



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«*Российская Академия Наук*»

ПРЕЗИДИУМ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25 июня 2024 г.

№ 135

Москва

О присуждении медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых и для обучающихся по образовательным программам высшего образования по итогам конкурса 2023 года (представление Комиссии РАН по работе с научной молодежью)

В соответствии с Положением о медалях федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» с премиями для молодых ученых и для обучающихся по образовательным программам высшего образования, утвержденным постановлением президиума РАН от 14 сентября 2021 г. № 142, и решениями экспертных комиссий РАН по оценке научных работ молодых ученых и обучающихся по образовательным программам высшего образования президиум РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 100 000 (Ста тысяч) рублей каждая для молодых ученых России по итогам конкурса 2023 года:

1.1. в области математики – кандидату физико-математических наук Брагину Михаилу Дмитриевичу (федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук») за работу «Высокоточные бикомпактные схемы для уравнений математической физики» и кандидату физико-математических наук Тюленеву Александру Ивановичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук) за работу «Проблемы продолжения для пространств Соболева»;

1.2. в области общей физики и астрономии – кандидату физико-математических наук Савельеву Дмитрию Андреевичу, кандидату физико-математических наук Дегтяреву Сергею Александровичу, кандидату физико-математических наук Хорину Павлу Алексеевичу (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева») за работу «Аксиконоподобные оптические элементы для формирования и детектирования лазерного излучения» и доктору физико-математических наук Сафину Ансару Ризаевичу, кандидату физико-математических наук Калябину Дмитрию Владимировичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук) за работу «Нелинейная спин-волновая динамика в антиферромагнитных наноструктурах»;

1.3. в области ядерной физики – Пензину Илье Владимировичу, Эверту Вячеславу Юрьевичу (федеральное государственное унитарное предприятие «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина), Решетову Даниилу Федоровичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук) за работу «Создание диагностической базы для рентгенографического комплекса на базе линейного индукционного ускорителя» и Крюковой Екатерине Андреевне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук) за работу «Поиски новой физики с помощью ускорительных экспериментов и космологических наблюдений»;

1.4. в области информационных технологий, вычислительной техники и автоматизации – кандидату технических наук Кудряшовой Анастасии Юрьевне (Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики») за работу «Исследование методов кодирования сообщений от источника в условиях неизоморфного преобразования пространств и действия помех»;

1.5. в области энергетики – кандидату физико-математических наук Биволю Григорию Юрьевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук) за работу «Влияние пористых материалов и стенок каналов на распространение горения в газах»;

1.6. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления – кандидату технических наук Соболевой Наталье Николаевне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения имени Э.С. Горкунова Уральского отделения Российской академии наук) за работу «Разработка научных и технологических основ формирования покрытий на основе никеля, железа и кобальта с улучшенными эксплуатационными характеристиками» и кандидату физико-математических наук Косьянчуку Василию Викторовичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова») за работу «Многомасштабное моделирование течений газовых смесей в микроструктурах и мембранах применительно к задачам газоразделения»;

1.7. в области химических наук – кандидату химических наук Отвагину Василию Федоровичу, Кузьминой Наталье Сергеевне (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского») за работу «Создание multifunctional фотосенсибилизирующих препаратов нового поколения для фотодинамической терапии онкологических заболеваний» и кандидату химических наук Кройтору Андрею Петровичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук), Дмитриенко Александру Александровичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова») за работу «Разработка новых каталитических систем и материалов с управляемыми свойствами на основе фталоцианинатов рутения»;

1.8. в области наук о материалах – кандидату химических наук Караваеву Александру Александровичу, Крысановой Кристине Олеговне,

Осипову Александру Константиновичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук) за работу «Новые материалы для получения «зеленых» компонентов топлив и полупродуктов нефтехимии» и кандидату химических наук Мокрушину Артёму Сергеевичу, Нагорнову Илье Алексеевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук) за работу «Новые материалы на основе химически модифицированных полупроводниковых оксидов металлов для хеморезистивных газовых сенсоров»;

