

ПРОГРАММА СЕКЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ЕЖЕГОДНОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЛОМОНОСОВКИЕ ЧТЕНИЯ»

Научно-исследовательский институт ядерной физики  
имени Д.В. Скобельцына  
Московского государственного университета  
имени М.В. Ломоносова

2026 год

23 марта 10:00

Руководитель секции: Калегаев В.В.

Южное крыло физического факультета, ауд. 3-13

1. Коричневый карлик в системе с центральной звездой солнечного типа.  
Доклад студ. Малыгина Г.П., гл.науч.сотр. Беленькой Е.С.
2. Магнитосфера Тау Волопаса  $\beta$  в потоке звездного ветра.  
Доклад студ. Кротова А.С., гл.науч.сотр. Беленькой Е.С.
3. Характеристики экзопланет в зависимости от спектрального класса родительской звезды.  
Доклад студ. Морозова Г. А., гл.науч.сотр. Беленькой Е.С.
4. Сравнение характеристик экзопланет в одиночных и мультизвездных системах.  
Доклад студ. Буслаевой Э. Е., гл.науч.сотр. Беленькой Е.С.
5. Течения в околофотосферных слоях Солнца и зарождение активных областей.  
Доклад вед.научн.сотр. Гетлинга А.В.
6. О структуре течений в подфотосферной зоне в активных и спокойных участках Солнца.  
Доклад студ. Коновалихина А.М., вед.науч.сотр. Гетлинга А.В.
7. О внутренней структуре магнитных силовых трубок в верхней хромосфере Солнца.  
Доклад вед.прогр. Алексеевой Л.М.
8. Анализ величин чисел Вольфа при различных конфигурациях планет.  
Доклад ст.науч.сотр. Охлопкова В.П.
9. Ускорение протонов во время солнечной вспышки 28 октября 2003 года.  
Доклад ст.научн.сотр. Юшкова Б.Ю.
10. Определение вклада солнечных вспышек и корональных выбросов массы в ускорение протонов методами машинного обучения.  
Доклад студ. Рославцева С.В., ст.науч.сотр. Власовой Н.А., зав. отделом Калегаева В.В.
11. Обзор методов дифференциации корональных дыр и волокон на снимках SDO.  
Доклад студ. Ширяев А.О., мл.науч.сотр. Капорцева К.Б., ст.науч.сотр. Шугай Ю.С.
12. Влияние угла наклона межпланетной ударной волны на магнитные возмущения на геостационарной орбите.  
Доклад науч.сотр. Лаврухина А.С., мл.науч.сотр. Капорцевой К.Б., вед.прогр. Ширяева А.О.
13. Связь потоков релятивистских электронов внешнего радиационного пояса Земли и радиальной компоненты межпланетного магнитного поля  
Доклад студ. Оганова С.А., зав. отделом Калегаева В. В., ст.науч.сотр. Власовой Н. А.
14. Динамика высокоширотной магнитосферы Земли по данным полярных спутников в геомагнитный период с 31.05 – 04.06.2025 г.  
Доклад студ. Маниной А.С., отделом Калегаева В. В., ст.науч.сотр. Власовой Н. А.
15. Динамика потоков релятивистских электронов внешнего радиационного пояса под действием длительного импульса давления 8 января 2018 г.  
Доклад студ. Зыкиной А.А., зав. отделом Калегаева В.В., ст.науч.сотр. Власовой Н.А.
16. Неадиабатические процессы в динамике электронов на примере двух магнитных бурь 24-го солнечного цикла.  
Доклад асп. Азра-Горской К.Ж., зав. отделом Калегаева В.В., ст.науч.сотр. Власовой Н.А.
17. Пространственно-временная динамика потоков электронов внешнего радиационного пояса Земли во время геомагнитных возмущений.  
Доклад студ. Груздова Д.С., зав. отделом Калегаева В. В., ст.науч.сотр. Власовой Н. А.
18. Спектральные характеристики высыпаний электронов из внешнего радиационного пояса Земли, вызванных разными механизмами рассеяния.  
Доклад студ. Ивановой А.Р., зав. отделом Калегаева В.В.
19. Полярные сияния в эксперименте «УФ атмосфера».  
Доклад студ. Суровцева Н.В., науч.сотр. Николаевой В.Д., зав. лаб. Климова П.А.
20. Нейросетевой подход к отбору авроральных оптических микровсплесков.  
Доклад асп. Щелканова К.Д., науч.сотр. Николаевой В.Д., зав. лаб. Климова П.А.

