

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ВЕСТИ

ФГБУН Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН объявляет конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории комплексного использования углей (г. Нерюнгри) по специальности 25.00.22 «геотехнология (подземная, открытая и строительная)», имеющего учёную степень кандидата технических наук, специалиста в области технологии добычи и переработки углей, стаж работы по специальности не менее 5 лет. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, согласно Приложению 2 к постановлению Президиума СО РАН от 31.03.2008 г. № 202, утверждённому постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 677980, г. Якутск, пр. Ленина, 43. Справки по тел.: (4112) 33-59-37 (учёный секретарь); (4112) 39-00-47 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.igds.ysn.ru).

ФГБУН Институт систематики и экологии животных СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника по специальности 03.02.04 «зоология» в лабораторию систематики беспозвоночных животных на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками. Документы направлять в течение двух месяцев со дня опубликования объявления по адресу: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11, ИСиЭЖ СО РАН, отдел кадров; справки по тел.: (383) 2-170-908. Конкурс состоится по адресу: г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11, ИСиЭЖ СО РАН, 14 января 2014 г. в конференц-зале института в 11:00. Подробная информация о конкурсе размещена на сайтах Президиума СО РАН (www.sbras.ru) и института (www.eco.nsc.ru, в разделе «Вакансии»).

ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимук СО РАН объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по приглашению сторон: старшего научного сотрудника в лабораторию седиментологии (кандидат наук по специальности 25.00.06 «литология») — 2 вакансии. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 2-х месяцев со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса: по истечении 2-х месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Место проведения конкурса: ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, д. 3, каб. 413. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, д. 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.ipgg.nsc.ru). Справки по тел.: 333-08-58 (отдел кадров).

ФГБУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности на условиях срочного трудового договора ведущего научного сотрудника в лабораторию катализаторов глубокого окисления по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 ставка. 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 не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 17.01.2014 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). Справки по тел.: 330-77-53, 32-69-518, 32-69-544.

ФГБУН Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей на условиях срочного трудового договора: старшего научного сотрудника по специальности 25.00.24 «экономическая, социальная, политическая и рекреационная география» — 1 ставка; старшего научного сотрудника по специальности 25.00.25 «геоморфология и эволюционная география» — 1 ставка; старшего научного сотрудника по специальности 25.00.27 «гидрология суши,

Конкурс

водные ресурсы, гидрохимия» — 1 ставка; старшего научного сотрудника по специальности 25.00.30 «метеорология, климатология, агрометеорология» — 0,25 ставки. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Желательно принять участие в конкурсе представляя заявления и необходимые документы в конкурсную комиссию в течение двух месяцев со дня опубликования объявления. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН (www.ras.ru) и института (www.irigs.irk.ru). Справки по тел.: 8(395-2)42-69-95. Конкурс состоится 23 января 2014 г. в 14:00 по адресу: г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1 (конференц-зал ИГ СО РАН).

ФГБУН Институт истории СО РАН объявляет конкурс на замещение должности заведующего сектором археологии и историкоисследования (0,4 ставки) по специальности 07.00.02 «отечественная история». Конкурс будет проводиться 13 января 2014 г. в конференц-зале Института истории в 10:30. Срок подачи заявлений и необходимых документов — два месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8, Институт истории СО РАН (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института (www.history.nsc.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru). Справки по тел.: 363-01-05.

ФГБУН Центральный сибирский ботанический сад СО РАН объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника по специальности 03.02.01 «ботаника». Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками на условиях срочного трудового договора. Конкурс будет проведен 15.01.2014 г. в 14:00 по адресу: 630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101. Справки по тел.: 339-97-09. Заявления и документы принимаются отделом кадров в течение месяца со дня опубликования объявления. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (botgard@ngs.ru).

ФГБУН Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: ведущего научного сотрудника по специальности 03.01.05 «физиология и биохимия растений» (1 вакансия); старшего научного сотрудника по специальности 03.02.01 «ботаника» (2 вакансии). Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Заявления и документы направлять по адресу: 677980, г. Якутск, пр. Ленина, 41, ИБПК СО РАН, каб. 226. Справки по тел.: 8(411-2) 33-57-59 (учёный секретарь), 33-59-35 (отдел кадров). Дата, время, и место проведения конкурса: 14 января 2014 г., 14:30, конференц-зал ИБПК СО РАН, г. Якутск, пр. Ленина, 41. Объявления о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН (www.sbras.ru) и института (ibpc.ysn.ru).

ФГБУН Институт биофизики СО РАН объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника на 0,8 ставки на условиях срочного трудового договора. Специалист должен иметь степень кандидата наук по специальности 03.02.10 «гидробиология», имеющего опыт работы в области культивирования фито- и зоопланктона, экспериментальных исследованиях жизненного цикла ракообразных в лабораторных условиях. Требования к кандидату — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Срок подачи заявок для участия в конкурсе — два месяца со дня опубликования объявления. Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 50, ИБФ СО РАН. Телефон: 8(391-2) 43-15-79; e-mail: ibp@ibp.ru.

