



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

П Р И К А З

24 января 2022

№ 28

**О присуждении и выплате  
премий Правительства Москвы  
молодым ученым за 2021 год**

По результатам проведения конкурса на соискание премий Правительства Москвы молодым ученым за 2021 год в соответствии с Положением о ежегодном конкурсе на соискание премий Правительства Москвы молодым ученым, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 10 июля 2013 г. № 445-ПП «Об установлении премий Правительства Москвы молодым ученым»,

**приказываю:**

1. Утвердить получателей премий Правительства Москвы молодым ученым на основании решения Комиссии по присуждению премий Правительства Москвы молодым ученым (протокол от 19.01.2022 № 01-14-1/22) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Государственному казенному учреждению города Москвы **Центру финансового обеспечения Департамента образования и науки города Москвы** выплатить премию согласно приложению к настоящему приказу за счет и в пределах средств, предусмотренных Законом города Москвы от 24 ноября 2021 г. № 33 «О бюджете города Москвы на 2022 год и плановый период 2023 и 2024 годов» по КБК 070814Б0600300350000.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Департамента образования и науки города Москвы **А.С. Тверского**

**Руководитель**



**А.Б. Молотков**

Разослать: Тверскому А.С., Гаврилову А.В., Чугариной Е.А., Управлению координации и планирования, Управлению координации научных исследований, Управлению экономического анализа, ГКУ ЦФО ДОНМ

Исп. А.А. Шакин 39-085

Приложение к приказу  
 Департамента образования и науки  
 города Москвы  
 от «27» января 2022г. № 28

**Перечень победителей конкурса на соискание премий Правительства  
 Москвы молодым ученым за 2021 год**

<b>В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>			
<b>Математика, механика и информатика</b>			
1	Гришко Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»	За комплексные научные исследования в области прикладной небесной механики, обеспечивающие эффективное улучшение экологии ближнего космоса
2	Купавский Андрей Борисович	ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	За работу «Экстремальная теория множеств и её применения к компьютерным наукам»
3	Горшенин Андрей Константинович	ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»	За создание новых полупараметрических методов анализа и вероятностно- статистического моделирования неоднородных данных и их применение к решению задач метеорологии, медицины, физики плазмы, селенологии, океанологии
<b>Физика и астрономия</b>			
4	Квашнин Дмитрий Геннадьевич	ФГБУН Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля Российской академии наук	За развитие научных основ по созданию уникальных низкоразмерных наноматериалов для применения в электронике, оптике и фотонике с помощью методов компьютерного и экспериментального материаловедения
5	Плавин Александр Викторович	ФГБУН Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук	За работу «Квazarы: природа вспышек, рождение нейтрино и роль в решении современных прикладных задач»
6	Ширшин Евгений Александрович	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	За работу «Молекулярный имиджинг с эндогенным контрастом: новые возможности оптики в биомедицинской диагностике»
<b>Химия и науки о материалах</b>			
7	Попов Петр Анатольевич	АНОО ВО Сколковский институт науки и технологий	За работу «Компьютерный дизайн рецепторов GPCR для структурных исследований»

8	Мартынов Александр Германович Шокуров Александр Валентинович	ФГБУН Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина Российской академии наук	За работу «Новые переключаемые функциональные материалы: от синтеза к применению в наноэлектронике»
9	Топчий Максим Анатольевич	ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева Российской академии наук	За работу «Новые методы получения азотсодержащих гетероциклических соединений для высокоэффективных и экологически безопасных технологий получения высокочистых соединений»
10	Новиков Валентин Владимирович Нелюбина Юлия Владимировна	ФГБУН Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова Российской академии наук	За разработку новых экспериментальных подходов к созданию магнитных материалов для молекулярной спинтроники
<b>Биология</b>			
11	Силачев Денис Николаевич Бабенко Валентина Андреевна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	За исследование острых патологических состояний головного мозга и разработку терапевтических подходов
12	Гаврилов Алексей Александрович Ульянов Сергей Владимирович Лужин Артем Васильевич	ФГБУН Институт биологии гена Российской академии наук	За работу «Новые методы исследования пространственной организации генома и некодирующих РНК»
13	Свешникова Анастасия Никитична	ФГБУН Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук	За работу «Молекулярные механизмы кальциевой регуляции функциональных ответов клетки»
14	Мальцев Евгений Иванович Куликовский Максим Сергеевич	ФГБУН Институт физиологии растений имени К.А. Тимирязева Российской академии наук	За работу «Молекулярная филогения, таксономия и биогеография водорослей и цианобактерий как основа скрининга продуцентов биологически активных метаболитов»

