



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«*Российская Академия Наук*»

ПРЕЗИДИУМ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19 июля 2022 г.

Москва

№ 167

Об присуждении медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых и для обучающихся по образовательным программам высшего образования по итогам конкурса 2021 года (представление рабочей группы для организационно-технического сопровождения Конкурса)

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 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей каждая для молодых ученых России по итогам конкурса 2021 года:

1.1. в области математики – кандидату физико-математических наук Дымову Андрею Викторовичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук) за работу «Стохастическая модель волновой турбулентности Захарова-Львова»;

1.2. в области общей физики и астрономии – кандидату физико-математических наук Дурневу Михаилу Васильевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт

им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за работу «Фотогальванические эффекты в двумерных кристаллах и топологических изоляторах» и кандидату физико-математических наук Семене Андрею Николаевичу, кандидату физико-математических наук Мереминскому Илье Александровичу, Зазнобину Игорю Альбертовичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук) за работу «Сильнопеременные рентгеновские источники в обзоре неба телескопом ART-XC им. М.Н. Павлинского обсерватории СРГ: открытие новых и исследование уже известных транзиентов»;

1.3. в области ядерной физики – кандидату физико-математических наук Пикельнеру Андрею Федоровичу (Объединенный институт ядерных исследований) за работу «Много-петлевые расчеты и их приложения к различным моделям квантовой теории поля»;

1.4. в области информационных технологий, вычислительной техники и автоматизации – кандидату физико-математических наук Рахлину Максиму Владимировичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за работу «Источники однофотонного излучения для систем квантовой криптографии и квантовых вычислений» и Анфимову Дмитрию Романовичу, Щербаковой Анастасии Валерьевне, Винтайкину Ивану Борисовичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)») за работу «Автоматизированные средства и информационные системы на базе искусственного интеллекта для создания среды безопасности и благополучия человека»;

1.5. в области энергетики – не присуждать;

1.6. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления – кандидату физико-математических наук Брюханову Илье Александровичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова») за работу «Многомасштабное моделирование механических свойств и процессов деформирования металлов, сплавов и наноструктур» и кандидату физико-математических наук Гелашу Андрею Александровичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт автоматике и электростроитрии Сибирского отделения Российской академии наук), кандидату физико-математических наук Качулину Дмитрию Игоревичу (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»), доктору физико-математических наук Мулладжанову Рустаму Илхамовичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук) за работу «Нелинейные волновые когерентные структуры: новые теоретические подходы и моделирование»;

1.7. в области химических наук – кандидату химических наук Вараксину Михаилу Викторовичу, Мосееву Тимофею Дмитриевичу, Акулову Алексею Александровичу (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина») за цикл работ «Развитие прямой C-N функционализации в азаетероциклических системах как высокоэффективного инструмента для создания перспективных материалов для молекулярной электроники и медицинской химии»;

1.8. в области наук о материалах – кандидату химических наук Смирновой Марии Николаевне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук), Горбачеву Евгению Андреевичу, Елисееву Артему Анатольевичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова») за работу «Разработка новых материалов на основе ферритов для беспроводных технологий нового поколения, сверхстабильных постоянных магнитов и биомедицинских приложений»;

1.9. в области физико-химической биологии – кандидату биологических наук Анисенко Андрею Николаевичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова») за работу «Клеточный белок Ku70 – ключевой регулятор постинтеграционной репарации ВИЧ-1» и кандидату биологических наук Лебедеву Тимофею Дмитриевичу, Хабушевой Эльмире Рамилевне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии

наук) за работу «Разработка вычислительных методов и создание клеточных моделей для поиска эффективных подходов к комбинированной терапии онкологических заболеваний»;

1.10. в области общей биологии – кандидату биологических наук Гимранову Дмитрию Олеговичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук) за работу «Древние медведи (Carnivora, Ursidae) Северной Евразии» и кандидату биологических наук Миролюбову Алексею Александровичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук) за работу «Адаптации паразитических корнеголовых ракообразных к управлению своим хозяином»;

1.11. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук – кандидату геолого-минералогических наук Филимоновой Ольге Никитовне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук) за цикл статей «Структурно-химическое состояние стратегических металлов в рудных минералах и рудообразующих флюидах» и кандидату геолого-минералогических наук Ватрушкиной Елене Владимировне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук) за работу «Верхнеюрско-нижнемеловые осадочные отложения Западной Чукотки»;

1.12. в области океанологии, физики атмосферы, географии – кандидату физико-математических наук Фрею Дмитрию Ильичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук) за работу «Натурные наблюдения и численное моделирование структуры, динамики и циркуляции полярных вод» и кандидату географических наук Терехину Эдгару Аркадьевичу (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет») за работу «Особенности изменений естественного растительного покрова Среднерусской лесостепи в конце XX – начале XXI века по материалам спутниковых съемок»;

