

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О присуждении медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России и для студентов высших учебных заведений России по итогам конкурса 2013 года (представление Комиссии РАН по работе с молодежью)

В соответствии с Положением о медалях Российской академии наук с премиями для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России и для студентов высших учебных заведений России, утвержденным постановлением Президиума РАН от 24 декабря 2002 года № 376, а также постановлением Президиума РАН от 23 января 2007 года № 10 и решениями экспертных комиссий РАН по оценке научных проектов молодых ученых РАН и научных работ молодых ученых и студентов высших учебных заведений Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей каждая для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России по итогам конкурса 2013 года:

1.1. в области математики - Головиной Анастасии Михайловне (Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акумулы) за цикл работ «Резольвенты и спектры периодических операторов с разбегающимися возмущениями»;

1.2. в области общей физики и астрономии - доктору физико-математических наук Глазову Михаилу Михайловичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за цикл работ «Когерентная спиновая динамика электронов в наноструктурах» и кандидату физико-математических наук Кошелеву Максиму Александровичу, кандидату физико-математических наук Серову Евгению Александровичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук) за цикл работ «Прецизионная лабораторная спектроскопия легких молекул и молекулярных комплексов»;

1.3. в области ядерной физики - кандидату физико-математических наук Беденко Сергею Владимировичу (Национальный исследовательский Томский политехнический университет) за монографию и цикл научных работ «Пороговые реакции в облученном керамическом ядерном топливе» и Громушкину Дмитрию Михайловичу (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ») за цикл работ «Установка для регистрации нейтронной компоненты ШАЛ»;

1.4. в области физико-технических проблем энергетики - Теплової Наталье Витальевне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за цикл работ «Исследование микро-турбулентности плазмы токамака» и Арефьеву Константину Юрьевичу (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана) за цикл работ «Исследование перспективных систем инициирования рабочего процесса в малогабаритных генераторах высокоэнтальпийного потока»;

1.5. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления - кандидату физико-математических наук Моралеву Ивану Александровичу, кандидату физико-математических наук Савельеву Андрею Сергеевичу, кандидату физико-математических наук Терешонку Дмитрию Викторовичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук) за работу «Экспериментальное и расчетно-теоретическое исследование управления аэродинамическим потоком с помощью газоразрядной плазмы» и кандидату физико-математических наук Соляеву Юрию Олеговичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук), кандидату физико-математических наук Шушпанникову Павлу Сергеевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук) за цикл работ «Аналитико-численные решения прямых и обратных задач для кусочно-однородных упругих тел: новые модели, методы и приложения»;

1.6. в области информатики, вычислительной техники и автоматизации - кандидату физико-математических наук Терехову Андрею Валерьевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук) за работу «Высокомасштабируемые параллельные алгоритмы для решения систем линейных алгебраических уравнений» и кандидату физико-математических наук Щербакнову Алексею Александровичу (Московский физико-технический институт (государственный университет)) за работу «Эффективные численные методы расчета дифракции и рассеяния электромагнитных волн оптического диапазона в диэлектрических неоднородных планарных структурах с высоким контрастом показателя преломления»;

1.7. в области общей и технической химии - кандидату химических наук Бастркову Максиму Александровичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук) за цикл трудов «Нитроарены как основа для создания новых полициклических гетеросистем» и Дубининой Татьяне Валентиновне (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) за цикл работ «Фталоцианины с расширенной π-системой - перспективные наноматериалы для ближней ИК области»;

1.8. в области физикохимии и технологии неорганических материалов - кандидату химических наук Бойцовой Ольге Владимировне, кандидату химических наук Гаврилову Антону Ивановичу (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) за цикл работ «Получение наноструктурированных оксидных материалов методами мягкой химии для устройств преобразования энергии»;

1.9. в области физико-химической биологии - кандидату биологических наук Воробьевой Надежде Евгеньевне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук) за цикл научных работ «Молекулярные механизмы работы SWI/SNF хроматин ремоделирующего комплекса эукариот» и кандидату биологических наук Верещагиной Юлии Витальевне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения Российской академии наук) за работу «Новая роль регуляторных генов агробактериального происхождения в защитных реакциях растительных клеток»;

1.10. в области общей биологии - кандидату биологических наук Никишину Денису Александровичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова Российской академии наук) за цикл работ «Состав серотонинергической сигнальной системы и механизмы ее функционирования на ранних стадиях эмбрионального развития» и кандидату биологических наук Павловой Светлане Владимировне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук) за работу «Хромосомные гибридные зоны у млекопитающих: структура, механизмы функционирования и роль в эволюции»;

1.11. в области физиологии - кандидату медицинских наук Кутиной Анне Вячеславовне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук) за работу «Высокоselectивная регуляция баланса Na^+ и K^+ в организме - эффекты новых аналогов гормонов нейрогипофиза»;

