



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«*Российская Академия Наук*»

ПРЕЗИДИУМ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27 июня 2023 г.

Москва

№ 153

О присуждении медалей РАН с премиями для молодых ученых и для обучающихся по образовательным программам высшего образования по итогам конкурса 2022 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 РАН с премиями в размере 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей каждая для молодых ученых России по итогам конкурса 2022 года:

1.1. в области математики – кандидату физико-математических наук Теретёнкову Александру Евгеньевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук) за цикл научных работ «Эффективные равновесные состояния и эффективная динамика квантовых систем» и

доктору физико-математических наук Циовкиной Людмиле Юрьевне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук) за работу «Дистанционно регулярные накрытия полных графов, ассоциативные схемы и их группы автоморфизмов»;

1.2. в области общей физики и астрономии – кандидату физико-математических наук Пошакиному Александру Валерьевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за цикл работ «Спин-оптомеханические эффекты в наноструктурах» и кандидату физико-математических наук Оладышкину Ивану Владимировичу, Сергееву Юрию Александровичу (федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук») за цикл работ «Нелинейная электродинамика конденсированных сред в полях оптических и терагерцовых импульсов»;

1.3. в области ядерной физики – кандидату физико-математических наук Колупаевой Людмиле Дмитриевне (Объединенный институт ядерных исследований) за цикл работ «Измерение параметров осцилляций в ускорительных нейтринных экспериментах с длинной базой» и кандидату физико-математических наук Поликарпову Сергею Михайловичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук) за цикл работ «Спектроскопия тяжелых адронов в эксперименте CMS»;

1.4. в области информационных технологий, вычислительной техники и автоматизации – кандидату физико-математических наук Ермолаеву Георгию Алексеевичу (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)») за цикл работ «Двумерные и слоистые материалы для высокоинтегрированных оптоэлектронных устройств обработки и передачи информации» и кандидату

технических наук Ненашеву Вадиму Александровичу (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения») за цикл работ по комплексированию разнородной и разноракурсной информации от бортовых локационных устройств пространственно-распределенных систем для повышения точности и скорости определения параметров движения наземных объектов в передних зонах обзора по курсу движения группы малых беспилотных летательных аппаратов;

1.5. в области энергетики – кандидату физико-математических наук Яковенко Ивану Сергеевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук) за работу «Горение и детонация для задач энергетики, безопасности и создания функциональных покрытий»;

1.6. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления – кандидату физико-математических наук Гришко Дмитрию Александровичу, Стогнию Михаилу Владимировичу (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»), кандидату технических наук Каратунову Максиму Олеговичу (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы») за цикл научных работ «Крупный космический мусор: облет группы объектов в нецентральной гравитационном поле, их захват специальным космическим аппаратом с целью увода на орбиты захоронения, апостериорная оценка маневров и уклонение от столкновений» и доктору технических наук Дроздову Александру Александровичу, кандидату технических наук Соловьёвой Ольге Александровне, кандидату технических наук Марениной Любови Николаевне (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-

Петербургский политехнический университет Петра Великого») за работу «Исследование течения газа в проточных частях центробежных компрессоров, разработка математических моделей и создание метода оптимального проектирования компрессоров на их основе»;

1.7. в области химических наук – кандидату химических наук Галушко Алексею Сергеевичу, кандидату химических наук Пенцаку Евгению Олеговичу, кандидату химических наук Бурыкиной Юлии Владимировне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук) за цикл работ «Разработка передовых подходов к исследованию и дизайну фотокатализаторов и нанокатализаторов нового поколения» и кандидату физико-математических наук Лебедеву Олегу Владимировичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук) за работу «Функциональные полимерные композитные материалы с иерархической многомасштабной пространственной структурой»;

1.8. в области наук о материалах – кандидату химических наук Семеновой Анне Александровне (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»), кандидату биологических наук Попову Антону Леонидовичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук) за цикл работ «Наноструктурированные неорганические материалы для биомедицинской диагностики и тераностики» и кандидату технических наук Фроловой Марианне Геннадьевне, Киму Константину Александровичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук) за цикл работ «Керамические высокотемпературные материалы конструкционного назначения на основе бескислородных соединений карбида и нитрида

кремния для применения в авиакосмической, металлообрабатывающей и энергетической отраслях»;