21. СОНЭТ: научная аппаратура и первые результаты измерений.  
Доклад асп. Кудрявцева В.Д., науч.сотр. Белова А.А., зав. лаб. Климова П.А., прогр.1к. Мурашова А.С., ст. науч.сотр. Чернова Д.В.
22. Методика восстановления и анализа с использованием Байесовского подхода спектра протонов, зарегистрированных прибором КОДИЗ.  
Доклад студ. Сазоновой А.В, асп. Антонюка Г.И., ст.науч.сотр. Бенгина В.В., науч.сотр. Золоторёва И.А., главн.констр. Нечаева О.Ю., зав. лаб. Оседло В.И., студ. Садыкова А.М.
23. Модельные оценки эффективности и поляризационной чувствительности прибора ТГС  
Доклад асп. Васильева Н.А., вед.науч.сотр. Свертилова С.И.

**24 марта 11:00**

**Руководитель секции: Дудко Л.В.**

**Корпус высоких энергий, ауд. 2-20**

**Ссылка для online подключения <https://conf.distant.msu.ru/client?conference=1405>**

1. Моделирование end-cap трекера детектора SPD.  
Доклад ст.науч.сотр. Кузьмина В. А.
2. Рождение  $\Lambda$ -гиперонов в области энергий NICA.  
Доклад ст.науч.сотр. Щегловой Л.М., ст.науч.сотр. Соломина А. Н.
3. Оптимизация интеллигентного прескейлинга для элайнмента RICH детекторов в эксперименте LHCb.  
Доклад ст.науч.сотр. Соломина А. Н.
4. Киральные космологические модели, объединяющие инфляцию и рождение первичных черных дыр.  
Доклад науч. сотр. Поздеевой Е.О., вед. науч. сотр. Вернова С.Ю.
5. Ультрахолодные нейтрино как компонент модели «тёмной» материи.  
Доклад ст.науч.сотр. Левченко Б. Б.
6. Возможное проявление темной материи в процессах с топ-кварком.  
Доклад мл.науч.сотр. Маркиной А.А., аспиранта Абасова Э.Э., зав. отд. Бооса Э.Э., ст.науч.сотр. Буничева В.Е., зав.лаб. Дудко Л.В., мл.науч.сотр. Волкова П.В., мл.науч.сотр. Воротникова Г.А., аспиранта Заборенко А.Д, аспиранта Иудина Е.С., ст.науч.сотр. Перфилова М.А., аспирантки Н. Савковой
7. Процессы с рождением топ-кварка на CEPС.  
Доклад студента Харитонов К., аспиранта Абасова Э.Э., зав. отд. Бооса Э.Э., ст.науч.сотр. Буничева В.Е., зав.лаб. Дудко Л.В., аспирантки Н. Савковой
8. Универсальные базовые модели нейронных сетей для обобщенного исследования процессов с топ-кварком.  
Доклад асп. Абасова Э.Э., мл.науч.сотр. Волкова П.В., мл.науч.сотр. Воротникова Г.А., зав.лаб. Дудко Л.В., аспиранта Заборенко А.Д, асп. Иудина Е.С., ст.науч.сотр. Перфилова М.А.
9. Изучение резонансов, распадающихся на два чармония, в эксперименте АТЛАС.  
Доклад зав. лаб. Гладиллина Л. К.

**25 марта 11:00**

**Руководитель секции: Дубинин М.Н.**

**Корпус высоких энергий, ауд. 2-20**

1. Описание осцилляций нейтрино в веществе в рамках КПТ: адиабатический случай  
Доклад ст.науч.сотр. Егорова В.О., вед.науч.сотр. Волобуева И.П.