ФГБУН Институт цитологии и генетики СО РАН объявляет конкурс на замещение

следующих должностей:

— заведующего сектором клеточных технологий с функциями ЦКП по специальности 03.00.15 «генетика», имеющего учёную степень кандидата биологических наук — специалиста в области клеточной и молекулярной биологии, а также генной инженерии; имеющего практический опыт работы на системе автоматизированной селекции клеток и колоний — CellSelector, системе длительного наблюдения за живыми клетками в культуре — CellIQ; владеющего методами создания генетических конструкций и их экспрессии в клетках млекопитающих, современными технологиями направленного редактирования генома — TALEN, CRISPR/Cas9. Соискатель должен иметь не менее 20 публикаций в рецензируемых научных изданиях, в том числе опубликованных в зарубежных журналах, опыт руководства и участия в качестве исполнителя в научных проектах, поддержанных РФФИ и другими организациями;

— старшего научного сотрудника лаборатории молекулярно-генетических систем по специальности 03.01.09 «математическая биология, биоинформатика», имеющего учёную степень кандидата биологических наук, имеющего опыт руководства грантами, опыт проектирования и разработки программ для компьютерного моделирования сложных иерархических биологических систем, опыт реализации высокопроизводительных компьютерных программ и алгоритмов в областях математического моделирования и анализа биологических данных, имеющего не менее 12 научных публикаций в рецензируемых журналах, патенты или авторские свидетельства; опыт преподавательской деятельности в вузе и руководства дипломными студенческими работами;

— старшего научного сотрудника лаборатории функциональной нейробиологии по специальности 03.00.13 «физиология», имеющего учёную степень кандидата биологических наук, специалиста в области молекулярной нейрэндокринологии и функциональной нейробиологии, с опытом руководства научными проектами, поддержанными РФФИ либо другими организациями. Владеющего методами геле-электрофореза белков и вестерн-блота, количественной оценки поведения животных, прикладной статистической обработки экспериментальных данных (в том числе и методами многомерного статистического анализа); уметь анализировать результаты, полученные методами DNA-seq, RNA-seq, Ribo-seq; иметь не менее двенадцати публикаций в ISI Web of knowledge, не менее 40% из которых опубликованы в международной научной прессе;

— научного сотрудника лаборатории механизмов клеточной дифференцировки, имеющего учёную степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 «генетика», владеющего основными методами молекулярной биологии и цитогенетики, обладающего навыками исследования оогенеза дрозофилы. Необходимым условием является наличие не менее 6 публикаций на заявленную тему за последние три года в отечественных и рецензируемых зарубежных журналах, представленных в системе Web of Science.

Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования. Конкурс будет проведен 25 декабря 2013 г. в 10:00 в каб. 1231. Заявления 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 сайтах Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (bionet.nsc.ru).

ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника, к.х.н. по специальности 02.00.10 «биоорганическая химия» в группу определения состава и строения органических веществ — 1 вакансия, на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон. Дата проведения конкурса — 15.01.2014 г. в НИОХ СО РАН. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 2-х месяцев со дня публикации объявления. Заявления и документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 9. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института (www.nioch.nsc.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru). Справки по тел.: 330-68-55 (отдел кадров).

В Президиуме СО РАН

Под председательством академика РАН Л.И. Афтанаса состоялось очередное заседание Президиума СО РАН. Заслушан доклад заведующего лабораторией генной инженерии НИИ биохимии СО РАН д.б.н., профессора А.Б. Беклемишева «Генно-инженерные технологии в создании диагностических, вакцинных и лечебных препаратов».

Коллективом лаборатории получены рекомбинантные кардиомакеры, на основе одного из которых (БСЖК) в ООО «НПФ Биотест» создана отечественная система экспресс-диагностики инфаркта миокарда.

Сконструированы цельноклеточные биосенсоры для обнаружения экотоксикантов в объектах окружающей среды и определения токсических и мутагенных свойств исследуемых соединений, нашедшие применение в совместных исследованиях с НИОХ СО РАН по определению токсических характеристик производных природных органических соединений.

В настоящее время конструируются штаммы *E.coli* и *Pichia pastoris*, обеспечивающие сверхсинтез нормального и мутантного (apoA1 Milano) аполипопротеина А1 человека для последующего использования рекомбинантных форм apo-A1 как в качестве антисклеротических препаратов, так и в качестве средств упаковки и доставки в ткани и органы человека лекарственных препаратов и генетических конструкций.

Результаты исследований, проведенных с 1998 по 2013 гг., опубликованы в 36 статьях в отечественных журналах перечня ВАК, в пяти статьях в зарубежных журналах и докладывались на 32-х международных, всероссийских и региональных научных форумах. (Цитирование в Web of Sci — 116, индекс Хирша — 6, среднее число цитирований на статью — 5,91); получено три патента РФ, подана заявка на изобретение; защищены три кандидатских и одна докторская диссертации, в настоящее время выполняются три кандидатских диссертации; получено три зарубежных гранта («INCO-Sopernicus»).

Президиум СО РАН отмечает, что коллективом лаборатории под руководством профессора А.Б. Беклемишева получены значимые результаты в области ПЦР-диагностики вирусных гепатитов В и С, туберкулеза, разработки способов серодиагностики стафилококкового сепсиса, Лайм-боррелиоза и туберкулеза, основанных на применении рекомбинантных антигенов. Разработанные технологии являются актуальными для современной медицинской науки и здравоохранения.

Президиум СО РАН постановил одобрить сотрудничество НИИ биохимии с Санкт-Петербургским НИИЭМ имени Л. Пастера Роспотребнадзора МЗ РФ и Новосибирским НИИ туберкулеза МЗ РФ в области создания современных систем серодиагностики туберкулеза в научных и клинико-диагностических целях, с ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора МЗ РФ в области создания современных систем серодиагностики Лайм-боррелиоза, с НИОХ им. Н.Н. Ворожцова СО РАН и с другими институтами СО РАН в области создания лекарственных препаратов. Признано перспективным расширение развития генно-инженерных исследований в СО РАН, направленных на создание нового поколения диагностических и вакцинных препаратов, а также разработку транспортных форм лекарственных препаратов направленного действия. Принято решение рекомендовать создание в НИИ биохимии СО РАН отдела наномедицинских и клеточных технологий на базе лаборатории генной инженерии, лаборатории молекулярных механизмов межклеточных взаимодействий и лаборатории медицинской биотехнологии.

Соб. инф.