

# Конкурс

**ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН** объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей:

— научного сотрудника в лабораторию разреженных газов по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «применение электронно-пучковой плазмы для синтеза тонких плёнок кремния и оптическая эмиссионная спектроскопия данной плазмы» не менее 10 лет;

— научного сотрудника в лабораторию проблем тепломассопереноса по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «методы диагностики аэро-гидродинамических потоков, обработка видеосигналов и сигналов лазерных устройств» не менее 7 лет;

— научного сотрудника в лабораторию проблем тепломассопереноса по специальности 05.11.16 «информационно-измерительные и управляющие системы», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «лазерная анемометрия» не менее 10 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию проблем тепломассопереноса по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж работы по тематике «ударно-волновые и тепломассообменные процессы с химическими превращениями в парожидкостных системах» не менее 11 лет;

— старшего научного сотрудника на условиях неполной занятости (0,98 ставки) в лабораторию физических процессов энергетики по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук, стаж работы по тематике «высокотемпературные топливные элементы» не менее 10 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию физических основ энергетических технологий по специальности 01.02.05 «механика жидкости, газа и плазмы», учёная степень кандидата наук и стаж работы по тематике «волновые процессы в дисперсно-кольцевом газожидкостном течении» не менее 5 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию физических основ энергетических технологий по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж работы по тематике «экспериментальное изучение гидродинамики вихревых и отрывных потоков» не менее 10 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию разреженных газов по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж работы по тематике «теоретическое исследование свойств пылевой плазмы тлеющих разрядов» не менее 9 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию экологических проблем теплоэнергетики на условиях неполной занятости (0,7 ставки) по специальности 05.09.10 «электротехнология», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «плазменные технологии» не менее 11 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию разреженных газов на условиях неполной занятости (0,84 ставки) по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «исследование жидкостей и газожидкостных потоков в вакуум» не менее 13 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию радиационного теплообмена по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «физика плазмы» не менее 10 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию моделирования по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «моделирование течений в неоднородных средах» не менее 10 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию интенсификации процессов тепломассообмена по специальности 01.02.05 «механика жидкости, газа и плазмы», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «исследование испарения локально нагреваемых жидкостей» не менее 5 лет;

— старшего научного сотрудника в лабораторию физических основ энергетических

технологий по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «экспериментальное исследование многофазных турбулентных течений оптическими панорамными методами» не менее 10 лет;

— научного сотрудника в лабораторию термогазодинамики по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «экспериментальное исследование интенсификации теплообмена» не менее 10 лет;

— научного сотрудника в лабораторию процессов переноса по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень кандидата наук и стаж научной работы по тематике «исследование тепло- и влагообмена в риверсивных процессах» не менее 10 лет;

С победителями конкурса будет заключён срочный трудовой договор по соглашению сторон.

— ведущего научного сотрудника в лабораторию процессов переноса по специальности 01.04.14 «теплофизика и теоретическая теплотехника», учёная степень доктора наук и стаж работы по тематике «нелинейная волновая динамика в диспергирующих средах, топливных элементах на полимерных мембранах и солнечных фотоэлементах на органических красителях» не менее 10 лет;

— ведущего научного сотрудника в лабораторию проблем тепломассопереноса (Кемеровский филиал) по специальности 05.14.04. «промышленная теплоэнергетика», учёная степень кандидата наук и стаж работы по тематике «газификация углеродсодержащих материалов в потоке высокотемпературного перегретого пара с получением синтез-газа» не менее 10 лет.

Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявление и документы в конкурсную комиссию до 01.09.2013 г. по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 1, Институт теплофизики СО РАН, отдел кадров (к. 136). Срок проведения конкурса — через 2 месяца со дня опубликования объявления. Справки по тел.: 8 (383) 330-60-44 (учёный секретарь), 330-93-62 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)), раздел «Деятельность» и института (<http://www.itp.nsc.ru>).