2. Построение инфляционных моделей  $F(R)$  гравитации с помощью приближения медленного скатывания в формулировке Йордана.  
Доклад вед. науч.сотр. Вернова С.Ю., науч.сотр. Поздеевой Е.О.
3.  $Z_6$  модель темной материи с фермионной легчайшей компонентой и Хиггс-радионным порталом.  
Доклад асп. Гнилозуба-Волобуева С.И., ст.науч.сотр. Буничева В.Е., ст.науч.сотр. Смолякова М.Н.
4. Темная материя с группой симметрии  $Z_6$  со стабильной скалярной компонентой в модели со смешиванием бозона Хиггса и радиона.  
Доклад асп. Пукася Г.С., ст.науч.сотр. Буничева В.Е., вед.науч.сотр. Волобуева И.П.
5. Квантовое теоретико-полевое описание излучения заряженных частиц в пространстве-времени Шварцшильда.  
Доклад студ. Казаневича И.Р., вед.науч.сотр. Волобуева И.П., ст.науч.сотр. Егорова В.О., ст.науч.сотр. Смолякова М.Н.
6. Темная материя при больших лептонных асимметриях в расширении СМ правыми нейтрино.  
Доклад ст.науч.сотр. Федотовой Е.Ю., зав. отделом Дубинина М.Н., мл.науч.сотр. Казаркина Д.М., вед.науч.сотр. Пухова А.Е.
7. Нормированные точные физические решения для спинорного и электромагнитного полей в пространстве-времени Шварцшильда.  
Доклад мл.науч.сотр. Кейзерова С.И., вед.науч.сотр. Волобуева И.П., студ. Казаневича И.Р., вед.спец. Рахметова Э.Р.

**26 марта, 11:00**

**Руководитель секции: Шведунов В.И.**

**19 корпус, ауд. 2-15**

**Часть 1: 11-00.** На доклад 15 мин с вопросами.

1. Механизмы взаимодействия гидроксильных, гидропероксильных радикалов и УФ-С излучения с аминокислотами и белками. Доклад вед.науч.сотр. Пискарева И.М., спец. Ушканова В.А., доц. Аристовой Н.А., проф. Ивановой И.П.
2. Новые данные по фоторасщеплению изотопов рения  $^{185,187}\text{Re}$ . Доклад гл.науч.сотр. Варламова В.В., прогр. 1-й кат. Давыдова А.И., ст.науч.сотр. Орлина В.Н.
3. Демонстрация эффекта обратного комптоновского рассеяния на 35-МэВном ускорителе НИИЯФ МГУ: расчёты, моделирование, эксперимент. Доклад асп. Бобылева Д.А., гл.науч.сотр. Шведунова В.И., вед.науч.сотр. Ермакова А.Н., проф. Савельева-Трофимова А.Б., доц. Иванова К.А., асп. Клопова С.Н., студ. Басати В.К.
4. Статус импульсного линейного ускорителя электронов на энергию 35 МэВ НИИЯФ МГУ. Доклад вед.науч.сотр. Ермакова А.Н., гл.науч.сотр. Шведунова В.И., асс. Бельшева С.С., асп. Бобылева Д.А., студ. Басати В.К., прогр. Борисова М.А., вед.прогр. Шведунова Н.В., вед.электр. Каманина А.Н., студ. Копач М.Ю., студ. Савина Г.С., ст.науч.сотр. Ханкина В.В., ст.науч.сотр. Юрова Д.С.
5. Новая компьютерная программа для моделирования источников комптоновского излучения. Доклад студ. Матвеевой А.А., асп. Бобылева Д.А., гл.науч.сотр. Шведунова В.И.
6. Магнитная система Ускорительного комплекса АО "ГНЦ РФ-ФЭИ": точность и допуски. Доклад студ. Валетина В.Д., асп. Бобылева Д.А., гл.науч.сотр. Шведунова В.И., вед.науч.сотр. Ермакова А.Н., асп. Борисова М.А., студ. Сказатова О.П.
7. Система СВЧ питания на магнетронах для ускорителя непрерывного действия. Доклад ст.науч.сотр. Юрова Д.С., студ. Конеева А.Р., гл.науч.сотр. Шведунова В.И., вед.прогр. Шведунова Н.В.

