

ГРАНТЫ

35 молодых кандидатов наук получают государственную поддержку

Совет по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации определил победителей конкурсов 2016 года

В числе победителей – представители Новосибирского государственного университета и 20 организаций СО РАН.

Победители конкурса 2016 года по государственной поддержке молодых российских ученых-кандидатов наук

Математика и механика

Абросимов Николай Владимирович – «Геометрические и алгебраические инварианты многообразий малых размерностей и их накрытий» (Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН)

Пененко Алексей Владимирович – «Вариационные методы усвоения данных мониторинга химического состава атмосферы для целей диагностики и прогнозирования» (Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН)

Поливанов Павел Александрович – «Поиск оптимальных конфигураций вдува/отсоса газа через пористую стенку для задач внешней и внутренней аэродинамики при сверхзвуковых числах Маха» (Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН)

Степанова Ирина Владимировна – «Влияние эффектов Сорэ и Дюфора на режимы теплообмена в бинарных смесях» (Институт вычислительного моделирования СО РАН)

Стояновская Ольга Петровна – «Разработка параллельных алгоритмов для суперкомпьютерного моделирования пространственно-трехмерных нестационарных процессов планетообразования в газопылевых гравитирующих дисках» (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет)

Щербаков Виктор Викторович – «Задачи оптимизации формы для упругих пластин с включениями и трещинами» (Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН)

Физика и астрономия

Достовалов Александр Владимирович – «Фемтосекундная запись длинных волоконных брэгговских решеток показателя преломления для применения в лазерах и распределенных сенсорных системах» (Институт автоматизации и электрометрии СО РАН)

Мионов Алексей Юрьевич – «Переход сверхпроводник-сверхизолятор в наноструктурах на основе тройного соединения ниобий-титан-азот» (Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН)

Химия, новые материалы и химические технологии

Богомяков Артем Степанович – «Магнетохимическое исследование влияния внешнего давления на магнитные аномалии в комплексах переходных металлов с нитроксилами» (Институт «Международный томографический центр» СО РАН)

Кибис Лидия Сергеевна – «Ex situ РФЭС исследование Red/Ox процессов на поверхности катализаторов окисления CO состава Pt/CeO₂, Rh/CeO₂» (Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН)

Ковтунов Кирилл Викторович – «Применение параводорода в гетерогенном катализе для исследования механизмов реакций и получения гиперполяризованных контрастных агентов нового поколения для МРТ» (Институт «Международный томографический центр» СО РАН)

Мосеенков Сергей Иванович – «Разработка научных основ технологии получения композиционных материалов на основе эпоксидной смолы и углеродных волокон, модифицированных многослойными углеродными нанотрубками» (Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН)

Толстик Святослав Евгеньевич – «Новые нитрокислотные и вердазильные радикалы в дизайне молекулярных магнетиков» (Институт «Международный томографический центр» СО РАН)

Улихин Артем Сергеевич – «Влияние модификации поверхности инертной матрицы на ионный транспорт в нанокондитивных гетерогенных системах типа «ионная соль-оксид» (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН)

Хуцишвили Спартак Спиридонович – «Гуминовые вещества как матрицы металлсодержащих наноматериалов с антиоксидантными свойствами» (Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН)

Биология и науки о жизни

Бартули (Хайрулина) Юлия Сергеевна – «Исследование роли рибосомных белков в регуляции трансляции в клетках человека» (Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН)

Мечетин Григорий Вениаминович – «Транслокация ферментов по ДНК – механизмы и потенциальное значение для разработки новых классов лекарственных средств» (Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН)

Одинцова Елена Сергеевна – «Антитела-протеазы – новые диагностические маркеры характера течения и дифференциальной диагностики ВИЧ-инфекции» (Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН)

Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании

Исакова Александра Тимофеевна – «Физико-химические условия генерации и кристаллизации высококальциевых щелочных расплавов в условиях континентальных рифтовых зон» (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН)

