

# 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 2012 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 (пятьдесят тысяч) рублей каждая для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России по итогам конкурса 2012 года:
  - 1.1. в области математики - кандидату физико-математических наук Турдакову Денису Юрьевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования Российской академии наук) за работу «Методы и программные средства автоматического построения семантических моделей документов на естественных языках с использованием онтологии, извлекаемых из Веб-ресурсов» и кандидату физико-математических наук Шапошникову Станиславу Валерьевичу (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) за работу «О единственности и регулярности решений уравнения Фоккера-Планка-Колмогорова»;
  - 1.2. в области общей физики и астрономии - кандидату физико-математических наук Комиссаровой Татьяне Александровне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за работу «Электрофизика нитрида индия-металл/полупроводникового композитного соединения» и кандидату физико-математических наук Бодрову Сергею Борисовичу, Ильякову Игорю Евгеньевичу, Фадееву Даниилу Александровичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук) за работу «Разработка эффективных методов генерации и детектирования короткоимпульсного терагерцового излучения и их практическое приложение»;
  - 1.3. в области ядерной физики - кандидату физико-математических наук Рубцову Григорию Игоревичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук) за работу «Исследование химического состава космических лучей ультравысоких энергий» и кандидату физико-математических наук Грабовскому Андрею Владимировичу, Резинченко Алексею Викторовичу, Козлову Михаилу Геннадьевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Буддера Сибирского отделения Российской академии наук) за работу «Разработка теории редкозернистых элементарных частиц в следующем за главным логарифмическом приближении»;
  - 1.4. в области физико-технических проблем энергетики - кандидату физико-математических наук Головастову Сергею Викторовичу, кандидату физико-математических наук Киверину Алексею Дмитриевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук) за работу «Неstationарные процессы горения и детонации в газовых средах» и Небогаткину Сергею Вячеславовичу, кандидату технических наук Реброву Игорю Евгеньевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук) за работу «Разработка, создание и исследование электроразрядной системы формирования мощного электрогидродинамического потока при горении высокочастотного барьерного разряда в газе»;
  - 1.5. в области проблем машиностроения, механики и процессов управления - кандидату физико-математических наук Глубу Михаилу Владимировичу (Кубанский государственный университет) за работу «Волновая динамика поврежденных интерфейсов и зон неидеального контакта в многослойных упругих композитах»;
  - 1.6. в области информатики, вычислительной техники и автоматизации - Столланд Ирине Аркадьевне (Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики) за работу «Методы и средства комплексной модульной верификации микропроцессорных систем»;
  - 1.7. в области общей и технической химии - кандидату химических наук Бермешеву Максиму Владимировичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук) за цикл работ «Разработка метода синтеза нового класса высокополимерных полимеров - кремний-германний- содержащих полигидроклононенов: от идеи к материалам» и кандидату химических наук Саяпину Юрию Анатольевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук) за работу «Экспериментальное и теоретическое исследование кислотно-катализируемых реакций 1,2-бензохинонов с 2-метилазотистыми гетероциклическими соединениями»;
  - 1.8. в области физикохимии и технологии неорганических материалов - кандидату химических наук Авдеевой Варваре Владимировне, Жданову Андрею Петровичу, кандидату химических наук Матвееву Евгению Юрьевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук) за работу «Фундаментальные основы направленной функционализации кластеров бора и получения новых материалов на их основе»;
  - 1.9. в области физико-химической биологии - кандидату биологических наук Гаврилову Алексею Александровичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук) за работу «Пространственная организация эукариотического генома и регуляция транскрипции» и кандидату биологических наук Кленову Сергею Антону Владимировичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук) за работу «Изучение системы риРНК у дрозофилы»;
  - 1.10. в области общей биологии - кандидату биологических наук Башевой Екатерине Андреевне, кандидату биологических наук Торгашевой Анне Александровне, кандидату биологических наук Белоноговой Надежде Михайловне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук) за работу «Разработка метода определения мест их размещения в перспективной схеме энергосистемы Санкт-Петербургской и Ленинградской областей» и студентку 2 курса магистратуры Физического факультета Новосибирского национального исследовательского университета Литвинову Ольгу Сергеевну за работу «Экологобиохимические адаптации липидного состава у некоторых видов промысловых рыб и их пищевых объектов в условиях Арктики и Субарктики»;
  - 1.11. в области физиологии - кандидату биологических наук Романову Роману Александровичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской академии наук) за цикл работ «Физиологические процессы в периферическом вкусовом органе. Механизмы электротензора»; ввозбуждения в аморфных диэлектриках»;
  - 1.12. в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук - кандидату геолого-минералогических наук Третьякову Андрею Алексеевичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук) за работу «Позднедокембрийско-раннепалеозойская тектономагматическая эволюция и формирование континентальной коры сиалических массивов западной части Центрально-Азиатского складчатого пояса»;
