in tau lepton pair final states
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.714, 2012, p.237-245
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.07.012
ID Истина: 1583341

188. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for WH associated production in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{TeV}$
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.32005
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.032005
ID Истина: 1583451
189. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the W Boson Mass with the D0 Detector
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.151804
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.151804
ID Истина: 1584032
190. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Evidence for a particle produced in association with weak bosons and decaying to a bottom-antibottom quark pair in Higgs boson searches at the Tevatron
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.71804
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.071804
ID Истина: 1616206
191. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Combined search for the standard model Higgs boson decaying to bb^- using the D0 Run II data set
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.121802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.121802
ID Истина: 1616541
192. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the semileptonic charge asymmetry in B_0 meson mixing with the D0 detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.72009
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.072009
ID Истина: 1785087

193. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Limits on anomalous trilinear gauge boson couplings from WW, WZ and W gamma production in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.451-459
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.062
ID Истина: 3557812
194. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of angular correlations of jets at root s=1.96 TeV and determination of the strong coupling at high momentum transfers
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.56-63
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.003
ID Истина: 3557881
195. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for neutral Higgs bosons in events with multiple bottom quarks at the Tevatron
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.091101
ID Истина: 3557898
196. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Combination of the top-quark mass measurements from the Tevatron collider
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.092003
ID Истина: 3557921

197. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Improved determination of the width of the top quark
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.091104
ID Истина: 523239
198. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurements of WW and WZ Production in W plus jets Final States in p(p)over-bar Collisions
Physical Review Letters, V.108, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.181803
ID Истина: 523498
199. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Combination of CDF and D0 measurements of the W boson helicity in top quark decays
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.071106
ID Истина: 523919
200. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for Higgs bosons of the minimal supersymmetric standard model in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.569-577
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.03.021
ID Истина: 523991
201. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for pair production of the scalar top quark in muon plus tau final states D0 Collaboration
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.578-586
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.03.028
ID Истина: 524091

202. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the W Boson Mass with the D0 Detector
Physical Review Letters, V.108, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.151804
ID Истина: 524255
203. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for Doubly Charged Higgs Boson Pair Production in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physical Review Letters, V.108, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.021801
ID Истина: 541902
204. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for Universal Extra Dimensions in $p(\bar{p})$ Collisions
Physical Review Letters, V.108, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.131802
ID Истина: 550898
205. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for Charged Massive Long-Lived Particles
Physical Review Letters, V.108, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.121802
ID Истина: 550916
206. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the inclusive jet cross section in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.052006
ID Истина: 551019

207. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Z(γ)production and limits on anomalous ZZ(γ) and Z(γ γ) couplings in p(p) \bar{p} collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.052001
ID Истина: 551472
208. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the CP-violating phase $\phi_{S/J/\psi\phi}$ using the flavor-tagged decay $\{B_s\}(0) \rightarrow J/\psi\phi$ in 8 fb $^{-1}$ of p(p) \bar{p} collisions
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.032006
ID Истина: 551486
209. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for anomalous Wtb couplings in single top quark production in p(p) \bar{p} collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.708, 2012, p.21-26
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.01.014
ID Истина: 551544
210. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Evidence for Spin Correlation in t(t) \bar{t} Production
Physical Review Letters, V.108, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.032004
ID Истина: 551594

211. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for a narrow $t\bar{t}$ resonance in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{TeV}$
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.051101
ID Истина: 551670
212. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for Higgs bosons decaying to $\tau^+\tau^-$ pairs in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{TeV}$
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.707, 2012, p.323-329
DOI: 10.1016/j.physletb.2011.12.050
ID Истина: 551688
213. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the relative branching ratio of $B_s(0) \rightarrow J/\psi f(0)(980)$ to $B_s(0) \rightarrow J/\psi \phi$
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 20121
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.011103
ID Истина: 551733
214. Boos E.E., Bunichev V.E., Volobuev I.P., Smoliakov M.N.
Geometry, physics, and phenomenology of the Randall-Sundrum model
Physics of Particles and Nuclei, V.43, 2012, p.42-78
DOI: 10.1134/S1063779612010017
ID Истина: 526878

215. Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for new physics with same-sign isolated dilepton events with jets and missing transverse energy
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.71803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.071803
ID Истина: 1130224
216. Boos E.E., Dudko L.V.
The Single Top Quark Physics
International Journal of Modern Physics A, V.27, 2012
ID Истина: 2483469
217. Boos E.E., Volobuev I.P., Perfilov M.A., Smoliakov M.N.
Searches for W' and Z' in models with large extra dimensions
Theoretical and Mathematical Physics, V.170, 2012, p.90-96
DOI: 10.1007/s11232-012-0009-6
ID Истина: 526458
218. Borisov A.M., Mashkova E.S.
Sputtering of highly oriented pyrolytic graphite with 30 keV Argon ions
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.3, 2012, p.322-325
ID Истина: 4472796
219. Borisov A.M., Mashkova E.S.
The effect of radiation damage on microstructure and ion-electron emission of pyrolytic graphite
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.4, 2012, p.502-506
ID Истина: 4477213
220. Borisov A.M., Petukhov V.P., Chernykh P.N.
Measurement of Elemental Composition of Carbon and Composite Ceramic Materials Using PIXE and RBS Methods
Inorganic Materials: Applied Research, V.3, 2012, p.239-242
DOI: 10.1134/S2075113312030021
ID Истина: 484180

221. Braginskii O.A., Kovalev A.S., Lopaev D.V., Proshina O.V., Rakhimova T.V., Vasileva A.N., Voloshin D.G., Zyrianov S.M. Experimental and theoretical study of dynamic effects in low-frequency capacitively coupled discharges
Journal of Physics D - Applied Physics, V.45, 2012, p.15201-15201
DOI: 10.1088/0022-3727/45/1/015201
ID Истина: 468503
222. Braginskii O.A., Kovalev A.S., Lopaev D.V., Rakhimova T.V., Rakhimov A.T., Vasileva A.N., Zyrianov S.M. Removal of amorphous C and Sn on Mo:Si multilayer mirror surface in Hydrogen plasma and afterglow
Journal of Applied Physics, V.111, 2012, p.93304-93304
DOI: 10.1063/1.4709408
ID Истина: 468387
223. Burmistrova A.V., Deviatov I.I. Theoretical analysis of coherent electron transport in structures containing multiband superconductors with different types of superconducting pairing
JETP Letters, V.95, 2012, p.239-245
DOI: 10.1134/S0021364012050037
ID Истина: 1550457
224. Burmistrova A.V., Deviatov I.I. Boundary Conditions for the Junction of a Normal Metal with Multiband Superconductors with Unusual Types of Superconducting Pairing
JETP Letters, V.96, 2012, p.391-396
DOI: 10.1134/s0021364012180026
ID Истина: 3843518
225. Chechenin N.G., Panasiuk M.I. Impact of high-energy cosmic-ray protons and ions on the elements of spacecraft on-board devices
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.6, 2012, p.303-313
DOI: 10.1134/S1027451012040076
ID Истина: 579537

226. Chechenin N.G.
Review on Cosmic Radiation Effects on Spacecraft Electronics in
Low Energy Transfer Range
Journal of Nuclear Engineering & Technology, V.2, 2012, p.22-40
ID Истина: 1477571
227. Churnov A.S.
Cosmic-muon flux and annual modulation in Borexino at 3800 m
water-equivalent depth
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, V.2012, 2012,
p.15
ID Истина: 1493740
228. Churnov A.S.
First Evidence of pep Solar Neutrinos by Direct Detection in
Borexino
Physical Review Letters, V.108, 2012
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.051302
ID Истина: 1872345
229. Chilingarian A.
Role of the Lower Positive Charge Region (LPCR) in initiation of
the Thunderstorm Ground Enhancements (TGEs)
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.86, 2012
ID Истина: 2724424
230. Chilingarian A.
Neutron bursts associated with thunderstorms
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.85, 2012
ID Истина: 3249762
231. Chuvilskaya T.V.
Isomer-to-ground state ratio for cross section in reactions with
weakly bound projectiles
Isomers in Nuclear and Interdisciplinary Research, 2012, p.26-40
ID Истина: 2768354

232. Chuvilskaia T.V.
 Excitation functions for deuterium-induced reactions on ^{194}Pt
 near the coulomb barrier
 Physics of Particles and Nuclei Letters, V.9, 2012, p.502-507
 DOI: 10.1134/S154747711206012X
 ID Истина: 3151990
233. Chuvilskii A.A, Klopovskii K.S., Popov N.A., Proshina O.V.
 Study of singlet delta oxygen $\text{O}_2(1\Delta_g)$ impact on $\text{H}_2\text{-O}_2$ mixture
 igni-tion in flow reactor: 2D modeling
 Combustion Science and Technology, V.184, 2012, p.1768-1786
 DOI: dx.doi.org/10.1080/00102202.2012.690980
 ID Истина: 1741423
234. Chuvilskii A.A, Mankelevich Iu.A., Proshina O.V.
 Study of Singlet Delta Oxygen $\text{O}_2(1\Delta_g)$ Impact on $\text{H}_2\text{-O}_2$ Mixture
 Ignition in Flow Reactor: 2D Modeling
 Combustion Science and Technology, V.184, 2012, p.1768-1786
 DOI: 10.1080/00102202.2012.690980
 ID Истина: 2394908
235. Dedenko L.G., Fedorova G.F., Roganova T.M.
 The composition of the primary particles at energies
 3×10^{17} – 3×10^{19} eV observed at the Yakutsk
 Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, V.39, 2012,
 p.95202-95212
 DOI: 10.1088/0954-3899/39/9/095202
 ID Истина: 1141329
236. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Katkov
 I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu.,
 Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
 Inclusive-jet photoproduction at HERA and determination of
 alphas
 Nuclear Physics B, V.864, 2012, p.1-37
 DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2012.06.006
 ID Истина: 1436576

237. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Search for first-generation leptoquarks at HERA
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.12005
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.012005
ID Истина: 1086010
238. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Measurement of isolated photons accompanied by jets in deep inelastic ep scattering
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.715, 2012, p.88-97
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.07.031
ID Истина: 1436501
239. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Combined inclusive diffractive cross sections measured with forward proton spectrometers in deep inelastic ep scattering at HERA
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2175
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2175-y
ID Истина: 2357107
240. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Exclusive Electroproduction of two Pions at HERA
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1869-1880
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-1869-5
ID Истина: 545523

241. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Search for single-top production in ep collisions at HERA
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.708, 2012, p.27-36
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.01.025
ID Истина: 513407
242. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Scaled Momentum Distributions for K^0_s and $\Lambda/\text{anti-}\Lambda$ in DIS at HERA
Journal of High Energy Physics, 2012, p.20-30
DOI: 10.1007/JHEP03(2012)020
ID Истина: 545133
243. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Measurement of the t dependence in exclusive photoproduction of Upsilon (1S) mesons at HERA
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.708, 2012, p.14-20
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.01.009
ID Истина: 545817
244. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Angular correlations in three-jet events in ep collisions at HERA
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.52008
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.052008
ID Истина: 566859

245. Dementev R.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Lukina O.Iu., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Combined inclusive diffractive cross sections measured with forward proton spectrometers in deep inelastic ep scattering at HERA
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1-17
DOI: DOI 10.1140/epjc/s10052-012-2175-y
ID Истина: 2190551
246. Dementev R.K.
Exclusive Electroproduction of two Pions at HERA
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1869-1880
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-1869-5
ID Истина: 478212
247. Dmitriev A.V., Suvorova A.V.
Traveling magnetopause distortion related to a large-scale magnetosheath plasma jet: THEMIS and ground-based observations
Journal of Geophysical Research, V.117, 2012, p.1-16
DOI: doi:10.1029/2011JA016861
ID Истина: 1977273
248. Dmitriev A.V., Suvorova A.V.
Equatorial trench at the magnetopause under saturation
Journal of Geophysical Research, V.117, 2012, p.1-8
DOI: doi:10.1029/2012JA017834
ID Истина: 1977557
249. Dmitriev A.V.
Ionospheric responses to two large geomagnetic storms over Japanese and Indian longitude sectors
Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, V.74, 2012, p.94-110
ID Истина: 2864378
250. Dolenko S.A., Persiantcev I.G.
Adaptive Methods for Solving Inverse Problems in Laser Raman Spectroscopy of Multi-Component Solutions
Pattern Recognition and Image Analysis, V.22, 2012, p.551-558
DOI: 10.1134/S1054661812040049
ID Истина: 1458586

251. Dolenko S.A.
On the potentiality of using the fluorescence of humic substances for the determination of hydrological structures in coastal sea waters and in inland water basins
Oceanology, V.52, 2012, p.566-575
ID Истина: 1895983
252. Dzhatdov T.A., Nikitina V.V., Roganova T.M., Shozieev G.P.
Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in the CNGS beam
Journal of High Energy Physics, 2012, p.93-130
DOI: 10.1007/JHEP10(2012)093
ID Истина: 1465611
253. Edneral V.F.
The center problem on a center manifold in R^3
Nonlinear Analysis, V.75, 2012, p.2614-2622
DOI: 10.1016/j.na.2011.11.006
ID Истина: 597721
254. Eiubova G.
New method for measuring longitudinal fluctuations and directed flow in ultrarelativistic heavy ion reactions
Physical Review C - Nuclear Physics, V.86, 2012, p.24912
DOI: 10.1103/PhysRevC.86.024912
ID Истина: 1649498
255. Eremenko V.O.
Generalized Faddeev equations in the Alt-Grassberger-Sandhas form for deuteron stripping with explicit inclusion of target excitations and Coulomb interaction
Physical Review C - Nuclear Physics, V.86, 2012, p.34001
DOI: 10.1103/PhysRevC.86.034001
ID Истина: 1519025
256. Ermakov A.N., Ishkhanov B.S., Shvedunov V.I.
Measuring the atomic numbers of unknown objects on a electron accelerator with variable energy
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012, p.1198-1200
DOI: 10.3103/S1062873812110068
ID Истина: 2303147

257. Erzinkian A.L., Parfenova V.P.
On the possibility of accelerating α decay: To the problem of disposing of radioactive nuclear waste
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012, p.454-456
DOI: 10.3103/S1062873812040144
ID Истина: 2003863
258. Evlashin S.A., Mankelevich Iu.A., Pilevskii A.A., Stepanov A.S., Krivchenko V.A., Suetin N.V., Rakhimov A.T.
Emission properties of carbon nanowalls on porous silicon
Journal of Vacuum Science and Technology B: Microelectronics and Nanometer Structures, V.30, 2012, p.21801
DOI: 10.1116/1.3681287
ID Истина: 438257
259. Evlashin S.A., Stepanov A.S., Suetin N.V.
Heteroepitaxy of Nickel and Copper on Diamond
Technical Physics Letters, V.38, 2012, p.418-420
DOI: 10.1134/S1063785012050057
ID Истина: 569145
260. Evlashin S.A.
Specific features of the formation of Pt(Cu) catalysts by galvanic displacement with carbon nanowalls used as support
Electrochimica Acta, V.76, 2012, p.137-144
DOI: 10.1016/j.electacta.2012.04.124
ID Истина: 2665066
261. Galanina L.I., Zelenskaia N.S., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spasskii A.V.
Tensor Polarization of $^{12}\text{C}(2+)$, ^{24}Mg and ^{28}Si Oriented Nuclei
Physics of Atomic Nuclei, V.75, 2012, p.1331-1338
DOI: 10.1134/S1063778812110063
ID Истина: 1612680

262. Galanina L.I., Zelenskaia N.S., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spasskii A.V.
Tensor Polarization of ^{24}Mg and ^{28}Si Nuclei in Inelastic Scattering of Particles at $E_{\alpha} = 30.3 \text{ MeV}$
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012, p.422-424
DOI: 10.3103/S1062873812040120
ID Истина: 537270
263. Galanina L.I., Zelenskaia N.S.
Analysis of $p(^6\text{He}, n \gamma)^6\text{Li}$ reaction
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012, p.413-416
ID Истина: 3679571
264. Galanina L.I., Zelenskaia N.S.
Mechanisms of sequential particles transfer and characteristics of light neutron-excess and oriented nuclei
Physics of Particles and Nuclei, V.43, 2012, p.147-186
DOI: 10.1134/S1063779612020049
ID Истина: 555970
265. Garipov G.K., Klimov P.A., Khrenov B.A., Panasiuk M.I.
A New Type of Space Telescope for Observation of Extreme Lightning Phenomena in the Upper Atmosphere
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, V.50, 2012, p.3941-3949
DOI: 10.1109/TGRS.2012.2190077
ID Истина: 1784544
266. Gavrilov A.V.
Building a three-dimensional dynamic model of left cardiac ventricle from ultrasonic data
Pattern Recognition and Image Analysis, V.22, 2012, p.483-488
ID Истина: 1650967
267. Gerasimova V.I., Zavorotnyi Iu.S.
Photoluminescence of fluoroacrylate polymers impregnated with $\text{Eu}(\text{bta})(3)$ using supercritical CO_2
Journal of Applied Spectroscopy, V.79, 2012, p.203-210
DOI: 10.1007/s10812-012-9584-4
ID Истина: 1782132

268. Gerasimova V.I.
Synthesis, Structure, Thermal Stability, and Magnetic and Luminescence Properties of Dinuclear Lanthanide(III) Pivalates with Chelating N-Donor Ligands
European Journal of Inorganic Chemistry, V.2012, 2012, p.3595-3610
ID Истина: 1546464
269. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of WZ Production in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2173
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2173-0
ID Истина: 2086267
270. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Underlying event characteristics and their dependence on jet size of charged-particle jet events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, 2012, p.72004
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.072004
ID Истина: 2086395
271. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.716, 2012, p.1-29
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.020
ID Истина: 2086537

272. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for top and bottom squarks from gluino pair production in final states with missing transverse energy and at least three b-jets with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2174
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2174-z
ID Истина: 2086610
273. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Combined search for the Standard Model Higgs boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.32003
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.032003
ID Истина: 2087020
274. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the Standard Model Higgs boson in the H to tau+ tau- decay mode in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with ATLAS
Journal of High Energy Physics, V.1209, 2012, p.70
DOI: 10.1007/JHEP09(2012)070
ID Истина: 2089168
275. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the b-hadron production cross section using decays to D*muX final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Nuclear Physics B, V.864, 2012, p.341-381
DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2012.07.009
ID Истина: 2089257

276. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Hunt for new phenomena using large jet multiplicities and missing transverse momentum with ATLAS in 4.7fb-1 of $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions
Journal of High Energy Physics, V.1207, 2012, p.167
DOI: 10.1007/JHEP07(2012)167
ID Истина: 2089369
277. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the Standard Model Higgs boson in the $H \rightarrow WW \rightarrow l\nu l\nu$ decay mode with 4.7 fb-1 of ATLAS data at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.716, 2012, p.62-81
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.010
ID Истина: 2089604
278. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for a Standard Model Higgs boson in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow l\nu\nu\nu$ decay channel using 4.7 fb-1 of $\sqrt{s} = 7$ TeV data with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.717, 2012, p.29-48
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.016
ID Истина: 2089772
279. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Evidence for the associated production of a W boson and a top quark in ATLAS at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.716, 2012, p.142-159
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.011
ID Истина: 2089858

280. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the t-channel single top-quark production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 2012, p.330-350
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.031
ID Истина: 2090045
281. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of W boson polarization in top quark decays with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.1206, 2012, p.88
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)088
ID Истина: 2090124
282. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of W gamma and Z gamma production cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on anomalous triple gauge couplings with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.717, 2012, p.49-69
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.017
ID Истина: 2090189
283. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the top quark pair cross section with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using final states with an electron or a muon and a hadronically decaying tau lepton
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.717, 2012, p.89-108
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.032
ID Истина: 2090277

284. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for a fermiophobic Higgs boson in the diphoton decay channel with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2157
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2157-0
ID Истина: 2090462
285. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Lepton Flavour Violation in the emu Continuum with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at the LHC
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2040
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2040-z
ID Истина: 2090537
286. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of tau polarization in $W \rightarrow \tau \nu$ decays with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2062
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2062-6
ID Истина: 2090619
287. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Scalar Top Quark Pair Production in Natural Gauge Mediated Supersymmetry Models with the ATLAS Detector in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.715, 2012, p.44-60
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.07.010
ID Истина: 2090827
288. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for supersymmetry in events with three leptons and missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.261804
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.261804
ID Истина: 2090913

289. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for TeV-scale Gravity Signatures in Final States with Leptons and Jets with the ATLAS Detector at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.716, 2012, p.122-141
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.009
ID Истина: 2090978
290. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for supersymmetry with jets, missing transverse momentum and at least one hadronically decaying tau lepton in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.714, 2012, p.197-214
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.061
ID Истина: 2091049
291. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for charged Higgs bosons decaying via $H^+ \rightarrow \tau + \nu$ in $t\bar{t}$ events using 4.6 fb⁻¹ of pp collision data at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.1206, 2012, p.39
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)039
ID Истина: 2091115
292. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for pair production of a new quark that decays to a Z boson and a bottom quark with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.71801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.071801
ID Истина: 2091447

293. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the decay $B^0_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.713, 2012, p.387-407
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.013
ID Истина: 2091535
294. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for gluinos in events with two same-sign leptons, jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.241802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.241802
ID Истина: 2091858
295. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the Top Quark Mass with the Template Method in the $t\bar{t} \rightarrow \text{lepton} + \text{jets}$ Channel using ATLAS Data
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2046
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2046-6
ID Истина: 2091929
296. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for heavy neutrinos and right-handed W bosons in events with two leptons and jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2056
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2056-4
ID Истина: 2092159
297. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of $t\bar{t}$ production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2043
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2043-9
ID Истина: 2092298

298. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Jet mass and substructure of inclusive jets in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS experiment
Journal of High Energy Physics, V.1205, 2012, p.128
DOI: 10.1007/JHEP05(2012)128
ID Истина: 2092394
299. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the charge asymmetry in top quark pair production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2039
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2039-5
ID Истина: 2092477
300. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of inclusive two-particle angular correlations in pp collisions with the ATLAS detector at the LHC
Journal of High Energy Physics, V.5, 2012, p.157
DOI: 10.1007/JHEP05(2012)157
ID Истина: 2092700
301. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for second generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2151
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2151-6
ID Истина: 2092750
302. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Forward-backward correlations and charged-particle azimuthal distributions in pp interactions using the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.1207, 2012, p.19
DOI: 10.1007/JHEP07(2012)019
ID Истина: 2092809

303. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the azimuthal anisotropy for charged particle production in $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV lead-lead collisions with the ATLAS detector
Physical Review C - Nuclear Physics, V.86, 2012, p.14907
DOI: 10.1103/PhysRevC.86.014907
ID Истина: 2092940
304. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for a light Higgs boson decaying to long-lived weakly-interacting particles in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.251801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.251801
ID Истина: 2093091
305. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the azimuthal ordering of charged hadrons with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.52005
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.052005
ID Истина: 2093208
306. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for down-type fourth generation quarks with the ATLAS Detector in events with one lepton and hadronically decaying W bosons
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.32001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.032001
ID Истина: 2093403

307. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for pair-produced heavy quarks decaying to Wq in the two-lepton channel at ATLAS at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.12007
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.012007
ID Истина: 2093698
308. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Pair Production of a Heavy Up-Type Quark Decaying to a W Boson and a b Quark in the Lepton+Jets Channel with the ATLAS Detector
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.261802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.261802
ID Истина: 2093799
309. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the Standard Model Higgs boson in the diphoton decay channel with 4.9 fb^{-1} of pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with ATLAS
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.111803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.111803
ID Истина: 2093896
310. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of inclusive jet and dijet production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.14022
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.014022
ID Истина: 2094491

311. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the WZ production cross section and limits on anomalous triple gauge couplings in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.709, 2012, p.341-357
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.02.053
ID Истина: 2094960
312. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
A search for flavour changing neutral currents in top-quark decays in pp collision data collected with the ATLAS detector at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.9, 2012, p.139
DOI: 10.1007/JHEP09(2012)139
ID Истина: 2147652
313. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
A search for ttbar resonances in lepton+jets events with highly boosted top quarks collected in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.9, 2012, p.41
DOI: 10.1007/JHEP09(2012)041
ID Истина: 2148306
314. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Further search for supersymmetry at $\sqrt{s} = 7$ TeV in final states with jets, missing transverse momentum and isolated leptons with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.92002
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.092002
ID Истина: 2181827

315. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
 ATLAS measurements of the properties of jets for boosted particle searches
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.72006
 DOI: 10.1103/PhysRevD.86.072006
 ID Истина: 2182331
316. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
 Search for a Standard Model Higgs in the mass range 200-600 GeV in the channel $H \rightarrow ZZ \rightarrow llqq$ with the ATLAS detector
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.717, 2012, p.70-88
 DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.020
 ID Истина: 2183392
317. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
 A search for $t\bar{t}$ resonances with the ATLAS detector in 2.05 fb⁻¹ of proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
 European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2083
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2083-1
 ID Истина: 2184218
318. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
 Search for $t\bar{b}$ resonances in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
 Physical Review Letters, V.109, 2012, p.81801-81801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.081801
 ID Истина: 2184525
319. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
 Search for resonant WZ production in the WZ to $lnu\bar{l}'$ channel in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.112012
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.112012
 ID Истина: 2187806

320. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Events with Large Missing Transverse Momentum, Jets, and at Least Two Tau Leptons in 7 TeV Proton-Proton Collision Data with the ATLAS Detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.714, 2012, p.180-196
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.055
ID Истина: 2188115
321. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Determination of the strange quark density of the proton from ATLAS data on $W \rightarrow l\nu$ and $Z \rightarrow ll$ cross-sections
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.12001-12001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.012001
ID Истина: 2188722
322. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Momentum in 5 fb⁻¹ of 7 TeV Proton-Proton Collision Data with the ATLAS Detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.411-430
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.069
ID Истина: 2239030
323. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for direct top squark pair production in final states with one isolated lepton, jets, and missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions using 4.7 fb⁻¹ of ATLAS data
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.211803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.211803
ID Истина: 2405868

324. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for a supersymmetric partner to the top quark in final states with jets and missing transverse momentum at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.211802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.211802
ID Истина: 2406063
325. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for top and bottom squarks from gluino pair production in final states with missing transverse energy and at least three b-jets with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2174
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2174-z
ID Истина: 2407000
326. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the Standard Model Higgs boson produced in association with a vector boson and decaying to a b-quark pair with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.369-390
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.061
ID Истина: 2407650
327. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the Higgs boson in the $H \rightarrow WW \rightarrow l\nu jj$ decay channel at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.391-410
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.066
ID Истина: 2408205

328. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in final states with missing transverse momentum and b-jets with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.2006-2006
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.112006
ID Истина: 3448335
329. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for magnetic monopoles in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.261803-261803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.261803
ID Истина: 3454981
330. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Time dependent angular analysis of the decay $B_s \rightarrow J/\psi \phi$ and extraction of $\Delta \Gamma_s$ and the CP-violating weak phase ϕ_s by ATLAS
Journal of High Energy Physics, V.12, 2012, p.72-72
DOI: 10.1007/JHEP12(2012)072
ID Истина: 3455059
331. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for light scalar top quark pair production in final states with two leptons with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2237-2237
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2237-1
ID Истина: 3455310

332. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurements of the pseudorapidity dependence of the total transverse energy in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with ATLAS
Journal of High Energy Physics, V.11, 2012, p.33-33
DOI: 10.1007/JHEP11(2012)033
ID Истина: 3455370
333. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for high-mass resonances decaying to dilepton final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.11, 2012, p.138-138
DOI: 10.1007/JHEP11(2012)138
ID Истина: 3455458
334. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for a heavy top-quark partner in final states with two leptons with the ATLAS detector at the LHC
Journal of High Energy Physics, V.11, 2012, p.94-94
DOI: 10.1007/JHEP11(2012)094
ID Истина: 3457413
335. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
ATLAS search for a heavy gauge boson decaying to a charged lepton and a neutrino in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2241-2241
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2241-5
ID Истина: 3457523
336. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for top-jet resonances in the lepton+jets channel of $t\bar{t}$ + jets events with the ATLAS detector in 4.7 fb⁻¹ of pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.91103-91103
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.091103
ID Истина: 3457568

337. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Supersymmetry in Events with Large Missing Transverse Momentum, Jets, and at Least One Tau Lepton in 7 TeV Proton-Proton Collision Data with the ATLAS Detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2215-2215
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2215-7
ID Истина: 3494416
338. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for anomalous production of prompt like-sign lepton pairs at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, 2012, p.7-7
DOI: 10.1007/JHEP12(2012)007
ID Истина: 3494530
339. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for pair production of massive particles decaying into three quarks with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at the LHC
Journal of High Energy Physics, 2012, p.86-86
DOI: 10.1007/JHEP12(2012)086
ID Истина: 3494552
340. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Study of jets produced in association with a W boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.92002
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.092002
ID Истина: 525857
341. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Scalar Bottom Quark Pair Production with the ATLAS Detector in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.181802
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.108.181802>
ID Истина: 533862

342. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for excited leptons in proton-proton collisions at root $s=7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.72003
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.072003>
ID Истина: 534269
343. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the inclusive $W^{+/-}$ and Z/γ^* cross sections in the e and μ decay channels in pp collisions at root $s=7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.72004
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.072004>
ID Истина: 534343
344. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for diphoton events with large missing transverse momentum in 1 fb⁻¹ of 7 TeV proton-proton collision data with the ATLAS detector ATLAS Collaboration
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.519-537
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.02.054>
ID Истина: 534390
345. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for extra dimensions using diphoton events in 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector ATLAS Collaboration
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.538-556
DOI: [10.1016/j.physletb.2012.03.022](http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.03.022)
ID Истина: 534570

346. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the centrality dependence of the charged particle pseudorapidity distribution in lead-lead collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.363-382
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.02.045>
ID Истина: 534733
347. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ^{(*)} \rightarrow 4l$ with 4.8 fb^{-1} of pp collision data at $\sqrt{s}=7$ TeV with ATLAS
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.383-402
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.03.005>
ID Истина: 534783
348. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Observation of a New X-b State in Radiative Transitions to $Y(1S)$ and $Y(2S)$ at ATLAS
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.152001
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.108.152001>
ID Истина: 534868
349. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for strong gravity signatures in same-sign dimuon final states using the ATLAS detector at the LHC
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.709, 2012, p.322-340
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.02.049>
ID Истина: 534911

350. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the $W(+/-)Z$ production cross section and limits on anomalous triple gauge couplings in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.709, 2012, p.341-357
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.02.053>
ID Истина: 534962
351. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of $D^{*}(+/-)$ meson production in jets from pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.52005
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.052005>
ID Истина: 535005
352. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Searches for supersymmetry with the ATLAS detector using final states with two leptons and missing transverse momentum in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.709, 2012, p.137-157
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.01.076>
ID Истина: 535035
353. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for first generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.709, 2012, p.158-176
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.02.004>
ID Истина: 535063

354. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the Higgs Boson in the $HWW^{(*)}l^{+}n\bar{l}$ Decay Channel in pp Collisions at $\sqrt{s}=7\text{TeV}$ with the ATLAS Detector
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.111802
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.108.111802>
ID Истина: 535175
355. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the Standard Model Higgs Boson in the Diphoton Decay Channel with 4.9fb^{-1} of pp Collision Data at $\sqrt{s} = 7\text{ TeV}$ with ATLAS
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.111803
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.108.111803>
ID Истина: 535223
356. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of isolated diphoton cross-section in pp collision at $\sqrt{s} = 7\text{ TeV}$ with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.12003
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.012003>
ID Истина: 542702
357. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Electron performance measurements with the ATLAS detector using the 2010 LHC proton-proton collision data
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1909
DOI: <http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-012-1909-1>
ID Истина: 550025
358. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Rapidity gap cross sections measured with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1926
DOI: <http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-012-1926-0>
ID Истина: 550051

359. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
A measurement of the ratio of the W and Z cross sections with exactly one associated jet in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with ATLAS
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.708, 2012, p.221-240
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.01.042>
ID Истина: 550079
360. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurements of the electron and muon inclusive cross-sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.707, 2012, p.438-458
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2011.12.054>
ID Истина: 550112
361. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the top quark pair production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in dilepton final states with ATLAS
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.707, 2012, p.459-477
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2011.12.055>
ID Истина: 550154
362. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for displaced vertices arising from decays of new heavy particles in 7 TeV pp collisions at ATLAS
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.707, 2012, p.478-496
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2011.12.057>
ID Истина: 550183

363. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the pseudorapidity and transverse momentum dependence of the elliptic flow of charged particles in lead-lead collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.707, 2012, p.330-348
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2011.12.056>
ID Истина: 550211
364. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the ZZ production cross section and limits on anomalous neutral triple gauge couplings in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.41804
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.108.041804>
ID Истина: 550236
365. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for new phenomena in tt events with large missing transverse momentum in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.41805
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.108.041805>
ID Истина: 550257
366. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the transverse momentum distribution of W bosons in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.12005
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.012005>
ID Истина: 550296

367. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for supersymmetry in final states with jets, missing transverse momentum and one isolated lepton in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions using 1 fb⁻¹ of ATLAS data
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.12006
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.012006>
ID Истина: 550317
368. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for a heavy Standard Model Higgs boson in the channel $H \rightarrow ZZ \rightarrow l^{(+)}l^{(-)} q\bar{q}$ using the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.707, 2012, p.27-45
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2011.11.056>
ID Истина: 550344
369. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
 $K^*(0)$ and Λ production in pp interactions at $\sqrt{s}=0.9$ and 7 TeV measured with the ATLAS detector at the LHC
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.12001
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.012001>
ID Истина: 550369
370. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the $W \rightarrow \tau \nu(\tau)$ cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS experiment ATLAS Collaboration
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.706, 2012, p.276-294
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2011.11.057>
ID Истина: 550386

371. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the cross-section for b-jets produced in association with a Z boson at root s=7 TeV with the ATLAS detector ATLAS Collaboration
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.706, 2012, p.295-313
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2011.11.059>
ID Истина: 550401
372. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Performance of missing transverse momentum reconstruction in proton-proton collisions at root s=7 TeV with ATLAS
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1844
DOI: <http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-011-1844-6>
ID Истина: 550416
373. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Performance of the ATLAS Trigger System in 2010
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1849
DOI: <http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-011-1849-1>
ID Истина: 550427
374. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the cross section for the production of a W boson in association with b-jets in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.707, 2012, p.418-437
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2011.12.046>
ID Истина: 551939

375. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the WW cross section in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at ATLAS and limits on anomalous gauge couplings
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.712, 2012, p.289-308
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.05.003>
ID Истина: 557947
376. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Observation of spin correlation in ttbar events from pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.212001
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.108.212001>
ID Истина: 558255
377. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the production cross section of an isolated photon associated with jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.92014
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.092014>
ID Истина: 558467
378. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the polarisation of W bosons produced at large momentum transfer in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS experiment at the LHC
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2001
DOI: [10.1140/epjc/s10052-012-2001-6](http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-012-2001-6)
ID Истина: 558646

379. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for new particles decaying to ZZ using final states with leptons and jets with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.712, 2012, p.331-350
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.05.020>
ID Истина: 558876
380. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for FCNC single top-quark production at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.712, 2012, p.351-369
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.05.022>
ID Истина: 559081
381. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for anomaly-mediated supersymmetry breaking with the ATLAS detector based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1993-1993
DOI: <http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-012-1993-2>
ID Истина: 559376
382. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for same-sign top quark production and fourth-generation down-type quarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.69
DOI: [http://dx.doi.org/10.1007/JHEP04\(2012\)069](http://dx.doi.org/10.1007/JHEP04(2012)069)
ID Истина: 559661

383. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the cross section for top-quark pair production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector using final states with two high-pT leptons
Journal of High Energy Physics, V.1205, 2012, p.59
DOI: [http://dx.doi.org/10.1007/JHEP05\(2012\)059](http://dx.doi.org/10.1007/JHEP05(2012)059)
ID Истина: 559857
384. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Combined search for the Standard Model Higgs boson using up to 4.9 fb⁻¹ of pp collision data at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.49-66
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.02.044>
ID Истина: 560055
385. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Contact Interactions in Dilepton Events from pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.712, 2012, p.40-58
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.04.026>
ID Истина: 561592
386. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for decays of stopped, long-lived particles from 7 TeV pp collisions with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.1965
DOI: <http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-012-1965-6>
ID Истина: 561768

387. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the top quark pair production cross-section with ATLAS in the single lepton channel
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.711, 2012, p.244-263
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.03.083>
ID Истина: 562266
388. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for anomalous production of prompt like-sign muon pairs and constraints on physics beyond the Standard Model with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.32004
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.032004>
ID Истина: 562480
389. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for heavy vector-like quarks coupling to light generations in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.712, 2012, p.22-39
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.03.082>
ID Истина: 562700
390. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
A measurement of the material in the ATLAS inner detector using secondary hadronic interactions
Journal of Instrumentation, V.7, 2012, p.1013
DOI: <http://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/7/01/P01013>
ID Истина: 562951

391. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.67-85
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.02.051>
ID Истина: 563167
392. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for New Physics in the Dijet Mass Distribution using 1 fb⁻¹ of pp Collision Data at $\sqrt{s} = 7$ TeV collected by the ATLAS Detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.708, 2012, p.37-54
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2012.01.035>
ID Истина: 563246
393. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the production cross section for Z/ γ^* in association with jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.32009
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.85.032009>
ID Истина: 563387
394. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Production of Resonant States in the Photon-Jet Mass Distribution using pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV collected by the ATLAS Detector
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.211802
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.108.211802>
ID Истина: 563534

395. Godovikov S.K., Nikitin S.M.
SELF-ORGANIZATION OF ATOMIC NANODISPLACEMENTS IN
MULTIFERROIC BiFeO₃ UNDER THE IMPACT OF ELECTRIC
SHOCK
Nanomechanics Science and Technology: An International
Journal, V.3, 2012, p.155-165
DOI: 10.1615/NanomechanicsSciTechnolIntJ.v3.i2.40
ID Истина: 2587875
396. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Experimental study of the P11(1440) and D13(1520) resonances
from the CLAS data on $e p \rightarrow e' \pi^+ \pi^- p'$
Physical Review C - Nuclear Physics, V.86, 2012, p.35203
DOI: 10.1103/PhysRevC.86.035203
ID Истина: 1278263
397. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Measurement of the generalized form factors near threshold via
 $\gamma^* p \rightarrow n \pi^+$ at high Q²
Physical Review C - Nuclear Physics, V.85, 2012, p.35208
DOI: 10.1103/PhysRevC.85.035208
ID Истина: 519272
398. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Branching ratio of the electromagnetic decay of the Sigma(+)
(1385)
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.85, 2012, p.52004
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.052004
ID Истина: 519522
399. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Mokeev V.I.
Upper limits for the photoproduction cross section for the
 $\phi(1860)$ pentaquark state off the deuteron
Physical Review C - Nuclear Physics, V.85, 2012, p.15205
DOI: 10.1103/PhysRevC.85.015205
ID Истина: 565363

400. Golovach E.N.
Measurement of the neutron F2 structure function via spectator tagging with CLAS
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.142001
DOI: : 10.1103/PhysRevLett.108.142001
ID Истина: 1315209
401. Grigorev A.V.
New bounds on neutrino magnetic moment and re-examination of plasma effect in neutrino spin light
Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C, V.35, 2012, p.57-62
ID Истина: 1376156
402. Grigorev A.V.
The effect of plasmon mass on spin light of neutrino in dense matter
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.512-515
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.076
ID Истина: 1933792
403. Grigorev A.V.
Neutrino electromagnetic properties and magnetic moment induced transition of neutrino between different mass states
Nuclear Physics B - Proceedings Supplements, V.229, 2012, p.447
DOI: 10.1016/j.nuclphysbps.2012.09.084
ID Истина: 2892840
404. Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for scalar bottom pair production with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.181802
ID Истина: 2094774

405. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V.
Non-dipole effects in the angular distribution of photoelectrons in sequential two-photon atomic double ionization
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.45, 2012, p.215602
DOI: 10.1088/0953-4075/45/21/215602
ID Истина: 1469177
406. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Kabachnik N.M.
Angular distributions and correlations in sequential three-photon triple atomic ionization
Journal of Physics: Conference Series, V.388, 2012, p.12031-12031
DOI: 10.1088/1742-6596/388/1/012031
ID Истина: 1645976
407. Gulamov I.E., Smoliakov M.N.
Submanifolds in five-dimensional pseudo-Euclidean spaces and four-dimensional FRW universes
General Relativity and Gravitation, V.44, 2012, p.703-710
DOI: 10.1007/s10714-011-1301-8
ID Истина: 415421
408. Iakovchuk O.S., Veselovskii I.S.
Average properties of geomagnetic storms in 1932-2009
Journal of Geophysical Research, V.117, 2012
DOI: 10.1029/2011JA017093
ID Истина: 592793
409. Iashin I.V.
"Lumtek" bioluminescent test-systems
LUMINESCENCE, V.27, 2012, p.169-170
DOI: 10.1002/bio.2341
ID Истина: 1517741
410. Iiudin A.F.
Interstellar absorptions and shocked clouds towards the supernova remnant RX J0852.0-4622
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, V.424, 2012, p.3145-3155
DOI: 10.1111/j.1365-2966.2012.21476.x
ID Истина: 1096423

411. Iofa M.Z.
Connection between two forms of extra dimensional metric revisited
Modern Physics Letters A, V.27, 2012, p.1250121-1250129
ID Истина: 1486711
412. Ishkhanov B.S., Mokeev V.I.
Comparison of forward and backward pp pair knockout in He-3(e, e' pp)n
Physical Review C - Nuclear Physics, V.85, 2012, p.64318
DOI: 10.1103/PhysRevC.85.064318
ID Истина: 1099975
413. Ishkhanov B.S., Orlin V.N.
Photodisintegration of Tantalum
Physics of Atomic Nuclei, V.75, 2012, p.253-263
DOI: 10.1134/S1063778812020093
ID Истина: 565516
414. Ishkov V.N., Zeldovich M.A., Logachev Iu.I.
Relative ion Fe, C and O abundances in quiet time particle fluxes in the 23 SC
Advances in Space Research, V.50, 2012, p.757-761
ID Истина: 1570117
415. Ishkov V.N.
Relative ion Fe, C and O abundances in quiet time particle fluxes in the 23 SC
Advances in Space Research, V.50, 2012, p.757-761
ID Истина: 1427217
416. Isupov E.L., Ishkhanov B.S., Mokeev V.I.
Measurement of Exclusive π^0 Electroproduction Structure Functions and their Relationship to Transversity GPDs
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.112001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.112001
ID Истина: 1305412

417. Iudin S.N., Korenman G.Ia.
Collisional transitions between HFS states of antiprotonic ^3He in the presence of microwave radiation
Hyperfine Interactions, V.209, 2012, p.21-24
DOI: 10.1007/s10751-011-0525-z
ID Истина: 1400282
418. Kabachnik N.M.
Dichroism in short-pulse two-color XUV plus IR multiphoton ionization of atoms
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.85, 2012, p.53409-53409
DOI: 10.1103/PhysRevA.85.053409
ID Истина: 1239003
419. Kabachnik N.M.
Angle-Resolved Electron Spectroscopy of Laser-Assisted Auger Decay Induced by a Few-Femtosecond X-Ray Pulse
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.63007-63007
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.063007
ID Истина: 1239039
420. Kabachnik N.M.
Impact of ultrafast electronic damage in single-particle x-ray imaging experiments
Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics, V.86, 2012, p.51911-51511
DOI: DOI: 10.1103/PhysRevE.86.051911
ID Истина: 2305676
421. Kabachnik N.M.
Ultrafast X-ray pulse characterization at free-electron lasers
Nature Photonics, V.276, 2012
ID Истина: 2335788
422. Kalabukhov A.S.
Noise properties of high-T_c superconducting flux transformers fabricated using chemical-mechanical polishing
Applied Physics Letters, V.101, 2012
DOI: 10.1063/1.4738782
ID Истина: 1344762

423. Kalabukhov A.S.
High-T-c superconducting quantum interference device recordings of spontaneous brain activity: Towards high-T-c magnetoencephalography
Applied Physics Letters, V.100, 20121
DOI: 10.1063/1.3698152
ID Истина: 1344772
424. Kalabukhov A.S.
Cleaning graphene using atomic force microscope
Journal of Applied Physics, V.111, 20121
DOI: 10.1063/1.3695451
ID Истина: 1344783
425. Kalabukhov A.S.
Electrical and structural properties of ABO₃/SrTiO₃ interfaces
MRS Proceedings, V.1454, 20121
DOI: <http://dx.doi.org/10.1557/opl.2012.925>
ID Истина: 1658417
426. Kalabukhov A.S.
Inhomogeneous Microstructure and Electrical Transport Properties at the LaAlO₃/SrTiO₃ Interface
Japanese journal of applied physics, V.51, 2012, p.11-11
DOI: 10.1143/JJAP.51.11PG10
ID Истина: 2853164
427. Kalmykov N.N., Konstantinov A.A.
Lateral distribution of radio emission and its dependence on air shower longitudinal development
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, 2012, p.29
DOI: doi:10.1088/1475-7516/2012/12/029
ID Истина: 3166071
428. Kalmykov N.N.
Ultrahigh-energy cosmic ray spectrum from nearby active galactic nuclei
Journal of Physics: Conference Series, V.375, 2012, p.52017
DOI: 10.1088/1742-6596/375/1/052017
ID Истина: 2728509

429. Kalmykov N.N.
Spectra and mass composition of ultrahigh-energy cosmic rays
from point sources
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, 2012, p.35
DOI: 10.1088/1475-7516/2012/04/035
ID Истина: 590257
430. Karmanov D.E., Merkin M.M.
A silicon tracking detector module for the CLAS12 experiment
Instruments and Experimental Techniques, V.55, 2012, p.29-33
DOI: 10.1134/S002044121201006X
ID Истина: 612785
431. Karminskaia T.Iu., Kupriianov M.Iu.
Double proximity effect in hybrid planar superconductor-(normal
metal/ferromagnet)-superconductor structures
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics,
V.86, 2012, p.64416-64416
DOI: 10.1103/PhysRevB.86.064416
ID Истина: 1096436
432. Karminskaia T.Iu., Kupriianov M.Iu.
Double Proximity Effect In Hybrid Planar
Superconductor-(Normal Metal/Ferromagnet)-Superconductor
Structures
Superconducting Nanohybrids - 2012, San Sebastian, Spain, 03 -
07 September, 2012, p.34-34
ID Истина: 1210870
433. Kechkin O.V.
Quantum theory with arrow of time: Symmetry breaking and
non-local spinor realization with non-commuting operators of
energy and decay
Journal of Physics: Conference Series, V.380, 2012, p.12011
DOI: 10.1088/1742-6596/380/1/012011
ID Истина: 1453391

434. Kharin V.Iu., Popov A.M., Tikhonova O.V.
Vibrational-rotational behavior of diatomic heteronuclear
molecular systems in intense laser pulses
Laser Physics, V.22, 2012, p.1693-1699
DOI: 10.1134/S1054660X12110060
ID Истина: 1613003
435. Khodachenko M.L., Alekseev I.I., Belenkaia E.S.
Magnetospheres of “Hot Jupiters”: The importance of
magnetodisks in shaping a magnetospheric obstacle
Astrophysical Journal, V.744, 2012, p.70
DOI: 10.1088/0004-637X/744/1/70
ID Истина: 393852
436. Khodachenko M.L.
Using Extreme Solar Events as Proxy for the Active Young Sun:
Implications for Planetary Atmosphere Evolution
Paleontological Journal, V.46, 2012, p.1059-1059
ID Истина: 3803284
437. Khodachenko M.L.
Cut-off wavenumber of Alfvén waves in partially ionized plasmas
of the solar atmosphere
Astronomy and Astrophysics, V.544, 2012
ID Истина: 3803298
438. Khodachenko M.L.
Deep Convection and the Solar Chromosphere
Solar Physics, V.278, 2012, p.285-298
ID Истина: 3803304
439. Khodachenko M.L.
Could CoRoT-7b and Kepler-10b be remnants of evaporated gas
or ice giants?: (vol 59, pg 1472, 2011)
Planetary and Space Science, V.62, 2012, p.160-161
ID Истина: 3803314

440. Khodachenko M.L.
Solar flares as proxy for the young Sun: satellite observed
thermosphere response to an X17.2 flare of Earth's upper
atmosphere
Annales Geophysicae, V.30, 2012, p.1129-1141
ID Истина: 3803331
441. Khodachenko M.L.
Variability of solar/stellar activity and magnetic field and its
influence on planetary atmosphere evolution
Earth, Planets and Space, V.64, 2012, p.179-199
ID Истина: 3803364
442. Khodyrev V.A.
The quantum trajectory approach in description of ion-atom
collisions
Journal of Physics: Conference Series, V.388, 2012, p.82030
DOI: 10.1088/1742-6596/388/8/082030
ID Истина: 2268929
443. Kireeva E.D., Popovicheva O.B., Persiantceva N.M., Timofeev
M.A.
Impact of Fe content in laboratory-produced soot aerosol on its
composition, structure and thermo-chemical properties
Aerosol Science and Technology, V.46, 2012, p.1337-1348
DOI: 10.1080/02786826.2012.711917
ID Истина: 1098774
444. Kliukhin V.I.
Measuring the Magnetic Flux Density in the CMS Steel Yoke
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, V.25, 2012,
p.1967-1971
DOI: 10.1007/s10948-012-1967-5
ID Истина: 3048652
445. Комаров V.V., Попова A.M.
Coulomb Dissociation of Nanoparticles Grazing along Organic
Surfaces
Zeitschrift of Naturforschung A, V.67, 2012, p.296-302
ID Истина: 2899669

446. Korenman G.Ia.
Collisional processes in exotic atoms
Hyperfine Interactions, V.209, 2012, p.15-20
DOI: 10.1007/s10751-012-0575-x
ID Истина: 1400192
447. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of the $B_0^s \rightarrow J/\psi K^*0$ branching fraction and angular amplitudes
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.71-102
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.071102
ID Истина: 2237984
448. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of the fraction of $Y(1S)$ originating from $\chi_b(1P)$ decays in pp collisions at $s=7\text{TeV}$
Journal of High Energy Physics, V.1211, 2012, p.31
DOI: 10.1007/JHEP11(2012)031
ID Истина: 2299961
449. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Study of $D_s J$ decays to $D^+ K_S$ and $D_0 K^+$ final states in pp collisions
Journal of High Energy Physics, V.1210, 2012, p.151
DOI: 10.1007/JHEP10(2012)151
ID Истина: 2300527
450. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of the effective $B_0^s \rightarrow K^+ K^-$ lifetime
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.716, 2012, p.393-400
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.033
ID Истина: 2301215
451. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of the B_s effective lifetime in the $J/\psi f_0(980)$ final state
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.152002
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.152002
ID Истина: 2304477

452. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of b-hadron branching fractions for two-body decays into charmless charged hadrons
Journal of High Energy Physics, V.1210, 2012, p.37
DOI: 10.1007/JHEP10(2012)037
ID Истина: 2304939
453. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Observation of excited Lambda_b0 baryons
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.172003
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.172003
ID Истина: 2305383
454. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of the isospin asymmetry in $B \rightarrow K^{(*)} \mu^+ \mu^-$ decays
Journal of High Energy Physics, 2012, p.133
DOI: 10.1007/JHEP07(2012)133
ID Истина: 2305795
455. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Observation of double charm production involving open charm in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, 2012, p.141
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)141
ID Истина: 2306110
456. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of the $B_{0s} \rightarrow J/\psi K_{0S}$ branching fraction
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.713, 2012, p.172-179
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.05.062
ID Истина: 2306411
457. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of relative branching fractions of B decays to $\psi(2S)$ and J/ψ mesons
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2118
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2118-7
ID Истина: 2306946

458. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
 Measurement of the $D_s^+ - D_s^-$ production asymmetry in 7 TeV pp collisions
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.713, 2012, p.186-195
 DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.001
 ID Истина: 2307580
459. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
 Measurement of the CP-violating phase ϕ_s in $B_s \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$ decays
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.713, 2012, p.378-386
 DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.032
 ID Истина: 2308444
460. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
 Analysis of the resonant components in $B_s \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.52006
 DOI: 10.1103/PhysRevD.86.052006
 ID Истина: 2308770
461. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
 Measurement of the polarization amplitudes and triple product asymmetries in the $B_s^0 \rightarrow \phi \phi$ decay
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.713, 2012, p.369-377
 DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.012
 ID Истина: 2309233
462. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
 Inclusive W and Z production in the forward region at $\sqrt{s}=7$ TeV
 Journal of High Energy Physics, 2012, p.58
 DOI: 10.1007/JHEP06(2012)058
 ID Истина: 2309752

463. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of $\psi(2S)$ meson production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
European Physical Journal C, V.75, 2012, p.2100
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2100-4
ID Истина: 2310445
464. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurements of the branching fractions of the decays $B^0_s \rightarrow D^{\mp} s K^{\pm}$ and $B^0_s \rightarrow D^- \pi^+$
Journal of High Energy Physics, 2012, p.115
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)115
ID Истина: 2310717
465. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
First observation of the decay $B^+ c \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^- \pi^+$
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.251802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.251802
ID Истина: 2311049
466. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Strong constraints on the rare decays $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.231801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.231801
ID Истина: 2311392
467. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Observation of CP violation in B^+ to DK^+ decays
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.712, 2012, p.203-212
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.05.060,
10.1016/j.physletb.2012.04.060
ID Истина: 2311797
468. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurements of the branching fractions and CP asymmetries of B^+ to $J/\psi \pi^+$ and B^+ to $\psi(2S) \pi^+$ decays
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.91105
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.091105
ID Истина: 2312167

469. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of Upsilon production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2025
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2025-y
ID Истина: 2312602
470. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Measurement of the ratio of branching fractions
 $B(B^0 \rightarrow K^* \phi \gamma) / B(B^0_s \rightarrow \phi \gamma)$
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.85, 2012, p.112013
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.112013
ID Истина: 2313100
471. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
First evidence of direct CP violation in charmless two-body
decays of Bs mesons
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.201601
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.201601
ID Истина: 2313787
472. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Opposite-side flavour tagging of B mesons at the LHCb
experiment
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2022
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2022-1
ID Истина: 2314404
473. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Determination of the sign of the decay width difference in the Bs
system
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.241801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.241801
ID Истина: 2322410
474. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
Searches for Majorana neutrinos in B- decays
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.85, 2012, p.112004
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.112004
ID Истина: 2322738

475. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
 First observation of the decays $B^0 \rightarrow D^+ K^- \pi^+ \pi^-$ and $B^- \rightarrow D^0 K^- \pi^+ \pi^-$
 Physical Review Letters, V.108, 2012, p.161801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.161801
 ID Истина: 2323074
476. Korolev M.G., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V.
 Differential branching fraction and angular analysis of the decay $B^0 \rightarrow K^* \mu^+ \mu^-$
 Physical Review Letters, V.108, 2012, p.181806
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.181806
 ID Истина: 2323485
477. Kovtiukh A.S.
 Storm deviations of the geomagnetic trap core from dipole configuration deduced from data on relativistic electrons
 Cosmic Research, V.50, 2012, p.226-232
 DOI: 10.1134/S0010952512030045
 ID Истина: 831251
478. Kramarenko V.A., Kudriashov I.A.
 A study of the gas filter efficiency in the closed circulation system of the ATLAS transition radiation tracker
 Instruments and Experimental Techniques, V.55, 2012, p.161-166
 ID Истина: 3274335
479. Krivchenko V.A., Dvorkin V.V., Dzbanovskii N.N., Timofeev M.A., Stepanov A.S., Rakhimov A.T., Suetin N.V.
 Evolution of carbon film structure during its catalyst-free growth in the plasma of direct current glow discharge
 Carbon, V.50, 2012, p.1477-1487
 DOI: 10.1016/j.carbon.2011.11.018
 ID Истина: 383829
480. Krivchenko V.A., Evlashin S.A., Pilevskii A.A.
 Specific Features of the Formation of Pt(Cu) Catalysts by Galvanic Displacement with Carbon Nanowalls used as Support
 Electrochimica Acta, 20121
 DOI: 10.1016/j.electacta.2012.04.124
 ID Истина: 483995

481. Krivchenko V.A., Evlashin S.A., Rakhimov A.T., Stepanov A.S., Suetin N.V., Pilevskii A.A., Voronin P.V.
Carbon nanowalls decorated with silicon for lithium-ion batteries
Carbon, V.50, 2012, p.1438-1442
DOI: 10.1016/j.carbon.2011.10.042
ID Истина: 477621
482. Krivchenko V.A., Shevnin P.L., Pilevskii A.A., Suetin N.V., Sen B.B., Evlashin S.A., Rakhimov A.T.
Influence of the growth temperature on structural and electron field emission properties of carbon nanowall/nanotube films synthesized by catalyst-free PECVD
Journal of Materials Chemistry, V.22, 2012, p.16458-16464
DOI: 10.1039/c2jm32263c
ID Истина: 1979542
483. Krivchenko V.A.
Effect of copper deposit morphology on the characteristics of a Pt(Cu)/C-catalyst obtained by galvanic displacement
Mendeleev Communications, V.22, 2012, p.203-205
DOI: 10.1016/j.mencom.2012.06.011
ID Истина: 1892700
484. Kulikauskas V.S., Chernykh P.N., Makunin A.V.
Nanoparticle process formation in zinc implanted silicon with followed thermal annealing
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.6, 2012, p.314-318
ID Истина: 1675201
485. Kulikauskas V.S.
Several features of the Ar⁺-ion irradiation of vanadium and its alloys
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.6, 2012, p.236-240
ID Истина: 1673756

486. Kupriianov M.Iu.
Experimental Observation Of The Triplet Spin-Valve Effect In A
Superconductor-Ferromagnet Heterostructure
Superconducting Nanohybrids - 2012, San Sebastian, Spain, 03 -
07 September, 2012, p.37-37
ID Истина: 1210932
487. Kupriianov M.Iu.
Properties of planar Nb/alpha-Si/Nb Josephson junctions with
various degrees of doping of the alpha-Si layer
Journal of Experimental and Theoretical Physics, V.114, 2012,
p.818-829
DOI: 10.1134/S1063776112030144
ID Истина: 1774734
488. Kupriianov M.Iu.
Anisotropic distributions of electrical currents in high-Tc
grain-boundary junctions
JETP Letters, V.95, 2012, p.317-322
DOI: 10.1134/S0021364012060069
ID Истина: 602978
489. Kupriianov M.Iu.
Electrical Noise in a TES as a Resistively Shunted Conducting
Junction
Journal of Low Temperature Physics, V.167, 2012, p.108-113
DOI: 10.1007/s10909-012-0489-7
ID Истина: 716740
490. Kupriianov M.Iu.
Modelling the Resistive State in a Transition Edge Sensor
Journal of Low Temperature Physics, V.167, 2012, p.114-120
DOI: 10.1007/s10909-012-0490-1
ID Истина: 716772
491. Kuzakov K.A., Popov Iu.V.
Singly ionizing 100-MeV/amu C6+ +He collisions with small
momentum transfer
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.86,
2012, p.32710-32710
DOI: 10.1103/PhysRevA.86.032710
ID Истина: 1262007

492. Kuzakov K.A., Popov Iu.V.
Laser-assisted electron-impact ionization of atoms at high impact energy and large momentum transfer
Journal of Physics: Conference Series, V.388, 2012, p.112001
DOI: 10.1088/1742-6596/388/11/112001
ID Истина: 1647410
493. Kuzakov K.A., Popov Iu.V.
Second Born effects in electron momentum spectroscopy
Journal of Physics: Conference Series, V.388, 2012, p.42034
DOI: 10.1088/1742-6596/388/4/042034
ID Истина: 1647527
494. Kuzakov K.A.
Neutrino electromagnetic properties and new bounds on neutrino magnetic moments
Journal of Physics: Conference Series, V.375, 2012, p.42045-42045
DOI: 10.1088/1742-6596/375/4/042045
ID Истина: 1673788
495. Kuzakov K.A.
Plasmon-assisted electron-electron collisions at metallic surfaces
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.85, 2012, p.22901-22901
DOI: 10.1103/PhysRevA.85.022901
ID Истина: 423221
496. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E., Merkin M.M.
Search for the standard model Higgs boson in associated WH production in 9.7 fb^{-1} of pp^{-} collisions with the D0 detector
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.121804
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.121804
ID Истина: 1581078

497. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E., Merkin M.M.
A measurement of the WZ and ZZ production cross sections using leptonic final states in 8.6 fb^{-1} of pp^{-} collisions
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.112005
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.112005
ID Истина: 1588624
498. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E., Merkin M.M.
Measurement of the top quark mass in pp^{-} collisions using events with two leptons
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.51103
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.051103
ID Истина: 1588670
499. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E., Merkin M.M.
An Improved determination of the width of the top quark
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.91104
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.091104
ID Истина: 1588714
500. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E., Merkin M.M.
Measurements of WW and WZ Production in W+jets Final States in pp^{-} Collisions
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.181803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.181803
ID Истина: 1588753
501. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E., Merkin M.M.
Model independent search for new phenomena in pp^{-} collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.92015
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.092015
ID Истина: 1589144

502. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E., Merkin M.M.
Search for doubly-charged Higgs boson pair production in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.21801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.021801
ID Истина: 1589211
503. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E., Merkin M.M.
Search for Higgs bosons decaying to $\tau\tau$ pairs in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.707, 2012, p.323-329
DOI: 10.1016/j.physletb.2011.12.050
ID Истина: 1589232
504. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E.
Combined search for the standard model Higgs boson decaying to bb^- using the D0 Run II data set
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.121802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.121802
ID Истина: 1581166
505. Kuzmin V.A., Boos E.E., Perfilov M.A., Karmanov D.E., Dudko L.V., Bunichev V.E.
Evidence for a particle produced in association with weak bosons and decaying to a bottom-antibottom quark pair
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.71804
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.071804
ID Истина: 1581229
506. Kuznetsov N.V., Nymmik R.A., Panasiuk M.I.
Estimation of radiation risk for astronauts on the Moon
Cosmic Research, V.50, 2012, p.216-220
DOI: 10.1134/S0010952512030057
ID Истина: 1549931

507. Lazutin L.L., Logachev Iu.I., Petrov V.L.
Relaxation of Electron and Proton Radiation Belts of the Earth
after Strong Magnetic Storms
Cosmic Research, V.50, 2012, p.1-12
ID Истина: 1909314
508. Lazutin L.L.
On radiation belt dynamics during magnetic storm
Advances in Space Research, V.49, 2012, p.302-315
ID Истина: 1439738
509. Lebedev V.M., Spasskii A.V.
Dependence of the Effect of Ionizing Radiation on Mammalian
Erythrocytes on the Value and Rate of an Absorbed Dose of Alpha
Particles from the 120-Centimeter Cyclotron at Moscow State
University's Research Institute of Nuclear Physics
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012,
p.1195-1197
DOI: 10.3103/S1062873812110044
ID Истина: 2863121
510. Lebedev V.M., Spasskii A.V.
Energy calibration of a $\Delta E-E$ scintillation telescope in (α , p)
reaction
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012,
p.396-399
DOI: 10.3103/S1062873812040387
ID Истина: 565014
511. Leflat A.K., Nikitin N.V.
Search for the X(4140) state in $B^+ \rightarrow J/\psi \phi K^+$ decays
Physical Review D, V.85, 2012, p.91103
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.091103
ID Истина: 859287
512. Leflat A.K.
Measurement of the B^+ production cross-section in pp collisions
at $\sqrt{s}=7$ TeV
JHEP, V.1204, 2012, p.93
DOI: 10.1007/JHEP04(2012)093
ID Истина: 861895

