

О ПРИСУЖДЕНИИ МЕДАЛЕЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК С ПРЕМИЯМИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ИТОГАМ КОНКУРСА 2023 ГОДА

В соответствии с Положением о медалях Российской академии наук с премиями для молодых учёных и для обучающихся по образовательным программам высшего образования, утверждённым постановлением президиума РАН от 14 сентября 2021 г. № 142, и решениями экспертных комиссий РАН по оценке научных работ молодых учёных и обучающихся по образовательным программам высшего образования президиум РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 100 тыс. рублей каждая для молодых учёных России по итогам конкурса 2023 года:

1.1. в области математики — кандидату физико-математических наук Брагину Михаилу Дмитриевичу (Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН) за работу “Высокоточные бикомпактные схемы для уравнений математической физики” и кандидату физико-математических наук Тюленеву Александру Ивановичу (Математический институт им. В.А. Стеклова РАН) 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 Дегтярёву Сергею Александровичу, кандидату физико-математических наук Хорину Павлу Алексеевичу (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва) 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 (Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН) за работу “Нелинейная спин-волновая динамика в антиферромагнитных наноструктурах”;

1.3. в области ядерной физики — Пензину Ильё Владимировичу, Эверту Вячеславу Юрьевичу (Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина),

Решетову Даниилу Фёдоровичу (Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН) за работу “Создание диагностической базы для рентгенографического комплекса на базе линейного индукционного ускорителя” и Крюковой Екатерине Андреевне (Институт ядерных исследований РАН) 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 (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 (Объединённый институт высоких температур РАН) 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 (Институт машиноведения им. Э.С. Горкунова УрО РАН) 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 (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 Фёдоровичу, Кузьминой Наталье Сергеевне (Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского) за работу “Создание мультифункциональных фотосенсибилизирующих препаратов нового поколения для фотодинамической терапии онкологических заболеваний” и кандидату химических наук Кройтору

Андрею Петровичу (Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН), Дмитриенко Александру Александровичу (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) за работу “Разработка новых каталитических систем и материалов с управляемыми свойствами на основе фталоцианинов рутения”;

1.8. в области наук о материалах — кандидату химических наук Караваеву Александру Александровичу, Крысановой Кристине Олеговне, Осипову Александру Константиновичу (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН) за работу «Новые материалы для получения “зелёных” компонентов топлив и полупродуктов нефтехимии» и кандидату химических наук Мокрушину Артёму Сергеевичу, Нагорнову Илье Алексеевичу (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН) 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 Воробьёву Павлу Олеговичу, кандидату биологических наук Сосновцевой Анастасии Олеговне (Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН) за работу “Разработка рекомбинантных онколитических вирусов для терапии солидных опухолей” и кандидату биологических наук Лисицкой Лидии Александровне, кандидату биологических наук Кропачевой Екатерине Вадимовне (Институт биологии гена РАН) за работу “Белки-Аргонавты прокариот как перспективный инструмент для биотехнологии”;

1.10. в области общей биологии — кандидату биологических наук Кочневой Альбине Александровне (Карельский научный центр РАН) 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 (Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН) за монографию и серию статей, посвящённых эволюции позднепалеозойских-раннемезозойских стебельчатокрылых стрекоз России;

1.11. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук — кандидату геолого-минералогических наук Овчинникову Роману Олеговичу (Институт геологии и природопользования ДВО РАН) 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 (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 (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН) 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 (Южный научный центр РАН) за работу “Механизмы осолонения Азовского моря в условиях маловодья”;

1.13. в области философии, социологии, психологии и права — кандидату медицинских наук Калиниковой Юлии Геннадьевне, Демешкину Илье Александровичу (Томский государственный университет) за работу “Профилактика стресса в тренировочном процессе киберспортсменов” и кандидату философских наук Маслову Денису Константиновичу (Институт философии и права СО РАН) за работу “Диалектическая стратегия и догматизм в пирронизме Секста Эмпирика: поиск истины и атараксия”;

1.14. в области экономики — кандидату экономических наук Колпакову Андрею Юрьевичу (Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН) за цикл работ по социально-экономической оценке реализации политики снижения выбросов парниковых газов в России и мире и кандидату экономических наук Рыбачуку Максиму Александровичу (Центральный экономико-математический институт РАН) за работу “Экономическое поведение, психология агентов, институциональные изменения: в поисках модели равновесия”;

1.15. в области истории — кандидату исторических наук Накишовой Марине Тазабаевне (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 Фёдоровне (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН) за работу “Научные общества Петрограда—Ленинграда в 1920-е годы”;

1.16. в области литературы и языка — Цыганову Дмитрию Михайловичу (Институт мировой литературы им. А.М. Горького РАН) 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 (Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова РАН) за работу “Великобритания—Евросоюз—НАТО: реорганизация трансатлантического пространства безопасности”;

1.18. в области физиологии — кандидату физико-математических наук Ступину Даниилу Дмитриевичу (Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж.И. Алфёрова РАН) 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 (Субтропический научный центр РАН) за работу “Адаптивные виды и сорта цветочно-декоративных и древесных культур в условиях влажных субтропиков России”;

1.20. в области медицины — Городничеву Роману Борисовичу (Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина ФМБА России) 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 (Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН) за работу “Генетика эмбриогенеза”.

