

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии и генетики СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей:

— заведующего лабораторией эпигенетики развития. Соискатель должен иметь ученую степень доктора биологических наук по специальности 03.02.07 «генетика», ученое звание профессора, опыт руководства лабораторией не менее 10 лет, иметь опыт руководства грантами РФФИ и конкурсными проектами программ фундаментальных исследований Президиума РАН и СО РАН; быть признанным специалистом в области молекулярной и клеточной биологии. Необходима высокая квалификация для организации работ по получению молекулярно-генетической и цитогенетической характеристики индуцированных плюрипотентных, эмбриональных и региональных стволовых клеток, пригодных для заместительной и клеточной терапии, а также для разработки и внедрения ряда новых технологий получения, культивирования и направленной дифференцировки различных типов стволовых клеток. Количество публикаций за последние три года в отечественных журналах из списка ВАК и рецензируемых зарубежных журналах должно быть не менее 15, в том числе не менее 4 публикаций в журналах с импакт-фактором более 4 по системе Web of Science. Основные научные направления исследований: механизмы процесса инактивации X-хромосомы у самок млекопитающих, молекулярные механизмы клеточной дифференцировки, индуцированные плюрипотентные, эмбриональные и региональные стволовые клетки, репрограммирование дифференцированных соматических клеток к плюрипотентному состоянию;

— заведующего лабораторией регуляции экспрессии генов. Соискатель должен иметь ученую степень доктора биологических наук по специальности 03.02.07 «генетика», ученое звание профессора, опыт руководства лабораторией не менее 10 лет, являться одним из ведущих специалистов в области изучения регуляции транскрипции генов, иметь опыт работ по изучению организации и функционирования регуляторной части генов, разработке технологий полногеномного поиска сайтов связывания факторов транскрипции и идентификации генов-мишеней этих факторов, а также выявлению регуляторных SNPs, связанных с различными патологиями. Необходимым условием является наличие публикаций в высокорейтинговых журналах на заявленную тему, опыт руководства проектами ФЦП, ФМН и грантами РФФИ. Основные научные направления исследований: изучение регуляторных районов генов, полногеномный поиск сайтов связывания факторов транскрипции, изучение и выявление регуляторных SNPs, ассоциированных с различными патологиями;

— заведующего лабораторией эволюционной биоинформатики и теоретической генетики. Соискатель должен иметь ученую степень доктора или кандидата биологических наук по специальности 03.02.28 «биоинформатика», 05.13.18 «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», ученое звание профессора или доцента, опыт руководства научным подразделением не менее трех лет, иметь опыт руководства грантами РФФИ, быть признанным специалистом в области биоинформатики и анализа молекулярной эволюции. Необходимо высокая квалификация в области программирования, работы на высокопроизводительных вычислительных системах, с информационными ресурсами в области биоинформатики и молекулярной эволюции. Количество публикаций за последние три года в отечественных журналах из списка ВАК и рецензируемых зарубежных журналах должно быть не менее 11, в том числе не менее 3 публикаций в журналах с импакт-фактором более 3 по системе Web of Science. Основные научные направления исследований: компьютерный анализ эволюции на различных уровнях структурной организации живых организмов;

— заведующего лабораторией молекулярно-генетических систем. Соискатель должен иметь ученую степень доктора или кандидата биологических наук по специальности 03.01.09 «математическая биология, биоинформатика», ученое звание профессора или доцента (старшего научного сотрудника), опыт руководства лабораторией не менее 10 лет, иметь опыт руководства грантами РФФИ и конкурсными проектами программ фундаментальных исследований Президиума РАН и СО РАН, быть признанным специалистом в области анализа эффективности экспрессии генов про- и эукариот, филогенетики и теории молекулярной эволюции, а также математического и компьютерного моделирования молекулярно-генетических систем. Количество публикаций за последние пять лет в отечественных журналах из списка ВАК и рецензируемых зарубежных журналах

должно быть не менее 8, в том числе, публикации в журналах с импакт-фактором более 4 по системе Web of Science, а также должны быть главы в монографиях. Основные научные направления исследований: теоретическое и экспериментально-компьютерное исследование закономерностей структурно-функциональной организации и эволюции молекулярно-генетических систем человека, животных, растений и микроорганизмов. Изучение живых систем на основных уровнях их иерархической организации (ДНК, РНК, белки, клетки, организмы): в частности, компьютерная биология развития растений, математическое моделирование функционирования генных сетей про- и эукариот, эволюция молекулярно-генетических систем, эволюция различных групп ретротранспозонов среди эукариот (грибы, растения, насекомые), разработка новых методов поиска потенциальных сайтов связывания транскрипционных факторов, поиска сайтов формирования нуклеосом;