513. Levchenko B.B.
Kinematic Selection Criteria in the Search for Resonances
Advances in High Energy Physics, V.2012, 2012, p.502179
DOI: 10.1155/2012/502179
ID Истина: 1086053
514. Lipatov A.V., Malyshev M.A., Zotov N.P.
Prompt photon and associated heavy quark production in the
\$k_T\$-factorization approach
Proceedings of Science, 2012, p.32
ID Истина: 4422680
515. Lipatov A.V., Malyshev M.A., Zotov N.P.
Prompt photon and associated heavy quark production at hadron
colliders with kt-factorization
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.104
DOI: 10.1007/JHEP05(2012)104
ID Истина: 531358
516. Lipatov A.V., Zotov N.P.
Investigation of beauty production and parton shower effects at
the LHC
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.85, 2012, p.34035
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.034035
ID Истина: 519206
517. Lipatov A.V., Zotov N.P.
Prompt J/psi production at the LHC: new evidence for the
kt-factorization
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.85, 2012, p.14034
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.014034
ID Истина: 538382
518. Lishnevskii A.E., Panasiuk M.I., Bengin V.V.
Results of monitoring variations of absorbed dose rate onboard
the International Space Station during the period 2005-2011
Cosmic Research, V.50, 2012, p.391-396
DOI: 10.1134/S0010952512050036
ID Истина: 1549884

519. Lishnevskii A.E., Panasiuk M.I., Bengin V.V.
Variations of radiation environment on the International Space Station in 2005–2009
Cosmic Research, V.50, 2012, p.319-323
DOI: 10.1134/S0010952512040028
ID Истина: 2368113
520. Logachev Iu.I., Lazutin L.L.
On the Belt of Energetic Electrons at $L = 2.75$ in the Earth's Magnetosphere
Cosmic Research, V.50, 2012, p.116-124
ID Истина: 1439837
521. Lokhtin I.P., Beliaev A.V., Malinina L.V., Petrushanko S.V., Snigirev A.M.
Hadron spectra, flow and correlations in PbPb collisions at the LHC: interplay between soft and hard physics
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2045
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2045-7
ID Истина: 989349
522. Malinina L.V., Eiubova G.
K0s–K0s correlations in pp collisions at $s=7$ TeV from the LHC ALICE experiment
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.717, 2012, p.151-161
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.013
ID Истина: 1521908
523. Malinina L.V., Eiubova G.
Particle-yield modification in jet-like azimuthal di-hadron correlations in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.92301-92315
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.092301
ID Истина: 1536986

524. Malinina L.V., Eiubova G.
Harmonic decomposition of two-particle angular correlations in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.708, 2012, p.249-254
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.01.060
ID Истина: 1537330
525. Malinina L.V., Eiubova G.
Neutral pion and η meson production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=0.9$ TeV and $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.717, 2012, p.162-172
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.09.015
ID Истина: 1537494
526. Malinina L.V., Eiubova G.
J/ ψ Polarization in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.82001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.082001
ID Истина: 2027752
527. Malinina L.V., Eiubova G.
Light vector meson production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.710, 2012, p.557
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.03.038
ID Истина: 2028065
528. Malinina L.V., Eiubova G.
Heavy flavour decay muon production at forward rapidity in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.708, 2012, p.265
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.01.063
ID Истина: 2028808

529. Malinina L.V., Eiubova G.
J/ψ suppression at forward rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
Physical Review Letters, V.109, 2012, p.72301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.072301
ID Истина: 2029475
530. Malinina L.V., Eiubova G.
J/ψ Production as a Function of Charged Particle Multiplicity in pp Collisions at s=7 TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.712, 2012, p.165
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.04.052
ID Истина: 2029868
531. Malinina L.V., Eiubova G.
Transverse sphericity of primary charged particles in minimum bias proton-proton collisions at $\sqrt{s}=0.9, 2.76$ and 7 TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2124
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2124-9
ID Истина: 2031065
532. Malinina L.V., Eiubova G.
Measurement of charm production at central rapidity in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 2.76$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.1207, 2012, p.191
DOI: 10.1007/JHEP07(2012)191
ID Истина: 2031431
533. Malinina L.V., Eiubova G.
Suppression of high transverse momentum D mesons in central Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.1209, 2012, p.112
DOI: 10.1007/JHEP09(2012)112
ID Истина: 2031630

534. Malinina L.V., Eiubova G.
Measurement of Event Background Fluctuations for Charged Particle Jet Reconstruction in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.1203, 2012, p.53
DOI: 10.1007/JHEP03(2012)053
ID Истина: 2031821
535. Malinina L.V., Eiubova G.
Underlying Event measurements in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV with the ALICE experiment at the LHC
Journal of High Energy Physics, V.1207, 2012, p.116
DOI: 10.1007/JHEP07(2012)116
ID Истина: 2032100
536. Malinina L.V., Eiubova G.
Measurement of charm production at central rapidity in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.1201, 2012, p.128
DOI: 10.1007/JHEP01(2012)128
ID Истина: 2032219
537. Malova Kh.V.
Kink Instability of a Cylindrical Current Sheet
Cosmic Research, V.50, 2012, p.282-292
ID Истина: 1662238
538. Malova Kh.V.
Charged particle acceleration by induction electric field in Neptune magnetotail
Planetary and Space Science, 20121
DOI: 10.1016/j.pss.2012.09.010
ID Истина: 1663544
539. Malova Kh.V.
Thin current sheets in the presence of a guiding magnetic field in the Earth's magnetosphere
Journal of Geophysical Research, V.117, 20121
DOI: doi:10.1029/2011JA017359
ID Истина: 520895

540. Malova Kh.V.
Electron scale structures of thin current sheets in magnetic reconnection
Annales Geophysicae, V.30, 2012, p.661-666
DOI: 10.5194/angeo-30-661-2012
ID Истина: 531960
541. Mankelevich Iu.A., Minakov P.V., Rakhimov A.T., Suetin N.V.
Boron-doped Homoepitaxial Diamond CVD from Microwave Plasma-Activated Ethanol/Trimethyl Borate/Hydrogen Mixtures
Chemical Vapor Deposition, V.18, 2012, p.302-308
DOI: 10.1002/cvde.201206993
ID Истина: 2874501
542. Mankelevich Iu.A.
Exploring the plasma chemistry in microwave chemical vapor deposition of diamond from c/h/o gas mixtures
The journal of physical chemistry. A, Molecules, spectroscopy, kinetics, environment & general theory, V.116, 2012, p.9431-46
DOI: dx.doi.org/10.1021/jp306190n
ID Истина: 1914871
543. Mankelevich Iu.A.
Optical emission from microwave activated c/h/o gas mixtures for diamond chemical vapor deposition
The journal of physical chemistry. A, Molecules, spectroscopy, kinetics, environment & general theory, V.116, 2012, p.9447-58
DOI: dx.doi.org/10.1021/jp306191y
ID Истина: 1915233
544. Melikhov D.I.
The $\gamma^*\gamma^* \rightarrow \eta c$ transition form factor
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.16001-16001
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.016001
ID Истина: 1054502

545. Melikhov D.I.
Universal behavior of the $\gamma^*\gamma \rightarrow (\pi, \eta, \eta')$ transition form factors
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.488-491
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.052
ID Истина: 1435212
546. Melikhov D.I.
On the $\gamma^*\gamma \rightarrow \pi(\eta, \eta')$ transition form factors
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.51901-51901
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.051901
ID Истина: 427892
547. Melikhov D.I.
The puzzle of the $\pi \rightarrow \gamma \gamma^*$ transition form factor
Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, V.39, 2012, p.45003-45003
DOI: 10.1088/0954-3899/39/4/045003
ID Истина: 427924
548. Miagkova I.N., Iakovchuk O.S.
Dynamics of the Energy Spectra of Solar Proton Events Observed in Solar Cycle 23
Solar System Research, V.46, 2012, p.220-242
DOI: 10.1029/2011JA017093
ID Истина: 1980832
549. Mikhailin V.V., Spasskii D.A.
Luminescence of PbWO₄ single crystals doped with fluorine
Journal of Applied Spectroscopy, V.79, 2012, p.211-218
DOI: 10.1007/s10812-012-9585-3
ID Истина: 1425413
550. Mikhailin V.V., Vasilev A.N.
Recombination of correlated electron-hole pairs with account of hot capture with emission of optical phonons
IEEE Transactions on Nuclear Science, V.59, 2012, p.2057-2064
DOI: 10.1109/TNS.2012.2194306
ID Истина: 829237

551. Minakov P.V.
Electron flux amplifier on diamond-coated silicon grating
Technical Physics Letters, V.38, 2012, p.276-278
DOI: 10.1134/S1063785012030200
ID Истина: 2008608
552. Minakov P.V.
Mask for micropattern formation on diamond films
Technical Physics Letters, V.38, 2012, p.225-227
DOI: 10.1134/S1063785012030054
ID Истина: 2055821
553. Miroshnichenko L.I.
Particle Acceleration and Gamma-Rays in Solar Flares: Recent
Observations and New Modeling
Advances in Space Research, V.50, 2012, p.736-756
ID Истина: 2883105
554. Miroshnichenko L.I.
Gamma-Flares at the Sun: Dynamics of Accelerated Ions in
Eruptive and Posteruptive Coronal Arches
Солнечно-земная физика, V.21, 2012, p.79-91
ID Истина: 2937405
555. Mnatcakanova M.N.
Analogue of the Weyl Representation of Algebra of Canonical
Commutation Relations in the Case of Nonphysical Particles
Physics of Particles and Nuclei Letters, V.9, 2012, p.213-215
DOI: 10.1134/S1547477112030132
ID Истина: 476032
556. Mokeev V.I., Ishkhanov B.S., Golovach E.N., Isupov E.L.
Evidence for the onset of color transparency in $\rho(0)$
electroproduction off nuclei
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and
High-Energy Physics, V.712, 2012, p.326-330
DOI: 10.1016/physletb.2012.05.019
ID Истина: 1102910

557. Mokeev V.I., Ishkhanov B.S., Isupov E.L.
Experimental Study of the P11(1440) and D13(1520) resonances
from CLAS data on $e p \rightarrow e' p + \pi - p'$
Physical Review C - Nuclear Physics, V.86, 2012, p.35202
DOI: 10.1103/PhysRevC.86.035203
ID Истина: 1315069
558. Mokeev V.I.
Nucleon Resonance Electrocouplings from the CLAS Meson
Electroproduction Data
American Institute of Physics, V.1432, 2012, p.68-73
DOI: 10.1063/3701191
ID Истина: 1103184
559. Namiot V.A.
Calculation of Charge Carrier Concentration Profile in a Wide
Potential Well with Electric and Magnetic Fields
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, V.25, 2012,
p.2671-2677
ID Истина: 2184953
560. Nikitin N.V., Leflat A.K., Berezhnoi A.V., Savrina D.V., Korolev
M.G.
Measurement of prompt hadron production ratios in pp collisions
at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2168
ID Истина: 1566246
561. Nikolaev A.V.
SHOCKWAVE AND DETONATION STUDIES AT ITEP-TWAC
PROTON RADIOGRAPHY FACILITY
SHOCK COMPRESSION OF CONDENSED MATTER - 2011,
V.1426, 20121
ID Истина: 3155710
562. Novikov L.S., Chernik V.N.
Investigation of the structure of a polyimide modified by
hyperbranched polyorganosiloxanes
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.6, 2012, p.760-763
DOI: 10.1134/S1027451012090145
ID Истина: 3812664

563. Okhlopkov V.P.
Cycles of Solar Activity and the Configurations of Planets
Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, V.67,
2012, p.377-383
ID Истина: 2087572
564. Orlov Iu.V., Nikitina L.I.
The characteristics of the 8be ground state in the effective-range
approximation
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012,
p.446-449
DOI: 10.3103/S1062873812040284
ID Истина: 2329293
565. Orlova K.G.
Bounce-averaged diffusion coefficients due to resonant
interaction of the outer radiation belt electrons with oblique
chorus waves computed in a realistic magnetic field model
Journal of Geophysical Research, V.117, 2012
DOI: 10.1029/2012JA017591
ID Истина: 2062699
566. Ostapchenko S.S.
Deriving the cosmic ray spectrum from gamma-ray observations
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.86, 2012, p.43004
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.043004
ID Истина: 2041705
567. Ostapchenko S.S.
Studies of very high energy cosmic rays: Status, puzzles, and the
impact of LHC data
Progress of Theoretical Physics Supplement, V.193, 2012,
p.204-211
DOI: 10.1143/PTPS.193.204
ID Истина: 2042854

568. Ostapchenko S.S.
Constraints on the intergalactic magnetic field from gamma-ray observations of TeV blazars
Journal of Physics: Conference Series, V.375, 2012, p.52030
DOI: 10.1088/1742-6596/375/1/052030
ID Истина: 2058039
569. Ostapchenko S.S.
The Strong interaction at the collider and cosmic-rays frontiers
Few-Body Systems, V.53, 2012, p.173-179
DOI: 10.1007/s00601-011-0255-4
ID Истина: 2058207
570. Ostapchenko S.S.
ELMAG: A Monte Carlo simulation of electromagnetic cascades on the extragalactic background light and in magnetic fields
Computer Physics Communications, V.183, 2012, p.1036-1043
DOI: 10.1016/j.cpc.2011.12.025
ID Истина: 2058370
571. Pal A.F., Riabinin A.N., Serov A.O.
Orbital motion of dust particles in an rf magnetron discharge. Ion drag force or neutral atom wind force
Journal of Experimental and Theoretical Physics, V.114, 2012, p.535-546
ID Истина: 2153641
572. Palov A.P., Mankelevich Iu.A., Rakhimova T.V.
Modelling degradation of PTFE under electron irradiation
Polymer Degradation and Stability, V.97, 2012, p.802-809
DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2012.01.027
ID Истина: 441285
573. Persiantceva N.M.
Impact of Fe Content in Laboratory - Produced Soot Aerosol on its Composition, Structure, and Thermo-Chemical Properties
Aerosol Science and Technology, V.46, 2012, p.1337-1348
DOI: 10.1080/02786826.2012.711917
ID Истина: 1485296

574. Petukhov V.P.
X-ray surface waves generated by the resonant coherent excitation of relativistic ions in crystals
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.6, 2012, p.287-291
ID Истина: 1399226
575. Piskarev I.M.
Mechanism of Water Luminescence upon Radiolysis under the Effect of Background Radiation
Russian Journal of Physical Chemistry A, V.86, 2012, p.1029-1032
ID Истина: 1102846
576. Piskarev I.M.
Mechanism of chemiluminescence in Fenton reaction
Journal of Biophysical Chemistry, V.3, 2012, p.88-100
ID Истина: 1102943
577. Piskarev I.M.
Formation of Active Species in Spark Discharge and Their Possible Use
High Energy Chemistry, V.46, 2012, p.343-348
ID Истина: 1102967
578. Piskarev I.M.
Spontaneous Luminescence of Hydrogen Carbonate Solution
High Energy Chemistry, V.46, 2012, p.79-83
ID Истина: 1103020
579. Piskarev I.M.
The study of biocidal mechanisms of spark discharge plasma radiation
Modern Technologies in Medicine, 2012, p.12-18
ID Истина: 1294684
580. Piskarev I.M.
The analysis of active products of spark discharge plasma radiation determining biological effects in tissues
Modern Technologies in Medicine, V.2, 2012, p.20-30
ID Истина: 1299160

581. Platonova M.N., Kukulin V.I.
Quark degrees of freedom in the deuteron and their testing in
nucleon-deuteron scattering
Journal of Physics: Conference Series, V.381, 2012, p.12110
DOI: 10.1088/1742-6596/381/1/012110
ID Истина: 1397236
582. Pokhil G.P.
Concening Contactless Ion Transmission in Dielectric Channels
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.6, 2012, p.266-270
ID Истина: 3020369
583. Pokhil G.P.
Model for oscillations in the guidance of ions through insulating
nanocapillaries
Journal of Physics: Conference Series, V.388, 20121
ID Истина: 3836755
584. Poliakov S.N.
Smectite Clays as a Quasi-Template for Platinum
Electrodeposition
Electrochimica Acta, V.61, 2012, p.94-106
DOI: 10.1016/j.electacta.2011.11.105
ID Истина: 413622
585. Pomerantsev V.N., Popov V.P.
Induced absorption and annihilation in hadronic hydrogen atoms
Hyperfine Interactions, V.209, 2012, p.69-75
DOI: 10.1007/s10751-011-0516-0
ID Истина: 523294
586. Попов А.М., Тихонова О.В., Харин В.И., Волкова Е.А.
Interference stabilization revisited
IEEE Journal on Selected Topics in Quantum Electronics, V.18,
2012, p.42-53
DOI: 10.1109/JSTQE.2010.2102006
ID Истина: 396285

587. Попов А.М., Tikhonova O.V., Volkova E.A.
Analytical theory of high-order-harmonic generation by an
intense few-cycle laser pulse
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.85,
2012, p.33416-18
DOI: 10.1103/PhysRevA.85.033416
ID Истина: 396317
588. Попов А.М., Tikhonova O.V., Volkova E.A.
Validity of Factorization of the High-Energy Photoelectron Yield
in Above-Threshold Ionization of an Atom by a Short Laser Pulse
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.213002
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.213002
ID Истина: 511899
589. Попов И.В.
Closure approximation in the theory of two-photon double
ionization of atoms
Journal of Physics: Conference Series, V.388, 2012, p.32004
DOI: 10.1088/1742-6596/388/3/032004
ID Истина: 1647638
590. Попов И.В.
Interaction of atomic hydrogen with a UV pulse: model based
calculations of the energy transfers from the laser field into both
the electron kinetic energy
Journal of Physics: Conference Series, V.388, 2012, p.32005
DOI: 10.1088/1742-6596/388/3/032005
ID Истина: 1647666
591. Попов И.В.
Transfer ionization process in collision of fast protons with
helium at milliradian scattering angles
Journal of Physics: Conference Series, V.388, 2012, p.82020
DOI: 10.1088/1742-6596/388/8/082020
ID Истина: 1647847

592. Попов Иу.В.
Effects of photon momentum in nonrelativistic (γ , $2e$) processes
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.85, 2012, p.23418-23418
DOI: 10.1103/PhysRevA.85.023418
ID Истина: 376849
593. Попов Иу.В.
Electron transfer in fast proton-helium collisions
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.85, 2012, p.22707-22707
DOI: 10.1103/PhysRevA.85.022707
ID Истина: 393051
594. Попов N.A.
A nanosecond surface dielectric barrier discharge at elevated pressures: time-resolved electric field and efficiency of initiation of combustion
Plasma Sources Science and Technology, V.21, 2012, p.45012-15
ID Истина: 1496602
595. Попов N.A.
Femtosecond laser guiding of a high-voltage discharge and the restoration of dielectric strength in air and nitrogen
Physics of Plasmas, V.19, 2012, p.123502
ID Истина: 2940900
596. Попов V.P., Pomerantcev V.N.
Collision-induced absorption and annihilation in hadronic atoms within a close-coupling approach
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.86, 2012, p.52520
DOI: 10.1103/PhysRevA.86.052520
ID Истина: 2420655
597. Попов V.P., Pomerantcev V.N.
Kinetic energy distributions of muonic and pionic hydrogen atoms
Hyperfine Interactions, V.209, 2012, p.75-81
DOI: 10.1007/s10751-011-0514-2
ID Истина: 523208

598. Popov V.V.
Topological Cross Sections in Proton-Proton Interactions at 50 GeV
Physics of Atomic Nuclei, V.75, 2012, p.315-320
DOI: 10.1134/S1063778812030167
ID Истина: 536153
599. Popovicheva O.B., Kireeva E.D., Persiantceva N.M., Timofeev M.A.
Microscopic characterization of individual particles from multicomponent ship exhaust
Journal of Environmental Monitoring, V.14, 2012, p.3101-3110
DOI: 10.1039/C2EM30338H
ID Истина: 1744644
600. Popovicheva O.B.
The effects of hygroscopicity of fossil fuel combustion aerosols on mixed-phase clouds
Atmospheric Chemistry and Physics Discussions, V.12, 2012, p.19987-20006
DOI: 10.5194/acpd-12-19987-2012
ID Истина: 1098815
601. Popovicheva O.B.
Soot reference materials for instrument calibration and intercomparisons: a workshop summary with recommendations
Atmospheric Measurement Techniques, V.5, 2012, p.1869-1887
DOI: 10.5194/amt-5-1869-2012
ID Истина: 1498995
602. Popovicheva O.B.
Cerium dioxide nanoparticles can interfere with the associated cellular mechanistic response to diesel exhaust exposure
Toxicology Letters, V.214, 2012, p.218-225
DOI: 10.1016/j.toxlet.2012.08.026
ID Истина: 1744332

603. Popovicheva O.B.
Soot reference materials for instrument calibration and intercomparisons: a workshop summary with recommendations
Atmospheric Measurement Techniques Discussions, V.5, 2012, p.2315-2362
DOI: doi:10.5194/amtd-5-2315-2012
ID Истина: 525818
604. Popovicheva O.B.
Kinetics of Saturated Water Vapor Sorption on Soot Particles
Russian Journal of Physical Chemistry A, V.86, 2012, p.120-126
DOI: 10.1134/S0036024412010141
ID Истина: 613609
605. Porokhov N.V.
High-temperature superconducting films on flexible substrates for flux transformers
Journal of Communications Technology and Electronics, V.57, 2012, p.1130-1137
DOI: 10.1134/S1064226912070091
ID Истина: 1253259
606. Pozdeeva E.O., Vernov S.Iu.
De Sitter Universe in Non-local Gravity
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.44002
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.044002
ID Истина: 422769
607. Pozdeeva E.O.
Holographic phase diagram of quark-gluon plasma formed in heavy-ion collisions
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.117
DOI: 10.1007/JHEP05(2012)117
ID Истина: 835451
608. Presnov D.E.
Silicon nanowire field effect transistor made of silicon-on-insulator
Russian Microelectronics, V.41, 2012, p.310-313
DOI: 10.1134/S1063739712050034
ID Истина: 1860489

609. Pugach N.G.
Magnetic moment manipulation by triplet Josephson current
Applied Physics Letters, V.101, 2012, p.242602-242602
ID Истина: 3155999
610. Pukhov A.E.
The Higgs boson in the MSSM in light of the LHC
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.85, 2012, p.115013
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.115013
ID Истина: 1053162
611. Pukhov A.E.
PAMELA and FERMI-LAT limits on the neutralino-chargino mass
degeneracy
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, V.1211, 2012,
p.28
DOI: 10.1088/1475-7516/2012/11/028
ID Истина: 2419764
612. Pukhov A.E.
Impact of semi-annihilations on dark matter phenomenology - an
example of Z_N symmetric scalar dark matter
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, V.1204, 2012,
p.10
ID Истина: 476360
613. Riazantseva M.O., Miagkova I.N., Antonova E.E., Ovchinnikov
I.L., Marin B.V.
Enhanced energetic electron fluxes at the region of the auroral
oval during quiet geomagnetic conditions November 2009
Advances in Space Research, V.50, 2012, p.623-631
DOI: 10.1016/j.asr.2012.05.015
ID Истина: 1338455
614. Rogachev A.V.
Silver behenate and silver stearate powders for calibration of
SAS instruments
Journal of Physics: Conference Series, V.351, 2012, p.12024
DOI: 10.1088/1742-6596/351/1/012024
ID Истина: 2293577

615. Rogachev A.V.
Characterization of bio-synthesized nanoparticles produced by
Klebsiella oxytoca
Journal of Physics: Conference Series, V.351, 2012, p.12005
DOI: 10.1088/1742-6596/351/1/012005
ID Истина: 2294852
616. Rogachev A.V.
Total external reflection X-ray fluorescence analysis of
protein-metal ion interactions in biological systems
Crystallography Reports, V.57, 2012, p.648-655
DOI: 10.1134/S1063774512050124
ID Истина: 2974080
617. Rogachev A.V.
Comparative study on low resolution structures of apoferritin via
SANS and SAXS
Journal of Physics: Conference Series, V.351, 2012, p.1-9
DOI: 10.1088/1742-6596/351/1/012009
ID Истина: 3832583
618. Rubinshtein I.A.
Synchronous Measurements of Alpha-Decay of ^{239}Pu Carried out
at North Pole, Antarctic, and in Puschino Confirm that the
Shapes of the Respective Histograms Depend on the Diurnal
Rotation of the Earth and on the direction of the Alpha-Particle
Beam
Progress in Physics, 2012, p.11-16
ID Истина: 2663975
619. Rubinshtein I.A.
Dependence of Changes of Histogram Shapes from Time and
Space Direction is the Same when Fluctuation
Progress in Physics, 2012, p.17-24
ID Истина: 2664099
620. Rubtcova O.A., Pomerantcev V.N., Kukulín V.I.
Three-body breakup within the fully discretized Faddeev
equations
Physical Review C - Nuclear Physics, V.86, 2012, p.34004
DOI: 10.1103/PhysRevC.86.034004
ID Истина: 1473716

621. Savon A.E., Spasskii D.A., Vasilev A.N., Mikhailin V.V.
Numerical Simulation of Energy Relaxation Processes in a
ZnMoO₄ Single Crystal
Optics and Spectroscopy, V.112, 2012, p.72-78
DOI: 10.1134/S0030400X12010171
ID Истина: 714557
622. Sazhina I.P., Kabachnik N.M.
Effect of partial temporal coherence of XUV pulses in
IR-laser-assisted photoionization
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.86,
2012, p.33404-33404
ID Истина: 1290471
623. Shakhparonov V.M.
Multipath fading analysis of telemetry signals power fluctuations
from Universitetsky microsatellite
Acta Astronautica, V.72, 2012, p.38-46
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.actaastro.2011.09.002>
ID Истина: 434075
624. Sharafiev A.V., Solovev I.I.
Bi-SQUIDs with submicron cross-type Josephson tunnel junctions
Superconductor Science and Technology, V.25, 2012,
p.45001-45005
DOI: <http://dx.doi.org/10.1088/0953-2048/25/4/045001>
ID Истина: 417717
625. Shirokov A.M., Kulikov V.A.
Deuteron-equivalent and phase-equivalent interactions within
light nuclei
Physical Review C - Nuclear Physics, V.85, 2012, p.34004-34004
DOI: 10.1103/PhysRevC.85.034004
ID Истина: 398457
626. Shirokov A.M.
Oscillator basis, scattering and nuclear structure
Journal of Physics: Conference Series, V.403, 2012,
p.12021-12021
DOI: 10.1088/1742-6596/403/1/012021
ID Истина: 2978590

627. Shirokov A.V.
Modernization of the vacuum system of synchrotron radiation sources at the National Research Centre Kurchatov Institute
Physics of Particles and Nuclei Letters, V.9, 2012, p.456-460
DOI: 10.1134/S1547477112040231
ID Истина: 1419972
628. Smirnov V.A.
Expansion by regions: revealing potential and Glauber regions automatically
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2139
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2139-2
ID Истина: 1258462
629. Smirnov V.A.
Master Integrals for Four-Loop Massless Propagators up to Transcendentality Weight Twelve
Nuclear Physics B, V.856, 2012, p.95-110
DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2011.11.005
ID Истина: 411846
630. Smirnov V.A.
Five-loop Konishi in $N=4$ SYM
Nuclear Physics B, V.862, 2012, p.123-166
ID Истина: 414382
631. Smoliakov M.N.
Unremovable divergencies in four-dimensional electrodynamics localized on a domain wall
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.45036
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.045036
ID Истина: 415321
632. Smoliakov M.N.
Erratum: "Non-existence of non-topological solitons in some types of gauge field theories in Minkowski space" (vol 52, 102901, 2011)
Journal of Mathematical Physics, V.53, 2012, p.19901
DOI: 10.1063/1.3674988
ID Истина: 574097

633. Snigirev A.M.
Double parton scattering in double logarithm approximation of perturbative QCD
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.86, 2012, p.14018
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.014018
ID Истина: 2033097
634. Solovev I.I., Sharafiev A.V.
Bi-SQUID arrays and parallel SQIF structures for active electrically small antennas
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.6, 2012, p.591-597
DOI: 10.1134/S1027451012070129
ID Истина: 1397075
635. Solovev I.I., Sharafiev A.V.
Array designs for active electrically small superconductive antennas
Physica C: Superconductivity and its Applications, 20121
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physc.2011.12.038>
ID Истина: 401058
636. Spasskii A.V.
A screening chamber for attenuating the Earth's magnetic field based on roll magnetic materials
Measurement Techniques, V.55, 2012, p.329-335
DOI: 10.1007/s11018-012-9959-1
ID Истина: 1893283
637. Spasskii D.A., Mikhailin V.V., Savon A.E.
Low temperature luminescence of ZnMoO₄ single crystals grown by low temperature gradient Czochralski technique
Optical Materials, V.34, 2012, p.1804-1810
DOI: 10.1016/j.optmat.2012.05.007
ID Истина: 497200

638. Spasskii D.A., Mikhailin V.V.
Luminescence and energy transfer mechanisms in CaWO₄ single crystals
Journal of Luminescence, 20121
DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.05.028
ID Истина: 497165
639. Suetin N.V.
How to build science capacity
Nature, V.490, 2012, p.331-334
ID Истина: 3823927
640. Suvorova A.V., Dmitriev A.V.
On relation between mid-latitude ionospheric ionization and quasi-trapped energetic electrons during 15 December 2006 magnetic storm
Planetary and Space Science, V.60, 2012, p.363-369
DOI: doi:10.1016/j.pss.2011.11.001
ID Истина: 1974837
641. Suvorova A.V., Dmitriev A.V.
On magnetospheric source for positive ionospheric storms
Sun and Geosphere, V.7, 2012, p.91-96
ID Истина: 2027252
642. Tarasov V.E.
Fractional diffusion equations for open quantum system
Nonlinear Dynamics, 20121
DOI: 10.1007/s11071-012-0498-8
ID Истина: 1719636
643. Tarasov V.E.
The fractional oscillator as an open system
Central European Journal of Physics, V.10, 2012, p.382-389
DOI: 10.2478/s11534-012-0008-0
ID Истина: 394270
644. Tarasov V.E.
Quantum dissipation from power-law memory
Annals of Physics, V.327, 2012, p.1719-1729
DOI: 10.1016/j.aop.2012.02.011
ID Истина: 394319

645. Tsviashchenko A.V., Riasnyi G.K., Nikolaev A.V., Spasskii A.V.
111Cd-time differential perturbed angular correlation study of
pressuar effect on the hyperfine quadrupole interaction in the
UGe2 cubic phase
Journal of Alloys and Compounds, V.541, 2012, p.234-237
DOI: 10.1016/j.jallcom.2012.07.036
ID Истина: 1613456
646. Tsviashchenko A.V.
Neutron diffraction study of the chiral magnet MnGe
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics,
V.85, 2012, p.205205-205205
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.85.205205>
ID Истина: 3950089
647. Tikhonova O.V.
Polarization response of interacting atomic systems in an intense
resonance laser field
Journal of Experimental and Theoretical Physics, V.114, 2012,
p.768-781
DOI: 10.1134/S1063776112040085
ID Истина: 397607
648. Tikhonova O.V.
Dynamics of ionisation and entanglement in the 'atom plus
quantum electromagnetic field' system
Quantum Electronics, V.42, 2012, p.199-207
DOI: 10.1070/QE2012v042n03ABEH014805
ID Истина: 397627
649. Tkalia E.V., Avdeenkov A.V., Bibikov A.V., Bodrenko I.V.,
Nikolaev A.V.
Electron capture beta decay of Be-7 located inside and outside
the C-36 fullerene
Physical Review C - Nuclear Physics, V.86, 2012, p.14608
DOI: 10.1103/PhysRevC.86.014608
ID Истина: 1351682

650. Tkalia E.V.
Nuclear spin relaxation in ionic dielectrics at low temperatures
via conduction electrons in metallic covering
Physical Review C - Nuclear Physics, V.86, 2012, p.54605
DOI: 10.1103/PhysRevC.86.054605
ID Истина: 2058189
651. Tkalia E.V.
Cross sections of electron excitation of atomic nuclei in plasma
Physical Review C - Nuclear Physics, V.85, 2012, p.44612-44612
ID Истина: 584685
652. Tolstoi V.N.
N=1/2 deformations of chiral superspaces from new quantum
Poincare and Euclidean superalgebras
Journal of High Energy Physics, V.2012, 2012, p.154
DOI: 10.1007/JHEP06(2012)154
ID Истина: 2119088
653. Trifonov A.S.
Fluctuations of electroluminescence intensity of single CdSe
nanocrystals excited by scanning tunneling microscope current
Surface Science, V.606, 2012, p.394-400
DOI: 10.1016/j.susc.2011.10.024
ID Истина: 411385
654. Trifonov A.S.
Electroluminescence of single CdSe nanocrystals induced by
scanning tunneling microscope
Optics Communications, V.285, 2012, p.1997-2000
DOI: 10.1016/j.optcom.2011.12.030
ID Истина: 411522
655. Tropin T.V., Avdeev M.V.
Kinetics of cluster growth in polar solutions of fullerene:
Experimental and theoretical study of C₆₀/NMP solution
Journal of Molecular Liquids, V.175, 2012, p.4-11
ID Истина: 2138933