**Часть 2: 15-00.** На доклад 15 мин с вопросами.

8. Необычный RABBITT-эксперимент в необычном свете. Доклад науч.сотр. Поповой М.М., науч.сотр. Юдина С.Н., вед.науч.сотр. Грум Гржимайло А.Н., вед.науч.сотр. Грызловой Е.В.
9. Определение асимптотических нормировочных коэффициентов в модели среднего поля с дисперсионным оптическим потенциалом для ядер  $^{48}\text{Ca}$  и  $^{208}\text{Pb}$ . Доклад асп. Мосунова М.М., ст. науч. сотр. Беспаловой О.В., гл. науч. сотр. Блохинцева Л.Д., ст. преподаватель Климочкиной А.А., науч. сотр. Савина Д.А.
10. Теоретическое описание реакции испускания гамма-квантов в результате неупругого рассеяния быстрых нейтронов. Доклад студ. Андреева А.В., ст.науч.сотр. Третьяковой Т.Ю., зам. директора ЛНФ ОИЯИ Копача Ю.Н., проф. Барабанова А.Л., нач. СИНЯВ ОЯФ ЛНФ ОИЯИ Фёдорова Н.А., нач. группы №2 СИНЯВ ОЯФ ЛНФ ОИЯИ Грозданова Д.Н., ст.науч.сотр. Прусаченко П.С., мл.науч.сотр. Харламова П.И., студ. Матаевой К.О. и коллаборации TANGRA.
11. Применение методов машинного обучения для отбора по форме импульса сигналов с органических сцинтилляторов в смешанных гамма-нейтронных полях. Доклад студ. Лапина И.Р., студ. Бакулева М.А., вед.науч.сотр. Чепурнова А.С.
12. Резонансные вклады в структурные функции инклюзивного рассеяния электронов и их моменты. Доклад асп. Фадеевко Б.А., ст.науч.сотр. Исупова Е.Л., асс. Русовой А.А.
13. Извлечение выходов реакции эксклюзивного электророждения нейтрального пиона на протоне из данных детектора CLAS12. Доклад студ. Рыжкова В.Б., студ. Павловой А.Н., ст.науч.сотр. Исупова Е.Л., асс. Русовой А.А.
14. Влияние облучения ускоренными электронами на спектр поглощения бычьего сывороточного альбумина. Доклад. Торопыгиной М.И., проф. Козловой Е.К., мл.науч.сотр. Ипатовой В.С., зав. лаб. Близнюк У.А., доц. Борщеговской П.Ю, студ. Кима В.С., мл.науч.сотр. Никитченко А.Д., спец. Брауна А.В., зав. отд., Черняева А.П.
15. Влияние  $\Xi$ -гиперонов на характеристики нейтронных звезд. Доклад асп. Насакина А.И., асп. Михеева С.А., студ. Потокина А.М., доц. Третьяковой Т.Ю., доц. Ланского Д.Е.

**27 марта 11:00**

**Руководитель секции: Анохина А.М.**

**Корпус высоких энергий, ауд. 4-05**

1. Комплексная установка СФЕРА-3 для изучения состава ПКЛ в области энергий 1-1000 ПэВ. Доклад вед.науч.сотр. Чернова Д.В., ст.науч.сотр. Бонвеч Е. А., проф. Галкина В.И., студ. Зивы М.Д., асп. Иванова В.А., студ. Колодкина Т.А., студ. Овчаренко Н.О., доц. Подгрудкова Д.А., зав.лаб. Рогановой Т.М., студ. Черкесовой О.В.
2. Широкоугольный детектор для регистрации изображений черенковского света ШАЛ от ПКЛ с энергий выше 1 ПэВ. Доклад вед.науч.сотр. Чернова Д.В., ст.науч.сотр. Бонвеч Е. А., проф. Галкина В.И., студ. Зивы М.Д., асп. Иванова В.А., студ. Колодкина Т.А., студ. Овчаренко Н.О., доц. Подгрудкова Д.А., зав.лаб. Рогановой Т.М., студ. Черкесовой О.В.
3. Достижения проекта оптимизации СФЕРА-3. Доклад проф. Галкина В.И., ст.науч.сотр. Бонвеч Е. А., студ. Зивы М.Д., асп. Иванова В.А., студ. Колодкина Т.А., студ. Овчаренко Н.О., доц. Подгрудкова Д.А., зав.лаб. Рогановой Т.М., студ. Черкесовой О.В., вед.науч.сотр. Чернова Д.В.
4. Параллельная версия пакета CORSIKA для расчета черенковского света ШАЛ. Доклад науч.сотр. Бонвеч Е. А., студ. Зивы М.Д., проф. Галкина В.И., асп. Иванова В.А., студ. Колодкина Т.А., студ. Овчаренко Н.О., доц. Подгрудкова Д.А., зав.лаб. Рогановой Т.М., студ. Черкесовой О.В., ст.науч.сотр. Чернова Д.В.
5. От моделирования ШАЛ к классификации первичных частиц: аппроксимация образов в детекторе СФЕРА-3.

