

О ПРИСУЖДЕНИИ МЕДАЛЕЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК С ПРЕМИЯМИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ИТОГАМ КОНКУРСА 2022 ГОДА

DOI: 10.31857/S0869587323120149, EDN: CZYVKH

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 50 тыс. рублей каждая для молодых учёных России по итогам конкурса 2022 года:

1.1. в области математики – кандидату физико-математических наук Теретёнкову Александру Евгеньевичу (Математический институт им. В.А. Стеклова РАН) за цикл научных работ “Эффективные равновесные состояния и эффективная динамика квантовых систем” и доктору физико-математических наук Циовкиной Людмиле Юрьевне (Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН) 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 Пошакинскому Александру Валерьевичу (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН) за цикл работ “Спин-оптомеханические эффекты в наноструктурах” и кандидату физико-математических наук Оладышкину Ивану Владимировичу, Сергееву Юрию Александровичу (Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН) 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 (Объединённый институт ядерных исследований) за цикл работ “Измерение параметров осцилляций в ускорительных нейтринных экспериментах с длинной базой” и кандидату физико-математических наук Поликарпову Сергею

Михайловичу (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН) за цикл работ “Спектроскопия тяжёлых адронов в эксперименте CMS”;

1.4. в области информационных технологий, вычислительной техники и автоматизации – кандидату физико-математических наук Ермолаеву Георгию Алексеевичу (Московский физико-технический институт) за цикл работ “Двумерные и слоистые материалы для высокоинтегрированных оптоэлектронных устройств обработки и передачи информации” и кандидату технических наук Ненашеву Владимиру Александровичу (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения) за цикл работ по комплексированию разнородной и разноракурсной информации от бортовых локационных устройств пространственно-распределённых 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 (Объединённый институт высоких температур РАН) 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 (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана), кандидату технических наук Каратунову Максиму Олеговичу (Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы) за цикл научных работ “Крупный космический мусор: облёт группы объектов в нецентральной гравитационном поле, их захват специальным космическим аппаратом с целью увода на орбиты захоронения, апостериорная оценка манёвров и уклонение от столкновений” и доктору технических наук Дроздову Александру Александровичу, кандидату технических наук Соловьёвой Ольге Александровне, кандидату тех-

нических наук Марениной Любови Николаевне (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 (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН) за цикл работ “Разработка передовых подходов к исследованию и дизайну фотокатализаторов и нанокатализаторов нового поколения” и кандидату физико-математических наук Лебедеву Олегу Владимировичу (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН) за работу “Функциональные полимерные композитные материалы с иерархической многомасштабной пространственной структурой”;

1.8. в области наук о материалах – кандидату химических наук Семёновой Анне Александровне (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова), кандидату биологических наук Попову Антону Леонидовичу (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН) за цикл работ “Наноструктурированные неорганические материалы для биомедицинской диагностики и тераностики” и кандидату технических наук Фроловой Марианне Геннадьевне, Киму Константину Александровичу (Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН) 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 (Московский физико-технический институт) за цикл работ “Структурно-функциональные исследования липидных GPCR рецепторов для разработки лекарств” и Анисимову Михаилу Николаевичу, Александровой Веронике Викторовне (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) за работу “Физико-химические основы динамической нестабильности микротрубочек и её регуляции”;

1.10. в области общей биологии – кандидату биологических наук Соколовой Агнии Михайловне (Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН) за цикл работ “Возрастные и эволюцион-

ные изменения жгутикового аппарата древнейших многоклеточных – губок”;

1.11. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук – кандидату химических наук Дейнеко Дине Валерьевне (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова), кандидату геолого-минералогических наук Аксёнову Сергею Михайловичу, кандидату химических наук Волкову Сергею Николаевичу (Кольский научный центр РАН) за цикл работ “Новые минералы и минералоподобные соединения: от геологических индикаторов к перспективным материалам” и доктору технических наук Зайцеву Артёму Вячеславовичу (Горный институт УрО РАН) за цикл работ “Обеспечение безопасных условий труда горнорабочих при разработке глубоководных месторождений полезных ископаемых”;