656. Tropin T.V.
On the theoretical determination of the Prigogine-Defay ratio in glass transition
The Journal of chemical physics, V.136, 2012, p.124502
ID Истина: 2138736
657. Trusov S.V.
Differential cross section and analysing power of the quasi-free $p_n - \{pp\}_s \pi^-$ reaction at 353 MeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.712, 2012, p.375-379
ID Истина: 1809223
658. Trusov S.V.
Production of $K+K^-$ pairs in proton-proton collisions at 2.83 GeV
Physical Review C - Nuclear Physics, V.85, 2012, p.35211
DOI: 10.1103/PhysRevC.85.035211
ID Истина: 2182048
659. Trusov S.V.
Polarization of a stored beam by spin-filtering
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2012, p.64-69
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.030
ID Истина: 2693250
660. Trusov S.V.
Width of the phi meson in nuclear matter
Physics of Atomic Nuclei, V.75, 2012, p.63-75
DOI: 10.1134/S1063778811120088
ID Истина: 530277
661. Trusov S.V.
Momentum dependence of the phi-meson nuclear transparency
Physical Review C - Nuclear Physics, V.85, 2012, p.35206
DOI: 10.1103/PhysRevC.85.035206
ID Истина: 531058

662. Tulupov V.I., Vlasova N.A., Liubimov G.P.
Motion and Transport of Solar Cosmic Rays in Heliospheric Traps:
The Event on January 28-31, 2001
Cosmic Research, V.50, 2012, p.397-404
ID Истина: 2666040
663. Tulupov V.I., Vlasova N.A., Liubimov G.P.
Motion and Transport of Solar Cosmic Rays in Heliospheric Traps:
The Event on January 28-31, 2001
SpringerLink "Online First", 2012
DOI: 10.1134/S0010952512060081
ID Истина: 2723155
664. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B., Timofeev M.A.
Effect of the Tin Content on the Composition and Optical and
Electrical Properties of ITO Films Deposited onto Silicon and
Glass by Ultrasonic Spray Pyrolysis
Semiconductors, V.46, 2012, p.962-968
DOI: 10.1134/S1063782612070202
ID Истина: 1810325
665. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B.
n-Si Bifacial Concentrator Solar Cell
Semiconductors, V.46, 2012, p.1194-1200
DOI: 10.1134/S1063782612090229
ID Истина: 1809806
666. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B.
Effect of the Temperature During Deposition of AlO_x Films by
Spray Pyrolysis on Their Passivating Properties in a Silicon Solar
Cell
Semiconductors, V.46, 2012, p.832-837
DOI: 10.1134/S1063782612060255
ID Истина: 1812914
667. Untila G.G.
Microwave Photoconductivity Relaxation Time in a Bifacial
Silicon Solar Cell Base in the Vicinity of a p-n Junction
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012,
p.1313-1315
ID Истина: 1808207

668. Varlamov V.V., Ishkhanov B.S., Orlin V.N.
New Approach to Analyzing and Evaluating Cross Sections for
Partial Photoneutron Reactions
Physics of Atomic Nuclei, V.75, 2012, p.1339-1349
DOI: 10.1134/S1063778812110191
ID Истина: 1258818
669. Varlamov V.V., Peskov N.N., Stepanov M.E.
A New Database (Digital Chart) of Main GDR Parameters
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.76, 2012,
p.491-495
DOI: 10.3103/S1062873812040351
ID Истина: 399057
670. Vasilev A.N.
Relaxation of electronic excitations in CaF₂ nanoparticles
Journal of Applied Physics, V.112, 2012, p.24325-24325
DOI: 10.1063/1.4739488
ID Истина: 1545265
671. Vasilev A.N.
Modeling of decay kinetics of self-trapped exciton luminescence
in CdWO₄ under femtosecond laser excitation in absorption
saturation conditions
Central European Journal of Physics, V.10, 2012, p.1002-1008
DOI: 10.2478/s11534-012-0028-9
ID Истина: 1572204
672. Vasilev A.N.
The Origins of Scintillator Non-Proportionality
IEEE Transactions on Nuclear Science, V.59, 2012, p.2038-2044
DOI: 10.1109/TNS.2012.2186463
ID Истина: 829218
673. Vernov S.Iu.
Stable bounce and inflation in non-local higher derivative
cosmology
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, V.2012, 2012,
p.24
DOI: 10.1088/1475-7516/2012/08/024
ID Истина: 1101992

674. Vernov S.Iu.
Nonlocal gravitational models and exact solutions
Physics of Particles and Nuclei, V.43, 2012, p.694-696
DOI: 10.1134/S1063779612050371
ID Истина: 1228820
675. Vernov S.Iu.
On bouncing solutions in non-local gravity
Physics of Particles and Nuclei, V.43, 2012, p.666-668
DOI: 10.1134/S106377961205019X
ID Истина: 1228854
676. Vernov S.Iu.
Cosmological perturbations in SFT inspired non-local scalar field models
European Physical Journal C, V.72, 2012, p.2198
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2198-4
ID Истина: 1604766
677. Veselovskii I.S.
Model of the Magnetic Field in the Inner Heliosphere with
Regard to Radial Field Strength Leveling in the Solar
Solar System Research, V.46, 2012, p.149-159
DOI: 10.1029/2011JA017093
ID Истина: 1980230
678. Veselovskii I.S.
Two-phase storm profile of global electron content in the
ionosphere and plasmasphere of the earth
Journal of Geophysical Research, 20121
DOI: doi:10.1029/2012JA018017
ID Истина: 3612787
679. Volkova E.A., Popov A.M., Tikhonova O.V.
Polarisation response of a gas medium in the field of a
high-intensity ultrashort laser pulse: high order Kerr
nonlinearities or plasma electron component?
Quantum Electronics, V.42, 2012, p.680-686
DOI: 10.1070/QE2012v042n08ABEH014878
ID Истина: 1283598

680. Voronchev V.T.
Standard big bang nucleosynthesis with a nonthermal reaction network
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.85, 2012, p.67301-67301
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.067301
ID Истина: 393452
681. Voronin P.V., Krivchenko V.A., Rakhimov A.T.
Films of nanocrystalline graphite synthesized in dc discharge plasma as a material for electrochemical capacitors
Technical Physics Letters, V.38, 2012, p.800-803
DOI: 10.1134/S1063785012090131
ID Истина: 1892616
682. Voronina E.N., Novikov L.S., Chernik V.N., Chirskaia N.P.
Mathematical and experimental simulation of impact of atomic oxygen of the Earth's upper atmosphere on nanostructures and polymer composites
Inorganic Materials: Applied Research, V.3, 2012, p.95-101
DOI: 10.1134/S2075113312020190
ID Истина: 1908831
683. Voronina E.N., Novikov L.S., Chernik V.N.
Use of hyperbranched polyethoxysiloxane to improve the resistance of thermoplastic polyimide coatings to atomic oxygen environment
Inorganic Materials: Applied Research, V.3, 2012, p.81-87
DOI: 10.1134/S2075113312020177
ID Истина: 4420218
684. Zamiralov V.S.
Unitary symmetry pattern of the QCD sum rules
Journal of Physics: Conference Series, V.348, 2012, p.12009
DOI: 10.1088/1742-6596/348/1/012009
ID Истина: 1312813

685. Zamiralov V.S.
Vector meson dominance and radiative decays of heavy spin-3/2 baryons to heavy spin-1/2 baryons
Modern Physics Letters A, V.27, 2012, p.1250054-1250054
DOI: 10.1142/S021773231250054X
ID Истина: 2711697
686. Zamiralov V.S.
QCD coupling constants and VDM
AIP Conference Proceedings, V.1492, 2012, p.165-170
DOI: 10.1063/1.4763511
ID Истина: 2712313
687. Zatekin V.V., Chernykh P.N., Makunin A.V.
Nanoparticle process formation in zinc implanted silicon with followed thermal annealing
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.6, 2012, p.314-318
ID Истина: 1385417
688. Zatekin V.V., Kulikauskas V.S.
Several features of the Ar⁺-ion irradiation of vanadium and its alloys
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.6, 2012, p.236-240
ID Истина: 1379101
689. Zhukov A.N.
Estimating Travel Times of Coronal Mass Ejections to 1 AU Using Multi-spacecraft Coronagraph Data
Solar Physics, V.279, 2012, p.477-496
DOI: 10.1007/s11207-012-0005-x
ID Истина: 2833501
690. Zhukov A.N.
Time Delays in Quasi-Periodic Pulsations Observed During the X2.2 Solar Flare on 2011 February 15
Astrophysical Journal Letters, V.749, 2012
DOI: doi:10.1088/2041-8205/749/1/L16
ID Истина: 2833522

691. Zhukov A.N.
Flare-Generated Type II Burst without Associated Coronal Mass Ejection
The Astrophysical Journal, V.746, 2012, p.152
DOI: doi:10.1088/0004-637X/746/2/152
ID Истина: 2833544
692. Zorin A.B.
Single-charge transistor based on the charge-phase duality of a superconducting nanowire circuit
Physical Review Letters, V.108, 2012, p.97001-97001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.097001
ID Истина: 3838487
693. Zorin A.B.
A hybrid superconductor-normal metal electron trap as a photon detector
Applied Physics Letters, V.100, 2012, p.242601-242601
DOI: 10.1063/1.4729417
ID Истина: 3838491
694. Zorin A.B.
Two-junction superconductor-normal metal single-electron trap in a combined on-chip RC environment
Journal of Physics: Conference Series, V.400, 2012, p.42040-42040
DOI: 10.1088/1742-6596/400/4/042040
ID Истина: 3839535
695. Zotov M.Iu., Kulikov G.V.
A search for small-scale anisotropy of PeV cosmic rays
Astronomy Letters, V.38, 2012, p.731-743
DOI: 10.1134/S1063773712110072
ID Истина: 1845679

696. Авдеев М.В.
Исследование структуры биосовместимых магнитных наножидкостей методами рассеяния синхротронного излучения
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2012, p.38-43
ID Истина: 3042353
697. Авдеев М.В.
Распределение по размерам агрегатов наночастиц в водной магнитной жидкости из данных атомно-силовой микроскопии
Кристаллография, V.57, 2012, p.948-954
DOI: 10.1134/S002347611206015X
ID Истина: 3042427
698. Авдеев М.В.
Сравнительная характеристика водных дисперсий детонационных наноалмазов методом малоуглового рассеяния нейтронов
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, V.10, 2012, p.41-44
ID Истина: 3248861
699. Андрианов В.А., Грум-Гржимайло А.Н.
Нереализованный атомный проект. К 100-летию Владимира Семёновича Шпинеля
Троицкий вариант - наука (газета), 2012, p.7
ID Истина: 522584
700. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С., Шульга В.И., Шульга В.И.
Исследование физического распыления углерод-керамического композита ионной бомбардировкой
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2012, p.24-28
ID Истина: 483168

701. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Методы и результаты расчетов уровня первичных радиационных нарушений (числа смещений на атом) с учетом распыления поверхности
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.586-588
ID Истина: 483043
702. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Исследование процесса ионно-лучевой полировки поверхности оптических деталей приборов
Прикладная физика, 2012, p.36-39
ID Истина: 483279
703. Антонова Е.Е., Кирпичев И.П., Рязанцева М.О., Марьин Б.В., Знаткова С.С.
Магнитосферная суббуря и дискретные дуги полярного сияния
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2012, p.31-38
ID Истина: 1658443
704. Антонова Е.Е.
Волновая структура магнитных суббурь в полярных широтах
Геомagnetизм и аэрономия, 2012
ID Истина: 1658567
705. Антонова Е.Е.
Зависимость объемов магнитных силовых трубок от давления плазмы в осесимметричном магнитном поле и Dst вариация
Геомagnetизм и аэрономия, V.52, 2012, p.52-63
DOI: 10.1134/S0016793212010161
ID Истина: 461151
706. Арбузов Б.А.
Непертурбативные решения в электрослабой теории
Теоретическая и математическая физика, V.171, 2012, p.33-43
DOI: 10.1007/s1123-012-0044-3
ID Истина: 492902

707. Бакурский С.В., Куприянов М.Ю.
Критический ток в планарных джозефсоновских S-N-S системах
Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", V.96, 2012, p.743-748
ID Истина: 1777771
708. Белкова Ю.А., Теплова Я.А.
Неравновесные зарядовые состояния легких ионов при прохождении через пленки углерода
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2012, p.10-13
ID Истина: 399630
709. Белкова Ю.А., Теплова Я.А.
Особенности формирования неравновесных зарядовых состояний легких ионов при прохождении через пленки целлулоида
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.772-775
ID Истина: 399904
710. Бережнев С.Ф., Богданова Г.А., Волков В.Ю., Меркин М.М., Ермаков Г.Г., Саврина Д.В., Тихонова Л.А.
Топологические сечения в pp-взаимодействиях при 50 ГэВ
Ядерная физика, V.75, 2012, p.343-348
ID Истина: 2942081
711. Беспалова О.В., Ермакова Т.А., Климочкина А.А., Романовский Е.А., Спасская Т.И.
Дисперсионный оптический потенциал из анализа нейтронных одночастичных энергий изотопов Ti, Cr, Fe с числом нейтронов N от 20 до 50
Ядерная физика, V.75, 2012, p.1425-1435
ID Истина: 4503235

712. Беспалова О.В., Климочкина А.А., Романовский Е.А., Спасская Т.И.
Анализ нейтронных одночастичных энергий изотопов Zn, Ge, Se в рамках модели среднего поля с дисперсионным оптическим потенциалом
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.942-948
ID Истина: 4493542
713. Блохинцев Л.Д.
Спектроскопические факторы в канале фрагментации ${}^7\text{Li}\{\alpha\}\rightarrow{}^5\text{He}\{\alpha n\}+d$
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.501-502
ID Истина: 2642507
714. Блохинцев Л.Д.
Построение волновых функций в канале ${}^7\text{Li}\rightarrow{}^5\text{He}+d$ методом проектирования
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.489-493
ID Истина: 2642555
715. Богданов Р.И.
Теория прямых измерений, теория Ито-Стратоновича и слабо-диссипативная теория Колмогорова-Арнольда-Мозера
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2012, p.99-106
ID Истина: 2351724
716. Богданов Р.И.
Методы вычислений и шкалы функциональных пространств
Современная математика и ее приложения, V.78, 2012, p.10-16
ID Истина: 2351878
717. Богданов Р.И.
Фрактальные структуры в слабо-диссипативной теории КАМ и смежные проблемы
Современная математика и ее приложения, V.78, 2012, p.3-10
ID Истина: 2351953

718. Богданов Р.И.
Непрерывные бильярды и слабо-диссипативная КАМ-теория
Проблемы математического анализа, V.67, 2012, p.9-12
ID Истина: 2352169
719. Боос Е.Е., Дудко Л.В., Маркина А.А., Перфилов М.А., Цирова Н.А.
Методы измерения характеристик фоновых процессов на основе анализа экспериментальных данных в применении к анализу одиночного рождения топ-кварка в эксперименте CMS коллайдера LHC
Ученые записки физического факультета МГУ, V.1, 2012, p.120108-120108
ID Истина: 2289737
720. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Получение нанокompозитных керамических покрытий на циркониевом сплаве методом микродугового оксидирования
Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия, 2012, p.45-48
ID Истина: 1788073
721. Борисов А.М., Востриков В.Г., Ткаченко Н.В.
Электродуговой синтез карбонитрида бора и его окисление при низкой температуре
Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология, V.55, 2012, p.3-7
ID Истина: 1787726
722. Борисов А.М., Жилияков Л.А., Новиков Л.С., Черник В.Н.
Моделирование воздействия факторов космического пространства на композиционные керамические слои на алюминиевых сплавах
Физика и химия обработки материалов, 2012, p.27-30
ID Истина: 2373133

723. Бурмистрова А.В., Девятов И.И.
Граничные условия для контакта нормального металла с
многоугольными сверхпроводниками с необычными видами
спаривания
Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической
физики", V.96, 2012, p.430-435
ID Истина: 2211843
724. Варламов В.В., Ишханов Б.С.
Электромагнитные взаимодействия ядер
Наука в России, 2012, p.44-52
ID Истина: 1326201
725. Васильев А.Н.
Моделирование кинетики затухания люминесценции
автолокализованных экситонов при высокой плотности
возбуждения в условиях насыщения поглощения
Краткие сообщения по физике ФИАН, 2012, p.38-48
DOI: 10.3103/s1068335612050053
ID Истина: 1571312
726. Веселовский И.С.
Модель магнитного поля во внутренней гелиосфере с учетом
выравнивания радиальной напряженности в короне Солнца
Астрономический вестник, V.46, 2012, p.162-172
ID Истина: 2187797
727. Володичев Н.Н.
Появляются ли нейтроны земного происхождения при
прохождении через данную местность сейсмической волны
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика,
астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and
Astronomy), 2012, p.119-122
ID Истина: 2638744
728. Воронин А.Г., Карманов Д.Е., Кудряшов И.А., Подорожный
Д.М., Подорожный Д.М.
Испытание 32-канальной интегральной микросхемы для
регистрации сигналов кремниевых детекторов
Приборы и техника эксперимента, 2012, p.43-48
ID Истина: 1505799

729. Вышенский С.В., Дубенская Ю.Ю.
Технологические процессы с гибкими связями типа "звезда"
для интерактивных программных систем
Программные продукты и системы, 2012, р.115-118
ID Истина: 1395275
730. Вышенский С.В., Дубенская Ю.Ю.
Метод построения интерактивных систем мониторинга на
основе гибких технологических процессов
Программные продукты и системы, 2012, р.141-145
ID Истина: 1395279
731. Галанина Л.И., Зеленская Н.С., Лебедев В.М., Орлова Н.В.,
Спасский А.В.
Тензорная поляризация ориентированных ядер $^{12}\text{C}(2+)$,
 $^{24}\text{Mg}(2+)$ and $^{28}\text{Si}(2+)$
Ядерная физика (Physics of Atomic Nuclei) Издательство
"Наука-Итерпериодика", V.75, 2012, р.1406-1413
ID Истина: 3679607
732. Галанина Л.И., Зеленская Н.С., Лебедев В.М., Орлова Н.В.,
Спасский А.В.
Тензорная поляризация ядер ^{24}Mg и ^{28}Si в неупругом
рассеянии α -частиц при $E_{\alpha} = 30.3$ МэВ
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, р.478-480
ID Истина: 534263
733. Галанина Л.И., Зеленская Н.С.
Анализ реакции $p(^6\text{He}, n \gamma) ^6\text{Li}$.
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, р.472-475
ID Истина: 3645089
734. Галанина Л.И., Зеленская Н.С.
Механизмы последовательной передачи частиц и
характеристики легких нейтронно-избыточных и
ориентированных ядер
Физика элементарных частиц и атомного ядра, V.43, 2012,
р.295-368
ID Истина: 556189

735. Герасимова В.И., Заворотный Ю.С.
Фотолюминесценция фторакрилатных полимеров,
легированных молекулами $\text{Eu}(\text{bta})_3$ с помощью
сверхкритического CO_2
Журнал прикладной спектроскопии, V.79, 2012, p.220-227
ID Истина: 821043
736. Гетлинг А.В.
Спиральность поля скоростей при ячейной конвекции во
вращающемся слое
Астрономический журнал, V.89, 2012, p.441-448
ID Истина: 1449972
737. Гецелев И.В., Тулупов В.И., Щербовский Б.Я.
Прибор для измерения доз радиации в космосе под защитой
различной толщины
Вопросы атомной науки и техники. Серия: физика
радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру,
2012, p.87-88
ID Истина: 1456311
738. Головкин М.В.
Ингибирование хеликазы UL9 вируса простого герпеса
аналогами нетропсина и противовирусная активность
бис-нетропсинов
Биофизика, V.57, 2012, p.232-242
ID Истина: 3226698
739. Грум-Гржимайло А.Н., Грызлова Е.В., Четвёркина А.С.
Нелинейные явления в атомах при взаимодействии с
излучением ВУФ и мягкого рентгеновского диапазонов
Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Фізика,
V.32, 2012, p.67-72
ID Истина: 2777374
740. Доленко С.А.
О возможностях использования флуоресценции гуминовых
веществ для определения гидрологических структур в
прибрежных морских акваториях и внутренних водоёмах
Океанология, V.52, 2012, p.606-616
ID Истина: 1458567

741. Евлашин С.А., Степанов А.С., Суетин Н.В.
Гетероэпитаксия Ni и Cu на алмазе
ПЖТФ, V.38, 2012, p.44-51
ID Истина: 562879
742. Ермаков А.Н., Ишханов Б.С., Ханкин В.В., Шведунов В.И.
Образование изотопа ^{18}F в реакции $^{23}\text{Na}(\gamma, \alpha n)^{18}\text{F}$
при $E_b = 55$ МэВ
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика,
астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and
Astronomy), 2012, p.8-12
DOI: 10.3103/S0027134912030071
ID Истина: 1332195
743. Ермаков А.Н., Ишханов Б.С., Шведунов В.И.
Измерения атомного номера неизвестных объектов на
ускорителе электронов с перестраиваемой энергией
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.1337-1339
ID Истина: 1618791
744. Ермолаев И.К.
Математическое моделирование и экспериментальная
обработка методов снижения загазованности приземного
слоя атмосферы в районе аэропорта
Вестник компьютерных и информационных технологий, 2012
ID Истина: 2262974
745. Затекин В.В., Куликаускас В.С.
О некоторых особенностях взаимодействия облучения ионами
 Ar^+ ВАНАДИЯ и сплавов на его основе
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2012, p.50
ID Истина: 1385866
746. Зацепин В.И., Панасюк М.И., Панов А.Д., Сокольская Н.В.
Прямые измерения энергетических спектров и элементного
состава галактических космических лучей
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика,
астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and
Astronomy), 2012, p.25-30
ID Истина: 2689435

747. Ишханов Б.С., Орлин В.Н.
Фоторасщепление тантала
Ядерная физика, V.75, 2012, p.283
DOI: 10.1134/S0044002712030014
ID Истина: 519642
748. Ишханов Б.С.
Выходы фотоядерных реакций на изотопах sn при энергии
29.1 МэВ
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.539
DOI: 10.1134/S0367676512040229
ID Истина: 519611
749. Ишханов Б.С.
Атомные ядра
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика,
астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and
Astronomy), 2012, p.3-26
ID Истина: 519672
750. Калмыков Н.Н., Климов П.А., Шаракин С.А.
Мониторинг небесной сферы с высоким угловым и временным
разрешением в космических лучах (протонов, ядер, фотонов и
нейтрино) ультравысокой энергии при помощи орбитального
детектора
Вестник РФФИ, 2012, p.48-53
ID Истина: 2146907
751. Калмыков Н.Н., Константинов А.А., Веденеев О.В.
Массовый состав первичных космических лучей с энергией
 10^{17} - 10^{18} эВ по данным о пространственном
распределении радиоизлучения ШАЛ
Ядерная физика, V.75, 2012, p.1592-1601
ID Истина: 1737645

752. Калмыков Н.Н., Куликов Г.В.
От широких атмосферных ливней к характеристикам
первичных космических лучей
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика,
астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and
Astronomy), 2012, p.39-42
ID Истина: 2177575
753. Каск Н.Е., Мичурин С.В.
Уширение спектральных линий буферного газа и вещества
мишени при лазерной абляции
Квантовая электроника, V.42, 2012, p.1002-1007
ID Истина: 1979863
754. Клавдиев В.В., Намиот В.А.
Генератор, основанный на индуцированном переходном
излучении
Наука и технологические разработки, V.91, 2012, p.3-8
ID Истина: 2747467
755. Ковтюх А.С.
Буревые отклонения сердцевины геомагнитной ловушки от
дипольной конфигурации по данным о релятивистских
электронах
Космические исследования (Cosmic Research), V.50, 2012,
p.234-241
ID Истина: 475386
756. Козин М.Г., Ромашкина И.Л.
Спектр сверхпроводникового туннельного детектора в
простой сферической модели электронных потерь
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.1186-1190
ID Истина: 1397071
757. Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н.
Параметрическое возбуждение релаксационных колебаний
на субгармонике внешнего модулирующего сигнала в
кольцевом YAG : Nd-лазере
Квантовая электроника, V.42, 2012, p.659-662
DOI: 10.1070/QE2012v042n08ABEH014880
ID Истина: 1349518

758. Кузнецов Н.В., Николаева Н.И.
Эмпирическая модель питч-угловых распределений захваченных протонов на внутренней границе радиационного пояса Земли
Космические исследования(Cosmic Research), V.50, 2012, р.15-22
ID Истина: 1467092
759. Кузнецов Н.В., Ныммик Р.А., Панасюк М.И.
Оценка радиационного риска для космонавтов на Луне
Космические исследования(Cosmic Research), V.50, 2012, р.1-5
ID Истина: 593497
760. Кузнецов Н.В.
Сотрудничество НИИЯФ им Д.В.Скобеляцына МГУ и НПО им. С.А. Лавочкина в области прогнозирования радиационных условий функционирования КА
Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина», 2012, р.88-91
ID Истина: 1474489
761. Кукулин В.И., Рубцова О.А.
Современные методы теоретического описания многочастичного рассеяния и ядерных реакций
Ядерная физика, V.75, 2012, р.1447-1461
ID Истина: 1473758
762. Куликаускас В.С., Затекин В.В., Черных П.Н., Макунин А.В.
Формирование наночастиц в кремнии методом ионного легирования цинком с последующим термическим отжигом
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2012, р.30-34
ID Истина: 1385847
763. Лазутин Л.Л., Логачев Ю.И., Петров В.Л.
Релаксация электронного и протонного радиационных поясов Земли после сильных магнитных бурь
Космические исследования(Cosmic Research), V.50, 2012, р.3-14
DOI: 10.1134/S0023420612010013
ID Истина: 1288316

764. Лазутин Л.Л., Логачев Ю.И.
О поясе энергичных электронов на $L = 2.75$ в земной магнитосфере
Космические исследования(Cosmic Research), V.50, 2012, р.122-129
ID Истина: 2038271
765. Лазутин Л.Л., Логачев Ю.И.
Пояс энергичных электронов на $L = 2,75$ в магнитосфере Земли
Космические исследования(Cosmic Research), V.50, 2012, р.122-129
ID Истина: 2813727
766. Лебедев В.М., Спасский А.В.
Энергетическая калибровка сцинтилляционного дельта Е-Е телескопа в реакции (альфа,р)
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.74, 2012, р.453-455
ID Истина: 1354408
767. Лебедев В.М., Спасский А.В.
Зависимость воздействия ионизирующего излучения на эритроциты млекопитающих от величины и мощности поглощенной дозы альфа-частиц из 120-см циклотрона НИИЯФ МГУ
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, р.1334-1336
ID Истина: 1449616
768. Лишнеvский А.Э., Панасюк М.И., Бенгин В.В.
Вариации радиационной обстановки на Международной Космической Станции в 2005–2009 годах
Космические исследования(Cosmic Research), V.50, 2012, р.341-345
ID Истина: 2366982

769. Лишнеvский А.Э., Панасюк М.И., Бенгин В.В.
Результаты мониторинга вариаций поглощенной дозы на
Международной Космической Станции за период 2005–2011
гг
Космические исследования(Cosmic Research), V.50, 2012,
р.419-424
ID Истина: 2367444
770. Малова Х.В.
Изгибная неустойчивость цилиндрического токового слоя
Космические исследования(Cosmic Research), V.50, 2012,
р.303-314
ID Истина: 1662133
771. Малова Х.В.
О влиянии продольной неоднородности магнитного поля на
структуру тонких токовых слоев в космической плазме
Ученые записки физического факультета МГУ, 2012,
р.120104-120104
ID Истина: 1662533
772. Малова Х.В.
О влиянии продольной неоднородности магнитного поля на
структуру тонких токовых слоев в космической плазме
Ученые записки физического факультета МГУ, 2012,
р.120104-120104
ID Истина: 1764734
773. Малова Х.В.
Дрейфовые моды в квазидвухмерном токовом слое
Физика плазмы, V.38, 2012, р.231-243
ID Истина: 522089
774. Малова Х.В.
Кинетические модели токовых слоев с широм магнитного
поля
Физика плазмы, V.38, 2012, р.329-344
ID Истина: 522305

775. Манкелевич Ю.А., Рахимова Т.В., Рябинин А.Н.
Равноскоростное магнетронное распыление мозаичных
медно-графитовых мишеней
Письма в ЖТФ, V.38, 2012, р.60-66
ID Истина: 2159430
776. Мирошниченко Л.И.
Запотитла и Э.В. Вашенюк. Осцилляции галактических
космических лучей и солнечных индексов перед приходом
релятивистских протонов от Солнца
Геомagnetизм и аэрономия, V.52, 2012, р.579-593
ID Истина: 2883208
777. Михайлин В.В., Спасский Д.А.
Люминесценция монокристаллов PbWO₄, легированных
фтором
Журнал прикладной спектроскопии, V.79, 2012, р.228-235
ID Истина: 497011
778. Михайлин В.В.
"Способности" релятивистского электрона. Наука в России
Наука в России, V.5, 2012, р.36-43
ID Истина: 1563441
779. Мягкова И.Н., Калегаев В.В., Баринова В.О., Панасюк М.И.,
Богомоллов А.В., Парунакян Д.А.
Вариации потоков электронов внешнего радиационного пояса
Земли и положение его полярной границы в 2009 году по
данным эксперимента с прибором ЭЛЕКТРОН-М-ПЕСКА на
борту ИСЗ КОРОНАС-ФОТОН
Механика, управление и информатика, V.7, 2012, р.126-136
ID Истина: 1755572
780. Намиот В.А.
Секвенирование ДНК на основе анализа специфических
дальнодействующих взаимодействий макромолекул
Биофизика, V.57, 2012, р.925-932
ID Истина: 2189732

781. Намиот В.А.
Связь архитектуры белковой глобулы и особенностей
расположения конформационно-стабильных олигопептидов в
белках из одного структурного семейства
Биофизика, V.57, 2012, p.1062-1067
ID Истина: 2937857
782. Никитин С.М.
Сорбционная активность магнитоуправляемых наночастиц в
биологических средах организма
Технологии живых систем, V.9, 2012, p.23-32
ID Истина: 2588348
783. Никитин С.М.
Способ непрерывного синтеза углеродных нанотрубок по
методу CVD
Нелинейный мир, V.10, 2012, p.496-504
ID Истина: 2588586
784. Николаев А.В., Цвященко А.В.
Загадка гамма-альфа и других фазовых переходов в цери
Успехи физических наук, V.182, 2012, p.701-726
DOI: 10.3367/UFNr.0182.201207b.0701
ID Истина: 1351668
785. Новиков Л.С., Черник В.Н.
Экспериментальное и физико-математическое
моделирование воздействие набегающего потока атомарного
кислорода на высоконаполненные полимерные композиты
Перспективные материалы, V.4, 2012, p.92-98
ID Истина: 2811569
786. Новиков Л.С., Черник В.Н.
Исследование структуры полиимида, модифицированного
сверхразветвленными полиоргансилоксанами
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, V.9, 2012, p.62
ID Истина: 2811856

787. Новиков Л.С.
Экспериментальное моделирование воздействия частиц космического мусора и микрометеороидов на элементы конструкции космических аппаратов
Физика и химия обработки материалов, V.3, 2012, p.30-36
ID Истина: 2811844
788. Новиков Н.В.
Описание захвата электрона быстрыми многоэлектронными ионами
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2012, p.14-19
ID Истина: 399706
789. Орлов Ю.В., Никитина Л.И.
Характеристики основного состояния 8Be в приближении эффективного радиуса
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.503-507
ID Истина: 1470329
790. Охлопков В.П.
Циклы солнечной активности и конфигурации планет
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2012, p.56-61
ID Истина: 1451895
791. Панасюк М.И., Кузнецов Н.В., Тулупов В.И.
Радиация в космосе. НИИЯФ МГУ и НПО им. С.А. Лавочкина - годы сотрудничества
Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина», 2012, p.81-87
ID Истина: 1474440
792. Панасюк М.И., Романовский Е.А.
Основоположник школы ядерной физики в МГУ. К 120-летию со дня рождения академика Д.В. Скобельцына
Вестник Российской академии наук, V.82, 2012, p.846-854
ID Истина: 1452632