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

2.1. в области математики — студентке 2 курса магистратуры факультета математики и компьютерных наук Санкт-Петербургского государственного университета Досполовой Марии Каиржановне за работу “Смешанный объём бесконечномерных выпуклых компактов”;

2.2. в области общей физики и астрономии — студенту 1 курса магистратуры физического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Мартыненко Николаю Сергеевичу за работу “Окологалактический газ и многоканальная астрономия” и студенту 1 курса магистратуры Института инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского федерального университета 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 Московского физико-технического института Хитееву Владимиру Сергеевичу, Каноду 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 Московского физико-технического института 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 Московского физико-технического института Дещене 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 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Гарбузу Михаилу Андреевичу за работу “Динамика механических систем, способных перемещаться против потока среды за счёт преобразования энергии этого потока” и студентке 1 курса магистратуры Института передовых производственных технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Нежинской Лилии Сергеевне за работу “Исследование влияния топологических характеристик метаматериалов на их макроскопические механические свойства”;

2.7. в области химических наук — студентке 5 курса специалитета Химического института им. А.М. Бутлерова Казанского (Приволжского) федерального университета Габитовой Элине Ринатовне за работу “Синтез, супрамолекулярная организация в кристаллической фазе и противоопухолевая активность 2-арилметилиденовых производных тиазоло[3,2-а]пиримидина” и студентке 1 курса магистратуры факультета наук о материалах Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Беликовой Дарье Евгеньевне, студентам 2 курса магистратуры факультета наук о материалах Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Ординарцеву Артёму Андреевичу, 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 Национального исследовательского университета “Высшая школа экономики” Васильевой Дарье Николаевне, Троневу Илье Валерьевичу, студентке 1 курса магистратуры химического факультета Национального исследовательского университета “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 — студентке 2 курса магистратуры биологического факультета Московского государственного университета 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 студентке 2 курса магистратуры по направлению “Биология” Санкт-Петербургского государственного университета 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 — студентке 2 курса магистратуры Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета Дёминой Софье Владимировне за работу “Красноизлучающие люминофоры на основе Ва-содержащих боратов редких земель” и студентке 5 курса специалитета геологоразведочного факультета Российского государственного геологоразведочного университета 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 Томского государственного университета 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 — студентке 1 курса магистратуры Института экономики и менеджмента Томского государственного университета Потаповой Дарье Денисовне за работу “Политическая повестка русскоязычных феминистических онлайн-сообществ в 2022 году” и студентке 5 курса специалитета Института судебных экспертиз Московского государственного юридического университета им. О.Е. Кутафина Сальниковой Анастасии Кирилловне за работу “Цифровые следы как объекты судебных экономических экспертиз”;

2.14. в области экономики — студенту 2 курса магистратуры экономического факультета Новосибирского национального исследовательского государственного университета Новикову Александру Юрьевичу за работу “Оценка влияния эколого-климатических факторов на экономическое развитие стран” и студенту 3 курса бакалавриата экономического факультета Московского государственного университета 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 Пермского государственного национального исследовательского университета 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 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Симакову Михаилу Алексеевичу за работу “Галльское племя аллобегов до правления династии Антонинов (по письменным источникам)”;

2.16. в области литературы и языка — студентке 5 курса бакалавриата гуманитарного факультета Тобольского педагогического института им. Д.И. Менделеева — филиала Тюменского государственного университета Ротарь Алёне Евгеньевне за работу “Структура и функционирование женских личных имён в памятниках письменности г. Тобольска XVII в.”;

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

2.18. в области физиологии — студентке 2 курса магистратуры Института фундаментальной медицины и биологии Казанского (Приволжского) федерального университета Кузнецовой Еве Андреевне за работу “Восстановление нервно-мышечных нарушений в модели бокового амиотрофического склероза: значение иммунного оксистерина”;

2.19. в области сельскохозяйственных наук — студентке 4 курса бакалавриата ветеринарно-биологического факультета Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА им. 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 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Рахматуллин 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 Казанского (Приволжского) федерального университета Маясину Юрию Павловичу за работу “Разработка подхода по созданию дендритно-клеточной вакцины с применением цитохалазин-индуцированных мембранных везикул для иммунотерапии меланомы *in vitro*”

и студентке 4 курса бакалавриата Физтех-школы биологической и медицинской физики Московского физико-технического института Аитовой Алерии Альбертовне, студенту 6 курса магистратуры Физтех-школы биологической и медицинской физики Московского физико-технического института 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 молодёжью.