*Е.И.Т.а.н*

<b>Медицинские науки</b>			
15	Вишнякова Полина Александровна Муминова Камилла Тимуровна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	За цикл работ, посвященных исследованию молекулярных паттернов преэклампсии
16	Асатурова Александра Вячеславовна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	За работу «Повышение эффективности ранней диагностики, скрининга и профилактики рака яичников на основе комплексного анализа переходных зон трубноовариальной области с применением инновационных алгоритмов морфологического исследования, панелей тканевых маркеров и омиксных технологий»
17	Мирзаев Карин Бадавиевич	ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации	За комплексное исследование молекулярно-генетических биомаркеров персонализации антитромбоцитарной терапии у пациентов с сердечно- сосудистой патологией
<b>Науки о Земле</b>			
18	Преснов Дмитрий Александрович	ФГБУН Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта Российской академии наук	За цикл работ, направленных на разработку пассивной сейсмоакустической технологии мониторинга неоднородностей арктического шельфа
19	Серегин Алексей Петрович	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	За цикл работ по документации пространственной структуры флоры России
20	Богатова Дарья Максимовна Баранская Алиса Владиславовна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	За работу «Берега Российской Арктики: прошлое, настоящее, будущее»
<b>Общественные науки</b>			
21	Мохов Сергей Викторович	ФГБУН Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии имени Н.Н. Миклухо-Маклая Российской Академии наук	За цикл работ по исследованию культуры смерти и умирания в современной России
22	Моисеев Никита Александрович	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»	За работу «Мультиагентное имитационное моделирование распределения благополучия, капитала и активов на фондовых рынках»

*В.И.Т.А.М.*

<b>Гуманитарные науки</b>			
23	Полилова Вера Сергеевна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	За значительный вклад в компаративное стиховедение и создание информационной системы для сравнительного литературоведения
24	Тихонов Виталий Витальевич	ФГБУН Институт российской истории Российской академии наук	За серию публикаций по истории отечественной науки XX века
25	Шевченко Сергей Юрьевич	ФГБУН Институт философии Российской академии наук	За цикл научных публикаций по этическим проблемам новых биомедицинских технологий и исследования в сфере философии экспертизы
<b>Информационно-коммуникационные технологии</b>			
26	Щеголев Андрей Евгеньевич	Ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО «Московский технический университет связи и информатики»	За разработку элементной базы для сверхпроводниковых искусственных нейронных сетей на основе макроскопических квантовых эффектов
27	Емельянов Андрей Вячеславович Миннеханов Антон Анурович Никируй Кристина Эрнестовна	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	За работу «Адаптивные материалы и системы для нейроморфных вычислений»
28	Федянин Дмитрий Юрьевич Храмцов Игорь Александрович	ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	За цикл работ по разработке и созданию спиновых кубитов и сверхъярких однофотонных источников для квантовых вычислений и коммуникаций
<b>Технические и инженерные науки</b>			
29	Наранов Евгений Русланович Садовников Алексей Александрович	ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева Российской академии наук	За разработку микро-мезопористых материалов различной морфологии для каталитических процессов нефтехимии, фотокаталитической очистки воды и воздуха и фотоэлектрохимических преобразователей
30	Атласкин Артем Анатольевич	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	За работу «Разделение газовых смесей в мембранном каскаде типа «Непрерывная мембранная колонна»
31	Гольдберг Маргарита Александровна Тетерина Анастасия Юрьевна	ФГБУН Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук	За вклад в развитие научных основ технологии керамических, полимерных и композиционных материалов для имплантологии

**Наука мегаполису**

32	Воропаева Дарья Юрьевна Голубенко Даниил Владимирович Лысова Анна Александровна	ФГБУН Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова Российской академии наук	За работу «Полимерные ионпроводящие мембранные материалы для альтернативной энергетики и электромембранных процессов»
33	Комкова Мария Андреевна Андреев Егор Андреевич Дабосс Елена Викторовна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	За работу «Носимые биосенсорные электроанализаторы для неинвазивной персонифицированной диагностики и телемедицины»