793. Панасюк М.И., Романовский Е.А.
Материалы к биографиям ученых и инженеров. Академик Д.В. Скобельцын - организатор и руководитель НИИЯФ МГУ
Вопросы истории естествознания и техники, 2012, р.142-154
ID Истина: 1554985
794. Панасюк М.И., Романовский Е.А.
К 120-летию со дня рождения академика Д.В. Скобельцына.
Интеграция университетского образования и академической науки
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2012, р.3-8
ID Истина: 1866632
795. Панасюк М.И., Романовский Е.А.
Интеграция университетского образования и академической науки (к 120-летию со дня рождения академика Д.В. Скобельцына)
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2012, р.3-8
ID Истина: 4493442
796. Панасюк М.И., Романовский Е.А.
Академик Д.В. Скобельцын - организатор и руководитель НИИЯФ МГУ
Вопросы истории естествознания и техники, 2012, р.142-154
ID Истина: 4493454
797. Пискарев И.М.
Механизм свечения воды при радиолизе под действием радиационного фона
Журнал физической химии, V.86, 2012, р.1140-1143
ID Истина: 1102825
798. Пискарев И.М.
Образование активных частиц при искровом электрическом разряде и их возможное использование
Химия высоких энергий, V.46, 2012, р.406-411
ID Истина: 1102961

799. Пискарев И.М.
Хранение воды с отрицательным
окислительно-восстановительным потенциалом
Вода: химия и экология, 2012, р.81-83
ID Истина: 1102974
800. Пискарев И.М.
Спонтанное свечение раствора гидрокарбоната
Химия высоких энергий, V.46, 2012, р.121-125
ID Истина: 1102984
801. Попов В.В.
Флуктуации числа нейтральных пионов при большой
множественности в pp-взаимодействиях при 50 ГэВ
Ядерная физика, V.75, 2012, р.1050-1059
ID Истина: 1452441
802. Поповичева О.Б.
Кинетика сорбции насыщенных паров воды на частицах сажи
Журнал физической химии, V.86, 2012, р.127-134
ID Истина: 521260
803. Порохов Н.В.
Высокотемпературные сверхпроводящие плёнки на гибких
подложках для трансформатора магнитного потока
Радиотехника и электроника, V.57, 2012, р.1128-1138
DOI: 10.1134/S0033849412100087
ID Истина: 1640350
804. Похил Г.П.
Дислокации как проводники гиперзвука в эффекте
дальнодействия
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2012, р.80-83
ID Истина: 3013326
805. Преснов Д.Е.
Полевой транзистор с каналом-нанопроводом - основа
молекулярного биосенсора
Нанотехнологии: разработка, применение, V.4, 2012, р.13-18
ID Истина: 1848799

806. Преснов Д.Е.
Полевой транзистор с каналом-нанопроводом – основа
молекулярного биосенсора
Радиотехника, 2012, р.122-126
ID Истина: 1849042
807. Преснов Д.Е.
Полевой транзистор с каналом-нанопроводом на основе
кремния на изоляторе
Микроэлектроника, V.41, 2012, р.364-367
ID Истина: 1859454
808. Рыбалтовский А.О.
Лазерно-индуцированные эффекты в спектрах
комбинационного рассеяния нанокристаллического кремния
Российские нанотехнологии, V.7, 2012, р.76-81
ID Истина: 1486859
809. Рыбалтовский А.О.
Синтез и характеристика красных фотолюминесцентных
гидрофильных наночастиц на основе кремния
Нанотехника, V.9, 2012, р.79-82
ID Истина: 1486917
810. Рыбалтовский А.О.
Термостимулированное формирование наночастиц серебра и
золота в пористых матрицах на основе диоксида кремния
Российский химический журнал, V.16, 2012, р.91-95
ID Истина: 1486962
811. Рябинин А.Н.
Орбитальное движение пылевых частиц в магнетронном
высокочастотном разряде: сила ионного увлечения или ветра
нейтральных атомов
Журнал экспериментальной и теоретической физики, V.141,
2012, р.608-620
ID Истина: 2159807

812. Рязанцева М.О., Антонова Е.Е., Кирпичев И.П.
Зависимость параметров магнитного поля вблизи
подсолнечной точки магнитосферы от межпланетного
магнитного поля по данным эксперимента THEMIS
Геомagnetизм и аэрономия, V.52, 2012, p.769-778
ID Истина: 1458199
813. Рязанцева М.О.
Эксперимент «ПЛАЗМА-Ф» - первые результаты работы
Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина», 2012, p.22-27
ID Истина: 1458285
814. Савон А.Е., Спасский Д.А., Васильев А.Н., Михайлин В.В.
Численное моделирование процессов релаксации энергии в
монокристаллах ZnMoO₄
Оптика и спектроскопия, V.112, 2012, p.70-77
DOI: 10.1134/s0030400x12010171
ID Истина: 497109
815. Соловьев И.И., Шарафиев А.В.
Цепочки бисквидов и параллельных СКИФ-структур для
построения активных электрически малых антенн
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2012, p.45-51
ID Истина: 1720797
816. Соловьев И.И., Шарафиев А.В.
От одно- и двухконтактного сквидов к би-сквиду
Радиотехника, 2012, p.32-41
ID Истина: 3331875
817. Спасский А.В.
Экранирующая камера для ослабления магнитного поля
Земли на основе рулонных магнитных материалов
Измерительная техника, 2012, p.58-61
ID Истина: 536048
818. Спасский Д.А.
Поиск оптимальных составов гранатовых люминофоров с
Ce³⁺ для белых светодиодов
Светотехника, 2012, p.37-39
ID Истина: 1964291

819. Тверская Л.В., Веденькин Н.Н., Павлов Н.Н., Рубинштейн И.А., Тельцов М.В., Тулупов В.И.
Внешний радиационный пояс релятивистских электронов в минимуме 23-го цикла солнечной активности
Геомagnetизм и аэрономия, V.52, 2012, p.779-784
DOI: 10.1134/S0016794012060053
ID Истина: 2664863
820. Теплова Я.А., Новиков Н.В.
Энергетическое и зарядовое распределение атомов гелия, отраженных от поверхности меди при скользящем падении
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2012, p.5-9
ID Истина: 399619
821. Тетерева Т.В.
Учет связи монополярного спаривания с энергиями однонуклонных состояний в задаче о парных корреляциях сверхпроводящего типа
Ядерная физика, V.75, 2012, p.860-865
ID Истина: 1646289
822. Трифонов А.С.
Оптическое излучение нанокристаллов CdSe под действием туннельного тока сканирующего туннельного микроскопа
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.1467-1465
ID Истина: 2262921
823. Троицкая Е.В.
Диагностика области ядерных взаимодействий нейтронов в процессе солнечной вспышки 20 января 2005 г. посредством гамма-излучения в линиях
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2012, p.43-50
ID Истина: 1442134

824. Тулупов В.И., Власова Н.А., Любимов Г.П.
Движение и перенос солнечных космических лучей в гелиосферных ловушках на примере события 28-31.I.2001
Космические исследования(Cosmic Research), V.50, 2012, р.427-434
ID Истина: 1375215
825. Унтила Г.Г., Кост Т.Н., Чеботарева А.Б., Тимофеев М.А.
Влияние концентрации олова на состав, оптические и электрические свойства пленок ITO, осажденных методом ультразвукового спрей-пиролиза на кремний и стекло
Физика и техника полупроводников, V.46, 2012, р.984-990
DOI: 10.1134/S1063782612070202
ID Истина: 478140
826. Унтила Г.Г., Кост Т.Н., Чеботарева А.Б.
Влияние температуры осаждения пленки AlOx методом спрей-пиролиза на ее пассивирующие свойства в конструкции кремниевого солнечного элемента
Физика и техника полупроводников, V.46, 2012, р.852-856
DOI: 10.1134/S1063782612060255
ID Истина: 478025
827. Унтила Г.Г., Кост Т.Н., Чеботарева А.Б.
Солнечный элемент из кремния n-типа, двусторонний, концентраторный
Физика и техника полупроводников, V.46, 2012, р.1217-1223
DOI: 10.1134/S1063782612090229
ID Истина: 478239
828. Черник В.Н., Новиков Л.С.
Влияние полиамидокислоты на прочность полимерных композиционных материалов на основе углеродных волокон и эпоксиноволачного связующего
Физика и химия обработки материалов, 2012, р.59-66
ID Истина: 1613122

829. Черняев А.Ф.
Коэффициент качества смешанного излучения,
индуцированного тормозными фотонами высоких энергий
Ученые записки физического факультета МГУ, 2012,
р.122701-122701
ID Истина: 1405324
830. Черняев А.Ф.
Относительная биологическая эффективность фотонов низких
энергий
Медицинская физика, 2012, р.86-95
ID Истина: 2297373
831. Черняев А.Ф.
Новый взгляд на прогноз землетрясений
Ж-л Конгресса, V.1, 2012, р.22-39
ID Истина: 2731076
832. Черняев А.Ф.
Ядерно-физические технологии в медицине
ЭЧАЯ, V.43, 2012, р.500-518
ID Истина: 2765595
833. Чеченин Н.Г., Макунин А.В., Воробьева Е.А., Черных П.Н.
Влияние микроструктуры каталитической поверхности на
рост углеродных нанотрубок методом пиролитического
газофазного осаждения
Физика и химия обработки материалов, 2012, р.69-73
ID Истина: 2943669
834. Чеченин Н.Г., Панасюк М.И.
Воздействие высокоэнергетичных космических протонов и
ионов на элементы бортовой аппаратуры космических
аппаратов
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2012, р.17
ID Истина: 3281203

835. Чеченин Н.Г.
О модели линейных передач энергии ионов при обсуждении радиационных одиночных эффектов в электронной компонентной базе
Вопросы атомной науки и техники. Серия: физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру, 2012, р.24-34
ID Истина: 3715395
836. Чувильская Т.В., Широкова А.А.
Функции возбуждения реакций, протекающих при взаимодействии ускоренных дейтронов с ядрами ^{194}Pt вблизи кулоновского барьера
Письма в ЭЧАЯ (элементарные частицы атомного ядра), V.9, 2012, р.814-822
ID Истина: 2812522
837. Шарафиев А.В., Бакурский С.В.
Описание эволюции состояния “ДЖОЗЕФСОНОВСКИХ АТОМОВ” в рамках информационной интерпретации квантовой механики
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2012, р.68
DOI: 10.1134/S0207352812060157
ID Истина: 1083386
838. Шахпаронов В.М.
Исследование акустического течения в горле резонатора
Акустический журнал, V.58, 2012, р.80-92
ID Истина: 434119
839. Шахпаронов В.М.
Рассеяние энергии в нити подвеса крутильных весов
Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 2012, р.103-106
ID Истина: 434151
840. Шелаев А.Н.
Гармонические и квазигармонические соотношения для функций, описывающих излучение Планка
«Актуальные проблемы современной науки», 2012, р.76-79
ID Истина: 2478245

841. Шелаев А.Н.
К возможности существования двух компонент в излучении Планка
«Актуальные проблемы современной науки», 2012, р.115-119
ID Истина: 2478488
842. Шелаев А.Н.
Соотношения гармонии и экстремумы функций средних значений для перехода сверхпроводник-проводник в магнитном поле
«Актуальные проблемы современной науки», 2012, р.134-138
ID Истина: 2478760
843. Шелаев А.Н.
К возможности сосуществования гармонии в целом и квазигармонии в деталях на примере излучения Планка
«Актуальные проблемы современной науки», 2012, р.122-125
ID Истина: 2479179
844. Шелаев А.Н.
Флуктуации энергии излучения Планка и корпускулярно-волновой дуализм де Бройля
«Актуальные проблемы современной науки», 2012, р.143-146
ID Истина: 2479314
845. Шелаев А.Н.
Последовательность Фибоначчи и геометрическая прогрессия в электростатической модели инвариантных отношений и функций средних значений
«Актуальные проблемы современной науки», 2012
ID Истина: 2479516
846. Шемухин А.А., Балакшин Ю.В.
Формирование ультратонких слоев кремния на сапфире
Письма в ЖТФ, V.38, 2012, р.83-89
ID Истина: 3663007

847. Широков А.М., Куликов В.А.
Фазово-эквивалентное преобразование, не изменяющее свойств связанной системы, и его проявление в многочастичных системах
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.76, 2012, p.554-559
ID Истина: 398445
848. Широков Е.В.
Телескоп ANTARES: перспективы регистрации нейтрино от гамма-всплесков
Естественные и технические науки, 2012, p.53-62
ID Истина: 2466137
849. Шульга В.И.
Угловое распределение атомов при магнетронном распылении поликристаллических мишеней
Журнал технической физики, V.82, 2012, p.13-18
ID Истина: 1559596

Статьи в продолжающихся изданиях

850. Панасюк М.И., Романовский Е.А., Саврин В.И.
Основные научные результаты, полученные в НИИЯФ МГУ в 2011 году
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2011 год, 2012, р.5-22
ID Истина: 1452796
851. Романовский Е.А., Богданов Р.И.
Создание баз научно-технической информации НИИЯФ МГУ
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2011 год, 2012, р.96
ID Истина: 1453002
852. Романовский Е.А., Гончаров С.А.
Развитие и применение потенциального подхода к исследованию нуклон- ядерного и ядро- ядерного взаимодействий при низких и средних энергий
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2011 год, 2012, р.67-68
ID Истина: 1452931
853. Чеченин Н.Г., Теплова Я.А.
Взаимодействие ионов с веществом
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2011 год, 2012, р.63-64
ID Истина: 1515368
854. Чеченин Н.Г.
Ядерно-физические методы и физические свойства наноструктур
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2011 год, 2012, р.129-130
ID Истина: 1515434

Труды конференций

855. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S.
Influence of Ion Irradiation on Nanostructure of Glassy Carbon
Proceedings of the 2nd Adriatic school on nanoscience, ASON-2,
September 02-07, 2012, Dubrovnic, Croatia, 2012, p.38-39
ID Истина: 2397012
856. Antonova E.E., Riazantceva M.O., Ovchinnikov I.L.
Magnetospheric storms and substorms, nature and topology of
high latitude current systems
proceedings of XXXV Annual Seminar "Physics of Auroral
Phenomena", 2012, p.9-16
ID Истина: 2715215
857. Barinova V.O., Kalegaev V.V., Riazantceva M.O., Parunakian D.A.
Mathematical model of the UT position of high-latitude boundary
of the outer radiation belt during quiet conditions in the Earth's
magnetosphere
WDS'12 Proceedings of Contributed Papers: Part II - Physics of
Plasmas and Ionized, V.2, 2012, p.199-204
ID Истина: 2652308
858. Belenkaia E.S., Alekseev I.I., Khodachenko M.L.
Location of the Inner Edges of Astrophysical Discs Related to the
Central Object
Multi-scale Dynamical Processes in Space and Astrophysical
Plasmas, Astrophysics and Space Science Proceedings, Edited by
Manfred P. Leubner and Zolton Voros, V.33, 2012, p.217-226
ID Истина: 3803179
859. Boldyrev A.S., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Recent results of the search of $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ rare decay from the
ATLAS experiment
Nonlinear dynamics and applications: Proceeding of the
Nineteenth Annual Seminar NPC'S'2012, V.19, 2012, p.26-36
ID Истина: 3231032

860. Chirskaia N.P., Samokhina M.S.
Computer Modeling of Polymer Structures Degradation Under
the Atomic Oxygen Exposure
WDS'12 Proceedings of Contributed Papers: Part III - Physics,
2012, p.30-35
ID Истина: 2731348
861. Daibog E.I., Logachev Iu.I.
Jovian electrons and the structure of interplanetary space during
solar activity minimum 2007-2008
Proceeding of 23rd European Cosmic Ray Symposium 2012,
2012
ID Истина: 2039140
862. Dolenko S.A., Persiantcev I.G.
Comparison of Input Data Compression Methods in Neural
Network Solution of Inverse Problem in Laser Raman
Spectroscopy of Natural Waters
ICANN 2012, Part II, V.7553, 2012, p.443-450
DOI: 10.1007/978-3-642-33266-1_55
ID Истина: 1458577
863. Dubenskaia Iu.Iu., Kriukov A.P., Shamardin L.V.
CERTREQ: A Standalone Tool for Certificate Requests
Generation and Certificates Retrieving in GridNNN"
Труды 5-й международной конференции "Распределенные
вычисления и Грид-технологии в науке и образовании" (Дубна,
16-21 июля, 2012 г.), 2012, p.89-94
ID Истина: 2680292
864. Edneral V.F.
Calculation of Normal Forms of the Euler-Poisson Equations
Proceedings of the 14th International Workshop "Computer
Algebra in Scientific Computing" (CASC 2012, Springer-Verlag
series: LNCS 7442, 2012, V.7442, 2012, p.60-71
DOI: 10.1007/978-3-642-32973-9
ID Истина: 1955462

865. Golovkin M.V.
«Quantitative Analysis of Electrophoresis Data - Application to Sequence-Specific Ultrasonic Cleavage of DNA»
"Gel Electrophoresis - Principles and Basics", Edited by S. Magdeldin, 2012, p.217-238
DOI: 10.5772/2205
ID Истина: 4459219
866. Goncharov S.A.
8B Production Measurement for the FP7 Beta Beam Design Study
LNL Annual Report 2011, 2012, p.47-48
ID Истина: 2834910
867. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V., Kabachnik N.M.
Angular correlations in the sequential two-photon double ionisation of atomic xenon
XXVII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC 2011) 27 July to 2 August 2011, Belfast, Northern Ireland, UK, V.388, 2012, p.32006
DOI: 10.1088/1742-6596/388/3/032006
ID Истина: 2779513
868. Grum-Grzhimailo A.N.
Above-threshold ionization in atomic hydrogen using intense, few-cycle laser pulses
XXVII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC 2011) 27 July to 2 August 2011, Belfast, Northern Ireland, UK, V.388, 2012, p.32055
DOI: 10.1088/1742-6596/388/3/032055
ID Истина: 2779812
869. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Kabachnik N.M.
Angular distributions and correlations in sequential three-photon triple atomic ionization
XXVII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC 2011) 27 July to 2 August 2011, Belfast, Northern Ireland, UK, V.388, 2012, p.32040
DOI: 10.1088/1742-6596/388/3/032040
ID Истина: 2779865

870. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Strakhova S.I.
Ionization of endohedrals H@C60 and H@C36 by intense VUV femtosecond pulses
XXVII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC 2011) 27 July to 2 August 2011, Belfast, Northern Ireland, UK, V.388, 2012, p.32047
DOI: 10.1088/1742-6596/388/3/032047
ID Истина: 2779632
871. Iurov D.S., Ishkhanov B.S., Shvedunov V.I.
Status of 1 MeV 25 kW CW Electron Accelerator
XXIII Russian Particle Accelerator Conference RuPAC-2012 Contributions to the Proceedings, 2012, p.541-543
ID Истина: 4487923
872. Khankin V.V., Shvedunov V.I.
Operational Experience with 55 MeV Pulsed RTM
XXIII Russian Particle Accelerator Conference RuPAC-2012 Contributions to the Proceedings, 2012, p.538-540
ID Истина: 4487895
873. Kubyshin Iu.A., Shvedunov V.I.
Performance of the Magnetic System of a 12 MeV UPC Race-Track Microtron
XXIII Russian Particle Accelerator Conference RuPAC-2012 Contributions to the Proceedings, 2012, p.472-473
ID Истина: 4487875
874. Kupriianov M.Iu.
Sparse Approximation of FEM Matrix for Sheet Current Integro-Differential Equation
Matrix Methods: Theory, Algorithms And Applications, 2012, p.510-522
DOI: 10.1142/9789812836021_0033
ID Истина: 1581354

875. Logachev Iu.I.
The energy dependence of relative ion abundances during
quiet-time periods in the 23rd solar cycle
Proceedings of the 23rd European Cosmic Ray Symposium and
32nd Russian Cosmic Ray Conference. SINP MSU, Moscow,
Russia, 3-7 July, 2012, 20121
ID Истина: 1777951
876. Mankelevich Iu.A., Pal A.F., Riabinin A.N., Serov A.O.
Magnetron Sputtering of Mosaic Copper-Graphite Cathodes
7th International Conference on the Physics of Plasma Physics
and Plasma Technology, 2012, p.148-151
ID Истина: 3799871
877. Miagkova I.N.
Relativistic Electrons and ULF-Activity Dynamics During CIR and
CME-Storms in May 2005
Proceedings of the 9th International Conference "PROBLEMS OF
GEOCOSMOS.", 2012, p.347-352
ID Истина: 2275962
878. Mikhailin V.V., Spasskii D.A.
Luminescent Properties of MgWO₄ Crystals
Proceedings on the International Conference on Oxide Materials
for Electronic Engineering (OMEE-2012), 2012, p.235-236
ID Истина: 2526749
879. Pal A.F., Riabinin A.N., Serov A.O.
Experimental observation of the neutral Gas Flow Along the
Racetrack of Running Planar Magnetron
7th International Conference on the Physics of Plasma Physics
and Plasma Technology, 2012, p.136-139
ID Истина: 2151399
880. Pal A.F., Riabinin A.N., Serov A.O.
Influence of Magnetron Discharge onto the Particle Cloud
Trapped in Plasma
7th International Conference on the Physics of Plasma Physics
and Plasma Technology, V.1, 2012, p.812-815
ID Истина: 2153509

881. Parunakian D.A., Ovchinnikov I.L., Barinova V.O.
Scientific data distribution network based on P2P transmission technologies
in WDS'12 Proceedings of Contributed Papers: Part I -
Mathematics and Computer Sciences, V.1, 2012, p.106-112
ID Истина: 2652364
882. Pozdeeva E.O., Vernov S.Iu.
Stability of de Sitter Solutions in Non-local Cosmological Models
Proc. of the XXth International Workshop on High Energy Physics
and Quantum Field Theory (QFTHEP2011), 20121
ID Истина: 512787
883. Pozdeeva E.O.
Wall-shock waves with charge in AdS5
Proc. of the XXth International Workshop on High Energy Physics
and Quantum Field Theory (QFTHEP2011), 20121
ID Истина: 600571
884. Riazantceva M.O., Antonova E.E.
Magnetic field parameters near the subsolar magnetopause in
accordance with THEMIS data
proceedings of XXXV Annual Seminar "Physics of Auroral
Phenomena", 2012, p.45-48
ID Истина: 2715095
885. Riazantceva M.O.
Dynamics of the Small-scale Solar Wind Structures with Sharp
Boundaries under Transfer from Solar Wind to Magnetosheath
WDS'12 Proceedings of Contributed Papers: Part II - Physics of
Plasmas and Ionized, V.2, 2012, p.176-181
ID Истина: 2715261
886. Sharakin S.A., Khrenov B.A., Klimov P.A., Panasiuk M.I., Iashin
I.V.
Mirror-concentrator for space telescope with wide field of view
and "high" angular resolution for observation of ultrahigh energy
cosmic rays and other atmospheric flashes
Proceedings of the SPIE, V.8443, 20121
DOI: 10.1117/12.925609
ID Истина: 1832391

887. Voronchev V.T.
Refined scenario of standard Big Bang nucleosynthesis allowing for nonthermal nuclear reactions in the primordial plasma
Proceedings of the 11th International Symposium on Origin of Matter and Evolution of Galaxies, Wako, Japan, 2011, 2012, p.372-374
DOI: 10.1063/1.4763424
ID Истина: 2693911
888. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С., Черных П.Н.
Исследование методом POP измененного слоя высокоориентированного пиролитического графита при облучении ионами аргона
Материалы XV конференции "Взаимодействие плазмы с поверхностью" Москва, 2-3 февраля 2012 г, 2012, p.35-38
ID Истина: 483730
889. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Исследование ионно-индуцированного модифицирования структуры композита КУП-ВМ
Труды 11-й Всероссийской с международным участием научно-технической конференции "Быстрозакаленные материалы и покрытия" 27-28 ноября 2012г. МАТИ: Сб. трудов, 2012, p.84-89
ID Истина: 2737570
890. Андрианова Н.Н., Борисов А.М.
Влияние ионной бомбардировки на автоэлектронную эмиссию стеклоуглерода и квазимонокристалла графита
«XXXVIII Гагаринские чтения». Научные труды Международной молодежной научной конференции в 8 томах. Москва, 10-14 апреля 2012 г, V.3, 2012, p.86-87
ID Истина: 483787
891. Андрианова Н.Н., Борисов А.М.
Влияние ионной бомбардировки на автоэлектронную эмиссию стеклоуглерода и квазимонокристалла графита
«XXXVIII Гагаринские чтения». Научные труды Международной молодежной научной конференции в 8 томах. Москва, 10-14 апреля 2012 г, V.3, 2012, p.106-108
ID Истина: 483881

892. Бакурский С.В., Карминская Т.Ю., Куприянов М.Ю.
Управление свойствами токового транспорта
джозефсоновских структур с ферро-магнитными слоями за
счет выбора топологии электродов и соединений
Труды XVI международного симпозиума Нанопфизика и
нанопэлектроника, Нижний Новгород, 12-16 марта 2012,
Институт физики микроструктур РАН, V.1, 2012, p.36-37
ID Истина: 499508
893. Бурмистрова А.В., Девятков И.И.
Расчет нормального и сверхпроводящего тока в
гетероструктурах со сверхпроводящими пниктидами
Труды XVI международного симпозиума «Нанопфизика и
нанопэлектроника» 12-16 марта 2012 года.Издательство ИФМ
РАН, V.1, 2012, p.15-16
ID Истина: 2211468
894. Васильев А.Н.
Особенности получения высокоэффективных галоидных
сцинтилляторов; теория и практика разработки
сцинтилляторов
Функциональные материалы для сцинтилляционной техники
и медицины, 2012, p.52-71
ID Истина: 4425753
895. Воронина Е.Н., Новиков Л.С.
Физико-химические процессы взаимодействия атомов
кислорода с наноструктурами и полимерными звеньями
Труды XXII Международной конференции «Радиационная
физика твёрдого тела".Севастополь, 9-14 июня 2012г , 712с,
2012, p.662-670
ID Истина: 2881307
896. Гаврилов А.В.
Современные информационные технологии для
объективизации диагностики и лечения
Стратегия информатизации в медицине. 17 принципов и
решений. Второе издание, 2012, p.318-330
ID Истина: 3826630

897. Гаврилов А.В.
Современные информационные технологии для
объективизации диагностики и лечения
Стратегия информатизации в медицине. 17 принципов и
решений. Второе издание, 2012, р.318-330
ID Истина: 3826791
898. Гаврилов А.В.
Потоки крови в левом желудочке
Ультразвуковые и лучевые технологии в клинической
практике, 2012, р.59-70
ID Истина: 3827798
899. Гаврилов А.В.
Нормальные объемные размеры печени . Сравнение точности
вычисления объема печени по данным компьютерной
томографии, ультразвукового исследования и
антропометрическим показателям
Ультразвуковые и лучевые технологии в клинической
практике, 2012, р.114-117
ID Истина: 3827808
900. Девятков И.И., Бакурский С.В.
Теоретический анализ конкретной экспериментальной
реализации детектора терагерцового излучения на
джозефсоновской гетероструктуре
Труды XVI международного симпозиума «Нанопизика и
нанозлектроника» 12-16 марта 2012 года.Издательство ИФМ
РАН, V.1, 2012, р.25-26
ID Истина: 2211574
901. Девятков И.И., Бурмистрова А.В.
Теория когерентного транспорта в структурах с различными
типами симметрий параметра порядка
Труды XVI международного симпозиума «Нанопизика и
нанозлектроника» 12-16 марта 2012 года.Издательство ИФМ
РАН, V.1, 2012, р.23-24
ID Истина: 2211384

902. Демичев А.П., Ильин В.А., Крюков А.П., Поляков С.П.
Сравнительный анализ алгоритмов построения больших коммуникационных сетей со свойствами "малого мира"
Материалы XII Всероссийской конференции
"Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах" (Н. Новгород, 26-28 ноября 2012 г),
2012, р.125-128
ID Истина: 2644465
903. Демичев А.П., Ильин В.А., Крюков А.П., Поляков С.П.
Архитектура коммуникационной среды суперкомпьютеров следующего поколения и теория пространственно-вложенных сложных сетей
Труды 5-й международной конференции "Распределенные вычисления и Грид-технологии в науке и образовании" (Дубна, 16-21 июля, 2012 г.), 2012, р.292-301
ID Истина: 2678733
904. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Исследование влияния количества одновременно определяемых параметров на погрешность нейросетевого решения обратной задачи электроразведки
Нейроинформатика-2012. XIV Всероссийская научно-техническая конференция. Сборник научных трудов, V.3, 2012, р.55-65
ID Истина: 585911
905. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Нейросетевые методы прогнозирования геомагнитных возмущений по параметрам солнечного ветра
Нейроинформатика-2012. XIV Всероссийская научно-техническая конференция. Сборник научных трудов, V.3, 2012, р.65-75
ID Истина: 586103
906. Зеленская Н.С.
Всеволод Вячеславович Балашов - учитель и друг
Всеволод Вячеславович Балашов / под ред. Л.Л. Балашовой,
2012, р.67-71
ID Истина: 3432895

907. Ильин В.А., Крюков А.П.
"ГридННС: состояние и перспективы"
Труды 5-й международной конференции "Распределенные вычисления и Грид-технологии в науке и образовании" (Дубна, 16-21 июля, 2012 г.), 2012, р.332-336
ID Истина: 2680325
908. Коренман Г.Я., Грум-Гржимайло А.Н.
В.В. Балашов - создатель теоретического практикума
Всеволод Вячеславович Балашов / под ред. Л.Л. Балашовой,
V.15, 2012, р.38-45
ID Истина: 3561002
909. Красоткин С.А.
Космическая образовательная программа НИИЯФ МГУ
Труды XXXVI академических чтений по космонавтике
«Актуальные проблемы российской космонавтики» (Москва, 24-27 января 2012), 2012, р.410-410
ID Истина: 2869414
910. Крюков А.П., Шамардин Л.В., Демичев А.П.
Унифицированный удаленный доступ к суперкомпьютерным ресурсам
Материалы XII Всероссийской конференции
"Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах" (Н. Новгород, 26-28 ноября 2012 г),
2012, р.228-230
DOI: ISBN 978-5-91326-223-3
ID Истина: 2644191
911. Кузнецов Н.В., Панасюк М.И.
Корпускулярная радиация в околоземном космическом пространстве
Машиностроение. Энциклопедия. Т. IV-22, 2012
ID Истина: 2995795

912. Лебедев В.М., Спасский А.В.
Влияние моделируемых гипемагнитных условий дальнего космоса на развитие эмбрионов японского перепела
Сборник трудов. М.: Центр электромагнитной безопасности
Ежегодник Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений за 2011 год., 2012, р.83-93
ID Истина: 1313624
913. Маклецов А.А., Новиков Л.С., Синолиц В.В.
Универсальная математическая модель электризации диэлектрических материалов космических аппаратов
Труды XXII Международной конференции «Радиационная физика твёрдого тела». Севастополь, 9-14 июня 2012г , 712с,
2012, р.532-543
ID Истина: 2881263
914. Новиков Л.С., Самохина М.С., Черник В.Н., Чирская Н.П.
Математическое и экспериментальное моделирование воздействия атомарного кислорода верхней атмосферы Земли на полимерные материалы
Труды 22 Международной конференции «Радиационная физика твердого тела», 2012, р.237-243
ID Истина: 2267478
915. Новиков Л.С., Самохина М.С., Черник В.Н., Чирская Н.П.
Математическое и экспериментальное моделирование воздействия потока атомарного кислорода на полимерные материалы
Труды XXII Международной конференции «Радиационная физика твёрдого тела». Севастополь, 9-14 июня 2012г , 712с,
2012, р.243-249
ID Истина: 2881233
916. Соловьев И.И., Девятов И.И.
Отклик биосенсора на нанопроводе в присутствии заряженных частиц в растворе
Труды XVI международного симпозиума «Нанопизика и наноэлектроника» 12-16 марта 2012 года. Издательство ИФМ РАН, V.2, 2012, р.390-391
ID Истина: 1397334