- Доклад асп. Иванова В.А., ст.науч.сотр. Бонвеч Е. А., проф. Галкина В.И., студ. Зивы М.Д., студ. Колодкина Т.А., студ. Овчаренко Н.О., доц. Подгрудкова Д.А., зав.лаб. Рогановой Т.М., студ. Черкесовой О.В., вед.науч.сотр. Чернова Д.В.
6. Разработка критерия оценки массы первичной частицы ШАЛ на основе интегрирования по различным областям углового распределения черенковского света.  
Доклад студ. Овчаренко Н.О., ст.науч.сотр. Бонвеч Е. А., проф. Галкина В.И., студ. Зивы М.Д., асп. Иванова В.А., студ. Колодкина Т.А., доц. Подгрудкова Д.А., зав.лаб. Рогановой Т.М., студ. Черкесовой О.В., вед.науч.сотр. Чернова Д.В.
  7. Особенности алгоритма оценки первичной энергии ШАЛ телескопом черенковского света установки СФЕРА-3.  
Доклад студ. Колодкина Т.А., проф. Галкина В.И., ст.науч.сотр. Бонвеч Е. А., доц. Подгрудкова Д.А., вед.науч.сотр. Чернова Д.В., зав.лаб. Рогановой Т.М., асп. Иванова В.А., студ. Овчаренко Н.О., студ. Черкесовой О.В., студ. Зивы М.Д.
  8. Создание критерия оценки массы первичных частиц ШАЛ для установки СФЕРА-3, основанного на параметрах аппроксимации черенковского образа.  
Доклад студ. Черкесовой О. В., ст.науч.сотр. Бонвеч Е. А., студ. Зивы М.Д., проф. Галкина В.И., асп. Иванова В.А., студ. Колодкина Т.А., студ. Овчаренко Н.О., доц. Подгрудкова Д.А., зав.лаб. Рогановой Т.М., вед.науч.сотр. Чернова Д.В.
  9. Гамма-кванты от гамма-всплеска GRB 221009A в области очень высоких энергий: форма первичного спектра, эхо прямой фазы в области высоких энергий, межгалактические каскадные модели.  
Доклад асп. Семёнова А.А., ст.науч. сотр. Джатдоева Т.А, Рубцова Г.И.
  10. Калибровка установки и оценка энергии ШАЛ вблизи порога наблюдения эксперимента Horizon-T на Тянь-Шаньской станции ФИАН.  
Доклад асп. Самойлова М.А, доц. Анохиной А.М.
  11. Проект гибридного детектора для задач астрофизики частиц сверхвысоких энергий на Тянь-Шаньской станции ФИАН.  
Доклад асп. Верминской Я.В, доц. Анохиной А.М.

**30 марта 11:00**

**Руководитель секции: Лохтин И.П.**

**Корпус высоких энергий, ауд. 2-20**

1. Влияние неоднородности магнитного поля на точность измерения импульсов заряженных частиц.  
Доклад ст.науч.сотр. Ключина В.И.
2. Реконструкция функций зарядового баланса адронов в соударениях тяжелых ионов в эксперименте MPD на коллайдере NICA.  
Доклад асп. Чернышова А.С., вед.науч.сотр. Лохтина И.П., ст.науч.сотр. Эйюбовой Г.Х.
3. Реконструкция зарядовых флуктуаций адронов в соударениях тяжелых ионов в эксперименте MPD на коллайдере NICA.  
Доклад ст.науч.сотр. Эйюбовой Г.Х., вед.науч.сотр. Лохтина И.П., асп. Чернышова А.С.
4. Многочастичные корреляции в протон-протонных взаимодействиях при энергии 13 ТэВ.  
Доклад асп. Чинарьяна А.Р., вед.науч.сотр. Кодоловой О.Л. (ОИЯИ, Дубна).
5. Корректирующие коэффициенты триггеров детектора CMS для исследования процесса VBF на данных LHC Run III.  
Доклад студ. Мигунова И.А., вед.науч.сотр. Кодоловой О.Л. (ОИЯИ, Дубна)
6. Первые результаты по учету пространственной деформации ядер в

Монте-Карло модели HYDJET++.

Доклад асп. Мягкова Д.А., вед.науч.сотр. Лохтина И.П., ст.науч.сотр.

Петрушанко С.В., вед.науч.сотр. Снигирева А.М.

7. Развитие партон-адронной каскадной модели RASIAE для описания ультрарелятивистских протон-протонных и ядро-ядерных столкновений.

Доклад науч.сотр. Забродина Е.Е.

8. Исследование эллиптического потока в протон-протонных взаимодействиях при энергиях LHC в модели RASIAE.

Доклад асп. Амбаряна Г.О., науч.сотр. Забродина Е.Е., вед.науч.сотр.