1.13. в области философии, социологии, психологии и права – кандидату философских наук Полякову Дмитрию Борисовичу (Забайкальский институт

железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения») за работу «Политическая философия постанархизма» и Карпову Кириллу Александровичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)») за работу «Правовое регулирование публичных финансов Японии»;

1.14. в области экономики – кандидату экономических наук Печенской-Полищук Марии Александровне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук») за цикл научно-практических работ в области исследования бюджетного потенциала регионов и его развития в целях стимулирования экономического роста России и кандидату экономических наук Комолову Олегу Олеговичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики Российской академии наук) за работу «Накопление капитала и кризис глобализации в эпоху Великой стагнации»;

1.15. в области истории – кандидату исторических наук Гусеву Никите Сергеевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт славяноведения Российской академии наук) за работу «Болгария, Сербия и русское общество во время Балканских войн 1912–1913 гг.»;

1.16. в области литературы и языка – кандидату филологических наук Поташовой Ксении Алексеевне (государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет) за работу «Традиции и новаторство русской литературы конца XVIII – первой трети XIX века в аспекте усвоения опыта живописи» и Тимкину Тимофею Владимировичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт филологии Сибирского отделения Российской академии наук) за работу «Исследование фонетики сургутского диалекта хантыйского языка экспериментальными методиками»;

1.17. в области глобальных проблем и международных отношений – кандидату политических наук Кислицыну Сергею Владимировичу (федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук») за работу «Мир посредством силы: внешнеполитическая идеология и практика американского

неоконсерватизма» и кандидату политических наук Осколкову Петру Викторовичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Европы Российской академии наук) за работу «Правый популизм в Европейском союзе»;

1.18. в области физиологии – Закирьяновой Гузалии Фаритовне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук») за работу «LX-рецепторы – новые игроки в модуляции синаптической передачи» и Фоменко Виктории Владимировне (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)) за работу «Пятилетний результат имплантации биodeградируемых стентов Absorb по методике бифуркационного стентирования»;

1.19. в области сельскохозяйственных наук – кандидату экономических наук Парлюк Екатерине Петровне (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева») за работу «Разработка методологии оценки эффективности блочно-модульных систем охлаждения автотракторной техники» и кандидату экономических наук Токареву Кириллу Евгеньевичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет») за работу «Комплекс программ для мониторинга и визуализации дефектных участков посевов сельскохозяйственных культур на основе спектрального анализа спутниковых изображений и нейросетей»;

1.20. в области медицины – кандидату медицинских наук Кутихину Антону Геннадьевичу (федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний») за работу «Нарушения минерального гомеостаза и формирование кальципротеиновых частиц – новый фактор риска развития дисфункции эндотелия и атеросклероза»;

1.21. в области медико-биологических наук – Болдиновой Елизавете Олеговне, Шилкину Евгению Сергеевичу (федеральное государственное

бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт») за работу «Транслезионная активность ДНК-полимераз человека».

2. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 25 000 (двадцати пяти тысяч) рублей каждая для студентов образовательных организаций высшего образования России по итогам конкурса 2021 года:

2.1. в области математики – не присуждать;

2.2. в области общей физики и астрономии – студенту 4 курса бакалавриата физического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Камалетдинову Сергею Раильевичу за работу «Разрешение парадокса магнитосферных наблюдений неустойчивых солитонов – электронных дыр»;

2.3. в области ядерной физики – студенту 4 курса бакалавриата физического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» Образцову Ивану Васильевичу за работу «Квадрупольное излучение и образование e^+e^- пар при столкновении нерелятивистских ядер» и студенту 1 курса магистратуры Физтех-школы физики и исследований им. Ландау федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» Иванову Кириллу Максимовичу за работу «Обнаружение нового возбужденного $\Xi_b(6100)^-$ бариона в распаде на $\Xi_b^-\pi^+\pi^-$ в эксперименте CMS»;

2.4. в области информационных технологий, вычислительной техники и автоматизации – студентке 2 курса магистратуры Физтех-школы физики и исследований им. Ландау федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» Маслюковой Алене Сергеевне за работу «Исследование процессов декогеренции в многочастичных квантовых системах»;

2.5. в области энергетики – студентке 1 курса магистратуры Инженерной школы энергетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный

исследовательский Томский политехнический университет» Мальковой Яне Юрьевне за работу «Решение оптимизационной задачи выбора места подключения и мощности объекта возобновляемой генерации и водородного накопителя»;

