

ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ОТДЕЛ

НАГРАДЫ И ПРЕМИИ

О ПРИСУЖДЕНИИ МЕДАЛЕЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК С ПРЕМИЯМИ  
ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ РОССИИ И ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ  
ЗАВЕДЕНИЙ РОССИИ ПО ИТОГАМ КОНКУРСА 2018 ГОДА

В соответствии с Положением о медалях Российской академии наук с премиями для молодых учёных России и для студентов высших учебных заведений России, утверждённым постановлением президиума РАН от 24 декабря 2002 г. № 376, а также постановлением президиума РАН от 23 января 2007 г. № 10 и решениями экспертных комиссий РАН по оценке научных проектов молодых учёных РАН и научных работ молодых учёных и студентов высших учебных заведений президиум РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 50 тыс. руб. каждая для молодых учёных России по итогам конкурса 2018 г.:

1.1. в области математики — кандидату физико-математических наук **Фроленкову Дмитрию Андреевичу** (Математический институт им. В.А. Стеклова РАН) за цикл научных работ "Алгоритм Евклида и бинарная аддитивная проблема делителей" и кандидату физико-математических наук **Горину Вадиму Евгеньевичу** (Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН) за цикл работ "Алгебраический подход к асимптотическому анализу интегрируемых стохастических систем";

1.2. в области общей физики и астрономии:

1.2.1. кандидату физико-математических наук **Миронову Сергею Викторовичу**, кандидату физико-математических наук **Беспалову Антону Андреевичу**, **Вадимову Василию Львовичу** (Институт прикладной физики РАН) за цикл работ "Неоднородные сверхпроводящие и магнитные состояния в системах с конкурирующими типами упорядочения" и кандидату физико-математических наук **Макарову Сергею Владимировичу**, кандидату физико-математических наук **Миличко Валентину Андреевичу**, кандидату физико-математических наук **Зуеву Дмитрию Александровичу** (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики) за цикл работ "Оптические активные наноантенны";

1.2.2. кандидату технических наук **Волкову Роману Сергеевичу** (Национальный исследовательский Томский политехнический университет) за цикл работ "Применение панорамных оптических методов диагностики многофазных сред для экспериментального определения теплофизических параметров высокотемпературных процессов";

1.3. в области ядерной физики — кандидату физико-математических наук **Миронову Сергею Андреевичу**, **Волковой Викторией Евгеньевне** (Институт ядерных исследований РАН) за цикл работ "Теории поля со старшими производными и ранняя Вселенная" и кандидату физико-математических наук **Мальшеву Максиму Алексеевичу** (Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова) за цикл работ "Феноменология жёстких процессов КХД";

1.4. в области физико-технических проблем энергетики — кандидату физико-математических наук **Минакову Дмитрию Вячеславовичу**, кандидату физико-математических наук **Сайтову Ильнуру Миннигазыевичу** (Объединённый институт высоких температур РАН) за цикл работ "Первопринципные подходы для моделирования теплофизических свойств и фазовых переходов в материалах современной и перспективной энергетики" и кандидату технических наук **Седневу Дмитрию Андреевичу** (Национальный исследовательский Томский политехнический университет) за цикл работ "Комплексная технология обеспечения безопасности контейнеров с ядерными материалами, отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами";

1.5. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления — кандидату технических наук **Могулкину Андрею Игоревичу** (Научно-исследовательский институт прикладной механики и электродинамики МАИ) за работу "Исследование проблем создания высокочастотных ионных двигателей средней и большой мощности для космических аппаратов и пути их решения" и кандидату физико-математических наук **Щербакову Виктору Викторовичу** (Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН) за цикл работ "Математические проблемы механики композиционных материалов";

1.6. в области информатики, вычислительной техники и автоматизации — кандидату физико-математических наук **Голубеву Василию Ивановичу**, кандидату физико-математических наук **Фаворской Алёне Владимировне** (Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)) за цикл работ "Разработка класса сеточно-характеристических численных методов, параллельных алгоритмов и комплекса программ для исследова-

ния волновых явлений применительно к задачам оценки сейсмостойкости строений и динамической диагностики железнодорожного пути" и кандидату физико-математических наук **Хабибуллину Рустаму Анваровичу**, кандидату физико-математических наук **Пономарёву Дмитрию Сергеевичу** (Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники им. В.Г. Мокерова РАН), **Резнику Родиону Романовичу** (Санкт-Петербургский национальный исследовательский академический университет РАН) за работу "Разработка и исследование квантово-каскадных лазеров терагерцового диапазона частот";