**В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТОК****Авиационная и космическая техника**

34	Гогаев Георгий Павлович	Опытно-конструкторское бюро имени А. Люльки филиал ПАО «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение»	За работу «Методика контроля выработки ресурса основных деталей газотурбинных двигателей высокоманевренных боевых ЛА по малоцикловой усталости с учетом полетных условий»
35	Сметанин Сергей Анатольевич	ФАУ «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»	За разработку методов компенсации ухудшения характеристик авиационного двигателя в эксплуатации с помощью системы автоматического управления

**Городская инфраструктура**

36	Этрекова Майя Оразгельдыевна	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	За разработку датчика водорода погружного типа на основе полупроводниковой емкостной структуры для непрерывного онлайн мониторинга и раннего обнаружения сбоев в работе маслонаполненных трансформаторов
----	------------------------------	---	--

**Биотехнологии**

37	Жигарьков Вячеслав Сергеевич Минаев Никита Владимирович Антошин Артем Анатольевич	ФГУ «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»	За разработку систем для лазерной биопечати гелевыми микрокаплями, содержащими живые микробные и клеточные объекты
----	---	--	--

**Фармацевтика, медицинское оборудование и материалы**

38	Осмаков Дмитрий Игоревич Белозерова Ольга Александровна Логашина Юлия Александровна	ФГБУН Институт биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	За разработку новых обезболивающих препаратов на основе природных лигандов хемочувствительных каналов ASIC и TRPA1
----	---	---	--

39	Заболотнов Александр Сергеевич	ФГБУН Федеральный исследовательский центр химической физики имени Н.Н. Семенова Российской академии наук	За работу «Биосовместимые износостойчивые композиционных материалы для эндопротезирования на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, полученные методом полимеризации in-situ»
<b>Новые материалы и нанотехнологии</b>			
40	Багаев Тимур Анатольевич	АО «Научно-исследовательский институт «Полюс» имени М.Ф. Стельмаха	За цикл работ по созданию и внедрению новой функциональной оптоэлектронной компонентной базы ближнего инфракрасного диапазона длин волн
41	Ужель Анна Станиславовна Затираха Александра Валерьевна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	За работу «Комплекс новых сепарационных материалов для контроля качества фармацевтической и пищевой продукции и экологического мониторинга методом ионной хроматографии»
<b>Передовые промышленные технологии</b>			
42	Вершинин Анатолий Викторович	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	За разработку системы прочностного инженерного анализа Фидесис
43	Лебедев Артем Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	За создание первого отечественного опытного производства материалов на основе аэрогелей различного назначения
<b>Передача, хранение, обработка, защита информации</b>			
44	Беляев Михаил Геннадьевич Широких Борис Николаевич Гончаров Михаил Юрьевич	АНОО ВО Сколковский институт науки и технологий	За разработку новых методов анализа медицинских изображений на основе технологий искусственного интеллекта для выявления и оценки тяжести значимых заболеваний, в том числе COVID-19
45	Шаховой Роман Алексеевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	За разработку оптического квантового генератора случайных чисел и развитие методов извлечения квантового шума из интерференции лазерных импульсов
<b>Приборостроение</b>			
46	Винтайкин Иван Борисович Голяк Илья Семенович Анфимов Дмитрий Романович	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»	За разработку методов и средств дистанционной локализации и идентификации химических соединений в атмосфере и на различных поверхностях

<b>Технологии экологического развития</b>			
47	Андреев Иван Антонович Ратманова Нина Константиновна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации	За работу «Протонные ионные жидкости тройного назначения в синтезе практически полезных химических соединений»
<b>Электроника и средства связи</b>			
48	Ермаков Игорь Владимирович Зубов Игорь Александрович Лосевской Александр Юрьевич	АО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники»	За развитие направления энергонезависимой полупроводниковой памяти в РФ, разработку и внедрение в серийное производство широкой номенклатуры микросхем на ее основе
<b>Энергоэффективность и энергосбережение</b>			
49	Захарченко Татьяна Константиновна Сергеев Артем Вячеславович Иноземцева Алина Игоревна	ФГБУН Федеральный исследовательский центр химической физики имени Н.Н. Семенова Российской академии наук	За работу «Фундаментальные основы разработки высокоемких перезаряжаемых литий-кислородных аккумуляторов»
50	Занаева Эржена Нимаевна Базлов Андрей Игоревич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	За работу «Аморфные и нанокристаллические материалы с высокой магнитной индукцией и низкими потерями энергии»

*Е.А.Тарасов*