Коротких В.Л., ст.науч.сотр. Эйюбовой Г.Х.

**31 марта 11:00**

**Руководитель секции: Кузьмичев Л.А.**

**Корпус высоких энергий, ауд. 2-20**

1. Статус работ по проекту установки TAIGA-100.

Доклад зав. лаб. Кузьмичева Л.А., ст.науч.сотр. Осиповой Э. А.

2. Красный карлик V962 Tau как возможный источник гамма-излучения ОБЭ

Доклад асп. Разумова А.Ю.

3. Выделение гамма-квантов от протяженного источника Boomerang по данным телескопов TAIGA-IACT.

Доклад мл. науч.сотр. Волчугова П.А., ст.науч.сотр. Постникова Е.Б., ведущего спец. Булана А.В.

4. Применение template-анализа для улучшения гамма-адронного разделения в TAIGA-IACT.

Доклад мл. науч.сотр. Волчугова П.А.

5. Регистрирующие камеры телескопов TAIGA-IACT: устройство и калибровка

Доклад науч.сотр. Лубсандоржиев Н.Б.

6. Калибровка интегральной квантовой чувствительности с помощью одиночных мюонов, регистрируемых телескопом TAIGA-IACT.

Доклад мл. науч.сотр. Волчугова П.А., ст. Горбунова Д.С.

7. Интерпретация спектра и химсостава космических лучей, полученных в эксперименте HiSCORE и TUNKA-133 в диапазоне энергий 0.2- 300 PeV.

Доклад вед. науч.сотр. Свешниковой Л.Г.

8. Поиск протонных событий с энергиях свыше 30 ПэВ

Доклад вед. науч.сотр. Просина В.В.

9. Методы оценки глубины максимума и массового состава по данным TAIGA-HiSCORE: статус 2026.

Доклад спец. Тернового М.Ю., вед. науч.сотр. Просина В.В.

10. Треки ШАЛ в данных флуоресцентного телескопа с горы Арагац.

Доклад студ. Трусова А. А., ст. науч. сотр. Зотова М.Ю.

**02 апреля 11:00**

**Руководитель секции: Чеченин Н.Г.**

**19 корпус, ауд. 2-15**

1. Улучшение описания релятивистских эффектов (метод ЛППВ) и применение метода к расчетам Ac, Th, ThO<sub>2</sub> и UO<sub>2</sub>.

- Доклад вед.науч.сотр. Николаева А.В., науч. сотр. Курельчук У.Н., гл. науч. сотр. Ткаля Е.В.
2. Разрушение внутреннего слоя в оксидах железа при имплантации ионов Fe. Доклад вед.науч.сотр. Андрианова В.А., гл. спец. Ерзинкяна А.Л., инж. Лямкина П.В., мл.науч.сотр. Федина П.А.
  3. Эрозия ультрамелкозернистого вольфрама при высокодозном облучении ионами гелия с энергией 30 кэВ.  
Доклад вед.науч.сотр. Андриановой Н.Н., вед.науч.сотр. Борисова А.М., науч.сотр. Овчинникова М.А.
  4. Исследование комптоновской ионизации атома водорода закрученным фотоном методом электрон-ионных совпадений.  
Доклад вед.науч.сотр. Попова Ю.В., проф. Кузакова К.А, студ. Борникова К.А.
  5. Синтез композитных наночастиц путем импульсной лазерной абляции тонких магнитных пленок в жидкости.  
Доклад науч.сотр. Джунь И.О., асп. Нестерова В.Ю., преп. Шулейко Д.В, студ. Минеева Я.С., ст.науч.сотр. Преснова Д.Е., мл.науч.сотр. Перовой Н.Н., ст.науч.сотр. Ромашкиной И.Л., ст.науч.сотр. Козина М.Г., зав.отд. Чеченина Н.Г., доц. Заботнова С.В.
  6. Эффективность зарядки микрочастиц в электростатическом инжекторе.  
Доклад асп. Авторина С.С., гл. спец. Беднякова С.А., вед.электроника Марченко О.М., вед. электроника Акимова Н.Б., гл. инж. ускорителя Дзагурова О.Б., вед. электроника Глотова О.П., зав. отд. Чеченина Н.Г.
  7. Рассеяние заряженных частиц в формализме осцилляторного представления  
Доклад асп. Яникова У.М., доц. Куликова В.А., ст.науч.сотр. Широкова А.М.