



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

П Р И К А З

11 января 2019

№ 01

**О присуждении и выплате
премий Правительства Москвы
молодым ученым за 2018 год**

По результатам проведения конкурса на соискание премий Правительства Москвы молодым ученым за 2018 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 решение Комиссии по присуждению премий Правительства Москвы молодым ученым (протокол от 11 января 2019 г. № 01/19) о присуждении премий правительства Москвы молодым ученым за 2018 год в составе и размерах согласно приложению к настоящему приказу.

2. Выплатить денежную премию в полном размере согласно приложению к приказу.

**Министр Правительства Москвы,
руководитель**



И.И. Калина

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Разослать: заместителям руководителя, Управлению координации и планирования, Тверскому А.С.

Тверской А.С.
39-236

**Перечень победителей конкурса на соискание премий Правительства
 Москвы молодым ученым за 2018 год**

| В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ | | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Математика, механика и информатика | | | |
| 1. | Подольский Владимир Владимирович | ФГБУН «Математический институт им. В.А. Стеклова» Российской академии наук | За исследование алгоритмических вопросов в алгебраических и логических структурах |
| 2. | Сорокин Дмитрий Васильевич | ФГОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет вычислительной математики и кибернетики | За значительный вклад в развитие методов обработки биомедицинских изображений живых клеток |
| 3. | Терешонок Дмитрий Викторович, Панов Владислав Александрович, Саргсян Микаэл Арменович | ФГБУН Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | За работу «Разработка научно-технических принципов повышения энергетической и экологической безопасности Москвы на основе изучения электрических разрядов в однофазных и многофазных средах» |
| 4. | Берштейн Михаил Александрович | АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий» | За цикл работ по теории представлений бесконечномерных алгебр |
| Физика и астрономия | | | |
| 5. | Волкова Ольга Сергеевна | ФГОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Физический факультет | За цикл работ «Низкоразмерный магнетизм» |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | Беляев Никита Леонидович | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | За цикл работ по теме «Разработка новых методов поиска эффектов CP-нарушения в хиггсовском секторе» |
| 7. | Чернов Александр Игоревич, Кожяев Михаил Александрович | ООО «Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий» (Российский квантовый центр) | За разработку и изучение методов генерации спиновых волн с помощью сверхкоротких лазерных импульсов |
| Химия и науки о материалах | | | |
| 8. | Левин Виталий Владимирович | ФГБУН Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук | За разработку эффективных методов синтеза фторорганических соединений |
| 9. | Новиков Роман Александрович | ФГБУН Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | За цикл исследований «Разработка инновационных подходов использования соединений галлия в органической химии и их прикладные исследования» |
| 10. | Перекалин Дмитрий Сергеевич, Чусов Денис Александрович | ФГБУН Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук | За «Создание новых методов синтеза ценных органических соединений с помощью селективных каталитических реакций образования связей C–N и C–C» |
| 11. | Дрожжин Олег Андреевич | ФГОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет | За работу по теме «Перспективные материалы и электролиты для новых поколений металл-ионных аккумуляторов» |

| Биология | | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Логачева Мария Дмитриевна | АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий» | За достижения в области функциональной и эволюционной геномики и метагеномики цветковых растений |
| 13. | Шайтан Алексей Константинович | ФГОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет | За цикл работ «Интеграция компьютерных и экспериментальных методов для изучения строения и функций биомакромолекул» |
| 14. | Минеев Константин Сергеевич | ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | За исследование пространственной структуры клеточных рецепторов с одним трансмембранным сегментом |
| 15. | Случанко Николай Николаевич, Максимов Евгений Георгиевич | ФГУ «ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» | За открытие и исследование новых молекулярных механизмов регуляции фотосинтетической активности цианобактерий |
| Медицинские науки | | | |
| 16. | Кирсанов Кирилл Игоревич | ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России | За выдающиеся достижения в области исследования молекулярных механизмов проканцерогенных и антиканцерогенных свойств узкобороздочных лигандов |
| 17. | Синицын Дмитрий Олегович | ФГБНУ "Научный центр неврологии" | За исследование, посвященное обнаружению признаков наличия сознательной деятельности у |