**ФГБУН Институт цитологии и генетики СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника в следующие научные подразделения:

— в лабораторию биоинженерии растений, имеющего учёную степень кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 «клеточная биология, цитология, гистология», специалиста в области клеточной биологии растений; владеющего методами электронной и световой микроскопии, методами культивирования растительных клеток *in vitro*. Кандидат должен иметь не менее пяти публикаций в рецензируемых научных изданиях, опыт участия в качестве исполнителя научных проектов, поддержанных РФФИ и другими организациями;

— в лабораторию морфологии и функции клеточных структур по специальности 03.03.04 «клеточная биология, цитология, гистология», имеющего учёную степень кандидата биологических наук, специалиста в области молекулярной цитогенетики (особенно беспозвоночных), владеющего необходимыми молекулярно-генетическими методами; методами световой микроскопии (ЛСМ, ЛМСО, в проходящем свете); имеющего опыт работы на лазерном микродиссекторе, а также обладающего необходимыми навыками пробоподготовки разных биологических объектов. Соискатель должен иметь публикации в отечественных и зарубежных рецензируемых журналах в области молекулярной цитогенетики;

— в лабораторию молекулярной генетики и цитогенетики растений по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего учёную степень кандидата биологических наук, опыт работы в области молекулярной генетики и цитогенетике растений, включая владение

методами световой и флуоресцентной микроскопии, геномной и флуоресцентной *in situ* гибридизации, методами молекулярного маркирования и секвенирования генома растений, методическими навыками анализа восприимчивости растений к грибным болезням, а также опытом руководства грантами и участия в выполнении интеграционных проектов СО РАН и государственных контрактов Министерства образования и науки РФ;

— в лабораторию функциональной нейрогеномики по специальности 03.03.01 «физиология», имеющего учёную степень кандидата биологических наук, специалиста в области молекулярной нейроэндокринологии и функциональной нейрогеномики, в исследовании нормального и патологического поведения неонатальных животных; имеющего не менее десяти публикаций в рецензируемых научных изданиях, не менее 30 % из которых опубликованы в международной научной прессе; владеющего методами ОТ-ПЦР и иммуноблота; имеющего опыт участия в качестве исполнителя научных проектов, поддержанных РФФИ и другими организациями; опыт руководства дипломными работами студентов вузов;

— в сектор функциональной генетики злаков по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего учёную степень кандидата биологических наук, опыт работы в области функциональной генетики, молекулярной генетики и геномики злаковых растений и не менее 5 научных статей по данному направлению в рецензируемых журналах, в совершенстве владеющего методами анализа структуры и транскрипционной активности генов аллогексаплоидной пшеницы, являющегося лауреатом конкурсов для молодых ученых и исполнителем работ по грантам РФФИ;

— в лабораторию эволюционной генетики по специальности 03.03.01 «физиология», имеющего учёную степень кандидата биологических наук, опыт работы в области молекулярной генетики, опыт работы с экспериментальными моделями гипертонии, руководство грантами РФФИ. Наличие публикаций в рецензируемых журналах по указанной тематике обязательно;

— в лабораторию эволюционной биоинформатики и теоретической генетики по специальностям 03.00.28 «биоинформатика» и 03.02.07 «генетика», имеющего учёную степень кандидата биологических наук, опыт работы в области биоинформатики, в том числе в направлении разработки методов высокопроизводительного фенотипирования, опыт работы в области генетики пшеницы, опыт проведения генетических экспериментов с растительными объектами, результаты которых должны быть опубликованы в журналах из списка ВАК или рецензируемых зарубежных журналов, владеющего базовыми молекулярно-генетическими методами, методами световой микроскопии и соответствующими методами пробоподготовки, специалист в области анализа молекулярной эволюции. Необходима высокая квалификация в области работы на высокопроизводительных вычислительных системах, с информационными ресурсами в области базовых биоинформатики и молекулярной эволюции. Количество публикаций за последние 3 года в отечественных журналах из списка ВАК и рецензируемых зарубежных журналах должно быть не менее 5, в том числе, не менее 2 публикаций в журналах с импакт-фактором более 3 по системе Web of Science.

Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс будет проведен 25 сентября 2013 г. в 10:00 в каб. 1231. Заявление и документы подавать в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 10. Справки по тел.: 363-49-88. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)) и института ([bionet.nsc.ru](http://bionet.nsc.ru)).

**ФГБУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» (1 вакансия) на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо по-

дать заявления и документы в конкурсную комиссию не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 27.09.2013 г. в 15:00 по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 5 (конференц-зал Института катализа СО РАН). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института ([www.catalysis.ru](http://www.catalysis.ru)). Справки по тел.: 330-77-53, 32-69-518, 32-69-544.

**ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника (0,8 ставки) лаборатории биогеохимии почв по специальности 03.02.13 «почвоведение», с заключением срочного трудового договора. Документы для участия в конкурсе следует подавать по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8/2, ИПА СО РАН, отдел кадров, каб. 206. Тел.: (383) 363-90-22. Срок подачи документов — 1 месяц со дня публикации объявления. Конкурс состоится 19 сентября 2013 г. в 11:00, каб. 505. Полная информация об условиях конкурса и требованиях к кандидатам размещена в сети Интернет на сайтах СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)) и института ([sibsoil.nsc.ru](http://sibsoil.nsc.ru)).

**ФГБУН Институт физики им. Л.В. Кириллова СО РАН** объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника в лабораторию физики магнитных явлений на неполную рабочую неделю (36 часов), старшего научного сотрудника в лабораторию кристаллофизики, научного сотрудника в лабораторию кристаллофизики на неполную рабочую неделю (10 часов), младшего научного сотрудника в лабораторию кристаллофизики на неполную рабочую неделю (10 часов), заведующего лабораторией радиоспектроскопии и спиновой электроники на неполную рабочую неделю (8 часов), старшего научного сотрудника в лабораторию радиоспектроскопии и спиновой электроники на неполную рабочую неделю (20 часов), научного сотрудника в лабораторию радиоспектроскопии и спиновой электроники на неполную рабочую неделю (10 часов), старшего научного сотрудника в лабораторию резонансных свойств магнитоупорядоченных веществ на неполную рабочую неделю (39 часов), научного сотрудника в лабораторию резонансных свойств магнитоупорядоченных веществ. Дата проведения конкурса — по истечении двух месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Место проведения — конференц-зал ИФ СО РАН. Заявления и документы направлять до 16 сентября 2013 г. по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 38.

**ФГБУН Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН** объявляет приём в аспирантуру (очное отделение) на 2013—2016 учебные годы по специальностям: 01.04.17 «химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества», 02.00.04 «физическая химия», 03.01.02 «биофизика». Документы принимаются до 1 августа 2013 года по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3, ком. 330. Поступающие в аспирантуру должны сдать следующие экзамены: философия, иностранный язык, специальная дисциплина (химическая физика или биофизика). Срок проведения вступительных экзаменов: с 01 августа по 30 августа 2013 г. Подробную информацию и перечень необходимых документов можно узнать по тел: (8-383) 330-23-83 (с 10:00 до 13:00) или на сайте института ([www.kinetics.nsc.ru](http://www.kinetics.nsc.ru)).

**ФГБУН Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН** объявляет приём в аспирантуру по следующим специальностям: 03.02.01 «ботаника», 03.02.03 «микробиология», 03.02.05 «энтомология», 03.01.05 «физиология и биохимия растений», 03.02.08 «экология (биология)», 03.02.13 «почвоведение», 06.03.01 «лесные культуры, селекция, семеноводство», 06.03.02 «лесоведение, лесоводство, лесоустойчивость и лесная таксация». Документы: заявление о приёме в аспирантуру, личный листок по учёту кадров, копию диплома о высшем профессиональном образовании и приложения к нему, список опубликованных научных работ (при наличии), удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов (при наличии у поступающего сданных кандидатских экзаменов), принимаются до 31.07.2013 г. по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28, отдел аспирантуры. Справки по тел.: 2-49-46-31.