1.9. в области физико-химической биологии – кандидату биологических наук Липатовой Анастасии Валерьевне, кандидату биологических наук Воробьеву Павлу Олеговичу, кандидату биологических наук Сосновцевой Анастасии Олеговне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук) за работу «Разработка рекомбинантных онколитических вирусов для терапии солидных опухолей» и кандидату биологических наук Лисицкой Лидии Александровне, кандидату биологических наук Кропачевой Екатерине Вадимовне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук) за работу «Белки-Аргонавты прокариот как перспективный инструмент для биотехнологии»;

1.10. в области общей биологии – кандидату биологических наук Кочневой Альбине Александровне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук») за работу «Молекулярно-биохимические закономерности и особенности некоторых видов цестод, лежащие в основе адаптаций к паразитическому образу жизни» и кандидату геолого-минералогических наук Фелькер Анастасии Сергеевне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук) за монографию и серию статей, посвященные эволюции позднепалеозойских-раннемезозойских стебельчатокрылых стрекоз России»;

1.11. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук – кандидату геолого-минералогических наук Овчинникову Роману Олеговичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук) за работу «Основные этапы магматизма и метаморфизма Буреинского континентального массива – ключевой структуры восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса» и кандидату геолого-минералогических наук Верещагину Олегу Сергеевичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет») за работу «Генезис, стабильность и структурный типоморфизм ряда минералов переходных элементов»;

1.12. в области океанологии, физики атмосферы, географии – кандидату географических наук Полухину Александру Анатольевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук) за работу «Карбонатная система вод и оценка потока углекислого газа на границе морская поверхность - приводная атмосфера в российской Арктике» и кандидату географических наук Григоренко Климу Сергеевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук») за работу «Механизмы осолонения Азовского моря в условиях маловодья»;

1.13. в области философии, социологии, психологии и права – кандидату медицинских наук Калининской Юлии Геннадьевне, Демешкину Илье Александровичу (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет») за работу «Профилактика стресса в тренировочном процессе киберспортсменов» и кандидату философских наук Маслову Денису Константиновичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии и права Сибирского отделения Российской академии наук) за работу «Диалектическая стратегия и догматизм в пирронизме Секста Эмпирика: поиск истины и атаксия»;

1.14. в области экономики – кандидату экономических наук Колпакову Андрею Юрьевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук) за цикл работ по социально-экономической оценке реализации политики снижения выбросов парниковых газов в России и мире» и кандидату экономических наук Рыбачуку Максиму Александровичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук) за работу «Экономическое поведение, психология агентов, институциональные изменения: в поисках модели равновесия»;

1.15. в области истории – кандидату исторических наук Накишовой Марине Тазабаевне (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина») за работу «Светлейший князь А.Д. Меншиков в кругу сподвижников Петра I» и кандидату исторических наук Синельниковой Елене Федоровне (Санкт-Петербургский филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук) за работу «Научные общества Петрограда-Ленинграда в 1920-е годы»;

1.16. в области литературы и языка – Цыганову Дмитрию Михайловичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук) за работу «Сталинская премия по литературе: Культурная политика и эстетический канон сталинизма»;

1.17. в области глобальных проблем и международных отношений – кандидату политических наук Алешину Александру Андреевичу (федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук») за работу «Великобритания–Евросоюз–НАТО: реорганизация трансатлантического пространства безопасности»;

1.18. в области физиологии – кандидату физико-математических наук Ступину Даниилу Дмитриевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук») за работу «Новый инструментальный метод исследования физиологических свойств клеток на основе технологий импедансной спектроскопии и искусственного интеллекта in vitro-on chip»;

1.19. в области сельскохозяйственных наук – кандидату биологических наук Куниной Виктории Алексеевне, кандидату сельскохозяйственных наук Пашенко Ольге Игоревне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук») за работу «Адаптивные виды и сорта цветочно-декоративных и древесных культур в условиях влажных субтропиков России»;

1.20. в области медицины – Городничеву Роману Борисовичу (федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального медико-биологического агентства») за работу «Бактериофаги *Klebsiella pneumoniae* и их производные: от выделения до фаготерапии»;

1.21. в области медико-биологических наук – кандидату биологических наук Жигалиной Дарье Ивановне (федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук») за работу «Генетика эмбриогенеза».

2. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 50 000 (Пятидесяти тысяч) рублей каждая для студентов образовательных организаций высшего образования России по итогам конкурса 2023 года:

2.1. в области математики – студенту 2 курса магистратуры факультета математики и компьютерных наук федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-

Петербургский государственный университет» Досполовой Марии Каиржановне за работу «Смешанный объем бесконечномерных выпуклых компактов»;

2.2. в области общей физики и астрономии – студенту 1 курса магистратуры физического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Мартыненко Николаю Сергеевичу за работу «Окологалактический газ и многоканальная астрономия» и студенту 1 курса магистратуры Института инженерной физики и радиоэлектроники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет» Киму Петру Николаевичу за работу «Мозаичный фотонный топологический изолятор для лазерных применений»;

2.3. в области ядерной физики – студентам 2 курса магистратуры Физтех-школы физики и исследований им. Ландау федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)» Хитееву Владимиру Сергеевичу, Каноде Андрею Олеговичу за работу «Вильсоновские сети в пространстве AdS и глобальные конформные блоки»;

2.4. в области информационных технологий, вычислительной техники и автоматизации – студентам 2 курса магистратуры Физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)» Митрофановой Анастасии Юрьевне, Козловой Елизавете Евгеньевне за работу «Разработка функциональных элементов терагерцевой электроники на основе магнитных материалов»;

2.5. в области энергетики – студенту 2 курса магистратуры Физтех-школы физики и исследований им. Ландау федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)» Дещёня Владимиру Игоревичу за работу

«Атомистическое моделирование органических растворов для задач энергетики»;

2.6. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления – студенту 6 курса специалитета механико-математического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Гарбузу Михаилу Андреевичу за работу «Динамика механических систем, способных перемещаться против потока среды за счет преобразования энергии этого потока» и студенту 1 курса магистратуры Института передовых производственных технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» Нежинской Лилии Сергеевне за работу «Исследование влияния топологических характеристик метаматериалов на их макроскопические механические свойства»;

2.7. в области химических наук – студенту 5 курса специалитета Химического института им. А.М. Бутлерова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Габитовой Элине Ринатовне за работу «Синтез, супрамолекулярная организация в кристаллической фазе и противоопухолевая активность 2-арилметиленовых производных тиазоло[3,2-а]пиримидина» и студенту 1 курса магистратуры факультета наук о материалах федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Беликовой Дарье Евгеньевне, студентам 2 курса магистратуры факультета наук о материалах федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Ординарцеву Артёму Алексеевичу, Судакову Александру Андреевичу за работу «Новые подходы «мягкой» химии к получению органо-неорганических галогенометаллатов»;

2.8. в области наук о материалах – студентам 4 курса бакалавриата химического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный

исследовательский университет «Высшая школа экономики» Васильевой Дарье Николаевне, Троневу Илье Валерьевичу, студенту 1 курса магистратуры химического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» Шейченко Екатерине Дмитриевне за работу «Химическое конструирование фотолюминесцентных и фотопротекторных материалов на основе соединений лантанидов»;

2.9. в области физико-химической биологии – не присуждать;

2.10. в области общей биологии – студенту 2 курса магистратуры биологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Гришиной Дарье Юрьевне за работу «Голожаберные моллюски и копеподы: опыт применения совместного анализа биологического разнообразия морфологическими и молекулярно-генетическими методами» и студенту 2 курса магистратуры по направлению «Биология» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Малыш Светлане Михайловне за работу «Молекулярно-генетический анализ как основа диагностики энтомопатогенных микроорганизмов, имеющих большое практическое значение»;