1.12. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук - кандидату геолого-минералогических наук Веселовскому Роману Витальевичу, Латышеву Антону Валерьевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук), Фетисовой Анне Михайловне (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) за работу «Эволюция крупных магматических провинций Северной Евразии по результатам новейших палеомагнитных и геохронологических исследований»;

1.13. в области океанологии, физики атмосферы и географии - кандидату физико-математических наук Акперову Мирсеиду Габилу оғлы (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук) за цикл работ «Анализ современных режимов внетропических циклонов в тропосфере Северного полушария и тенденций их изменения по данным реанализа и модельным расчетам» и кандидату геолого-минералогических наук Черкинну Александру Николаевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И.Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук) за работу «Современное осадкообразование, транспорт и трансформация органического вещества в системе «суша-шельф» восточно-арктических морей России»;

1.14. в области истории - доктору исторических наук Ершову Богдану Анатольевичу (Воронежский государственный технический университет) за монографию «Русская Православная Церковь в структуре государственного управления в XIX - начале XX вв.»;

1.15. в области философии, социологии, психологии и права - Ахлахвердову Михаилу Викторовичу (Санкт-Петербургский государственный университет) за цикл работ по изучению влияния имплицитных теорий человека на его поведение и кандидату социологических наук Саниной Анне Георгиевне (Высшая школа экономики) за цикл статей на тему «Формирование государственной идентичности в современном российском обществе»;

1.16. в области экономики - кандидату экономических наук Селименкову Роману Юрьевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук) за цикл научно-практических работ в области управления инновационным развитием лесного комплекса и кандидату экономических наук Петуховой Маргарите Владиславовне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Уральского отделения Российской академии наук) за работу «Совершенствование системы оценки и управления рисками в секторе розничного кредитования в России»;

1.17. в области мировой экономики и международных отношений - кандидату политических наук Байкову Андрею Анатольевичу (Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел России) за монографию «Сравнительная интеграция. Практика и модели интеграции в зарубежной Европе и Тихоокеанской Азии» и кандидату исторических наук Мещерякову Константину Евгеньевичу (Санкт-Петербургский государственный университет) за цикл монографий «Политика России на постсоветском пространстве: проблемы и тенденции развития, пути модернизации с целью повышения эффективности»;

1.18. в области литературы и языка - кандидату филологических наук Заике Наталье Михайловне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук) за цикл статей «Исследования в области баскского языка и фольклора» и кандидату филологических наук Зубкову Кириллу Юрьевичу (Санкт-Петербургский государственный университет) за монографию ««Молодая редакция» журнала "Москвитянин": Эстетика. Поэтика. Полемика»;

1.19. в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения:

1.19.1. кандидату физико-математических наук Бькову Дмитрию Александровичу, кандидату физико-математических наук Гаврилову Андрею Вадимовичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем обработки изображений Российской академии наук) за цикл работ по созданию нанодифракционных компонентов, осуществляющих дифференцирование и интегрирование сигналов в оптических приборах и системах и кандидату физико-математических наук Мухину Ивану Борисовичу, кандидату физико-математических наук Железнову Дмитрию Сергеевичу, Снеткову Илье Львовичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук) за цикл работ «Разработка и создание оптических изоляторов для лазерного излучения киловаттного-го уровня средней по времени мощности»;

1.19.2. кандидату физико-математических наук Чаусову Денису Николаевичу (Московский государственный областной университет) за работу «Система методов и устройств создания компонентов жидкокристаллических дисплеев с улучшенными визуальными и эксплуатационными характеристиками»*.

2. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 25 000 (двадцати пяти тысяч) рублей каждая для студентов высших учебных заведений по итогам конкурса 2013 года:

2.1. в области математики - студенту 4 курса Физико-математического факультета Марийского государственного университета Кокурину Михаилу Михайловичу за работу «Дискретная аппроксимация и регуляризация линейных некорректных задач Коши в банаховом пространстве» и студенту 1 курса магистратуры Механико-математического факультета Новосибирского национального исследовательского государственного университета Насыбуллову Тимуру Ринатовичу за работу «Классы скрученной сопряженности в группах Шевалле»;

2.2. в области общей физики и астрономии - не присуждать;

2.3. в области ядерной физики - студенту 6 курса Физического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова Иванову Михаилу Михайловичу за работу «Проверка Лоренц-инвариантности темной материи»;

2.4. в области физико-технических проблем энергетики - студенту 6 курса Факультета молекулярной и химической физики Московского физико-технического института (государственного университета) Смирнову Григорию Сергеевичу за цикл работ «Атомистическое моделирование газовых

гидратов» и студенту 1 курса магистратуры Физического факультета Новосибирского национального исследовательского государственного университета Абдуракипову Сергею Сергеевичу за работу «Развитие методов интеллектуального управления процессами в энергетике»;