1.12. в области океанологии, физики атмосферы, географии – кандидату географических наук Шестаковой Анне Андреевне, кандидату физико-математических наук Чечину Дмитрию Геннадьевичу (Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН) 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 (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН) за цикл научных работ “Комплексные исследования распределений биооптических характеристик в морях России”;

1.13. в области философии, социологии, психологии и права – Павловой Полине Алексеевне (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 (Государственный музей “Смоленская крепость”) за цикл работ по интерпретации и актуализации культурного наследия;

1.14. в области экономики – доктору экономических наук Урасовой Анне Александровне (Институт экономики УрО РАН) за цикл работ “Трансформации региональной промышленной структуры в условиях технологической эволюции”;

1.15. в области истории – доктору политических наук Аваткову Владимиру Алексеевичу (Институт научной информации по общественным наукам РАН) 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 (Южный научный центр РАН) 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 (Институт славяноведения РАН) за работу “Очерки по славянской соматической лексике”;

1.17. в области глобальных проблем и международных отношений – кандидату географических наук Захарову Ивану Андреевичу (Институт Африки РАН) 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 (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 (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 (НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний) за работу “Совершенствование подходов к периоперационному ведению пациентов с коронарным шунтированием. Эффекты реабилитации”;

1.21. в области медико-биологических наук – кандидату биологических наук Кудряковой Ирине Валерьевне (Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН – обособленное подразделение Пушинского научного центра биологических исследований РАН) за цикл работ “Выделение новых бактериолитических ферментов, их изучение и перспектива использования для борьбы с супербактериями”.

2. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 25 тыс. рублей каждая для студентов высших учебных заведений России по итогам конкурса 2022 года:

2.1. в области математики – студенту 6 курса специалитета механико-математического факультета Московского государственного университета 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 Национального исследовательского Томского государственного университета Фроловскому Даниилу Валерьевичу за научную рабо-

ту “Теоретические модели образования тёмной материи в ранней Вселенной”;

2.3. в области ядерной физики – студентке 2 курса магистратуры Инженерной школы ядерных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета Бушминой Елизавете Алексеевне за цикл научных работ “Исследование взаимодействия ионизирующего излучения с пластиковыми объектами, изготовленными методом трёхмерной печати, для задач медицинской физики”;

2.4. в области информационных технологий, вычислительной техники и автоматизации – студенту 2 курса магистратуры Института кибербезопасности и цифровых технологий МИРЭА – Российского технологического университета 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 Национального исследовательского Томского политехнического университета 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 Московского физико-технического института 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 Национального исследовательского Томского государственного университета Землянову Александру Викторовичу за научную работу “Численное моделирование деформации и разрушения металлокерамических композиционных материалов с учётом остаточных напряжений” и студентке 4 курса бакалавриата Института авиационной и ракетно-космической техники Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва Николаевой Александре Сергеевне за цикл работ “Исследование напряжённно-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 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Целых Любови Олеговне, студенту 2 курса магистратуры факультета наук о материалах Московского государственного

университета 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 Национального исследовательского Томского государственного университета 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 Московского физико-технического института 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 Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого Большаковой Анастасии Сергеевне за цикл работ “Цифровая экзистенция и векторы её эстетической рефлексии”;

2.14. в области экономики – студентке 4 курса бакалавриата Института экономики и управления Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина Ружиной 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 Москов-

ского государственного университета 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 Московского государственного университета 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 плодово-овощеводства и виноградарства Кубанского государственного аграрного университета 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 Московского государственного университета 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 Кемеровского государственного университета Барановой Елизавете Дмитриевне за работу “Состав микробиоты дыхательных путей больных раком лёгкого и оценка его влияния на мутагенные эффекты в лимфоцитах крови”.