2.11. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук – студенту 2 курса магистратуры Института наук о Земле федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Деминой Софье Владимировне за работу «Красноизлучающие люминофоры на основе Ва-содержащих боратов редких земель» и студенту 5 курса специалитета геологоразведочного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» Вайтиевой Юлии Алексеевне за работу «Геологическое строение Хибинского щелочного массива, особенности химического состава и строения нефелина и парацепенита-Na (группа лабунцовита)»;

2.12. в области океанологии, физики атмосферы, географии – студенту 5 курса специалитета Института прикладной математики и компьютерных наук федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Яковлеву Григорию Алексеевичу за цикл статей по исследованию динамики гамма-фона приземной атмосферы во время выпадения жидких атмосферных осадков;

2.13. в области философии, социологии, психологии и права – студенту 1 курса магистратуры Института экономики и менеджмента федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Потаповой Дарье Денисовне за работу «Политическая повестка русскоязычных феминистических онлайн-сообществ в 2022 году» и студенту 5 курса специалитета Института судебных экспертиз федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)» Сальниковой Анастасии Кирилловне за работу «Цифровые следы как объекты судебных экономических экспертиз»;

2.14. в области экономики – студенту 2 курса магистратуры экономического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» Новикову Александру Юрьевичу за работу «Оценка влияния эколого-климатических факторов на экономическое развитие стран» и студенту 3 курса бакалавриата экономического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Матевосовой Анастасии Михайловне за работу «Исследование инфляционных ожиданий российского населения в условиях санкций на основе больших данных»;

2.15. в области истории – студенту 2 курса магистратуры историко-политологического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Смертину Андрею Романовичу за работу «Металлургия и металлообработка железа в

Верхнем и Среднем Прикамье в конце XI – начале XV вв.» и студенту 4 курса бакалавриата исторического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Симакову Михаилу Алексеевичу за работу «Галльское племя аллоброгов до правления династии Антонинов (по письменным источникам)»;

2.16. в области литературы и языка – студенту 5 курса бакалавриата гуманитарного факультета Тобольского педагогического института имени Д.И. Менделеева – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный университет» Ротарь Алёне Евгеньевне за работу «Структура и функционирование женских личных имен в памятниках письменности г. Тобольска XVII в.»;

2.17. в области глобальных проблем и международных отношений – не присуждать;

2.18. в области физиологии – студенту 2 курса магистратуры Института фундаментальной медицины и биологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Кузнецовой Еве Андреевне за работу «Восстановление нервно-мышечных нарушений в модели бокового амиотрофического склероза: значение иммунного оксистерина»;

2.19. в области сельскохозяйственных наук – студенту 4 курса бакалавриата ветеринарно-биологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» Бачинской Надежде Алексеевне за работу «Усовершенствование методов выращивания сельскохозяйственной птицы посредством применения кормовых добавок с целью получения биологически полноценной и безопасной продукции»;

2.20. в области медицины – студенту 5 курса специалитета факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Рахматуллину

Тагиру Ирековичу за работу «Жидкостная биопсия плазмы и желчи с выявлением внеклеточной опухолевой ДНК при протоковой аденокарциноме и других новообразованиях поджелудочной железы»;

2.21. в области медико-биологических наук – студенту 4 курса бакалавриата Института фундаментальной медицины и биологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Маясину Юрию Павловичу за работу «Разработка подхода по созданию дендритно-клеточной вакцины с применением цитохалазин-индуцированных мембранных везикул для иммунотерапии меланомы *in vitro*» и студенту 4 курса бакалавриата Физтех-школы биологической и медицинской физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)» Аитовой Алерии Альбертовне, студенту 6 курса магистратуры Физтех-школы биологической и медицинской физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)» Бережному Андрею Константиновичу за работу «Разработка нового малоинвазивного метода клеточной терапии для замещения нефункциональных участков ткани на основе микроносителей и пациент-специфичных стволовых клеток».

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



Президент РАН
академик РАН Г.Я. Красников
протокольный
отдел
Главный ученый секретарь
президиума РАН
академик РАН М.В. Дубина