1.9. в области физико-химической биологии – кандидату физико-математических наук Мишину Алексею Викторовичу, кандидату физико-математических наук Лугининой Александре Павловне, Ляпиной Елизавете Алексеевне (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)») за цикл работ «Структурно-функциональные исследования липидных GPCR рецепторов для разработки лекарств» и Анисимову Михаилу Николаевичу, Александровой Веронике Викторовне (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова») за работу «Физико-химические основы динамической нестабильности микротрубочек и ее регуляции»;

1.10. в области общей биологии – кандидату биологических наук Соколовой Агнии Михайловне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН) за цикл работ «Возрастные и эволюционные изменения жгутикового аппарата древнейших многоклеточных – губок»;

1.11. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук – кандидату химических наук Дейнеко Дине Валерьевне (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»), кандидату геолого-минералогических наук Аксенову Сергею Михайловичу, кандидату химических наук Волкову Сергею Николаевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук») за цикл работ «Новые минералы и минералоподобные соединения: от геологических индикаторов к перспективным материалам» и доктору технических наук Зайцеву Артему Вячеславовичу (федеральное

государственное бюджетное учреждение науки Горный институт Уральского отделения Российской академии наук) за цикл работ «Обеспечение безопасных условий труда горнорабочих при разработке глубокозалегающих месторождений полезных ископаемых»;

1.12. в области океанологии, физики атмосферы, географии – кандидату географических наук Шестаковой Анне Андреевне, кандидату физико-математических наук Чечину Дмитрию Геннадьевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук) за цикл работ «Исследование мезомасштабных атмосферных циркуляций в Арктике и оценка их влияния на энергообмен атмосферы и подстилающей поверхности» и кандидату физико-математических наук Глуховцу Дмитрию Ильичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук) за цикл научных работ «Комплексные исследования распределений биооптических характеристик в морях России»;

1.13. в области философии, социологии, психологии и права – Павловой Полине Алексеевне (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина») за цикл научных статей «Нервно-психическое развитие детей: психометрические исследования современных методик» и кандидату архитектуры Пиляку Сергею Александровичу (федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный музей «Смоленская крепость») за цикл работ по интерпретации и актуализации культурного наследия;

1.14. в области экономики – доктору экономических наук Урасовой Анне Александровне (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук) за цикл работ «Трансформации региональной промышленной структуры в условиях технологической эволюции»;

1.15. в области истории – доктору политических наук Аваткову Владимиру Алексеевичу (федеральное государственное бюджетное

учреждение науки Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук) за цикл работ «Внутренняя и внешняя политика Турции в период правления Партии справедливости и развития: итоги 20 лет» и кандидату исторических наук Медведеву Максиму Валерьевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук») за цикл работ «Волго-Донской регион в 1941-1943 гг.: организация обороны, специфика и результаты боевых операций»;

1.16. в области литературы и языка – кандидату филологических наук Саенко Михаилу Николаевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт славяноведения Российской академии наук) за работу «Очерки по славянской соматической лексике»;

1.17. в области глобальных проблем и международных отношений – кандидату географических наук Захарову Ивану Андреевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Африки Российской академии наук) за цикл работ «Религии и новые идеологии как факторы международных отношений на африканском континенте»;

1.18. в области физиологии – кандидату биологических наук Блохину Виктору Евгеньевичу (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН) за цикл работ «Периферические проявления нейродегенерации и нейропластичности и их использование для разработки ранней диагностики болезни Паркинсона»;

1.19. в области сельскохозяйственных наук – доктору технических наук Сибирёву Алексею Викторовичу (федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ») за цикл работ «Научно-методологические основы разработки комплекса машин для уборки корнеплодов и лука»;

1.20. в области медицины – доктору медицинских наук Аргуновой Юлии Александровне (федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний») за работу «Совершенствование подходов

к периоперационному ведению пациентов с коронарным шунтированием. Эффекты преабилитации»;

1.21. в области медико-биологических наук – кандидату биологических наук Кудряковой Ирине Валерьевне (Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук – обособленное подразделение федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук») за цикл работ «Выделение новых бактериолитических ферментов, их изучение и перспектива использования для борьбы с супербактериями».