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | пациентов с нарушениями сознания с помощью функциональной магнитно-резонансной томографии |
| 18. | Шитиков Егор Александрович, Беспятовых Юлия Андреевна | ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства» | За вклад в изучение молекулярных особенностей возбудителя туберкулеза и поиск новых средств эффективной борьбы с инфекцией |
| Науки о Земле | | | |
| 19. | Сарафанов Артем Андреевич | ФГУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук | За исследование крупномасштабных гидрофизических процессов на севере Атлантического океана |
| Общественные науки | | | |
| 20. | Вакуленко Елена Сергеевна | ФГАОУ ВО Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | За значительный вклад в исследования в области процессов миграции населения и проблем рынка труда в России |
| 21. | Лаптева Екатерина Михайловна | ФГБУН Институт психологии Российской академии наук | За разработку модели психологических механизмов кристаллизованного интеллекта |
| Гуманитарные науки | | | |
| 22. | Усачев Андрей Сергеевич | ФГБОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет» | За достижение выдающихся результатов фундаментальных научных исследований в области гуманитарных наук, вносящих существенный вклад в изучение книжного дела в России XVI |

| | | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | века |
| 23. | Беляев Олег Игоревич | ФГОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Филологический факультет | За исследования, на новом уровне, с использованием современных корпусных методов раскрывающие ключевые аспекты морфологии и синтаксиса осетинского языка |
| 24. | Бахчина Анастасия Владимировна | ФГБУН Институт психологии Российской академии наук | За исследование системных психофизиологических закономерностей variability сердечного ритма |
| Информационно-коммуникационные технологии | | | |
| 25. | Кириянов Антон Геннадьевич, Красилов Артем Николаевич, Кротов Александр Витальевич | ФГБУН Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук | За исследование методов повышения качества обслуживания гетерогенного трафика в беспроводных сетях нового поколения |
| Технические и инженерные науки | | | |
| 26. | Кинев Николай Вадимович | ФГБУН Институт Радиотехники и Электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук | За значительный вклад в исследование сверхпроводниковых источников терагерцового излучения и разработку широкодиапазонного перестраиваемого тгц генератора на основе туннельных наноструктур для применения в медицине и биологии |
| 27. | Волков Алексей Владимирович, Борисов Илья Леонидович | ФГБУН Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук | За работу «Новые кремнийсодержащие материалы для высокопроизводительных мембран и |

| | | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | разработка мембранных способов очистки газов и водных стоков от органических примесей» |
| 28. | Лазарев Владимир Алексеевич, Тарабрин Михаил Константинович, Воропаев Василий Сергеевич | ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» | За цикл работ по созданию новых типов лазерных источников среднего ИК-диапазона для перспективных применений в медицине, прецизионной спектроскопии и частотной метрологии |
| В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТОК | | | |
| Авиационная и космическая техника | | | |
| 29. | Лемешев Дмитрий Олегович | ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» | За разработку энергоэффективной технологии получения наноструктурированной оптически прозрачной керамики |
| 30. | Неруш Святослав Васильевич, Сухов Дмитрий Игоревич, Мазалов Павел Борисович | ФГУП «Всероссийский НИИ авиационных материалов» (ГНЦ РФ) | За разработку, изготовление на базе аддитивного производства и проведение испытаний малоразмерного газотурбинного двигателя (МГТД) с тягой 12 кгс и ответственных деталей МГТД с тягой 125 кгс для беспилотных летательных аппаратов с целью организации в Москве производства по аддитивным технологиям деталей и сборочных единиц |

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | МГТД в классе тяг от 10 до 300 кгс, обеспечивающего полный объем потребностей России в МГТД данного класса |
| 31. | Неровный Николай Алексеевич, Мельникова Валерия Геннадиевна, Климов Константин Дмитриевич | ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» | За высокие достижения в области развития перспективной технологии солнечного паруса, решающей проблемы движения малоразмерных космических аппаратов |
| Городская инфраструктура | | | |
| 32. | Зверев Владимир Игоревич | ФГУП «Всероссийский НИИ автоматики имени Н.Л. Духова» | За разработку и внедрение комплекса средств, обеспечивающих антитеррористическую защищенность и безопасность объектов проведения крупных спортивных мероприятий и транспортной инфраструктуры г. Москвы |
| 33. | Жирнов Андрей Андреевич, Степанов Константин Викторович, Чернуцкий Антон Олегович | ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» | За работу «Систему интервального регулирования движения поездов и мониторинга состояния рельсового полотна на основе фазочувствительного рефлектометра» |
| Биотехнологии | | | |
| 34. | Шмаков Сергей Анатольевич | АНОО ВПО "Сколковский институт науки и технологий" | За открытие новых типов CRISPR-Cas систем и их применение для |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | редактирования геномов и других биотехнологических приложений |
| Фармацевтика, медицинское оборудование и материалы | | | |
| 35. | Карамзин Сергей Сергеевич | ООО «ГемаКор Лабс» | За разработку и внедрение в клиническую практику инновационного медицинского оборудования для диагностики нарушений свертывания крови |
| 36. | Ломакин Яков Анатольевич, Белогуров Алексей Анатольевич, Степанов Алексей Вячеславович | ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | За разработку первого оригинального отечественного терапевтического агента для лечения рассеянного склероза |
| Новые материалы и нанотехнологии | | | |
| 37. | Бабкин Александр Владимирович | ФГОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова | За значительный вклад в исследование и разработку новых уникальных высокотермостойких полимерных матриц и композиционных материалов на их основе и их внедрение в аэрокосмическом секторе |
| 38. | Нелюб Владимир Александрович | ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» | За разработку и создание прикладного аппарата инженерного моделирования и технологии изготовления углепластиков нового поколения с комплексом функциональных |

| | | | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | свойств |
| Передовые промышленные технологии | | | |
| 39. | Кадиева Малкан Хусаиновна | ФГБУН Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук | За разработку и внедрение технологии получения суспензии наноразмерного катализато-ра гидроконверсии тяжелого нефтяного сырья |
| 40. | Родионов Илья Анатольевич | ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» | За цикл работ «Создание уникального опытного производства, разработка и внедрение технологической платформы на основе нового класса эпитаксиальных материалов для комплексов квантовых вычислений, систем безопасности и медицинской диагностики» |
| 41. | Эльманович Игорь Владимирович, Кондратенко Михаил Сергеевич | ФГОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Физический факультет | За разработку уникальной технологии водо- и масло-отталкивающей финишной обработки текстильных материалов в среде сверхкритического диоксида углерода |
| Передача, хранение, обработка, защита информации | | | |
| 42. | Белеванцев Андрей Андреевич | ФГБУН Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской Академии Наук | За разработку технологии поиска ошибок в программах методами статического анализа |
| 43. | Павлов Никита Алексеевич, Иванов Дмитрий Геннадьевич | АО "Лаборатория Касперского" | За разработку решения для защиты вычислительных устройств от атак на |

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | компоненты фреймворка.NET. |
| Приборостроение | | | |
| 44. | Веселов Денис Сергеевич | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | За разработку и внедрение «Групповой технологии изготовления полупроводниковых металл - оксидных чувствительных элементов на основе диэлектрических мембранных конструкций для датчиков концентрации газа» |
| 45. | Поляков Вячеслав Викторович, Тимофеев Сергей Владимирович, Шелаев Артём Викторович | ООО «НТ-МДТ» | За разработку ближнепольного оптического микроскопа видимого и ИК диапазонов с нанометровым пространственным разрешением |
| Электроника и средства связи | | | |
| 46. | Будяков Алексей Сергеевич | АО «НПП «Пульсар» | За существенный вклад в разработку и освоение серийного производства радиационно-стойких монокристаллических интегральных схем СВЧ широкополосных делителей частоты 1324ПЦ1, 1324ПЦ2, 1324ПЦ3, смесителей частот 1324ПС1, 1324ПС2, 1324ПС4, 1324ПС5, квадратурных модуляторов 1324МП1, 1324МП2, обеспечивающих выпуск более 10 систем специального |

| | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | назначения |
| 47. | Перфильев Виктор Вячеславович, Годин Андрей Сергеевич, Мацаян Михаил Степанович | ПАО «НПО «Алмаз» Территориально обособленное подразделение «Лианозовский электромеханический завод» | За цикл работ по "Созданию электрически малых и сверхширокополосных антенн с применением импедансносогласованных материалов для антенных систем мобильных устройств связи, радиолокационных и навигационных комплексов" |
| Энергоэффективность и энергосбережение | | | |
| 48. | Тарасов Алексей Борисович | ФГОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова | За разработку инновационных масштабируемых подходов к созданию солнечных элементов нового поколения на основе гибридных перовскитов |
| 49. | Никульшин Павел Анатольевич, Андреева Анна Вячеславовна | АО Всероссийский НИИ по переработке нефти | За разработку и внедрение катализатора изодепарафинизации для выпуска зимнего и арктического дизельного топлива |
| 50. | Климонт Анастасия Александровна, Галимзянов Руслан Равильевич | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» | За разработку электродных материалов на основе углеродных волокон и низкотемпературных органических электролитов для суперконденсаторов |