1.7. в области общей и технической химии – кандидату технических наук **Долгановой Ирэне Олеговне** (Национальный исследовательский Томский политехнический университет) за цикл научных работ "Разработка подхода к математическому моделированию многокомпонентных нестационарных процессов в сопряжённом оборудовании химико-технологических систем" и кандидату химических наук **Клёнову Михаилу Сергеевичу** (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН) за цикл работ "Новая стратегия синтеза высокоэнергетических 1,2,3,4-тетразин-1,3-диоксидов";

1.8. в области физикохимии и технологии неорганических материалов – кандидату технических наук **Гольдберг Маргарите Александровне**, кандидату технических наук **Тетериной Анастасии Юрьевне** (Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН) за работу "Разработка новых персонализированных остеопластических материалов на основе фосфатов кальция для реконструктивной и регенеративной хирургии" и кандидату химических наук **Гнеденкову Андрею Сергеевичу** (Институт химии ДВО РАН) за цикл работ "Механизм и кинетика ингибирования локальных коррозионных процессов на магниевых сплавах: композиционные покрытия, защитные свойства";

1.9. в области физико-химической биологии – кандидату химических наук **Сольеву Павлу Николаевичу**, кандидату биологических наук **Валуеву-Эллистону Владимиру Треворовичу** (Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН) за работу "Получение и изучение новых ингибиторов репликации вируса иммунодефицита человека – структурно-функциональный подход" и кандидату биологических наук **Ульянову Сергею Владимировичу** (МГУ им. М.В. Ломоносова) за цикл работ "Исследования механизмов формирования и поддержания трёхмерной структуры хроматина и её роли в регуляции функционирования генома";

1.10. в области общей биологии – кандидату биологических наук **Нуралиеву Максиму Сергеевичу**, кандидату биологических наук **Вислобокову Николаю Александровичу** (МГУ им. М.В. Ломоносова) за цикл работ "Эволюционная морфология, таксономия и биология цветковых растений тропиков Старого Света" и кандидату биологических наук **Жабигину Максату Кизатовичу**, кандидату биологических наук

**Агджоян Анастасии Торосовне** (Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН) за цикл работ "Изучение генофондов малоизученных тюркоязычных народов Евразии: от Крыма до Центральной Азии";

1.11. в области физиологии – кандидату медицинских наук **Тинькову Алексею Алексеевичу** (Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова) за работу "Роль нарушения металло-лигандного гомеостаза в развитии метаболического синдрома" и **Ратушному Андрею Юрьевичу** (Институт медико-биологических проблем РАН) за цикл работ "Влияние клеточного старения и модификации условий микроокружения *in vitro* на мезенхимальные стромальные клетки человека";

1.12. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук – кандидату геолого-минералогических наук **Рудько Сергею Владимировичу** (Геологический институт РАН) за цикл работ "Стратиграфическая корреляция и реконструкция древних карбонатных платформ с использованием изотопно-геохимического и седиментологического подходов" и кандидату физико-математических наук **Карсаниной Марине Владимировне** (Институт динамики геосфер РАН) за научную работу "Мультимасштабное моделирование внутреннего строения пористых сред: от структуры к свойствам";

1.13. в области океанологии, физики атмосферы и географии – кандидату географических наук **Козловой Марии Алексеевны** (Институт водных проблем РАН) за цикл работ "Загрязнение природных и сточных вод лекарствами: состояние, проблемы идентификации, оценка опасности, пути решения" и кандидату физико-математических наук **Осадчиеву Александру Александровичу** (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН) за цикл работ "Влияние материкового стока на гидрофизические процессы и качество вод в прибрежной зоне моря";

1.14. в области истории – доктору исторических наук **Портных Валентину Леонидовичу** (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет) за научную работу «Критические издания пространной и краткой редакций трактата доминиканца Гумберта Романского "О проповеди креста" (De predicatione crucis) с комментариями» и кандидату исторических наук **Черных Александру Викторовичу** (Липецкий филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ) за монографическое исследование "Государственная, дипломатическая и общественно-политическая деятельность А.Ф. Гильфердинга (1831–1872)";

1.15. в области философии, социологии, психологии и права – **Настас Анастасии Эдуардовне** (Национальный исследовательский Томский государственный университет) за научную работу "Психологическая модель качества жизни детей и подростков с хроническими соматическими заболеваниями" и кандидату философских наук **Цыганкову Александру Сергеевичу** (Институт философии