Кох Светлана Николаевна – «Индикаторные характеристики травертинов на примере объектов Акташской разломной зоны, Горный Алтай» (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН)

Неволько Петр Александрович – «Золотое оружие северо-восточного Вьетнама: геодинамические обстановки формирования, возраст, генетические модели» (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН)

Русскова Татьяна Владимировна – «Восстановление оптических и микроструктурных характеристик атмосферного аэрозоля и общего содержания двуоксида азота по данным спутниковых измерений» (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН)

Сердюков Александр Сергеевич – «Разработка комплексного метода малоуглубинной сейсморазведки по данным преломленных, отраженных и поверхностных волн» (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН)

Скузатов Сергей Юрьевич – «Минералогический индикатор континентальной субдукции» (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН)

Соколова Екатерина Николаевна – «Миаролитовые пегматиты как модель зарождения рудоносных растворов в очагах редкометалльной гранитной магмы» (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет)

Старикова Анастасия Евгеньевна – «Разработка моделей метасоматоза, связанного с внедрением магм в зоны активного тектогенеза (на примере Тажеранского массива, Западное Прибайкалье)» (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН)

Шарыгин Игорь Сергеевич – «Реконструкция процессов метасоматического преобразования пород литосферной мантии Сибирского кратона по данным изучения акцессорных минералов мантийных ксенолитов из кимберлитов» (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН)

Юркевич Наталия Викторовна – «Геотехногенные системы: механизмы миграции и осаждения химических элементов по геохимическим данным и результатам электроразведки» (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН)

Общественные и гуманитарные науки

Портных Валентин Леонидович – «История основных лозунгов пропаганды крестовых походов в Палестину (XI–XIII вв.)» (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет)

Технические и инженерные науки

Барташевич Мария Владимировна – «Моделирование пленочных течений с учетом процессов испарения и конденсации на межфазной поверхности» (Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН)

Маликов Александр Геннадьевич – «Разработка методов улучшения физико-механических характеристик лазерных сварных соединений высоколегированных алюминиевых сплавов путем модифицирования сварного шва редкоземельным элементом скандием» (Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН)

Молокитина Надежда Сергеевна – «Развитие научных основ снижения скорости диссоциации газовых гидратов для их использования в процессах транспорта, хранения, утилизации природных газов при давлении ниже давления» (Институт криосферы Земли СО РАН)

Сафонов Алексей Иванович – «Разработка технологии осаждения фторполимерных гидрофобных покрытий для увеличения эффективности теплообменных устройств» (Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН)

Шаяпов Владимир Равильевич – «Исследование физико-механических свойств пленок сложного состава, осаждаемых из паров борорганических соединений» (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН)

Информационно-телекоммуникационные системы и технологии

Редюк Алексей Александрович – «Моделирование и применение многомодовых волокон в задачах увеличения пропускной способности волоконно-оптических линий связи» (Институт вычислительных технологий СО РАН)

Победители конкурса 2016 года по государственной поддержке научных исследований молодых российских ученых-докторов наук

Общественные и гуманитарные науки

Лисица Валерий Николаевич – «Государственно-частное и муниципально-частное партнерство в странах Евразийского экономического союза: сравнительно-правовое исследование (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет)

Медицина

Тулупов Андрей Александрович – «Комплексный анализ генетических и морфофункциональных причин патологии вен малого таза и брюшной полости» (Институт «Международный томографический центр» СО РАН)

КОНКУРС

ФГБУН Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника по специальности 01.01.09 «дискретная математика и математическая кибернетика» на условиях заключения срочного трудового договора – 1 вакансия. Срок подачи заявлений и необходимых документов – не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс будет проводиться на заседании Ученого совета института 6 мая 2016 г. в 15:00 в конференц-зале ИМ СО РАН. Требования к кандидатам – в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Коптюга, 4. Справки по тел.: 333-25-93 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института: <http://www.math.nsc.ru>.