917. Соловьев И.И., Кузьмин Л.С.
Анализ шумов в баллистической схеме считывания на основе джозефсоновской передающей линии
Труды XVI международного симпозиума Нанопизика и наноэлектроника, Нижний Новгород, 12-16 марта 2012, Институт физики микроструктур РАН, V.1, 2012, p.38-39
ID Истина: 1397306
918. Соловьев И.И., Шарафиев А.В.
Численное моделирование устройств сверхпроводниковой электроники
Труды Всероссийской научно-технической конференции «Микроэлектроника СВЧ», СПбГЭТУ, Санкт-Петербург, 4-12 июня 2012, V.1, 2012, p.217-222
ID Истина: 3331903
919. Соловьев И.И., Шарафиев А.В.
Сверхпроводящие активные электрически малые антенны
Труды Всероссийской научно-технической конференции «Микроэлектроника СВЧ», СПбГЭТУ, Санкт-Петербург, 4-12 июня 2012, 2012, p.21-26
ID Истина: 3331915
920. Соловьев И.И., Шарафиев А.В.
Подходы к созданию активной электрически малой сверхпроводниковой антенны
Труды XVI международного симпозиума Нанопизика и наноэлектроника, Нижний Новгород, 12-16 марта 2012, Институт физики микроструктур РАН, V.1, 2012, p.82-83
ID Истина: 499411
921. Спасский Д.А., Михайлин В.В.
Особенности переноса энергии на центры люминесценции в ZnWO₄ при УФ и ВУФ возбуждении
Сборник трудов научной конференции "Ломоносовские чтения". Секция физики, 2012, p.9-10
ID Истина: 2526795

922. Чирская Н.П.
Математическое моделирование взаимодействия
космического излучения с микроструктурированными
материалами
Материалы XIX Международной конференции студентов,
аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам
«Ломоносов-2012», 20121
ID Истина: 2267620

Тезисы

923. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S.
Ion-induced Modification of Glassy Carbon Structure and Morphology
25-th Int. Conf. on Atomic Collision in Solids (ICACS 25). Kioto, Japan, October 21 – 25, 2012. Book of Abstracts, 2012, p.175
ID Истина: 2398451
924. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S.
Anomalous Deep Ion-induced Modification of HOPG
25-th Int. Conf. on Atomic Collision in Solids (ICACS 25). Kioto, Japan, October 21 – 25, 2012. Book of Abstracts, 2012, p.254-254
ID Истина: 2398748
925. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S.
High Fluence Ion Erosion of Carbon Composite Fibers
25-th Int. Conf. on Atomic Collision in Solids (ICACS 25). Kioto, Japan, October 21 – 25, 2012. Book of Abstracts, 2012, p.191-191
ID Истина: 2398962
926. Antonova E.E., Ovchinnikov I.L.
Magnetospheric turbulence and multiscale auroral structures
Abstracts of 39th COSPAR Scientific Assembly. July 14-22, 2012, p.0-17
ID Истина: 1404645
927. Antonova E.E., Riazantceva M.O., Ovchinnikov I.L., Znatkova S.S.
Magnetospheric storms and substorms, nature and topology of high latitude current systems
35th Annual Seminar Physics of auroral phenomena, 28 February – 2 March 2012 Abstracts, 2012, p.13-13
ID Истина: 1404613
928. Antonova E.E., Riazantceva M.O., Znatkova S.S., Ovchinnikov I.L.
Topological features of magnetospheric domains and magnetospheric substorms,
Program and Abstracts of 11th International Conference on Substorms, September 2-7, 2012, p.29-29
ID Истина: 1404626

929. Antonova E.E., Riazantceva M.O., Znatkova S.S., Ovchinnikov I.L.
Turbulence in the magnetosheath and pressure balance at the Magnetopause
Abstracts of 39th COSPAR Scientific Assembly. July 14-22, 2012, p.0-10
ID Истина: 1404664
930. Belenkaia E.S., Alekseev I.I.
Discs around magnetized giant exoplanets and other astrophysical objects, EGU2012-1229
Geophysical Research Abstracts, V.14, 20121
ID Истина: 1720733
931. Bepalova O.V., Borisov A.M., Vostrikov V.G., Romanovskii E.A., Tkachenko N.V.
Non-destructive hydrogen analysis by nuclear proton method backscattering spectrometry
LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia. Book of Abstracts, 2012, p.264
ID Истина: 1558150
932. Bepalova O.V., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Evaluated occupation probabilities of single-particle orbits in medium range nuclei
LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia. Book of Abstracts, 2012, p.80
ID Истина: 1555757
933. Bepalova O.V., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Proton shell evolution of nuclei with $20 \leq Z \leq 28$ and $20 \leq N \leq 50$ and dispersive optical model
LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia. Book of Abstracts, 2012, p.81-81
ID Истина: 1569635

934. Blokhintcev L.D., Savin D.A.
Effective range expansion and vertex constant for 6Li
LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
Book of Abstracts, 2012, p.200-200
ID Истина: 1727981
935. Cherniaev A.F.
Accelerators in the world today/
LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
Book of Abstracts, 2012, p.59
ID Истина: 2765617
936. Cherniaev A.F.
Influence of photonuclear reactions products on biological efficiency of photon at the thin layers irradiation
LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
Book of Abstracts, 2012, p.217
ID Истина: 2765633
937. Chetverkina A.C., Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Strakhova S.I.
Non-resonant transitions in sequential three-photon double atomic photoionization of noble gases in the XUV
International Workshop on Correlation and Polarization Phenomena in Ionization of Dilute Species by XUV and X-ray Radiation; May 24-25, Moscow, Russia, 2012, p.15
ID Истина: 1558607
938. Drozdov A.Iu., Grigorev A.V.
Neutrons from thunderstorms at low atmospheric altitudes
ТЕРА-2012, Abstract, 2012
ID Истина: 1314228

939. Ermakov A.N., Ishkhanov B.S., Khankin V.V., Kuznetcov A.A., Shvedunov V.I., Stopani K.A.
Mass distribution of ^{238}U photofission products
LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
Book of Abstracts, 2012, p.95
ID Истина: 3553650
940. Galanina L.I., Koniukhova I.A., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spasskii A.V., Zelenskaia N.S.
Angular correlation in inelastic scattering $^{24}\text{Mg}(d, d \text{ gamma})^{24}\text{Mg}$ at $E_d = 15.3 \text{ MeV}$
The 4-th International Conference "Current problems in nuclear physics and atomic energy (NPAE-Kyiv 2012). Kyiv, Ukraine, 3-7 September 2012 г. Book of Abstracts, 2012, p.63-63
ID Истина: 3632694
941. Getling A.V.
Convective mechanism of amplification and structuring of magnetic fields
IAU XXVIII General Assembly, 20-31 August 2012, Beijing.
Abstract Book, 2012, p.619-620
ID Истина: 1453859
942. Getling A.V.
The flow helicity in quasi-ordered cellular convection
IAU XXVIII General Assembly, 20-31 August 2012, Beijing.
Abstract Book, 2012, p.692-693
ID Истина: 1453880
943. Getling A.V.
Toward understanding the multiscale spatial spectrum of solar convection
IAU XXVIII General Assembly, 20-31 August 2012, Beijing.
Abstract Book, 2012, p.696-697
ID Истина: 1453907

944. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V., Chetverkina A.C., Strakhova S.I.
Beyond the dipole approximation in two-photon ionization at FELs
International Workshop on Correlation and Polarization Phenomena in Ionization of Dilute Species by XUV and X-ray Radiation; May 24-25, Moscow, Russia, 2012, p.16
ID Истина: 1558291
945. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V., Strakhova S.I.
Ionization of atomic and trapped hydrogen by intense short VUV pulses
International Workshop on Correlation and Polarization Phenomena in Ionization of Dilute Species by XUV and X-ray Radiation; May 24-25, Moscow, Russia, 2012, p.22
ID Истина: 1558426
946. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Chetverkina A.C., Strakhova S.I.
New trends in sequential two- and three-photon double ionization
International Conference on Many Particle Spectroscopy of Atoms, Molecules, Clusters and Surfaces (August 27 - September 1, 2012), 2012, p.53
ID Истина: 1513387
947. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Kabachnik N.M., Strakhova S.I.
Manifestation of discrete and autoionizing states in sequential atomic ionization by few XUV photons
International Workshop on Correlation and Polarization Phenomena in Ionization of Dilute Species by XUV and X-ray Radiation; May 24-25, Moscow, Russia, 2012, p.14
ID Истина: 1558544

948. Ishkhanov B.S., Mokeev V.I., Stepanov M.E., Varlamov V.V.
Contributions from Exclusive Meson Electroproduction Channels to the Inclusive Structure Functions F1 and F2 from the CLAS Physics Database
LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
Book of Abstracts, 2012, p.124-124
ID Истина: 1102399
949. Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Varlamov V.V.
Total and Partial Photoneutron Reactions Cross Sections - New Analysis and Evaluation
The International Conference "Nuclear Structure and Related Topics". July 3 - 7, 2012, Dubna, Russia. Book of Abstracts, 2012, p.45-45
ID Истина: 1102353
950. Kalegaev V.V., Miagkova I.N., Panasiuk M.I., Rubinshtein I.A., Riazantceva M.O., Barinova V.O., Tulupov V.I., Vlasova N.A.
Manifestation of Solar Energetic Particle Events in the Earth's Magnetosphere
Abstracts of 39th COSPAR Scientific Assembly. July 14-22, 2012
ID Истина: 2717632
951. Kriukov A.P., Demichev A.P., Shamardin L.V., Ilin V.A.
New Grid Resource Allocating Service in GridNNN
Тезисы докладов на 5-й международной конференции "Распределенные вычисления и Грид-технологии в науке и образовании" (Дубна, 16-21 июля, 2012 г.), 2012, p.107-107
ID Истина: 2678839
952. Kriukov A.P., Shamardin L.V., Ilin V.A., Boos E.G.
GridNNN and EGI/WLCG Interoperability: Job Submission on EGI/WLCG Resource by Using Pilot RESTful Web-Service"
Тезисы докладов на 5-й международной конференции "Распределенные вычисления и Грид-технологии в науке и образовании" (Дубна, 16-21 июля, 2012 г.), 2012, p.106-106
ID Истина: 2680375

953. Malova Kh.V.
Embedded current sheets in space plasma: role of longitudinal inhomogeneity
39th COSPAR Scientific Assembly. Multiscale Magnetospheric Processes: Theory, Simulations and Multipoint Observations, D3.1-0009-12, Mysore, India, 2012, p.9-12
ID Истина: 2804576
954. Miagkova I.N., Antonova E.E., Riazantceva M.O., Khrenov B.A.
Auroral UV-Radiations and quasi-stable enhancements of the electron flux near the polar boundary of the outer radiation belt - observational results of the «UNIVERSITETSKY-TATIANA» satellite experiment
Abstracts of 39th COSPAR Scientific Assembly. July 14-22, 2012
ID Истина: 2717668
955. Mikhailin V.V., Spasskii D.A.
Processes governing the temperature dependence of luminescence intensity in some tungstates
Book of Abstracts of 8th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation (LUMDETR), 2012
ID Истина: 1654796
956. Novikov L.S., Makletcov A.A., Sinolits V.V.
Possibilities of standardization of spacecraft charging conditions
Abstracts of 39th COSPAR Scientific Assembly. July 14-22, 2012
ID Истина: 3001699
957. Novikov L.S., Voronina E.N.
Standardization of spacecraft nanomaterials modeling and testing
Abstracts of 39th COSPAR Scientific Assembly. July 14-22, 2012
ID Истина: 3001712
958. Novikov L.S.
General principles of space environment simulation at spacecraft material tests
Abstracts of 39th COSPAR Scientific Assembly. July 14-22, 2012
ID Истина: 3001672

959. Orlov Iu.V., Nikitina L.I.
 NUCLEAR VERTEX CONSTANTS AND ASYMPTOTIC
 NORMALIZATION COEFFICIENTS FOR ^8Be RESONANT
 STATES FROM THE $\alpha\alpha$ SCATTERING EFFECTIVE-RANGE
 FUNCTION EXPANSION
 LXII International Conference NUCLEUS 2012 “Fundamental
 Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and
 Nuclear Technologies”, June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
 Book of Abstracts, 20121
 ID Истина: 1577185
960. Orlov Iu.V.
 The effective-range theory application to study the nuclear vertex
 constants for bound and resonant states of the lightest nuclei up
 to ^8Be
 INTERNATIONAL WORKSHOP ON FEW BODY SYSTEMS
 (FBS-Dubna-2012),, 2012, p.23-23
 ID Истина: 2866255
961. Orlova K.G.
 Dependence of the bounce-averaged scattering rates on magnetic
 field model
 Abstracts of Inner Magnetosphere Coupling II Workshop, 19-22
 March 2012, 20121
 ID Истина: 2482410
962. Orlova K.G.
 Dependence of the energy diffusion and pitch-angle scattering on
 spectral and spatial properties of waves
 Abstract SM31B-2289 presented at 2012 Fall Meeting. AGU. San
 Francisco. Calif. USA. 3-7 Dec, 20121
 ID Истина: 3044650
963. Peskov N.N., Stepanov M.E., Varlamov V.V.
 Competition of Decay Channels of ^{90}Zr GDR and Its Isospin
 Splitting
 LXII International Conference NUCLEUS 2012 “Fundamental
 Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and
 Nuclear Technologies”, June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
 Book of Abstracts, 2012, p.75-75
 ID Истина: 1102465

964. Popov Iu.V.
Non-dipole effects in (γ , $2e$) processes caused by photon momentum
Abstracts 44th Conference of the European Group on Atomic Systems, V.36, 2012, p.183-183
ID Истина: 2642130
965. Popov Iu.V.
2D momentum distribution of electron in transfer ionization of helium atom by fast proton
Abstracts 44th Conference of the European Group on Atomic Systems, V.36, 2012, p.184-184
ID Истина: 2643231
966. Popov Iu.V.
Nondipole effects on (γ , $2e$) triple differential cross section
XLVIII Всероссийская конференция по проблемам физики частиц, физики плазмы и конденсированных сред, оптоэлектроники [Текст]: тезисы докладов, 2012, p.26-29
ID Истина: 3541775
967. Presnov D.E.
Suspended Silicon Single-Electron Transistor
International Conference "Micro- and nanoelectronics - 2012" (ICMNE-2012), October 1-5, Zvenigorod, Moscow region, Book of Abstracts, 20121
ID Истина: 1862905
968. Presnov D.E.
Silicon Nanowire Field Effect Transistor With Highly Doped Leads
International Conference "Micro- and nanoelectronics - 2012" (ICMNE-2012), October 1-5, Zvenigorod, Moscow region, Book of Abstracts, 20121
ID Истина: 1864184

969. Riazantceva M.O., Antonova E.E., Kirpichev I.P.
Magnetic field parameters near the subsolar magnetopause in accordance with THEMIS data,
«Physics of Auroral Phenomena», XXXV Annual Seminar 28 February - 2 March 2012, Apatity, Russia, book of Abstracts, 2012, p.27-27
ID Истина: 2716575
970. Riazantceva M.O., Antonova E.E.
The characteristics of plasma and magnetic field at the subsolar magnetopause in accordance with data of THEMIS mission
9th International Conference "PROBLEMS OF GEOCOSMOS", October 8-12, St. Petersburg, Petrodvorets, Russia, book of abstract, 20121
ID Истина: 2717930
971. Riazantceva M.O.
Spatial structure of the magnetic field and plasma fluctuations in the Earth's magnetosheath by high-time resolution measurements
Abstracts of 39th COSPAR Scientific Assembly. July 14-22, 20121
ID Истина: 2717729
972. Solovov I.I., Deviatov I.I., Presnov D.E.
Experimental and theoretical study of nanowire FET based on SOI
International Conference "Micro- and nanoelectronics - 2012" (ICMNE-2012), October 1-5, Zvenigorod, Moscow region, Book of Abstracts, 20121
ID Истина: 1397478
973. Tsviashchenko A.V., Nikolaev A.V., Riasnyi G.K.
Hidden gamma-alfa phase transition in cerium
Book of Abstracts .Quantum Criticality& Novel Phases 2012. Dresden,Germany. August 26-29,2012, 2012, p.155-155
ID Истина: 1563818

974. Tsviashchenko A.V., Riasnyi G.K., Nikolaev A.V., Spasskii A.V.
 111-Cd-TDPAC Study of Pressure Effect on the Valence of Yb in
 the YbGe_{2.85} Cubic Phase
 Book of Abstracts .Quantum Criticality& Novel Phases 2012.
 Dresden,Germany. August 26-29,2012, 2012, p.156-156
 ID Истина: 1610096
975. Trifonov A.S., Presnov D.E.
 STM study of single tetrapod-shaped CdTe and CdTe/CdSe
 nanocrystal
 International Conference "Micro- and nanoelectronics - 2012"
 (ICMNE-2012), October 1-5, Zvenigorod, Moscow region, Book of
 Abstracts, 2012
 ID Истина: 1866090
976. Varlamov V.V., Ishkhanov B.S., Mokeev V.I., Stepanov M.E.
 CLAS Collaboration Data Base on Photo- and Electroproduction of
 Mesons on Nucleons and Nuclei
 LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental
 Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and
 Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
 Book of Abstracts, 2012, p.123-123
 ID Истина: 1102410
977. Varlamov V.V., Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Peskov N.N., Stepanov
 M.E.
 New Data on Partial Photoneutron Reactions (g,n), (g,2n) and
 (g,3n)
 LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental
 Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and
 Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
 Book of Abstracts, 2012, p.65-65
 ID Истина: 1102472
978. Varlamov V.V., Peskov N.N., Stepanov M.E.
 Atomic Nuclei Ground and Isomer States Parameters Database
 for Science Research and Education
 LXII International Conference NUCLEUS 2012 "Fundamental
 Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and
 Nuclear Technologies", June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
 Book of Abstracts, 2012, p.260-260
 ID Истина: 1102391

979. Varlamov V.V., Peskov N.N., Stepanov M.E.
Partial Photoneutron Reaction Cross Sections on ^{115}In and
Neutron Multiplicity Sotring
LXII International Conference NUCLEUS 2012 “Fundamental
Problems of Nuclear Physics, Atomic Power Engineering and
Nuclear Technologies”, June 25 - 30, 2012, Voronezh, Russia.
Book of Abstracts, 2012, p.87-87
ID Истина: 1102426
980. Vernov S.Iu.
Analysis of Scalar Perturbations in Nonlocal Cosmological
Models
Book of Abstracts of Ginzburg Conference on Physics, 2012,
p.151-152
ID Истина: 3070463
981. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Исследование радиационного разупорядочения графита при
высоких флюенсах ионного облучения
Конференция «Радиационные технологии: достижения и
перспективы развития» ОАО «НИИТФА» 11-12 октября 2012г.
Тезисы докладов, 2012, p.18-19
ID Истина: 2398182
982. Анохин М.В., Галкин В.И.
Разработка микромонитора для испытаний
микроэлектроники на стойкость при воздействии тяжёлых
заряженных частиц
Тезисы 15 Всероссийской научно-технической конференции
по радиационной стойкости электронных систем
«Стойкость-2012». Научно-технический сборник. 2012, 2012,
p.207-208
ID Истина: 1957051
983. Антонова Е.Е., Кирпичев И.П., Рязанцева М.О., Овчинников
И.Л., Орлова К.Г., Знаткова С.С.
Окружающее Землю плазменное кольцо и его роль в
магнитосферных процессах
Тезисы докладов Седьмой Ежегодная Конференция «Физика
плазмы в солнечной системе», 6 - 10 февраля 2012 г, 2012,
p.87-87
ID Истина: 1404598

984. Богданов Р.И.
Спонтанные симметрии в теории прямых измерений
Тезисы международной конференции, посвящённой 75-летию со дня рождения В.И. Арнольда, 2012, р.43-45
ID Истина: 2352244
985. Богданов Р.И.
Дискретизация и локализация прямых измерений в квантовой механике
Тезисы докладов Международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам, 2012, р.34-35
ID Истина: 2352466
986. Богданов Р.И.
Жесткая задача в слабо-диссипативной теории Колмогорова-Арнольда-Мозера
Тезисы научной конференции студентов и молодых учёных МГУИЭ, 2012, р.13-14
ID Истина: 2353041
987. Богданов Р.И.
Теория управления, слабо-диссипативная теория Колмогорова-Арнольда-Мозера и смежные проблемы
Сб.: Конференция «Дифференциальные уравнения и оптимальное управление», посвященная 90-летию со дня рождения акад. Е.Ф.Мищенко. Тезисы докладов, 2012, р.22-23
ID Истина: 2353184
988. Богомолов А.В., Мягкова И.Н.
ДИНАМИКА ЖЕСТКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО, ГАММА И МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ВСПЫШЕК, ПРОИЗОШЕДШИХ В АКТИВНОЙ ОБЛАСТИ 0069 В АВГУСТЕ 2002 Г
Тезисы докладов Седьмой Ежегодная Конференция «Физика плазмы в солнечной системе», 6 - 10 февраля 2012 г, 2012, р.28-28
ID Истина: 2609993

989. Богословский Г.Ю.
Инверсия выделенного направления и соответствующие изменения в группе изометрий аксиально симметричного финслерова пространства-времени
VIII Международная конференция "Финслеровы обобщения теории относительности" (FERT-2012). Тезисы докладов, 2012, р.59
ID Истина: 1569835
990. Варламов В.В., Ишханов Б.С., Орлин В.Н.
Парциальные фотонейтронные реакции в области энергий гигантского дипольного резонанса
Тезисы докладов международной сессии - конференции Секции ядерной физики ОФН РАН «Физика фундаментальных взаимодействий», Москва, 12 - 16 ноября 2012 г, 2012, р.43-44
ID Истина: 1957272
991. Грум-Гржимайло А.Н., Грызлова Е.В., Четвёркина А.С.
Нелинейные явления в атомах при взаимодействии с излучением ВУФ и мягкого рентгеновского диапазонов
Current Trends in Atomic Physics and Spectroscopy.
International Conference. 20-22 September 2012, 2012, р.50-51
ID Истина: 1558060
992. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Нейросетевое решение обратной задачи лазерной спектроскопии по дистанционному определению температуры и солёности природных вод с учётом влияния растворённого органического вещества
X всероссийская научная конференция "Нейрокомпьютеры и их применение". Тезисы докладов, 2012, р.35-35
ID Истина: 586345
993. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Исследование моделей нейросетевого прогнозирования геомагнитных возмущений по параметрам солнечного ветра
X всероссийская научная конференция "Нейрокомпьютеры и их применение". Тезисы докладов, 2012, р.72-72
ID Истина: 586434

994. Кузнецов Н.В., Новиков Л.С., Черник В.Н.
Исследование радиационных эффектов в МОП транзисторе в реальных условиях орбиты МКС
Тезисы 15 Всероссийской научно-технической конференции по радиационной стойкости электронных систем «Стойкость-2012». Научно-технический сборник. 2012, V.15, 2012, p.101-102
ID Истина: 1515504
995. Малова Х.В.
Моделирование двумерной структуры тонких токовых слоев в магнитосферной плазме.
Ломоносовские чтения – 2012, секция Физики, подсекция Теоретическая и математическая физика, сб. тезисов, 2012, p.71-73
ID Истина: 2804544
996. Михайлин В.В., Спасский Д.А.
Низкотемпературная люминесценция в сцинтилляционных кристаллах $ZnWO_4$ и $MgWO_4$
Тезисы докладов Третьей международной конференции «Инженерия сцинтилляционных материалов и радиационные технологии» (ИСМАРТ-2012), 2012, p.40-41
ID Истина: 2567760
997. Мягкова И.Н.
Связь динамики внешнего радиационного пояса Земли и волновой активности в диапазоне геомагнитных пульсаций $Pc5$ во время магнитных бурь ноября-декабря 2006 года
Тезисы докладов XVI Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика-2012" (24-28 сентября 2012 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН), 2012, p.90-91
ID Истина: 2607495
998. Мягкова И.Н.
Связь магнитного поля корональных дыр и геомагнитных возмущений
Тезисы докладов Седьмой Ежегодная Конференция «Физика плазмы в солнечной системе», 6 - 10 февраля 2012 г, 2012, p.134-134
ID Истина: 2610225

999. Мягкова И.Н.
Связь волновой активности УНЧ -диапазона с вариациями потоков релятивистских электронов внешнего радиационного поля Земли.
Тезисы докладов Седьмой Ежегодная Конференция «Физика плазмы в солнечной системе», 6 - 10 февраля 2012 г, 2012, р.149-149
ID Истина: 2610431
1000. Петухов В.П.
Дифракция рентгеновских фотонов, излучаемых ионами в процессе резонансного когерентного возбуждения под малыми углами к поверхности, на кристалле мишени
Тезисы докладов XLII международной Тулиновской конференции по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами/ Под ред.проф.М.И.Панасюка, Москва, 29 - 31 мая 2012, 2012, р.53
ID Истина: 2858996
1001. Преснов Д.Е.
Метод идентификации генов на кремниевых микрочипах с использованием наночастиц золота в качестве метки
Сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Фармацевтические и медицинские биотехнологии», 2012, р.278
ID Истина: 1778371
1002. Пугач Н.Г., Куприянов М.Ю.
Туннельные ферромагнитные SIFS контакты Джозефсона при произвольном рассеянии
Тезисы докладов Международной зимней школы физиков-теоретиков "Коуровка-XXXIV, 2012, р.49-49
ID Истина: 613043
1003. Рязанцева М.О.
Динамика резких границ мелкомасштабных структур солнечного ветра при пересечении магнитослоя
IX Конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные космические исследования», 12-13 апреля, ИКИ РАН, Москва, Программа конференции, 2012, р.5-5
ID Истина: 2716654

1004. Смирнова Л.Н., Сивоклоков С.Ю., Турчихин С.М., Болдырев А.С.
Мюонный триггер эксперимента ATLAS для pp соударений при 7 ТэВ
Тезисы докладов международной сессии - конференции Секции ядерной физики ОФН РАН «Физика фундаментальных взаимодействий», Москва, 12 - 16 ноября 2012 г, 2012, p.128-128
ID Истина: 2657033
1005. Спасский Д.А.
Эпитаксиальный рост и спектроскопические исследования пленок $Gd_3(Al,Ga)_5O_{12}:Ce$
Тезисы конференции стран СНГ по росту кристаллов, РК СНГ-2012. Харьков. 1-5 октября 2012 г, 2012, p.53-53
ID Истина: 1737710
1006. Турчихин С.М., Болдырев А.С., Сивоклоков С.Ю., Смирнова Л.Н.
Поиск редкого распада $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ в эксперименте ATLAS
Тезисы докладов международной сессии - конференции Секции ядерной физики ОФН РАН «Физика фундаментальных взаимодействий», Москва, 12 - 16 ноября 2012 г, 2012, p.140-141
ID Истина: 2657038

Другие

1007. Anokhina A.M., Dzhatdov T.A., Nikitina V.V., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M., Shozieev G.P.
Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in the CNGS beam using the 2012 dedicated data
ArXiv e-prints, 20121
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)153
ID Истина: 2789750
1008. Antonov R.A., Bonvech E.A., Chernov D.S., Dzhatdov T.A., Galkin V.I., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M.
Status of the SPHERE experiment
ArXiv e-prints, 20121
ID Истина: 3138309
1009. Antonov R.A., Bonvech E.A., Chernov D.S., Dzhatdov T.A., Galkin V.I., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M.
Results on the primary CR spectrum and composition reconstructed with the SPHERE-2 detector
ArXiv e-prints, 20121
ID Истина: 3239012
1010. Bakurskii S.V., Karminskaya T.Iu., Kupriyanov M.Iu.
Josephson fi-device based on complex nanostructures with normal metal/ferromagnet bilayer
Advanced research workshop "Meso-2012" Mesoscopic and strongly correlated electron systems Non-equilibrium and coherent phenomena at nanoscale, June 17-23, 2012, 2012, p.38-38
ID Истина: 860425
1011. Bakurskii S.V., Kupriyanov M.Iu.
Small-scale ϕ -junction with complex ferromagnetic/normal metal multilayer in the weak link region
2012 APPLIED SUPERCONDUCTIVITY CONFERENCE, CONFERENCE PROGRAM BOOK, OCTOBER 7 - 12, 2012 PORTLAND, OREGON, 2012, p.1
ID Истина: 1353515

1012. Bakurskii S.V., Kupriianov M.Iu.
Phenomena of Harmonics Spatial Separation in Junctions with
Complex Ferromagnetic/Normal Metal Weak Link Region
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON
SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM - ICSM2012, 29
April - 4 May 2012, İstanbul-TURKEY, 2012, p.870-870
ID Истина: 860555
1013. Chuvilskii Iu.M.
Electron shell and the alpha-decay
arXiv:1212.0419, V.12, 2012, p.1-4
ID Истина: 2809933
1014. Drozdov A.Iu., Grigorev A.V.
Thunderstorm neutrons close to TGF source region and related
dose at aircraft
ECRS 2012, 20121
ID Истина: 1314237
1015. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V., Chetverkina A.C.
Angular distribution of photoelectrons beyond the dipole
approximation in two-photon ionization at Free-Electron Lasers
Science at FELs. SRI 2012 Satellite Meeting, 20121
ID Истина: 1512899
1016. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V., Kabachnik N.M.
Two- and Three-Photon Atomic Double Ionization by Intense
FEL Pulses
44th Conference of the European Group on Atomic Systems
(EGAS), Gothenburg, Sweden, 9-13 July 2012, 2012, p.19
ID Истина: 1480624
1017. Grum-Grzhimailo A.N.
Carrier-envelope phase effects in few-cycle ionisation of atomic
hydrogen. 43rd Annual Meeting of the APS Division of Atomic,
Molecular and Optical Physics
43rd Annual Meeting of the APS Division of Atomic, Molecular
and Optical Physics; Monday-Friday, June 4-8, 2012; Orange
County, California, V.57, 20121
ID Истина: 1512476

1018. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Kabachnik N.M., Strakhova S.I., Chetverkina A.C.
Stepwise two- and three-photon atomic ionization processes in VUV caused by FEL pulses
Science at FELs. SRI 2012 Satellite Meeting, 2012
ID Истина: 1513233
1019. Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Varlamov V.V.
Total and partial photoneutron reactions cross sections - new analysis and evaluation
EPJ Web of Conferences, V.38, 2012, p.12003-12003
DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/epjconf/20123812003>
ID Истина: 3074830
1020. Karminskaja T.Iu., Kupriianov M.Iu.
Double proximity effect in hybrid planar Superconductor-(Normal metal/Ferromagnet)-Superconductor structures
Advanced research workshop "Meso-2012" Mesoscopic and strongly correlated electron systems Non-equilibrium and coherent phenomena at nanoscale, June 17-23, 2012, 2012, p.22-22
ID Истина: 860371
1021. Karminskaja T.Iu., Kupriianov M.Iu.
Superconducting Triplet Spin Valve F2F1S - General Model with Arbitrary Layer Thicknesses and Boundary Transparencies
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM - ICSM2012, 29 April - 4 May 2012, Istanbul-TURKEY, 2012, p.914-914
ID Истина: 860583
1022. Kupriianov M.Iu.
Long range lateral proximity effect in superconducting transition edge sensors
2012 APPLIED SUPERCONDUCTIVITY CONFERENCE, CONFERENCE PROGRAM BOOK, OCTOBER 7 - 12, 2012 PORTLAND, OREGON, 2012, p.3
ID Истина: 1352914