РАН) за научную работу "Философское наследие С.Л. Франка: публикации и исследования новых источников";

1.16. в области экономики – кандидату экономических наук **Чистовой Елене Витальевне** (Институт экономики УрО РАН) за цикл работ "Достойный уровень пенсий в России: резервы достижения, модели оптимизации обеспечения и алгоритмы решения" и **Козлову Андрею Евгеньевичу** (Публичное акционерное общество «Арсеньевская авиационная компания "Прогресс" им. Н.И. Сазыкина») за цикл научных работ "Разработка информационной системы прогнозирования трудового, производственного и экспортного потенциалов предприятия оборонно-промышленного комплекса с применением экономико-математических методов и объектно-ориентированной среды программирования Borland Delphi";

1.17. в области мировой экономики и международных отношений – кандидату политических наук **Моисеевой Дарье Эдуардовне** (Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова РАН) за монографию "Лоббизм в Европейском союзе: кризис легитимности" и кандидату экономических наук **Сидорову Василию Александровичу** (Институт Африки РАН) за монографию "Южная Африка: экономика и внешнеэкономические связи";

1.18. в области литературы и языка – кандидату филологических наук **Пилипенко Глебу Петровичу** (Институт славяноведения РАН) за монографию «Языковая и этнокультурная ситуация воеводинских венгров. Взгляд "изнутри" и "извне"»;

1.19. в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения:

1.19.1. **Резванову Аскару Анваровичу** (АО "Научно-исследовательский институт молекулярной электроники") за работу "Исследование и разработка технологии интеграции межслойной изоляции для производства СБИС" и **Польщиковой Ольге Валерьевне, Бурмак Людмиле Игоревне, Власовой Алине Гамзатовне** (Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН) за научную работу "Применение акустооптической дифракции интерференционных сигналов для создания новых информационно-измерительных систем";

1.19.2. **Рубцову Сергею Леонидовичу** (Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. Н.М. Тулайкова) за научную работу «Создание биотехнологической установки непрерывного производства семенного материала оздоровленного картофеля категории "семена оригинальные"».

2. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 25 тыс. руб. каждая для студентов высших учебных заведений по итогам конкурса 2018 г.:

2.1. в области математики – студенту 6 курса факультета управления и прикладной математики Московского физико-технического института

(национального исследовательского университета) **Осинскому Александру Игоревичу** за цикл работ "Нелинейные малоранговые аппроксимации матриц, основанные на принципе максимального объёма";

2.2. в области общей физики и астрономии – студенту 2 курса магистратуры физического Новосибирского национального исследовательского государственного университета **Горну Александру Андреевичу** за работу "Инжекция электронного пучка в кильватерную волну в ограниченной аксиально симметричной плазме";

2.3. в области ядерной физики – студенту 2 курса магистратуры Института ядерной физики и технологий Национального исследовательского ядерного университета "МИФИ" **Воробьёву Владиславу Станиславовичу** за работу "Исследование групп мюонов космических лучей на установке КТУДК" и студенту 2 курса магистратуры Инженерной школы ядерных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета **Нишкину Тимофею Геннадьевичу** за работу "Разработка модели портативного детектора гамма-излучения";

2.4. в области физико-технических проблем энергетики – студенту 6 курса факультета молекулярной и химической физики Московского физико-технического института (национального исследовательского университета) **Николаеву Владиславу Сергеевичу** за научную работу "Структурные свойства пылевой плазмы в широком диапазоне температур газа тлеющего разряда" и студенту 6 курса физического факультета Новосибирского национального исследовательского государственного университета **Ткаченко Егору Максимовичу** за цикл работ "Исследование теплообмена и образования сухих пятен в тонкой локально нагреваемой плёнке жидкости, движущейся под действием потока газа в микканале";

2.5. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления – студентке 2 курса магистратуры Института естественных наук и математики Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина **Юферевой Ольге Олеговне** за работу "Игра Лев и Человек на компактах" и студентке 2 курса магистратуры Физтехшколы аэрокосмических технологий факультета аэрофизики и космических исследований Московского физико-технического института (национального исследовательского университета) **Яковенко Анастасии Александровне** за работу "Моделирование контактного взаимодействия захватывающего инструмента с биологической тканью";

2.6. в области информатики, вычислительной техники и автоматизации – студенту 2 курса магистратуры Института компьютерных наук и технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого **Трофимюку Григорию Андреевичу** за научную работу "Методы построения и декодирования полярных подходов";