2.6. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления – студенту 1 курса магистратуры физико-технического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Писареву Максиму Александровичу за работу «Моделирование деформационного отклика поликристаллического титана в рамках физической теории пластичности» и студенту 2 курса магистратуры аэрокосмического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» Мугатарову Артуру Ильдаровичу за работу «Модели закритического деформирования, равновесного роста трещин и многоосной усталости для решения задач уточненного прочностного анализа»;

2.7. в области химических наук – студентке 6 курса специалитета химического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Щербачевой Елизавете Владимировне за работу «Суперстабильные нанозимы на основе гексацианоферратов железа и никеля (ядро-оболочка) для неинвазивной диагностики»;

2.8. в области наук о материалах – студентке 2 курса магистратуры факультета электроники и приборостроения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» Рымжиной Анастасии Романовне за работу «Синтез наноматериалов для фотоэлектрических приложений»;

2.9. в области физико-химической биологии – студентке 4 курса бакалавриата Инженерно-физического института биомедицины Обнинского института атомной энергетики – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Шаталовой Римме Олеговне за работу «Сравнение чувствительности здоровых и опухолевых клеток человека

к мощному неионизирующему излучению терагерцового диапазона»;

2.10. в области общей биологии – студентке 1 курса магистратуры биологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Чертопруд Елизавете Михайловне за работу «Ревизия микрогастропод подземных вод Закавказья»;

2.11. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук – студенту 4 курса бакалавриата геолого-геофизического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» Ефременко Всеволоду Данииловичу за работу «Нижнемеловые белемниты Анабарского района (север Сибири): Таксономическое разнообразие и палеоэкологические особенности» и студентке 2 курса магистратуры геологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Мигдисовой Ирине Александровне за работу «Изменчивость элементного состава осадочного вещества в седиментационной системе Лофотенской котловины Норвежского моря»;

2.12. в области океанологии, физики атмосферы, географии – студенту 2 курса магистратуры географического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Варенцову Александру Ивановичу за работу «Численное моделирование переноса взвешенных частиц в пограничном слое атмосферы над урбанизированной территорией»;

2.13. в области философии, социологии, психологии и права – студентке 2 курса магистратуры философского факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Хромченко Анне Сергеевне за работу «Аналитическое и синтетическое в современной философии математики» и студентке 4 курса бакалавриата факультета искусств, социальных и гуманитарных наук федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого» Большаковой Анастасии Сергеевне за цикл работ «Темы

цифровой онтологии в антропологическом аспекте»;

2.14. в области экономики – студентке 2 курса магистратуры Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» Бразовской Виктории Владимировне за работу «Исследование возможностей влияния возобновляемой энергетики на устойчивое развитие территорий Арктической зоны РФ» и студенту 4 курса бакалавриата Института магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» Кондакову Максиму Викторовичу за работу «Бережливое производство как инструмент стратегического управления Филиала ООО «Завод Техно» г. Белгород»;

2.15. в области истории – студентке 5 курса специалитета машиностроительного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» Корепановой Дарье Алексеевне за работу «Внутренняя баллистика гладкоствольных орудий»;

2.16. в области литературы и языка – студенту 2 курса магистратуры филологического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» Поповичу Алексею Игоревичу за работу «Жертвенная аксиология в полемике Ивана Грозного и Андрея Курбского и ее рецепция накануне Нового времени»;

2.17. в области глобальных проблем и международных отношений – студенту 4 курса бакалавриата Санкт-Петербургской школы социальных наук и востоковедения Санкт-Петербургского филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» Кравцову Кириллу Сергеевичу за работу «Торгово-экономические отношения КНР с Алжиром, Марокко и Мавританией в XXI веке»;

2.18. в области физиологии – не присуждать;

2.19. в области сельскохозяйственных наук – студентке 4 курса

бакалавриата инженерного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» Чирковой Наталье Сергеевне за работу «Проектирование и обоснование конструктивно-режимных параметров лопастного ориентирующего устройства высадкопосадочной машины» и студенту 2 курса магистратуры факультета агрономии, агрохимии и экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Образцову Владиславу Ивановичу за работу «Экологические особенности взаимодействия продуцентов в агроэкосистемах»;

2.20. в области медицины – студентке 6 курса специалитета лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Коцелябиной Полине Вячеславовне за цикл работ, посвященный иммунотерапии и комбинированной химио-иммунотерапии резистентных рецидивирующих форм классической лимфомы Ходжкина;

2.21. в области медико-биологических наук – студентам 2 курса магистратуры Физтех-школы биологической и медицинской физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» Абрамову Сергею Александровичу и Бойцову Александру Васильевичу за работу «Атлас аллель-специфического связывания транскрипционных факторов в геноме человека».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на рабочую группу для организационно-технического сопровождения Конкурса.

Президент РАН
академик РАН А.М. Сергеев

И.о. главного ученого секретаря
президиума РАН
академик РАН И.В. Висикало