2. Присудить медали РАН с премиями в размере 25 000 (двадцати пяти тысяч) рублей каждая для студентов образовательных организаций высшего образования России по итогам конкурса 2022 года:

2.1. в области математики – студенту 6 курса специалитета механико-математического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Пшеницыну Тихону Григорьевичу за работу «Гиперграфовые грамматики Ламбека»;

2.2. в области общей физики и астрономии – студенту 1 курса магистратуры физического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Фроловскому Даниилу Валерьевичу за научную работу «Теоретические модели образования темной материи в ранней Вселенной»;

2.3. в области ядерной физики – студентке 2 курса магистратуры Инженерной школы ядерных технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Бушминой Елизавете Алексеевне за цикл научных работ «Исследование взаимодействия ионизирующего излучения с пластиковыми объектами, изготовленными методом трехмерной печати, для задач медицинской физики»;

2.4. в области информационных технологий, вычислительной техники и автоматизации – студенту 2 курса магистратуры Института кибербезопасности и цифровых технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» Корепанову Вячеславу Дмитриевичу за работу «Разработка метода и программного обеспечения автоматизированной разметки слабо формализуемых объектов для обучения систем искусственного интеллекта»;

2.5. в области энергетики – студенту 2 курса магистратуры Инженерной школы энергетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Плешко Андрею Олеговичу за работу «АСУ ТП горения гелеобразного топлива в камере сгорания перспективной энергогенерирующей установки» и 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)» Ойлеру Андрею Павловичу за работу «Оптимальное распределение потенциала плазмы для масс-сепарации»;

2.6. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления – студенту 2 курса магистратуры физико-технического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Землянову Александру Викторовичу за научную работу «Численное моделирование деформации и разрушения металлокерамических композиционных материалов с учетом остаточных напряжений» и студентке 4 курса бакалавриата Института авиационной и ракетно-космической техники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» Николаевой Александре Сергеевне за цикл работ «Исследование

напряженно-деформированного состояния больших упругих элементов космического аппарата под действием температурного удара);

2.7. в области химических наук – не присуждать;

2.8. в области наук о материалах – студентке 6 курса специалитета химического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Целых Любови Олеговне, студенту 2 курса магистратуры факультета наук о материалах федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Козлову Макарию Игоревичу за цикл работ «Координационные соединения лантанидов для применения в люминесцентной термометрии и органических светодиодах»;

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

2.10. в области общей биологии – не присуждать;

2.11. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук – студенту 2 курса магистратуры геолого-географического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Джуманову Артуру Тимуровичу за работу «Остракодовый анализ и стратиграфия верхнего неоплейстоцена – голоцена востока Барабинской низменности (юг Западной Сибири)»;

2.12. в области океанологии, физики атмосферы, географии – студентке 2 курса магистратуры Физтех-школы аэрокосмических технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» Цукановой Елизавете Сергеевне за работу «Цунами в Японском море 1983 и 1993 гг.: численное моделирование и наблюдения»;

2.13. в области философии, социологии, психологии и права – студентке 5 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 «Цифровая экзистенция и векторы ее эстетической рефлексии»;

2.14. в области экономики – студентке 4 курса бакалавриата Института экономики и управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» Рожиной Екатерине Андреевне за работу «Оценка влияния этнического разнообразия в регионах России на диверсификацию экономики»;

2.15. в области истории – студентке 4 курса бакалавриата исторического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Цветковой Ангелине Филипповне за работу «Зарубежные гастроли балетной труппы Государственного академического Большого театра в середине 1950-х – середине 1980-х годов по материалам советской прессы»;

2.16. в области литературы и языка – не присуждать;

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

2.18. в области физиологии – студенту 4 курса бакалавриата физического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Быкову Георгию Александровичу за работу «Гемореологические условия работы системы гемостаза при травматических повреждениях сосудов»;

2.19. в области сельскохозяйственных наук – студенту 2 курса магистратуры факультета плодоовощеводства и виноградарства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Тымчику Никите Евгеньевичу за цикл работ «Разработка

инновационных технологий выращивания посадочного материала плодовых культур»;

2.20. в области медицины – студентке 3 курса специалитета факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Парфененко Марии Алексеевне за цикл работ «Генетические и эпигенетические механизмы возникновения наследственных болезней сердца»;

2.21. в области медико-биологических наук – студентке 2 курса магистратуры Института биологии, экологии и природных ресурсов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет» Барановой Елизавете Дмитриевне за работу «Состав микробиоты дыхательных путей больных раком легкого и оценка его влияния на мутагенные эффекты в лимфоцитах крови».

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 научный секретарь
президиума РАН
академик РАН И.М.В. Дубина