2.7. в области общей и технической химии – не присуждать;

2.8. в области физикохимии и технологии неорганических материалов — студентке 4 курса факультета наук о материалах МГУ им. М.В. Ломоносова **Теплоновой Марии Александровне** за работу "Направленный синтез высокодисперсных неорганических материалов методом гомогенного гидролиза в условиях гидротермально-микроволновой обработки";

2.9. в области физико-химической биологии — студентке 5 курса факультета фундаментальной прикладной химии Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева **Науменко Олесе Игоревне** за выпускную квалификационную работу "Структурно-генетическая характеристика O-специфических полисахаридов (O-антигенов) *Escherichia albertii*";

2.10. в области общей биологии — студентке 2 курса магистратуры Института биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства Национального исследовательского Томского государственного университета **Валевич Татьяне Олеговне** за научную работу "Изменение лесорастительных свойств почв в трансформированных листовенных лесах гор Юга Сибири" и студентке 1 курса магистратуры Института естественных наук и математики Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина **Трофимовой Людмиле Павловне** за выпускную квалификационную работу "Изучение специализации паразитических растений, распространённых на Урале";

2.11. в области физиологии — студентке 1 курса магистратуры факультета математики Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики" **Гавриловой Анне Юрьевне** за выпускную квалификационную работу "Математическое моделирование и управление динамикой ВИЧ-инфекции" и студенту 5 курса факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова **Аллахвердиеву Эльвину Сулейману оглы** за научную работу "Исследование структурных изменений миелина периферических нервных волокон при активации ацетилхолиновых рецепторов шванновских клеток";

2.12. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук — студентке 2 курса магистратуры геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова **Филимоновой Ольге Никитовне** за выпускную квалификационную работу "Критические и стратегические металлы (индий, элементы платиновой группы, золото, серебро) в синтетических кристаллах пирита, пирротина и сфалерита";

2.13. в области океанологии, физики атмосферы и географии — студентке 2 курса магистратуры физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова **Кибановой Ольге Викторовне** за работу "Изменения продолжительности навигационного периода Северного морского пути в XXI веке по расчётам с ансамблем климатических моделей: байесовские оценки";

2.14. в области истории — студентке 5 курса исторического факультета Оренбургского государственного педагогического университета **Александровой**

**Алисе Игоревне** за работу "Анализ форм сарматской керамики Южного Приуралья V—I вв. до н.э." и студентке 4 курса Института истории Санкт-Петербургского государственного университета **Чикиной Валентине Андреевне** за научную работу "Жизнь и научные достижения Александра Андреевича Чикина (1865—1924 гг.)";

2.15. в области философии, социологии, психологии и права — студентке 1 курса магистратуры философского факультета Национального исследовательского Томского государственного университета **Кабановой Анастасии Владимировне** за научную работу "Роль классовой принадлежности в формировании музыкальных предпочтений" и студентке 6 курса факультета психологии Национального исследовательского Томского государственного университета **Танабасовой Урсуне Владимировне** за цикл работ "Влияние культуры на проявления депрессии у представителей народов Сибири";

2.16. в области экономики — студенту 2 курса магистратуры Института экономики и менеджмента Национального исследовательского Томского государственного университета **Аранжину Вячеславу Викторовичу** за работу "Применение модели открытых инноваций для повышения конкурентоспособности компаний в цифровой экономике";

2.17. в области мировой экономики и международных отношений — студенту 4 курса факультета международного бизнеса Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского **Никитину Андрею Владимировичу** за выпускную квалификационную работу "Международная практика использования криптовалют" и студенту 3 курса факультета международного энергетического бизнеса Российского государственного университета нефти и газа (национального исследовательского университета) им. И.М. Губкина **Чапайкину Даниилу Алексеевичу** за работу "Трансформация нефтегазовых компаний: от вертикальной интеграции к сетевой структуре";

2.18. в области литературы и языка — не присуждать;

2.19. в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения — студентке 5 курса факультета информационной безопасности Академии Федеральной службы и охраны Российской Федерации **Анисимовой Елене Юрьевне** за научную работу "Алгоритм определения местоположения пользователя мобильного устройства в здании на основе нечёткой логики" и студенту 1 курса магистратуры факультета лазерной и световой инженерии Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики **Аширову Артёму Наилевичу** за работу "Разработка измерительной системы на основе телевизионной камеры".

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Комиссию РАН по работе с научной молодёжью.