2.5. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления - студентке 2 курса магистратуры Физико-технического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета Зинovieвой Ольге Сергеевне за научную работу «Закономерности формирования и эволюции деформационного рельефа на поверхности гетерогенных материалов» и студенту 2 курса магистратуры Факультета летательных аппаратов Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета) Красникову Виктору Сергеевичу за цикл научных работ на тему «Исследование и стабилизация движения космических аппаратов и гироскопов с жидким топливом»;

2.6. в области информатики, вычислительной техники и автоматизации - курсанту Академии ФСО России Бульгину Алексею Ивановичу за дипломную работу «Исследование криптографических значимых свойств эллиптических кривых, построенных над полями $GF(2^n)$ с использованием композиционных полиномов»;

2.7. в области общей и технической химии - студенту 2 курса Высшего химического колледжа Российской академии наук Российской химико-технологической академии им. Д.И. Менделеева Ярославу Дмитриевичу за работу «Асимметрический синтез высокоактивного ингибитора фосфодиэстеразы подтипа IV»;

2.8. в области физикохимии и технологии неорганических материалов - студенткам 6 курса Факультета редких элементов и материалов электронной техники Московского государственного университета тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова Гайвановой Асии Анваровне, Деминой Полине Анальевна, Оболенской Галии Николаевне за работу «Разработка универсального материала с фотокаталитическими и адсорбционными свойствами на основе наноразмерных модификаций диоксида титана»;

2.9. в области физико-химической биологии - студентке 5 курса Школы естественных наук Дальневосточного федерального университета Шумаковой Ольге Артуровне за дипломную работу «Регуляция биосинтеза разветвляемых генами Ca^{2+} -зависимых протеинаиназ в клетках винограда амурского *Vitis amurensis* Rupr.»;

2.10. в области общей биологии - студентке 6 курса Биологического института Национального исследовательского Томского государственного университета Халюзовой Марии Вячеславовне за научную работу «Исследование ассоциации полиморфизмов с частотой хромосомных aberrаций у работников атомных предприятий, подвергавшихся радиационному воздействию, для идентификации маркеров индивидуальной радиочувствительности»;

2.11. в области физиологии - не присуждать;

2.12. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук - студентке 1 курса магистратуры Института химии и проблем устойчивого развития Российской химико-технологической академии им. Д.И. Менделеева Александровой Елизавете Владимировне за работу «Влияние коллоидной формы переноса на миграцию радионуклидов в подземной среде»;

2.13. в области океанологии, физики атмосферы и географии - студенту 4 курса Географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова Сергею Денису Евгеньевичу за работу «Влияние подпочвенной неоднородности растительности на результаты расчетов характеристик углеродного цикла»;

2.14. в области истории - студентке 2 курса магистратуры Экономического факультета Петропавловского государственного университета Кузнецовой Наталье Юрьевне за магистерскую диссертацию «Развитие финансового дела в Российской Империи XVIII-XIX вв.»;

2.15. в области философии, социологии, психологии и права - студентке 6 курса Факультета психологии Национального исследовательского Томского государственного университета Будаковой Анне Васильевне за научную работу «Психофизические механизмы формирования интеллектуально-личностного потенциала молодежи» и студентке 5 курса Философского факультета Национального исследовательского Томского государственного университета Слободской Анастасии Валерьевне за дипломную работу «Программы профилактики наркомании: возможности исследования эффективности (на примере программы «Маршрут безопасности ПАВ»)»;

2.16. в области экономики - не присуждать;

2.17. в области мировой экономики и международных отношений - студенту 5 курса Факультета международного бизнеса Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского Михайлову Семёну Александровичу за дипломную работу «Анализ закономерностей развития инновационной деятельности по группам стран» и студентке 4 курса Факультета международных экономических отношений Финансового университета при Правительстве Российской Федерации Никишиной Ольге Игоревне за работу «Перспективы валютной интеграции в странах Латинской Америки на примере АЛБА и МЕРКОСУР»;

2.18. в области литературы и языка - студентке 5 курса Филологического факультета Тобольской государственной социально-педагогической академии им. Д.И. Менделеева Хомяковой Ксении Сергеевне за научную работу «Тобольск и его окрестности: исторический очерк (1887 г.)» К.М.Голдниковая как лингвистический источник»;

2.19. в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения - студентке 6 курса Института физики высоких технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета Кутонной Ксении Валентиновне за научную работу «Синтез уникальных диазониновых солей органических сульфокислот и создание на их основе универсального контрастного препарата» и студентке 4 курса Института химических и нефтегазовых технологий Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева Новоселовой Анастасии Александровне за научно-исследовательскую работу «Разработка способа биологической очистки сточных вод химических производств».

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

Президент Российской академии наук академик В.Е. Фортвов

Главный учёный секретарь Президиума Российской академии наук академик И.А. Соколов