1023. Kupriianov M.Iu.
Ferromagnetic Josephson switching devices for cryogenic memory
2012 APPLIED SUPERCONDUCTIVITY CONFERENCE,
CONFERENCE PROGRAM BOOK, OCTOBER 7 - 12, 2012
PORTLAND, OREGON, 2012, p.5
ID Истина: 1353305
1024. Kupriianov M.Iu.
Generation of Long-Range Triplet Pairing in a
Superconductor-Ferromagnet Proximity Spin-Valve
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON
SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM - ICSM2012, 29
April - 4 May 2012, İstanbul-TURKEY, 2012, p.915-915
ID Истина: 860405
1025. Kupriianov M.Iu.
Manifestations of the long-range triplet pairing in
superconductor-ferromagnet proximity heterostructures -
theory versus experiment
Advanced research workshop "Meso-2012" Mesoscopic and
strongly correlated electron systems Non-equilibrium and
coherent phenomena at nanoscale, June 17-23, 2012, 2012,
p.21-21
ID Истина: 860518
1026. Mankelevich Iu.A., Rakhimova T.V., Riabinin A.N., Serov A.O.
Features of DC magnetron sputtering of mosaic copper-graphite
targets
13th International Conference on Plasma Surface Engineering,
2012, p.1051
ID Истина: 2153899
1027. Novikov L.S., Chernik V.N., Samokhina M.S.
Analysis of Microcraters in Materials Specimens after long-term
Exposure on ISS Surface
Final programme "Materials in the Space Environment 12th
International Symposium ISMSE-12", 2012, p.69-69
ID Истина: 2812276

1028. Novikov L.S., Voronina E.N., Chernik V.N., Chirskaia N.P., Samokhina M.S.
Theoretical and experimental study of polymer composites durability to atomic oxygen impact
Final programme "Materials in the Space Environment 12th International Symposium ISMSE-12", 2012, p.48-48
ID Истина: 2812221
1029. Novikov L.S.
Behavior of film structures "Metal-Dielectric-Metal" under the impact of high-speed dust
Final programme "Materials in the Space Environment 12th International Symposium ISMSE-12", 2012, p.84-85
ID Истина: 2812430
1030. Novikov L.S.
Influence of surface electric discharges on behavior of cover glasses and solar array fragments
Final programme "Materials in the Space Environment 12th International Symposium ISMSE-12", 2012, p.91-91
ID Истина: 2812590
1031. Podzolko M.V., Gubar Iu.I., Veselovskii I.S.
Further development of modeling of spatial distribution of energetic electron fluxes near Europa
3rd Moscow Solar System Symposium (3M-S3), IKI, Moscow, Russia, 8-12 October, 2012, 2012, p.3
ID Истина: 2708118
1032. Pugach N.G., Kupriianov M.Iu.
Josephson Effect in SIFS Junctions: Dirty to Clean Limit
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM - ICSM2012, 29 April - 4 May 2012, İstanbul-TURKEY, 2012, p.110-110
ID Истина: 613738
1033. Riabinin A.N., Serov A.O.
Application of the dusty plasma technology for diamond ceramics production
13th International Conference on Plasma Surface Engineering, 2012, p.3101
ID Истина: 2153773

1034. Shpiz G.B.
Versions of the Engel theorem for semigroups.
International workshop TROPICAL AND IDEMPOTANT
MATHEMATICS. Moscow, Institute of Information Transmission
Problems of RAS, 2012, p.140-142
ID Истина: 2515056
1035. Shpiz G.B.
On Engel-type theorems for semigroups of matrices
Eprint arXiv, V.1211, 2012, p.1-3
ID Истина: 2515281
1036. Solovev I.I., Sharafiev A.V.
Active Electrically Small Antenna Based on Superconducting
Quantum Array
arXiv:1211.6787 [cond-mat.supr-con], 2012, p.1-5
ID Истина: 2657148
1037. Tolstoi V.N.
NEW CLASS OF QUANTUM DEFORMATIONS OF $D = 4$
EUCLIDEAN SUPERSYMMETRIES
ArXiv.org e-Print archive, V.12, 2012, p.1-12
ID Истина: 2121487
1038. Voronina E.N., Novikov L.S.
Atomic oxygen influence on Nanostructures
Final programme "Materials in the Space Environment 12th
International Symposium ISMSE-12", 2012, p.84-84
ID Истина: 2812368
1039. Куприянов М.Ю.
Сверхпроводниковые спиновые переключатели: современное
состояние и перспективы
Второй совместный украинско-российский семинар "Физика
сверхпроводниковых структур" 17-19 сентября, 2012, p.14
ID Истина: 1243326

1040. Поповичева О.Б.
КИНЕТИКА СОРБЦИИ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ ВОДЫ НА
МОДИФИЦИРОВАННОЙ ГРАФИТИРОВАННОЙ САЖЕ
Всероссийский симпозиум с участием иностранных ученых
«Кинетика и динамика обменных процессов»,
Краснодарский край , 20121
ID Истина: 2612985
1041. Поповичева О.Б.
КИНЕТИКА СОРБЦИИ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ ВОДЫ НА
МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПЕЧНОЙ САЖЕ
Всероссийский симпозиум с участием иностранных ученых
«Кинетика и динамика обменных процессов»,
Краснодарский край , 20121
ID Истина: 2613146

Докторские диссертации

1042. Андрианов В.А.
Физические процессы в сверхпроводящих туннельных детекторах ядерных излучений
ID Истина: 523256
1043. Арутюнов К.Ю.
Экспериментальное исследование токовых состояний низкоразмерных сверхпроводников
1044. Меркин М.М.
Разработка, создание и применение кремниевых детекторов в физике высоких энергий и физике космических лучей
ID Истина: 1579318

Кандидатские диссертации

1045. Буренков И.А.
Интерференционные эффекты в задаче о взаимодействии электронных волновых пакетов и атомных систем с сильными классическими и неклассическими световыми полями
ID Истина: 397652
1046. Воронина Е.Н.
Воздействие быстрых атомов на наноструктуры и полимерные композиты
1047. Залунин В.О.
Особенности электронного транспорта в неоднородных одноэлектронных структурах
ID Истина: 3004549
1048. Куликов В.А.
Нуклон-нуклонное взаимодействие типа JISR и исследование ядер в модели оболочек
1049. Орлова К.Г.
Процессы ускорения и потери энергичных электронов во внешнем радиационном поясе Земли за счет резонансного взаимодействия с ОНЧ волнами
ID Истина: 599221
1050. Рогачев А.В.
Молекулярная организация кремнийорганических дендримеров в растворах по данным малоуглового рассеяния нейтронов и рентгеновских лучей
ID Истина: 2295520
1051. Рогожин С.В.
Создание прототипа кремниевого вершинного детектора эксперимента CLAS12
ID Истина: 583748
1052. Савон А.Е.
Оптические и люминесцентные свойства молибдатов при возбуждении синхротронным излучением в области фундаментального поглощения

1053. Стопани К.А.
Фотоядерные реакции на изотопах палладия
ID Истина: 1879651
1054. Стрельникова О.Н.
Исследование влияния близких источников на спектры и
анизотропию космических лучей
ID Истина: 2882908
1055. Трощев С.Ю.
Фоторасщепление тяжелых ядер
ID Истина: 1880082
1056. Шустова О.П.
Космические лучи предельно высоких энергий:
интерпретация экспериментальных данных и перспективы
дальнейших исследований
ID Истина: 2182880

Авторский указатель

- Авдеев М.В., 53, 54, 55, 655, 696, 697, 698
- Авдеенков А.В., 52, 171, 649
- Алексеев И.И., 31, 435, 858, 930
- Алиев Р.А., 32
- Андрианов В.А., 33, 34, 35, 36, 37, 38, 699, 1042
- Андрианова Н.Н., 11, 12, 13, 39, 40, 41, 700, 701, 702, 855, 888, 889, 890, 891, 923, 924, 925, 981
- Анохин М.В., 982
- Анохина А.М., 42, 43, 1007
- Антонов Р.А., 1008, 1009
- Антонова Е.Е., 44, 613, 703, 704, 705, 812, 856, 884, 926, 927, 928, 929, 954, 969, 970, 983
- Арбузов Б.А., 45, 46, 706
- Арутюнов К.Ю., 47, 48, 49, 50, 51, 1043
- Байков П.А., 56, 57, 58
- Бакурский С.В., 707, 837, 892, 900, 1010, 1011, 1012
- Балакшин Ю.В., 846
- Баринаова В.О., 779, 857, 881, 950
- Басиладзе С.Г., 61, 62
- Беленькая Е.С., 63, 435, 858, 930
- Белкова Ю.А., 159, 708, 709
- Беляев А.В., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 521
- Бенгин В.В., 518, 519, 768, 769
- Бережнев С.Ф., 61, 710
- Бережной А.В., 160, 161, 162, 163, 164, 560
- Беспалова О.В., 165, 166, 167, 711, 712, 931, 932, 933
- Бибиков А.В., 171, 649
- Блохинцев Л.Д., 168, 169, 170, 713, 714, 934
- Богданов Р.И., 173, 715, 716, 717, 718, 851, 984, 985, 986, 987
- Богданова Г.А., 61, 710
- Богомоллов А.В., 779, 988
- Богословский Г.Ю., 1, 174, 175, 176, 989
- Бодренко И.В., 171, 172, 649
- Болдырев А.С., 177, 859, 1004, 1006

- Бонвеч Е.А., 1008, 1009
- Боос Е.Г., 952
- Боос Е.Е., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 719
- Борисов А.М., 11, 12, 13, 39, 40, 41, 218, 219, 220, 700, 701, 702, 720, 721, 722, 855, 888, 889, 890, 891, 923, 924, 925, 931, 981
- Брагинский О.А., 221, 222
- Буничев В.Е., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505
- Буренков И.А., 1045
- Бурмистрова А.В., 223, 224, 723, 893, 901
- Варданян И.Н., 64, 65, 85, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158
- Варламов В.В., 668, 669, 724, 948, 949, 963, 976, 977, 978, 979, 990, 1019
- Васильев А.Н., 550, 621, 670, 671, 672, 725, 814, 894
- Васильева А.Н., 221, 222
- Веденеев О.В., 751
- Веденькин Н.Н., 819
- Вернов С.Ю., 606, 673, 674, 675, 676, 882, 980
- Веселовский И.С., 408, 677, 678, 726, 1031
- Власова Н.А., 662, 663, 824, 950
- Волков В.Ю., 61, 710
- Волкова Е.А., 586, 587, 588, 679
- Волобуев И.П., 214, 217
- Володичев Н.Н., 727
- Волошин Д.Г., 221
- Воробьева Е.А., 833
- Воронин А.Г., 61, 728
- Воронин П.В., 481, 681
- Воронина Е.Н., 25, 682, 683, 895,

- 957, 1028, 1038, 1046
- Ворончев В.Т., 680, 887
- Востриков В.Г., 720, 721, 931
- Вышенский С.В., 729, 730
- Гаврилов А.В., 266, 896, 897, 898, 899
- Галанина Л.И., 261, 262, 263, 264, 731, 732, 733, 734, 940
- Галкин В.И., 982, 1008, 1009
- Гарипов Г.К., 265
- Герасимова В.И., 267, 268, 735
- Гетлинг А.В., 3, 14, 15, 736, 941, 942, 943
- Гецелев И.В., 737
- Гладилин Л.К., 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394
- Годовиков С.К., 16, 17, 18, 28, 395
- Головач Е.Н., 396, 397, 398, 399, 400, 556
- Головкин М.В., 19, 738, 865
- Голубков Ю.А., 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245
- Гончаров С.А., 852, 866
- Грибушин А.М., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 215
- Григорьев А.В., 2, 401, 402, 403, 938, 1014
- Гришкевич Ю.В., 61, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337,

- 338, 339, 340, 341, 342, 343,
344, 345, 346, 347, 348, 349,
350, 351, 352, 353, 354, 355,
356, 357, 358, 359, 360, 361,
362, 363, 364, 365, 366, 367,
368, 369, 370, 371, 372, 373,
374, 375, 376, 377, 378, 379,
380, 381, 382, 383, 384, 385,
386, 387, 388, 389, 390, 391,
392, 393, 394, 404
- Грум-Гржимайло А.Н., 20, 21, 29,
405, 406, 699, 739, 867, 868,
869, 870, 908, 937, 944, 945,
946, 947, 991, 1015, 1016,
1017, 1018
- Грызлова Е.В., 20, 21, 29, 405, 406,
739, 867, 869, 870, 937, 944,
945, 946, 947, 991, 1015,
1016, 1018
- Губарь Ю.И., 1031
- Гуламов И.Е., 407
- Дайбог Е.И., 861
- Дворкин В.В., 479
- Девятов И.И., 223, 224, 723, 893,
900, 901, 916, 972
- Деденко Л.Г., 235
- Дементьев Р.К., 236, 237, 238, 239,
240, 241, 242, 243, 244, 245,
246
- Демичев А.П., 902, 903, 910, 951
- Демьянов А.И., 64, 65, 85
- Джатдоев Т.А., 42, 43, 252, 1007,
1008, 1009
- Дзбановский Н.Н., 479
- Дмитриев А.В., 247, 248, 249, 640,
641
- Доленко С.А., 250, 251, 740, 862,
904, 905, 992, 993
- Дроздов А.Ю., 2, 938, 1014
- Дубенская Ю.Ю., 729, 730, 863
- Дубинин М.Н., 64, 65, 66, 67, 68,
69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76,
77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84,
85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92,
93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100,
101, 102, 103, 104, 105, 106,
107, 108, 109, 110, 111, 112,
113, 114, 115, 116, 117, 118,
119, 120, 121, 122, 123, 124,
125, 126, 127, 128, 129, 130,
131, 132, 133, 134, 135, 136,
137, 138, 139, 140, 141, 142,
143, 144, 145, 146, 215
- Дудко Л.В., 64, 65, 66, 67, 68, 69,
70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77,
78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85,
86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93,
94, 95, 96, 97, 98, 99, 100,
101, 102, 103, 104, 105, 106,
107, 108, 109, 110, 111, 112,
113, 114, 115, 116, 117, 118,
119, 120, 121, 122, 123, 124,
125, 126, 127, 128, 129, 130,
131, 132, 133, 134, 135, 136,
137, 138, 139, 140, 141, 142,
143, 144, 145, 147, 178, 179,
180, 181, 182, 183, 184, 185,
186, 187, 188, 189, 190, 191,
192, 193, 194, 195, 196, 197,
198, 199, 200, 201, 202, 203,
204, 205, 206, 207, 208, 209,
210, 211, 212, 213, 215, 216,

- 496, 497, 498, 499, 500, 501,
502, 503, 504, 505, 719
- Евлашин С.А., 258, 259, 260, 480,
481, 482, 741
- Еднерал В.Ф., 253, 864
- Еременко В.О., 168, 169, 255
- Ерзинкян А.Л., 257
- Ермаков А.Н., 16, 17, 256, 742, 743,
939
- Ермаков Г.Г., 61, 710
- Ермакова Т.А., 165, 166, 711
- Ермолаев И.К., 744
- Ершов А.А., 64, 65, 66, 67, 68, 69,
70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77,
78, 79, 80, 85, 86, 87, 88, 89,
90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97,
98, 99, 100, 101, 102, 103,
104, 105, 106, 107, 108, 109,
110, 111, 112, 113, 114, 115,
116, 117, 118, 119, 120, 121,
122, 123, 124, 125, 126, 127,
128, 129, 130, 131, 132, 133,
134, 135, 136, 137, 138, 139,
140, 141, 142, 143, 146, 147,
148, 149, 150, 151, 152, 153,
154, 155, 156, 157, 158, 215
- Еюбова Г., 254, 522, 523, 524, 525,
526, 527, 528, 529, 530, 531,
532, 533, 534, 535, 536
- Жиляков Л.А., 722
- Жуков А.Н., 689, 690, 691
- Заворотный Ю.С., 267, 735
- Зайцев И.В., 45
- Залунин В.О., 1047
- Замиралов В.С., 684, 685, 686
- Затекин В.В., 687, 688, 745, 762
- Зацепин В.И., 746
- Зверев Е.Г., 61
- Зеленская Н.С., 261, 262, 263, 264,
731, 732, 733, 734, 906, 940
- Зельдович М.А., 414
- Знаткова С.С., 44, 703, 927, 928,
929, 983
- Зорин А.Б., 692, 693, 694
- Зоткин Д.С., 61, 236, 237, 238, 239,
240, 241, 242, 243, 244, 245
- Зотов М.Ю., 695
- Зотов Н.П., 514, 515, 516, 517
- Зырянов С.М., 221, 222
- Ильин В.А., 64, 65, 902, 903, 907,
951, 952
- Иофа М.З., 411
- Исупов Е.Л., 396, 397, 398, 416,
556, 557
- Ишков В.Н., 414, 415
- Ишханов Б.С., 22, 256, 396, 397,
398, 399, 412, 413, 416, 556,
557, 668, 724, 742, 743, 747,
748, 749, 871, 939, 948, 949,
976, 977, 990, 1019
- Июдин А.Ф., 410
- Кабачник Н.М., 406, 418, 419, 420,
421, 622, 867, 869, 947, 1016,
1018
- Калабухов А.С., 422, 423, 424, 425,
426
- Калегаев В.В., 779, 857, 950

- Калмыков Н.Н., 427, 428, 429, 750, 751, 752
- Карманов Д.Е., 61, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 430, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 728
- Карминская Т.Ю., 431, 432, 892, 1010, 1020, 1021
- Каск Н.Е., 753
- Катков И.И., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 215, 236, 237, 238, 239, 240, 245
- Кечкин О.В., 433
- Киреева Е.Д., 443, 599
- Кирпичев И.П., 703, 812, 969, 983
- Клавдиев В.В., 754
- Климов П.А., 265, 750, 886
- Климочкина А.А., 165, 166, 711, 712
- Клоповский К.С., 233
- Клюхин В.И., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 144, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 156, 215, 444
- Ковалев А.С., 221, 222
- Ковтюх А.С., 477, 755
- Кодолова О.Л., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 215
- Козин М.Г., 756
- Комаров В.В., 445
- Константинов А.А., 427, 751
- Конюхова И.А., 940
- Коренман Г.Я., 417, 446, 908
- Коржавина И.А., 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245
- Королев М.Г., 160, 161, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454,

- 455, 456, 457, 458, 459, 460,
461, 462, 463, 464, 465, 466,
467, 468, 469, 470, 471, 472,
473, 474, 475, 476, 560
- Коротких В.Л., 64, 65, 85, 148, 149,
150, 151, 152, 153, 154, 155,
156, 157, 158
- Кост Т.Н., 664, 665, 666, 825, 826,
827
- Кравцов Н.В., 757
- Крамаренко В.А., 61, 269, 270, 271,
272, 273, 274, 275, 276, 277,
278, 279, 280, 281, 282, 283,
284, 285, 286, 287, 288, 289,
290, 291, 292, 293, 294, 295,
296, 297, 298, 299, 300, 301,
302, 303, 304, 305, 306, 307,
308, 309, 310, 311, 312, 313,
314, 315, 316, 317, 318, 319,
320, 321, 322, 323, 324, 325,
326, 327, 328, 329, 330, 331,
332, 333, 334, 335, 336, 337,
338, 339, 340, 341, 342, 343,
344, 345, 346, 347, 348, 349,
350, 351, 352, 353, 354, 355,
356, 357, 358, 359, 360, 361,
362, 363, 364, 365, 366, 367,
368, 369, 370, 371, 372, 373,
374, 375, 376, 377, 378, 379,
380, 381, 382, 383, 384, 385,
386, 387, 388, 389, 390, 391,
392, 393, 394, 404, 478
- Красоткин С.А., 909
- Кривченко В.А., 258, 479, 480, 481,
482, 483, 681
- Крюков А.П., 64, 65, 863, 902, 903,
907, 910, 951, 952
- Кубышин Ю.А., 873
- Кудряшов И.А., 177, 478, 728
- Кузаков К.А., 491, 492, 493, 494,
495
- Кузнецов А.А., 939
- Кузнецов Н.В., 506, 758, 759, 760,
791, 911, 994
- Кузьмин В.А., 178, 179, 180, 181,
182, 183, 184, 185, 186, 187,
188, 189, 190, 191, 192, 193,
194, 195, 196, 197, 198, 199,
200, 201, 202, 203, 204, 205,
206, 207, 208, 209, 210, 211,
212, 213, 496, 497, 498, 499,
500, 501, 502, 503, 504, 505
- Кузьмин Л.С., 917
- Кукулин В.И., 581, 620, 761
- Куликаускас В.С., 484, 485, 688,
745, 762
- Куликов В.А., 625, 847, 1048
- Куликов Г.В., 695, 752
- Куприянов М.Ю., 431, 432, 486,
487, 488, 489, 490, 707, 874,
892, 1002, 1010, 1011, 1012,
1020, 1021, 1022, 1023, 1024,
1025, 1032, 1039
- Лазутин Л.Л., 507, 508, 520, 763,
764, 765
- Ларионцев Е.Г., 757
- Лебедев В.М., 261, 262, 509, 510,
731, 732, 766, 767, 912, 940
- Левченко Б.Б., 236, 237, 238, 239,
240, 241, 242, 243, 244, 513

- Лефлат А.К., 61, 160, 161, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 511, 512, 560
- Липатов А.В., 514, 515, 516, 517
- Лишнеvский А.Э., 518, 519, 768, 769
- Логачев Ю.И., 414, 507, 520, 763, 764, 765, 861, 875
- Лопаев Д.В., 221, 222
- Лохтин И.П., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 215, 521
- Лукина О.Ю., 23, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245
- Любимов Г.П., 662, 663, 824
- Маклецов А.А., 913, 956
- Макунин А.В., 484, 687, 762, 833
- Малинина Л.В., 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536
- Малова Х.В., 537, 538, 539, 540, 770, 771, 772, 773, 774, 953, 995
- Малышев М.А., 514, 515
- Манкелевич Ю.А., 234, 258, 541, 542, 543, 572, 775, 876, 1026
- Маркина А.А., 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 215, 719
- Марьин Б.В., 613, 703
- Машкова Е.С., 11, 12, 13, 39, 40, 41, 218, 219, 700, 701, 702, 855, 888, 889, 923, 924, 925, 981
- Мелихов Д.И., 59, 60, 544, 545, 546, 547
- Меркин М.М., 61, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 430, 496, 497,

- 498, 499, 500, 501, 502, 503,
710, 1044
- Минаков П.В., 541, 551, 552
- Мирошниченко Л.И., 24, 553, 554,
776
- Михайлин В.В., 4, 549, 550, 621,
637, 638, 777, 778, 814, 878,
921, 955, 996
- Мичурин С.В., 753
- Мнацаканова М.Н., 555
- Мокеев В.И., 396, 397, 398, 399,
412, 416, 556, 557, 558, 948,
976
- Мягкова И.Н., 548, 613, 779, 877,
950, 954, 988, 997, 998, 999
- Намиот В.А., 559, 754, 780, 781
- Никитин Н.В., 160, 161, 447, 448,
449, 450, 451, 452, 453, 454,
455, 456, 457, 458, 459, 460,
461, 462, 463, 464, 465, 466,
467, 468, 469, 470, 471, 472,
473, 474, 475, 476, 511, 560
- Никитин С.М., 16, 17, 18, 395, 782,
783
- Никитина В.В., 42, 43, 252, 1007
- Никитина Л.И., 564, 789, 959
- Николаев А.В., 171, 561, 645, 649,
784, 973, 974
- Николаева Н.И., 758
- Новиков Л.С., 25, 26, 30, 562, 682,
683, 722, 785, 786, 787, 828,
895, 913, 914, 915, 956, 957,
958, 994, 1027, 1028, 1029,
1030, 1038
- Новиков Н.В., 788, 820
- Ныммик Р.А., 506, 759
- Образцов С.В., 64, 65, 66, 67, 68,
69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76,
77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84,
85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92,
93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100,
101, 102, 103, 104, 105, 106,
107, 108, 109, 110, 111, 112,
113, 114, 115, 116, 117, 118,
119, 120, 121, 122, 123, 124,
125, 126, 127, 128, 129, 130,
131, 132, 133, 134, 135, 136,
137, 138, 139, 140, 141, 142,
143, 144, 145, 146, 147, 148,
149, 150, 151, 152, 153, 154,
155, 156, 157, 158, 215
- Овчинников И.Л., 44, 613, 856,
881, 926, 927, 928, 929, 983
- Орлин В.Н., 413, 668, 747, 949,
977, 990, 1019
- Орлов Ю.В., 168, 564, 789, 959,
960
- Орлова К.Г., 565, 961, 962, 983,
1049
- Орлова Н.В., 261, 262, 731, 732,
940
- Остапченко С.С., 566, 567, 568,
569, 570
- Охлопков В.П., 27, 563, 790
- Павлов Н.Н., 819
- Палов А.П., 572
- Паль А.Ф., 571, 876, 879, 880
- Панасюк М.И., 5, 6, 7, 8, 9, 225,
265, 506, 518, 519, 746, 759,

- 768, 769, 779, 791, 792, 793,
794, 795, 796, 834, 850, 886,
911, 950
- Панов А.Д., 746
- Парунакян Д.А., 779, 857, 881
- Парфенова В.П., 257
- Персианцев И.Г., 250, 862, 904,
905, 992, 993
- Персианцева Н.М., 443, 573, 599
- Перфилов М.А., 64, 65, 66, 67, 68,
69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76,
77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84,
85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92,
93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100,
101, 102, 103, 104, 105, 106,
107, 108, 109, 110, 111, 112,
113, 114, 115, 116, 117, 118,
119, 120, 121, 122, 123, 124,
125, 126, 127, 128, 129, 130,
131, 132, 133, 134, 135, 136,
137, 138, 139, 140, 141, 142,
143, 144, 145, 146, 147, 148,
149, 150, 151, 152, 153, 154,
155, 156, 157, 158, 178, 179,
180, 181, 182, 183, 184, 185,
186, 187, 188, 189, 190, 191,
192, 193, 194, 195, 196, 197,
198, 199, 200, 201, 202, 203,
204, 205, 206, 207, 208, 209,
210, 211, 212, 213, 215, 217,
496, 497, 498, 499, 500, 501,
502, 503, 504, 505, 719
- Песков Н.Н., 669, 963, 977, 978,
979
- Петров В.Л., 507, 763
- Петрушанко С.В., 64, 65, 66, 67,
68, 69, 70, 76, 77, 78, 79, 80,
81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88,
89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96,
97, 98, 99, 100, 101, 102, 103,
104, 105, 106, 107, 108, 109,
110, 111, 112, 113, 114, 115,
116, 117, 118, 119, 120, 121,
122, 123, 124, 125, 126, 127,
128, 129, 130, 131, 132, 133,
134, 135, 136, 137, 138, 139,
140, 141, 142, 144, 145, 146,
147, 148, 149, 150, 151, 152,
153, 154, 155, 156, 157, 158,
215, 521
- Петухов В.П., 220, 574, 1000
- Пилевский А.А., 258, 480, 481, 482
- Пискарев И.М., 575, 576, 577, 578,
579, 580, 797, 798, 799, 800
- Платонова М.Н., 581
- Подгрудников Д.А., 1007, 1008,
1009
- Подзолко М.В., 1031
- Подорожный Д.М., 728
- Поздеева Е.О., 606, 607, 882, 883
- Поляков С.Н., 584
- Поляков С.П., 902, 903
- Померанцев В.Н., 585, 596, 597,
620
- Попов А.А., 64, 65, 66, 67, 68, 69,
71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 80,
81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89,
90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97,
98, 99, 100, 101, 102, 103,
104, 105, 106, 107, 108, 109,
110, 111, 112, 145, 147, 148,

149, 150, 151, 152, 215
 Попов А.М., 434, 586, 587, 588,
 679
 Попов В.В., 61, 598, 801
 Попов В.П., 585, 596, 597
 Попов Н.А., 233, 594, 595
 Попов Ю.В., 491, 492, 493, 589,
 590, 591, 592, 593, 964, 965,
 966
 Попова А.М., 445
 Поповичева О.Б., 443, 599, 600,
 601, 602, 603, 604, 802, 1040,
 1041
 Порохов Н.В., 605, 803
 Похил Г.П., 582, 583, 804
 Преснов Д.Е., 608, 805, 806, 807,
 967, 968, 972, 975, 1001
 Проскуряков А.С., 64, 65, 143, 145,
 146, 147, 236, 237, 238, 239,
 240, 241, 242, 243, 244
 Прошина О.В., 221, 233, 234
 Пугач Н.Г., 609, 1002, 1032
 Пухов А.Е., 610, 611, 612
 Рахимов А.Т., 222, 258, 479, 481,
 482, 541, 681
 Рахимова Т.В., 221, 222, 572, 775,
 1026
 Роганова Т.М., 42, 43, 235, 252,
 1007, 1008, 1009
 Рогачев А.В., 10, 614, 615, 616,
 617, 1050
 Рогожин С.В., 1051
 Романовский Е.А., 165, 166, 167,
 711, 712, 720, 792, 793, 794,
 795, 796, 850, 851, 852, 931,
 932, 933
 Ромашкина И.Л., 756
 Рубинштейн И.А., 30, 618, 619,
 819, 950
 Рубцова О.А., 620, 761
 Рудь В.И., 269, 270, 271, 272, 273,
 274, 275, 276, 277, 278, 279,
 280, 281, 282, 283, 284, 285,
 286, 287, 288, 289, 290, 291,
 292, 293, 294, 295, 296, 297,
 298, 299, 300, 301, 302, 303,
 304, 305, 306, 307, 308, 309,
 310, 311, 312, 313, 314, 315,
 316, 317, 318, 319, 320, 321,
 322, 323, 324, 325, 326, 327,
 328, 329, 330, 331, 332, 333,
 334, 335, 336, 337, 338, 339,
 340, 341, 342, 343, 344, 345,
 346, 347, 348, 349, 350, 351,
 352, 353, 354, 355, 356, 357,
 358, 359, 360, 361, 362, 363,
 364, 365, 366, 367, 368, 369,
 370, 371, 372, 373, 374, 375,
 376, 377, 378, 379, 380, 381,
 382, 383, 384, 385, 386, 387,
 388, 389, 390, 391, 392, 393,
 394
 Рыбалтовский А.О., 808, 809, 810
 Рябинин А.Н., 571, 775, 811, 876,
 879, 880, 1026, 1033
 Рязанцева М.О., 44, 613, 703, 812,
 813, 856, 857, 884, 885, 927,
 928, 929, 950, 954, 969, 970,
 971, 983, 1003

- Рясный Г.К., 645, 973, 974
- Савин Д.А., 168, 169, 934
- Савон А.Е., 621, 637, 814, 1052
- Саврин В.И., 64, 65, 66, 67, 68, 69,
70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77,
78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85,
86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93,
94, 95, 96, 97, 98, 99, 100,
101, 102, 103, 104, 105, 106,
107, 108, 109, 110, 111, 112,
113, 114, 115, 116, 117, 118,
119, 120, 121, 122, 123, 124,
125, 126, 127, 128, 129, 130,
131, 132, 133, 134, 135, 136,
137, 138, 139, 140, 141, 142,
143, 144, 145, 146, 147, 148,
149, 150, 151, 152, 153, 154,
155, 156, 157, 158, 215, 850
- Саврина Д.В., 61, 160, 161, 447,
448, 449, 450, 451, 452, 453,
454, 455, 456, 457, 458, 459,
460, 461, 462, 463, 464, 465,
466, 467, 468, 469, 470, 471,
472, 473, 474, 475, 476, 560,
710
- Сажина И.П., 622
- Самохина М.С., 26, 860, 914, 915,
1027, 1028
- Сень В.В., 482
- Серов А.О., 571, 876, 879, 880,
1026, 1033
- Сивоклоков С.Ю., 269, 270, 271,
272, 273, 274, 275, 276, 277,
278, 279, 280, 281, 282, 283,
284, 285, 286, 287, 288, 289,
290, 291, 292, 293, 294, 295,
296, 297, 298, 299, 300, 301,
302, 303, 304, 305, 306, 307,
308, 309, 310, 311, 312, 313,
314, 315, 316, 317, 318, 319, 320,
321, 322, 323, 324, 325, 326,
327, 328, 329, 330, 331, 332,
333, 334, 335, 336, 337, 338,
339, 340, 341, 342, 343, 344,
345, 346, 347, 348, 349, 350,
351, 352, 353, 354, 355, 356,
357, 358, 359, 360, 361,
362, 363, 364, 365, 366, 367,
368, 369, 370, 371, 372, 373,
374, 375, 376, 377, 378, 379,
380, 381, 382, 383, 384, 385,
386, 387, 388, 389, 390, 391,
392, 393, 394, 404, 859, 1004,
1006
- Силаев А.А., 28
- Силаев А.А.(мл), 28
- Синолиц В.В., 913, 956
- Смирнов В.А., 628, 629, 630
- Смирнова Л.Н., 269, 270, 271, 272,
273, 274, 275, 276, 277, 278,
279, 280, 281, 282, 283, 284,
285, 286, 287, 288, 289, 290,
291, 292, 293, 294, 295, 296,
297, 298, 299, 300, 301, 302,
303, 304, 305, 306, 307, 308,
309, 310, 311, 312, 313, 314,
315, 316, 317, 318, 319, 320,
321, 322, 323, 324, 325, 326,
327, 328, 329, 330, 331, 332,
333, 334, 335, 336, 337, 338,
339, 340, 341, 342, 343, 344,
345, 346, 347, 348, 349, 350,
351, 352, 353, 354, 355, 356,