  - 1.13. в области океанологии, физики атмосферы и географии - кандидату технических наук Губернатовой Татьяне Николаевне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук) за монографию «Механизмы и кинетика деструкции органического вещества в водной среде»;
  - 1.14. в области истории - кандидату исторических наук Устиновой Ирине Александровне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт российской истории Российской академии наук) за монографию «Книги патриарших приказов 1620-1649 гг. как исторический источник»;
  - 1.15. в области философии, социологии, психологии и права - кандидату философских наук Линченко Андрею Александровичу (Липецкий институт управления) за монографию «Целостность исторического сознания. Введение в исследование проблем» и кандидату юридических наук Васильеву Антону Владимировичу (Алтайский государственный университет) за монографию «История русской консервативной правовой мысли»;
  - 1.16. в области экономики - кандидату экономических наук Поповой Веру Ивановне, кандидату экономических наук Мореву Михаилу Владимировичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук) за «Цикл научно-практических работ в области социальной и экономической политики»;
  - 1.17. в области мировой экономики и международных отношений - кандидату экономических наук Кондратову Дмитрию Игоревичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Европы Российской академии наук) за цикл работ «Создание квантовых сенсоров для зондово-оптического спектрометра магнитного резонанса» и Исаакову Андрею Владимировичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук) за работу «Электрохимический способ получения нановолокон кремния»;
  - 1.18. в области литературы и языка - не присуждать;
  - 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 Солтамовой Александре Андреевне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за работу «Создание квантовых сенсоров для зондово-оптического спектрометра магнитного резонанса» и Исаакову Андрею Владимировичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук) за работу «Электрохимический способ получения нановолокон кремния»;
  - 1.19.2. кандидату физико-математических наук Губареву Федору Александровичу (Национальный исследовательский Томский политехнический университет) за работу «Лазеры на парах металлов с высокими частотами следования импульсов»;
  - 1.20. в области общей физики и астрономии - студенту 5 курса Факультета проблем физики и энергетики Московского физико-технического института (государственного университета) Хабибуллину Ильдару Инзиловичу за работу «Исследование релятивистских джетов, формирующихся при образовании черных дыр и акреции на них вещества, по данным рентгеновских наблюдений» и студенту 5 курса Физико-технического факультета Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Бельтюкову Ярославу Михайловичу за работу «Двухуровневые системы и колебательные возбуждения в аморфных диэлектриках»;
  - 1.21. в области ядерной физики - студенту 5 курса Физико-технического факультета Национального исследовательского Томского политехнического университета Прокопьеву Дмитрию Геннадьевичу за работу «Разработка детекторов на основе арсенида галлия для маммографии» и студенту 6 курса Факультета экспериментальной и теоретической физики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» Шульженко Ивану Андреевичу за работу «Система калибровочных телескопов черенковского водного детектора НЕВОД»;
  - 1.22. в области общей и технической химии - кандидату химических наук Романову Роману Александровичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук) за работу «Исследование химического состава космических лучей ультравысоких энергий» и студентке 2 курса магистратуры Института химии и химической технологии Казанского (Приволжского) федерального университета Захаровой Ольге Сергеевне за работу «Оптимальное движение тела с подвижной внутренней массой в среде с сопротивлением» и студентке 5 курса Механико-математического факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова Русиновой Анне Михайловне за работу «Динамика шайбы на наклонной плоскости с трением»;
  - 1.23. в области информатики, вычислительной техники и автоматизации - студентке 6 курса Факультета технической кибернетики Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Милославской Вере Дмитриевне за работу «Комбинаторно-алгебраические методы декодирования кодов исправляющих ошибки»;
  - 1.24. в области общей и технической химии - студенту 5 курса Химико-технологического факультета Самарского государственного технического университета Пимерзину Алексею Андреевичу за работу «Применение органических модификаторов для создания высокоактивных сульфидных катализаторов и исследование эффектов спилловера водорода в процессе глубокой гидроочистки дизельных фракций»;
  - 1.25. в области физикохимии и технологий неорганических материалов - студентке 6 курса Физико-технического факультета Национального исследовательского Томского политехнического университета Шевяко Виталию Валерьевичу за работу «Закономерности структурно-фазовых превращений в зависимости от режимов термических и термомеханических обработок ферритно-маргантитных сталей для ядерных реакторов»;
  - 1.26. в области физико-химической биологии - студентке 3 курса Факультета биологии гена Российской академии наук за работу «Механизмы и кинетика синтеза белков в малодоступных для специфических антител ядерных структурах»;
  - 1.27. в области общей биологии - не присуждать;
  - 1.28. в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения:
  - 1.28.1. кандидату физико-математических наук Солтамовой Александре Андреевне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за работу «Создание квантовых сенсоров для зондово-оптического спектрометра магнитного резонанса» и Исаакову Андрею Владимировичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук) за работу «Электрохимический способ получения нановолокон кремния»;
  - 1.28.2. кандидату физико-математических наук Губареву Федору Александровичу (Национальный исследовательский Томский политехнический университет) за работу «Лазеры на парах металлов с высокими частотами следования импульсов»;