— заведующего сектором молекулярно-генетических механизмов белок-нуклеиновых взаимодействий. Соискатель должен иметь ученую степень доктора или кандидата биологических наук, опыт руководства сектором не менее 10 лет, иметь опыт руководства грантами РФФИ, отвечать за выполнение конкурсных проектов Программы фундаментальных исследований Президиума РАН и СО РАН, быть признанным специалистом в области молекулярной биологии. Необходимо высокая квалификация для получения кинетических и термодинамических характеристик взаимодействия факторов транскрипции с участками промоторной ДНК, для изучения конформационных изменений ДНК и белка при специфическом и неспецифическом взаимодействии, для применения физико-химических методов при изучении белок-нуклеиновых взаимодействий и молекулярных механизмов полиморфного разнообразия регуляции транскрипции и экспрессии генов. Количество публикаций за последние три года в рецензируемых отечественных журналах из списка ВАК и рецензируемых зарубежных журналах должно быть не менее 9. Основные научные направления исследований: молекулярные механизмы белок-нуклеиновых взаимодействий, в том числе кинетические и термодинамические механизмы взаимодействия базальных факторов транскрипции с регуляторными участками промоторной ДНК, использование физико-химических методов (SPR, FRET и stopped-flow) для массового анализа полиморфизмов регуляторных районов и изучение молекулярных механизмов возникновения различных патологий человека.

Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования объявления. Конкурс будет проведен 5 июня 2012 года в 10.00 часов в кабинете 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 (<http://www.sbras.nsc.ru>) и института (<http://bionet.nsc.ru>).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии и генетики СО РАН объявляет конкурс на замещение должности: старшего научного сотрудника лаборатории эволюционной биоинформатики и теоретической генетики по специальности 03.02.07 «генетика», молодого ученого (до 35 лет), имеющего ученую степень кандидата биологических наук, длительный опыт работы в области изучения молекулярной эволюции генов, белков, некодирующих РНК и генных сетей; владеющего современными методами и программными продуктами эволюционной биоинформатики (реконструкция и анализ филогенетических деревьев и сетей, всесторонний анализ режимов эволюции генов и белков, некодирующих РНК и генных сетей, анализ взаимосвязи молекулярной и фенотипической эволюции); имеющего опыт качественного и количественного моделирования динамики генных сетей; опыт программной реализации алгоритмов и конвейерных систем обработки геномных и протеомных данных для высокопроизводительных вычислительных кластеров, опыт создания и поддержки интернет-доступных конвейерных систем обработки геномных данных и баз данных; наличие публикаций в высокорейтинговых журналах по эволюционной биоинформатике прокариот и высших эукариот; опыт руководства студентами-дипломниками; опыт выполнения проектов и грантов, руководства грантами. Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования. Конкурс будет проведен 5 июня 2012 года в

Конкурс

10.00 часов в кабинете 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 сайте Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>) и института (<http://bionet.nsc.ru>).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника в лабораторию лесоведения по специальности 03.02.01 «ботаника», наличие ученой степени кандидата биологических наук. Документы для участия в конкурсе подавать в течение одного месяца со дня опубликования объявления. Дата, время и место проведения конкурса — 12 июля 2012 г. в 14:00 в конференц-зале ИЛ СО РАН. Требования к участникам конкурса — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Условия конкурса — с победителями конкурса заключается срочный трудовой договор по соглашению сторон. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены в сети Интернет на сайтах института (forest.akadem.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru). Документы на конкурс подавать по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28, комн. 145. Справки по тел.: 249-44-68 (отдел кадров).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: ведущего научного сотрудника по специальности 01.04.20 «физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника» — 2 вакансии; ведущего научного сотрудника по специальности 01.04.08 «физика плазмы». Дата проведения конкурса: 25 июня 2012 г.; время: 12.00; место: зал Ученого совета. Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в адрес отдела кадров ИЯФ СО РАН: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 11. Справки по тел.: 329-47-88.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника по специальности 01.04.16 «физика ядра и элементарных частиц» — 2 вакансии. Дата проведения конкурса: 2 июля 2012 г.; время: 12.00; место: зал Ученого совета. Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в адрес отдела кадров ИЯФ СО РАН: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 11. Справки по тел.: 329-47-88.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника в лабораторию аналитической и биоорганической химии по специ-