- 357, 358, 359, 360, 361, 362,
363, 364, 365, 366, 367, 368,
369, 370, 371, 372, 373, 374,
375, 376, 377, 378, 379, 380,
381, 382, 383, 384, 385, 386,
387, 388, 389, 390, 391, 392,
393, 394, 404, 859, 1004,
1006
- Смоляков М.Н., 214, 217, 407, 631,
632
- Снигирев А.М., 64, 65, 71, 72, 73,
74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81,
82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90,
91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98,
99, 100, 101, 102, 103, 104,
105, 106, 107, 108, 109, 110,
111, 112, 113, 114, 115, 116,
117, 118, 119, 120, 121, 122,
123, 124, 125, 126, 127, 128,
129, 130, 131, 132, 133, 134,
135, 136, 137, 138, 139, 140,
141, 142, 143, 144, 145, 148,
149, 150, 151, 152, 153, 154,
155, 156, 157, 158, 215, 521,
633
- Сокольская Н.В., 746
- Соловьев И.И., 624, 634, 635, 815,
816, 916, 917, 918, 919, 920,
972, 1036
- Спасская Т.И., 165, 166, 167, 711,
712, 932, 933
- Спасский А.В., 261, 262, 509, 510,
636, 645, 731, 732, 766, 767,
817, 912, 940, 974
- Спасский Д.А., 549, 621, 637, 638,
777, 814, 818, 878, 921, 955,
996, 1005
- Степанов А.С., 258, 259, 479, 481,
741
- Степанов М.Е., 669, 948, 963, 976,
977, 978, 979
- Стопани К.А., 939, 1053
- Страхова С.И., 21, 29, 870, 937,
944, 945, 946, 947, 1018
- Стрельникова О.Н., 1054
- Суворова А.В., 247, 248, 640, 641
- Суетин Н.В., 258, 259, 479, 481,
482, 541, 639, 741
- Тарасов В.Е., 642, 643, 644
- Тверская Л.В., 819
- Тельцов М.В., 819
- Теплова Я.А., 159, 708, 709, 820,
853
- Тетерева Т.В., 821
- Тимофеев М.А., 11, 12, 443, 479,
599, 664, 825
- Тихонова Л.А., 61, 710
- Тихонова О.В., 434, 586, 587, 588,
647, 648, 679
- Ткаля Е.В., 171, 649, 650, 651
- Ткаченко Н.В., 720, 721, 931
- Толстой В.Н., 652, 1037
- Трифонов А.С., 653, 654, 822, 975
- Троицкая Е.В., 823
- Тропин Т.В., 53, 54, 655, 656
- Троцкий С.Ю., 1055
- Трусов С.В., 657, 658, 659, 660,
661

Тулупов В.И., 662, 663, 737, 791,
819, 824, 950
Турчихин С.М., 859, 1004, 1006
Унтила Г.Г., 664, 665, 666, 667,
825, 826, 827
Федорова Г.Ф., 235
Ханкин В.В., 742, 872, 939
Харин В.Ю., 434, 586
Хейн Л.А., 143, 145, 146, 147, 236,
237, 238, 239, 240, 241, 242,
243, 244, 245
Ходаченко М.Л., 63, 435, 436, 437,
438, 439, 440, 441, 858
Ходырев В.А., 442
Хренов Б.А., 265, 886, 954
Цвященко А.В., 645, 646, 784, 973,
974
Цирова Н.А., 719
Чеботарева А.Б., 664, 665, 666,
825, 826, 827
Чекина С.Н., 757
Чепурнов А.С., 227, 228
Черник В.Н., 26, 562, 682, 683,
722, 785, 786, 828, 914, 915,
994, 1027, 1028
Чернов Д.С., 1008, 1009
Черных П.Н., 220, 484, 687, 762,
833, 888
Черняев А.Ф., 829, 830, 831, 832,
935, 936
Четвёркина А.С., 29, 739, 937, 944,
946, 991, 1015, 1018
Чеченин Н.Г., 225, 226, 833, 834,
835, 853, 854
Чирская Н.П., 26, 30, 682, 860,
914, 915, 922, 1028
Чувильская Т.В., 231, 232, 836
Чувильский А.А., 233, 234
Чувильский Ю.М., 1013
Шамардин Л.В., 863, 910, 951, 952
Шаракин С.А., 750, 886
Шарафиев А.В., 624, 634, 635, 815,
816, 837, 918, 919, 920, 1036
Шахпаронов В.М., 623, 838, 839
Шведунوف В.И., 256, 742, 743, 871,
872, 873, 939
Шевнин П.Л., 482
Шелаев А.Н., 840, 841, 842, 843,
844, 845
Шемухин А.А., 846
Широков А.В., 627
Широков А.М., 625, 626, 847
Широков Е.В., 848
Широкова А.А., 836
Шозиёев Г.П., 42, 43, 252, 1007
Шпиз Г.Б., 1034, 1035
Шульга В.И., 39, 700, 849
Шустова О.П., 1056
Щеглова Л.М., 236, 237, 238, 239,
240, 241, 242, 243, 244, 245
Щербовский Б.Я., 737
Юдин С.Н., 417
Юров Д.С., 871
Яковчук О.С., 408, 548

Яшин И.В., 5, 6, 7, 8, 9, 409, 886

Журнальный указатель

- Proceedings of the 9th International Conference "PROBLEMS OF GEOSMOS.", 877
- Japan, October 21 - 25, 2012. Book of Abstracts, 923, 924, 925
- XLVIII Всероссийская конференция по проблемам физики частиц, физики плазмы и конденсированных сред, оптоэлектроники [Текст]: тезисы докладов, 966
- 35th Annual Seminar Physics of auroral phenomena, 28 February - 2 March 2012 Abstracts, 927
- Всероссийский симпозиум с участием иностранных ученых «Кинетика и динамика обменных процессов», Краснодарский край, 1040, 1041
- 39th COSPAR Scientific Assembly. Multiscale Magnetospheric Processes: Theory, Simulations and Multipoint Observations, D3.1-0009-12, Mysore, India, 953
- "Gel Electrophoresis - Principles and Basics", Edited by S. Magdeldin, 865
- 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM - ICSM2012, 29 April - 4 May 2012, İstanbul-TURKEY, 1012, 1021, 1024, 1032
- 13th International Conference on Plasma Surface Engineering, 1026, 1033
- 3rd Moscow Solar System Symposium (3M-S3), IKI, Moscow, Russia, 8-12 October, 2012, 1031
- 1st TEA-IS Summer School, 2
- 43rd Annual Meeting of the APS Division of Atomic, Molecular and Optical Physics; Monday-Friday, June 4-8, 2012; Orange County, California, 1017
- 2012 APPLIED SUPERCONDUCTIVITY CONFERENCE, CONFERENCE PROGRAM BOOK, OCTOBER 7 - 12, 2012 PORTLAND, OREGON, 1011, 1022, 1023
- 44th Conference of the European Group on Atomic Systems (EGAS), Gothenburg, Sweden,
- 25-th Int. Conf. on Atomic Collision in Solids (ICACS 25). Kioto,

9-13 July 2012, 1016

7th International Conference on the Physics of Plasma Physics and Plasma Technology, 876, 879, 880

9th International Conference "PROBLEMS OF GEOCOSMOS", October 8-12, St. Petersburg, Petrodvorets, Russia, book of abstract, 970

AIP Conference Proceedings, 686

Abstract SM31B-2289 presented at 2012 Fall Meeting. AGU. San Francisco. Calif. USA. 3-7 Dec, 962

Abstracts 44th Conference of the European Group on Atomic Systems, 964, 965

Abstracts of 39th COSPAR Scientific Assembly. July 14-22, 926, 929, 950, 954, 956, 957, 958, 971

Abstracts of Inner Magnetosphere Coupling II Workshop, 19-22 March 2012, 961

Acta Astronautica, 623

Advanced research workshop "Meso-2012" Mesoscopic and strongly correlated electron systems Non-equilibrium and coherent phenomena at nanoscale, June 17-23, 2012, 1010, 1020, 1025

Advances in High Energy Physics, 513

Advances in Space Research, 414, 415, 508, 553, 613

Aerosol Science and Technology, 443, 573

American Institute of Physics, 558

Annales Geophysicae, 440, 540

Annals of Physics, 644

Applied Physics Letters, 422, 423, 609, 693

ArXiv e-prints, 1007, 1008, 1009

ArXiv.org e-Print archive, 1037

Astronomy Letters, 695

Astronomy and Astrophysics, 437

Astrophysical Journal, 435

Astrophysical Journal Letters, 690

Atmospheric Chemistry and Physics Discussions, 600

Atmospheric Measurement Techniques, 601

Atmospheric Measurement Techniques Discussions, 603

Book of Abstracts .Quantum Criticality& Novel Phases 2012. Dresden,Germany. August 26-29,2012, 973, 974

Book of Abstracts of 8th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation (LUMDETR), 955

Book of Abstracts of Ginzburg Conference on Physics, 980

Carbon, 479, 481

Central European Journal of Physics,

- 643, 671
- Chemical Vapor Deposition, 541
- Combustion Science and Technology, 233, 234
- Computational Mathematics and Modeling, 38
- Computer Physics Communications, 570
- Crystallography Reports, 616
- Current Trends in Atomic Physics and Spectroscopy. International Conference. 20-22 September 2012, 991
- Сб. Космические лучи и гелиоклиматология, серия "Космические лучи", 27
- ECRS 2012, 1014
- EPJ Web of Conferences, 1019
- Earth, Planets and Space, 441
- Electrochimica Acta, 260, 480, 584
- Eprint arXiv, 1035
- European Journal of Inorganic Chemistry, 268
- European Physical Journal C, 80, 81, 112, 119, 120, 143, 145, 154, 155, 239, 240, 245, 246, 269, 272, 284, 285, 286, 295, 296, 297, 299, 301, 317, 325, 331, 335, 337, 357, 358, 372, 373, 378, 381, 386, 457, 463, 469, 472, 521, 531, 560, 628, 676
- Few-Body Systems, 569
- Final programme "Materials in the Space Environment 12th International Symposium ISM-SE-12", 1027, 1028, 1029, 1030, 1038
- Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, 53
- General Relativity and Gravitation, 407
- Geophysical Research Abstracts, 930
- High Energy Chemistry, 577, 578
- Hyperfine Interactions, 417, 446, 585, 597
- IAU XXVIII General Assembly, 20-31 August 2012, Beijing. Abstract Book, 941, 942, 943
- ICANN 2012, Part II, 862
- IEEE Journal on Selected Topics in Quantum Electronics, 586
- IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 265
- IEEE Transactions on Nuclear Science, 550, 672
- INTERNATIONAL WORKSHOP ON FEW BODY SYSTEMS (FBS--Dubna-2012),, 960
- IX Конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные космические исследования», 12-13 апреля, ИКИ РАН, Москва, Программа конференции, 1003
- Inorganic Materials: Applied Research, 220, 682, 683
- Instruments and Experimental

Techniques, 177, 430, 478

International Conference "Micro- and nanoelectronics - 2012" (ICMNE-2012), October 1-5, Zvenigorod, Moscow region, Book of Abstracts, 967, 968, 972, 975

International Conference on Many Particle Spectroscopy of Atoms, Molecules, Clusters and Surfaces (August 27 - September 1, 2012), 946

International Journal of Astronomy and Astrophysics, 63

International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, 176

International Journal of Modern Physics A, 45, 216

International Workshop on Correlation and Polarization Phenomena in Ionization of Dilute Species by XUV and X-ray Radiation; May 24-25, Moscow, Russia, 937, 944, 945, 947

International workshop TROPICAL AND IDEMPOTANT MATHEMATICS. Moscow, Institute of Information Transmission Problems of RAS, 1034

Isomers in Nuclear and Interdisciplinary Research, 231

JETP Letters, 223, 224, 488

JHEP, 512

Japanese journal of applied physics, 426

Journal of Alloys and Compounds, 645

Journal of Applied Physics, 222, 424, 670

Journal of Applied Spectroscopy, 267, 549

Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 44, 249

Journal of Biophysical Chemistry, 576

Journal of Chemical Physics, 172

Journal of Communications Technology and Electronics, 605

Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, 227, 427, 429, 611, 612, 673

Journal of Environmental Monitoring, 599

Journal of Experimental and Theoretical Physics, 487, 571, 647

Journal of Geophysical Research, 31, 247, 248, 408, 539, 565, 678

Journal of High Energy Physics, 57, 66, 68, 69, 71, 72, 73, 83, 87, 89, 91, 92, 95, 96, 97, 103, 104, 106, 107, 110, 113, 114, 116, 117, 118, 122, 123, 124, 127, 129, 131, 134, 135, 140, 141, 144, 146, 147, 150, 157, 242, 252, 274, 276, 281, 291, 298, 300, 302, 312, 313, 330, 332, 333, 334, 338, 339, 382, 383, 448, 449, 452, 454, 455,

- 462, 464, 515, 532, 533, 534,
535, 536, 607, 652
- Journal of Instrumentation, 85, 115,
130, 390
- Journal of Low Temperature Physics,
33, 34, 35, 37, 489, 490
- Journal of Luminescence, 638
- Journal of Materials Chemistry, 482
- Journal of Mathematical Physics,
632
- Journal of Mathematical Sciences,
173
- Journal of Modern Physics, 174
- Journal of Molecular Liquids, 655
- Journal of Nuclear Engineering &
Technology, 226
- Journal of Physical Chemistry C,
171
- Journal of Physics B: Atomic, Molec-
ular and Optical Physics, 405
- Journal of Physics D - Applied
Physics, 221
- Journal of Physics G: Nuclear and
Particle Physics, 59, 235, 547
- Journal of Physics: Conference Se-
ries, 55, 406, 428, 433, 442,
492, 493, 494, 568, 581, 583,
589, 590, 591, 614, 615, 617,
626, 684, 694
- Journal of Superconductivity and
Novel Magnetism, 444, 559
- Journal of Surface Investigation.
X-ray, Synchrotron and Neu-
tron Techniques, 218, 219,
- 484, 485, 562, 574, 582, 634,
687, 688
- Journal of Vacuum Science and
Technology B: Microelectron-
ics and Nanometer Structures,
258
- LNL Annual Report 2011, 866
- LUMINESCENCE, 409
- LXII International Conference NU-
CLEUS 2012 “Fundamental
Problems of Nuclear Physics,
Atomic Power Engineering
and Nuclear Technologies”,
June 25 – 30, 2012, Voronezh,
Russia. Book of Abstracts,
931, 932, 933, 934, 935, 936,
939, 948, 959, 963, 976, 977,
978, 979
- Laser Physics, 434
- MRS Proceedings, 425
- Magnetism and Magnetic materials
, 10
- Matrix Methods: Theory, Algorithms
And Applications, 874
- Measurement Techniques, 636
- Mendelevov Communications, 483
- Modern Physics Letters A, 411, 685
- Modern Technologies in Medicine,
579, 580
- Monthly Notices of the Royal Astro-
nomical Society, 410
- Moscow University Physics Bulletin,
Physics and Astronomy, 563
- Multi-scale Dynamical Processes in
Space and Astrophysical Plas-

mas, Astrophysics and Space Science Proceedings, Edited by Manfred P. Leubner and Zolton Voros, 858

Nanomechanics Science and Technology: An International Journal, 395

Nature, 50, 639

Nature Photonics, 421

Nature: Sci. Rep, 51

New Journal of Physics, 42, 43

Nonlinear Analysis, 253

Nonlinear Dynamics, 642

Nonlinear dynamics and applications: Proceeding of the Nineteenth Annual Seminar NPC-S'2012, 859

Nuclear Physics B, 236, 275, 629, 630

Nuclear Physics B - Proceedings Supplements, 403

Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C, 401

Oceanology, 251

Optical Materials, 637

Optics Communications, 654

Optics and Spectroscopy, 621

Paleontological Journal, 436

Pattern Recognition and Image Analysis, 250, 266

Physica C: Superconductivity and its Applications, 36, 635

Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, 52, 418, 491, 495, 587, 592, 593, 596, 622

Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, 49, 431, 646

Physical Review C - Nuclear Physics, 254, 255, 303, 396, 397, 399, 412, 557, 620, 625, 649, 650, 651, 658, 661

Physical Review D, 511

Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, 46, 60, 70, 82, 94, 101, 128, 142, 162, 163, 181, 182, 185, 186, 188, 192, 195, 196, 197, 199, 206, 207, 208, 211, 213, 229, 230, 237, 244, 270, 273, 305, 307, 310, 314, 315, 319, 328, 336, 340, 342, 343, 351, 356, 366, 367, 369, 377, 388, 393, 398, 447, 460, 468, 470, 474, 497, 498, 499, 501, 516, 517, 544, 546, 566, 606, 610, 631, 633, 680

Physical Review E - Statistical, Non-linear, and Soft Matter Physics, 420

Physical Review Letters, 47, 58, 74, 78, 84, 88, 93, 99, 102, 111, 138, 139, 149, 151, 153, 160, 179, 184, 189, 190, 191, 198, 202, 203, 204, 205, 210, 215, 228, 288, 292, 294, 304, 306, 308, 309, 318, 321, 323, 324, 329, 341, 348, 354, 355, 364, 365, 376, 394, 400, 404, 416, 419, 451, 453, 465, 466, 471,

- 473, 475, 476, 496, 500, 502, 504, 505, 523, 526, 529, 588, 692
- Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 56, 64, 67, 75, 76, 77, 79, 86, 90, 98, 100, 105, 108, 109, 121, 125, 126, 132, 133, 136, 137, 148, 152, 156, 158, 161, 178, 180, 183, 187, 193, 194, 200, 201, 209, 212, 238, 241, 243, 271, 277, 278, 279, 280, 282, 283, 287, 289, 290, 293, 311, 316, 320, 322, 326, 327, 344, 345, 346, 347, 349, 350, 352, 353, 359, 360, 361, 362, 363, 368, 370, 371, 374, 375, 379, 380, 384, 385, 387, 389, 391, 392, 402, 450, 456, 458, 459, 461, 467, 503, 522, 524, 525, 527, 528, 530, 545, 556, 657, 659
- Physics of Atomic Nuclei, 61, 62, 164, 166, 261, 413, 598, 660, 668
- Physics of Particles and Nuclei, 214, 264, 674, 675
- Physics of Particles and Nuclei Letters, 232, 555, 627
- Physics of Plasmas, 595
- Planetary and Space Science, 439, 538, 640
- Plasma Sources Science and Technology, 594
- Polymer Degradation and Stability, 572
- Proc. of the XXth International Workshop on High Energy Physics and Quantum Field Theory (QFTHEP2011), 882, 883
- Proceeding of 23rd European Cosmic Ray Symposium 2012, 861
- Proceedings of Science, 514
- Proceedings of the 11th International Symposium on Origin of Matter and Evolution of Galaxies, Wako, Japan, 2011, 887
- Proceedings of the 14th International Workshop "Computer Algebra in Scientific Computing" (CASC 2012, Springer-Verlag series: LNCS 7442, 2012, 864
- Proceedings of the 23rd European Cosmic Ray Symposium and 32nd Russian Cosmic Ray Conference. SINP MSU, Moscow, Russia, 3-7 July, 2012, 875
- Proceedings of the 2nd Adriatic school on nanoscience, ASON-2, September 02-07, 2012, Dubrovnic, Croatia, 855
- Proceedings of the 8th International Conference on Finsler Extensions of Relativity Theory, Eds.: Pavlov D.G., Bogoslovsky G.Yu., Panchelyuga V.A, 1
- Proceedings of the SPIE, 886
- Proceedings on the International

- Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering (OMEE-2012), 878
- Program and Abstracts of 11th International Conference on Substorms, September 2-7, 928
- Progress in Physics, 618, 619
- Progress of Theoretical Physics Supplement, 567
- Quantum Electronics, 648, 679
- Radiochimica Acta, 32
- Recent Res. Devel. Applied Phys, 4
- Russian Journal of Physical Chemistry A, 575, 604
- Russian Microelectronics, 608
- SHOCK COMPRESSION OF CONDENSED MATTER - 2011, 561
- Scholarpedia, the peer-reviewed open-access encyclopedia, 3
- Science, 65
- Science at FELs. SRI 2012 Satellite Meeting, 1015, 1018
- Semiconductors, 664, 665, 666
- Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series, 5, 6, 7, 8, 9
- Solar Physics, 438, 689
- Solar System Research, 548, 677
- SpringerLink "Online First", 663
- Sun and Geosphere, 641
- Superconducting Nanohybrids - 2012, San Sebastian, Spain, 03 - 07 September, 432, 486
- Superconductor Science and Technology, 48, 624
- Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 39, 225
- Surface Science, 653
- TEPA-2012, Abstract, 938
- Technical Physics Letters, 259, 551, 552, 681
- The 4-th International Conference "Current problems in nuclear physics and atomic energy (NPAE-Kyiv 2012). Kyiv, Ukraine, 3-7 September 2012 r. Book of Abstracts, 940
- The Astrophysical Journal, 691
- The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS-2012). Abstracts of talks, 175
- The International Conference "Nuclear Structure and Related Topics". July 3 - 7, 2012, Dubna, Russia. Book of Abstracts, 949
- The Journal of chemical physics, 656
- The journal of physical chemistry. A, Molecules, spectroscopy, kinetics, environment & general theory, 542, 543
- Theoretical and Mathematical Physics, 217

- Toxicology Letters, 602
- Труды XVI международного симпозиума Нанопизика и наноэлектроника, Нижний Новгород, 12-16 марта 2012, Институт физики микроструктур РАН, 892, 917, 920
- Труды Всероссийской научно-технической конференции «Микроэлектроника СВЧ», СПбГЭТУ, Санкт-Петербург, 4-12 июня 2012, 918, 919
- Ukrainian Journal of Physics, 54
- VIII Международная конференция "Финслеровы обобщения теории относительности" (FERT-2012). Тезисы докладов, 989
- Vacuum, 41
- WDS'12 Proceedings of Contributed Papers: Part II - Physics of Plasmas and Ionized, 857, 885
- WDS'12 Proceedings of Contributed Papers: Part III - Physics, 860
- XII Международная конференция «Мессбауэровская спектроскопия и ее применения». Суздаль, 06-10 октября 2012. / Сборник материалов, 16, 17, 18, 28
- XXIII Russian Particle Accelerator Conference RuPAC-2012 Contributions to the Proceedings, 871, 872, 873
- XXVII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC 2011) 27 July to 2 August 2011, Belfast, Northern Ireland, UK, 867, 868, 869, 870
- Zeitschrift of Naturforschung A, 445
- arXiv:1211.6787 [cond-mat.supr-con], 1036
- arXiv:1212.0419, 1013
- in WDS'12 Proceedings of Contributed Papers: Part I - Mathematics and Computer Sciences, 881
- proceedings of XXXV Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", 856, 884
- «Physics of Auroral Phenomena», XXXV Annual Seminar 28 February - 2 March 2012, Apatity, Russia, book of Abstracts, 969
- «XXXVIII Гагаринские чтения». Научные труды Международной молодежной научной конференции в 8 томах. Москва, 10-14 апреля 2012 г, 890, 891
- «Актуальные проблемы современной науки», 840, 841, 842, 843, 844, 845
- Акустический журнал, 838

- Астрономический вестник, 726
- Астрономический журнал, 736
- Биофизика, 738, 780, 781
- Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 696, 703, 727, 742, 746, 749, 752, 790, 794, 795, 823
- Вестник РФФИ, 750
- Вестник Российской академии наук, 792
- Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина», 760, 791, 813
- Вестник компьютерных и информационных технологий, 744
- Вода: химия и экология, 799
- Вопросы атомной науки и техники. Серия: физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру, 737, 835
- Вопросы истории естествознания и техники, 793, 796
- Всеволод Вячеславович Балашов / под ред. Л.Л. Балашовой, 906, 908
- Второй совместный украинско-российский семинар "Физика сверхпроводниковых структур" 17-19 сентября, 1039
- Геомагнетизм и аэрономия, 704, 705, 776, 812, 819
- Естественные и технические науки, 848
- Ж-л Конгресса, 831
- Журнал прикладной спектроскопии, 735, 777
- Журнал технической физики, 849
- Журнал физической химии, 797, 802
- Журнал экспериментальной и теоретической физики, 811
- Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), 40, 159, 165, 167, 168, 169, 170, 256, 257, 262, 263, 509, 510, 564, 667, 669, 701, 709, 712, 713, 714, 732, 733, 743, 748, 756, 766, 767, 789, 822, 847
- Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 839
- Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия, 720
- Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология, 721
- Измерительная техника, 817
- Квантовая электроника, 753, 757

- Конференция «Радиационные технологии: достижения и перспективы развития» ОАО «НИИТФА» 11-12 октября 2012г. Тезисы докладов, 981
- Космические исследования (Cosmic Research), 477, 506, 507, 518, 519, 520, 537, 662, 755, 758, 759, 763, 764, 765, 768, 769, 770, 824
- Краткие сообщения по физике ФИАН, 725
- Кристаллография, 697
- Ломоносовские чтения - 2012, секция Физики, подсекция Теоретическая и математическая физика, сб. тезисов, 995
- Материалы IV Съезда биофизиков России, 19
- Материалы XII Всероссийской конференции "Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах" (Н. Новгород, 26-28 ноября 2012 г), 902
- Материалы XIX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов-2012», 922
- Материалы XV конференции "Взаимодействие плазмы с поверхностью" Москва, 2-3 февраля 2012 г, 888
- Машиностроение. Энциклопедия. Т. IV-22, 911
- Медицинская физика, 830
- Механика, управление и информатика, 779
- Микроэлектроника, 807
- Нанотехника, 809
- Нанотехнологии: разработка, применение, 805
- Наука в России, 724, 778
- Наука и технологические разработки, 754
- Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Фізика, 739
- Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2011 год, 850, 851, 852, 853, 854
- Нейроинформатика-2012. XIV Всероссийская научно-техническая конференция. Сборник научных трудов, 904, 905
- Нелинейный мир, 783
- Океанология, 740
- Оптика и спектроскопия, 814
- ПЖТФ, 741
- Перспективные материалы, 785
- Письма в "Журнал экспериментальной и

- теоретической физики", 707, 723
- Письма в ЖТФ, 775, 846
- Письма в ЭЧАЯ (элементарные частицы атомного ядра), 836
- Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 698, 700, 708, 715, 745, 762, 786, 788, 804, 815, 820, 834, 837
- Приборы и техника эксперимента, 728
- Прикладная физика, 702
- Проблемы математического анализа, 718
- Программные продукты и системы, 729, 730
- Профессор Павел Федорович Ермолов. К 80-летию со дня рождения, 23
- Радиотехника, 806, 816
- Радиотехника и электроника, 803
- Российские нанотехнологии, 808
- Российский химический журнал, 810
- Сб.: Конференция «Дифференциальные уравнения и оптимальное управление», посвященная 90-летию со дня рождения акад. Е.Ф.Мищенко. Тезисы докладов, 987
- Сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Фармацевтические и медицинские биотехнологии», 1001
- Сборник трудов научной конференции "Ломоносовские чтения". Секция физики, 921
- Сборник трудов. М.: Центр электромагнитной безопасности Ежегодник Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений за 2011 год,, 912
- Светотехника, 818
- Современная математика и ее приложения, 716, 717
- Солнечная и солнечно-земная физика — 2012, Труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца, Санкт-Петербург, Пулковое, 24–28 сентября 2012 года, 14, 15
- Солнечно- земная физика (Иркутск, Институт СЗФ СО РАН), 24
- Солнечно-земная физика, 554
- Стратегия информатизации в медицине. 17 принципов и решений. Второе издание, 896, 897
- Тезисы 15 Всероссийской научно-технической

- конференции по радиационной стойкости электронных систем «Стойкость-2012». Научно-технический сборник. 2012, 982, 994
- Тезисы докладов XLII международной Тулиновской конференции по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами/ Под ред. проф. М. И. Панасюка, Москва, 29 - 31 мая 2012, 1000
- Тезисы докладов XVI всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика-2012" (24-28 сентября 2012 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН), 997
- Тезисы докладов Международной зимней школы физиков-теоретиков "Коуровка-XXXIV, 1002
- Тезисы докладов Международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам, 985
- Тезисы докладов Седьмой Ежегодная Конференция «Физика плазмы в солнечной системе», 6 - 10 февраля 2012 г, 983, 988, 998, 999
- Тезисы докладов Третьей международной конференции «Инженерия сцинтилляционных материалов и радиационные технологии» (ИСМАРТ-2012), 996
- Тезисы докладов международной сессии - конференции Секции ядерной физики ОФН РАН «Физика фундаментальных взаимодействий», Москва, 12 - 16 ноября 2012 г, 990, 1004, 1006
- Тезисы докладов на 5-й международной конференции "Распределенные вычисления и Грид-технологии в науке и образовании" (Дубна, 16-21 июля, 2012 г.), 951, 952
- Тезисы конференции стран СНГ по росту кристаллов, РК СНГ-2012. Харьков. 1-5 октября 2012 г, 1005
- Тезисы международной конференции, посвящённой 75-летию со дня рождения В. И. Арнольда, 984
- Тезисы научной конференции студентов и молодых учёных МГУИЭ, 986
- Теоретическая и математическая

- физика, 706
- Технологии живых систем, 782
- Троицкий вариант - наука (газета), 699
- Труды 11-й Всероссийской с международным участием научно-технической конференции "Быстрозакаленные материалы и покрытия" 27-28 ноября 2012г. МАТИ: Сб. трудов, 889
- Труды 22 Международной конференции «Радиационная физика твердого тела», 914
- Труды 5-й международной конференции "Распределенные вычисления и Грид-технологии в науке и образовании" (Дубна, 16-21 июля, 2012 г.), 863, 903, 907
- Труды XIII Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 19-20 ноября 2012, 12, 20, 21, 22, 25, 26, 29, 30
- Труды XVI международного симпозиума «Нанофизика и наноэлектроника» 12-16 марта 2012 года.Издательство ИФМ РАН, 893, 900, 901, 916
- Труды XXXVI академических чтений по космонавтике «Актуальные проблемы российской космонавтики» (Москва,. 24-27 января 2012), 909
- Труды XXII Международной конференции «Радиационная физика твёрдого тела".Севастополь, 9-14 июня 2012г , 712с, 895, 913, 915
- Ультразвуковые и лучевые технологии в клинической практике, 898, 899
- Успехи физических наук, 784
- Ученые записки физического факультета МГУ, 719, 771, 772, 829
- Физика и техника полупроводников, 825, 826, 827
- Физика и химия обработки материалов, 722, 787, 828, 833
- Физика лазерных процессов и применения: сб. научных трудов международного семинара / отв. Ред. Е.Н.Моос, В.А.Степанов; Ряз. Гос. Ун-т им. С.А.Есенина. Рязань, 11, 13
- Физика плазмы, 773, 774
- Физика элементарных частиц и

атомного ядра, 734

Функциональные материалы для
сцинтилляционной техники
и медицины, 894

X всероссийская научная
конференция
"Нейрокомпьютеры и их
применение". Тезисы
докладов, 992, 993

Химия высоких энергий, 798, 800

ЭЧАЯ, 832

Ядерная физика, 710, 711, 747,
751, 761, 801, 821

Ядерная физика (Physics of Atomic
Nuclei) Издательство
"Наука-Интерпериодика",
731

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
СОТРУДНИКОВ НИИЯФ МГУ
И ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
В 2012 ГОДУ**

Работа поступила в ОНТИ 26 ноября 2013 г.

Отпечатано в типографии МГУ
119991, ГСП-1, г. Москва,
Ленинские Горы, д.1., стр.15
Заказ № , Тираж 70 экз.