  - 1.29. в области общей физики и астрономии - студенту 5 курса Факультета проблем физики и энергетики Московского физико-технического института (государственного университета) Хабибуллину Ильдару Инзиловичу за работу «Исследование релятивистских джетов, формирующихся при образовании черных дыр и акреции на них вещества, по данным рентгеновских наблюдений» и студенту 5 курса Физико-технического факультета Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Бельтюкову Ярославу Михайловичу за работу «Двухуровневые системы и колебательные возбуждения в аморфных диэлектриках»;
  - 1.30. в области ядерной физики - студенту 5 курса Физико-технического факультета Национального исследовательского Томского политехнического университета Прокопьеву Дмитрию Геннадьевичу за работу «Разработка детекторов на основе арсенида галлия для маммографии» и студентке 6 курса Механико-математического факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова Русиновой Анне Михайловне за работу «Динамика шайбы на наклонной плоскости с трением»;
  - 1.31. в области информатики, вычислительной техники и автоматизации - студентке 6 курса Факультета технической кибернетики Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Милославской Вере Дмитриевне за работу «Комбинаторно-алгебраические методы декодирования кодов исправляющих ошибки»;
  - 1.32. в области общей и технической химии - студенту 5 курса Химико-технологического факультета Самарского государственного технического университета Пимерзину Алексею Андреевичу за работу «Применение органических модификаторов для создания высокоактивных сульфидных катализаторов и исследование эффектов спилловера водорода в процессе глубокой гидроочистки дизельных фракций»;
  - 1.33. в области физикохимии и технологий неорганических материалов - студентке 6 курса Физико-технического факультета Национального исследовательского Томского политехнического университета Шевяко Виталию Валерьевичу за работу «Закономерности структурно-фазовых превращений в зависимости от режимов термических и термомеханических обработок ферритно-маргантитных сталей для ядерных реакторов»;
  - 1.34. в области физико-химической биологии - студентке 3 курса Факультета биологии гена Российской академии наук за работу «Механизмы и кинетика синтеза белков в малодоступных для специфических антител ядерных структурах»;
  - 1.35. в области общей биологии - не присуждать;
  - 1.36. в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения:
  - 1.36.1. кандидату физико-математических наук Солтамовой Александре Андреевне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за работу «Создание квантовых сенсоров для зондово-оптического спектрометра магнитного резонанса» и Исаакову Андрею Владимировичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук) за работу «Электрохимический способ получения нановолокон кремния»;
  - 1.36.2. кандидату физико-математических наук Губареву Федору Александровичу (Национальный исследовательский Томский политехнический университет) за работу «Лазеры на парах металлов с высокими частотами следования импульсов»;
  - 1.37. в области общей физики и астрономии - студенту 5 курса Факультета проблем физики и энергетики Московского физико-технического института (государственного университета) Хабибуллину Ильдару Инзиловичу за работу «Исследование релятивистских джетов, формирующихся при образовании черных дыр и акреции на них вещества, по данным рентгеновских наблюдений» и студенту 5 курса Физико-технического факультета Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Бельтюкову Ярославу Михайловичу за работу «Двухуровневые системы и колебательные возбуждения в аморфных диэлектриках»;
  - 1.38. в области ядерной физики - студенту 5 курса Физико-технического факультета Национального исследовательского Томского политехнического университета Прокопьеву Дмитрию Геннадьевичу за работу «Разработка детекторов на основе арсенида галлия для маммографии» и студентке 6 курса Механико-математического факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова Русиновой Анне Михайловне за работу «Динамика шайбы на наклонной плоскости с трением»;
  - 1.39. в области информатики, вычислительной техники и автоматизации - студентке 6 курса Факультета технической кибернетики Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Милославской Вере Дмитриевне за работу «Комбинаторно-алгебраические методы декодирования кодов исправляющих ошибки»;
  - 1.40. в области общей и технической химии - студенту 5 курса Химико-технологического факультета Самарского государственного технического университета Пимерзину Алексею Андреевичу за работу «Применение органических модификаторов для создания высокоактивных сульфидных катализаторов и исследование эффектов спилловера водорода в процессе глубокой гидроочистки дизельных фракций»;
  - 1.41. в области физикохимии и технологий неорганических материалов - студентке 6 курса Физико-технического факультета Национального исследовательского Томского политехнического университета Шевяко Виталию Валерьевичу за работу «Закономерности структурно-фазовых превращений в зависимости от режимов термических и термомеханических обработок ферритно-маргантитных сталей для ядерных реакторов»;
  - 1.42. в области физико-химической биологии - студентке 3 курса Факультета биологии гена Российской академии наук за работу «Механизмы и кинетика синтеза белков в малодоступных для специфических антител ядерных структурах»;
  - 1.43. в области общей биологии - не присуждать;
  - 1.44. в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения:
  - 1.44.1. кандидату физико-математических наук Солтамовой Александре Андреевне (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук) за работу «Создание квантовых сенсоров для зондово-оптического спектрометра магнитного резонанса» и Исаакову Андрею Владимировичу (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук) за работу «Электрохимический способ получения нановолокон кремния»;
  - 1.44.2. кандидату физико-математических наук Губареву Федору Александровичу (Национальный исследовательский