альности «молекулярная биология» — «математическая биология, биоинформатика» (03.01.03 — 03.01.09). Необходимые требования: опыт построения и оптимизации белок-белок и белок-нуклеиновая кислота пространственных структур, исследование их свойств методами молекулярной динамики и квантовой химии; владение Linux-консоли; опыт оформления интеграционных проектов. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Требования к участникам конкурса — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. С победителем конкурса может быть заключен срочный трудовой договор по соглашению сторон. Заявления и документы подавать в конкурсную комиссию по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3. Справки по тел.: 8(3952) 42-27-02. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы в сети Интернет на сайтах Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>) и института (<http://www.lin.irk.ru>).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский научный центр СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей научных работников отдела медико-биологических исследований на условиях срочного трудового договора: главного научного сотрудника (0,5 ст.) — доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 «патологическая физиология», специалиста в области кардиологии и регуляции межклеточных коммуникаций при ишемических состояниях; главного научного сотрудника (0,5 ст.) — доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 «патологическая физиология», специалиста в области управления репаративной регенерацией и механизмов взаимодействия микро- и макроорганизма, владеющего методами световой и электронной микроскопии, иммуноморфологическими методами исследований. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Конкурс состоится 28 июня 2012 г. в 14-00 час. по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134 (зал заседаний Президиума ИИЦ СО РАН). Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию до 8 июня 2012 г. по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, справки по тел.: 8-(3952) 45-31-70 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах ИИЦ СО РАН (www.isc.irk.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru).

ФГБОУВПО Новосибирский государственный университет объявляет выборы на замещение должности заведующего кафедрой физического воспитания. Квалификационные требования к претендентам: высшее профессиональное образование, наличие ученой степени или ученого звания, стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет. Заявление о намерении участия в выборах и другие документы направлять в Управление кадров НГУ по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2, каб. 117, гл. корпус НГУ; тел.: 330-09-55. Прием заявлений — в течение одного месяца с момента опубликования объявления.

«Поправка Джексона-Вэника» для командировочных

Всем хорошо известна Поправка Джексона-Вэника, введенная в 1974 году конгрессом США, которая ограничивала торговлю со странами социалистического блока, в первую очередь, с СССР. Она была введена по политическим мотивам — из-за ограничений на эмиграцию советских граждан. С тех пор многое кардинально изменилось, распался Советский Союз, эмиграция граждан, в особенности научных сотрудников, современной России приобрела невиданный размах, но вот пресловутая поправка действует и поныне.

Кажется, в Российской академии наук действует одно несурзное положение, напоминающее поправку Джексона-Вэника. Когда-то в трудные финансовые времена, которые переживала РАН, для сотрудников институтов, выезжающих в командировку, было введено ограничение на оплату проживания в гостиницах — не более 550 рублей в сутки. В те далекие времена ещё можно было найти койко-место по такой цене. Но с момента принятия этой инструкции прошло много времени, повсеместно подорожали номера в гостиницах, да и финансовое положение институтов РАН тоже изменилось, к счастью, в лучшую сторону. Сегодня за 550 рублей невозможно устроиться на ночь ни в одной гостинице любого областного города. Сложилась парадоксальная ситуация: стоимость гостиниц сильно возросла, а нормы оплаты, принятые два десятилетия тому назад в критический период, остаются прежними. Конечно, можно отметить, что в некоторых ведомственных гостиницах РАН ещё можно устроиться по цене 550 руб./сутки, но такое счастье не всегда возможно из-за лимита подобных номеров. К тому же для перечисления ведомственных гостиниц РАН достаточно пальцев одной руки.

Хотелось бы знать, как выходят из положения с гостиницей во время своих командировок высокие чиновники РАН, которые изобрели такую экономную инструкцию? Если им хватает 550 рублей в сутки, то, по-видимому, инструкция будет пролонгирована на неопределенно долгое время, как и поправка Джексона-Вэника.

В. Фёдоров, главный научный сотрудник ИНХ СО РАН