

# Кемеровчанки



Фото Ю. Плотнокова

**Татьяна Манина** в 2009 году закончила химико-технологический факультет Кузбасского государственного технического университета по специальности «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов». С 2010 года она работает инженером в лаборатории катализа Института углехимии и химического материаловедения СО РАН и обучается в аспирантуре ИУХМ. Тема её кандидатской диссертации — «Высокопористые сорбенты на основе естественно-окисленных углей» — направлена на решение актуальных и острых экологических проблем региона. Месяц назад Татьяна стала лауреатом премии «Интеллектуальное будущее Кузбасса» в номинации «Углекимия».



**Екатерина Михайлова** окончила в 2011 году с красным дипломом химико-технологический факультет Кузбасского политехнического института по специальности «Химическая технология топлива и углеродных материалов». В настоящее время учится в очной аспирантуре ИУХМ СО РАН и там же трудится инженером. Тема её кандидатской диссертации — «Очистка сырого каменноугольного бензола от непредельных и сернистых соединений». Екатерина занимается комплексным анализом существующих технологических схем коксохимических производств в Кемеровской области с целью подготовки предложений для их оптимизации (новые технологические схемы, продукты, ресурсо- и энергосбережение).



Кузбасский ботанический сад ИИЗ СО РАН — один из самых молодых в России ботанических садов, ему всего 10 лет. Тем не менее, гербарные фонды уже сейчас превысили 40 тыс. листов. Каждый гербарный образец необходимо не только собрать, высушить, определить, но и качественно смонтировать, чтоб он хранился много десятилетий. Молодой специалист **Ирина Галактионова** летом работает на питомнике, ухаживая за молодыми сеянцами древесных пород, а зимой обихаживает гербарий и одновременно учится на заочном отделении Кемеровского сельскохозяйственного института. Не за горами весна, и гербарий Кузбасского ботанического сада пополнится новыми редкими экземплярами.

## Музы из Института криосферы Земли

Сколько слов уже сказано о женщинах! Впрочем не только слов — существует достаточно невербальных способов выразить свои чувства: композиторы пишут для прекрасных дам проникновенную музыку, художники изображают их на картинах, поэты воспевают в лирических стихах. Хотя почему только поэты...



Директор тюменского Института криосферы Земли СО РАН академик В.П. Мельников дружен и с высокими научными материями, и с поэзией. А когда ещё посвящать своим сотрудницам стихотворные строки как не в канун праздничного дня — 8 Марта! С фотографий на нас смотрят милые женщины — обе музы из Тюмени работают в этом институте: старший научный сотрудник, директор Субарктического научно-учебного полигона ТюмНЦ СО РАН — ТюмГНГУ к.г.-м.н. **Анна Николаевна Курчатова** и старший научный сотрудник к.г.-м.н. **Ольга Леонидовна Опокина**.

Альма-матер Ольги Леонидовны — Тюменский государственный нефтегазовый университет (ТюмГНГУ), который она закончила в 2003 году по специаль-

ности гидрогеология и инженерная геология. С тех пор по настоящее время работает в Институте криосферы Земли СО РАН, где два года назад защитила кандидатскую диссертацию по теме «Происхождение деформаций криолитогенных четвертичных отложений Карского региона». Кроме того, с сентября 2011 года она является доцентом кафедры криологии Земли ТюмГНГУ. Научная работа О.Л. Опокиной посвящена комплексному исследованию неоплейстоценовых и голоценовых отложений криолитозоны и палеокриолитозоны Сибири. В период с 2003 по 2012 гг. она участвовала в 17 экспедиционных полевых работах на территории Иркутской и Читинской областей, ХМАО, ЯНАО, Югорского полуострова, полуостровов Ямал, Гыдан и Таймыр. Примечательно то, что в декабре прошлого года Президиумом СО РАН ей присуждена премия им. академика П.И. Мельникова за цикл работ «Криогенные образования в неоплейстоцен-голоценовых отложениях Карского региона».

*Считай, карьера вверх пошла — В твои-то годы кандидат!  
И премия тебя нашла,  
В анкете пишешь — лауреат.*

**Анна Николаевна закончила Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (кафедра криолитологии и гляциологии географического факультета). Её специализация — инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение, область научных исследований — криогенез, палеогеография, подземные льды, аутигенное минералообразование. Десять лет А.Н. Курчатова, с 1993 по 2003 г. проработала в Институте мерзлотоведения СО РАН в г. Якутске. С начала двухтысячных годов была доцентом кафедры криологии Земли/ТюмГНГУ, затем — заведующей кафедрой геологии**



и петрографии университета. А с 2012 года работает в ИКЗ, занимается лабораторными минералого-петрографическими и геохимическими исследованиями мерзлых пород и льдов, в том числе с использованием электронной микроскопии ненарушенных мерзлых образцов методом реплик; полевыми криолитологическими исследованиями мерзлых толщ (п-ов Ямал); мониторинговыми исследованиями на криологических станциях и площадках (геотермия, метеорология, ЯНАО).  
*Из центра мирового холода  
В Тюмень мигрантом — как награда.  
И, судя по твоей улыбке,  
Ты не винишь себя в ошибке!*

Ю. Александрова, «НВС»  
Фото В. Новикова

## Конкурс

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника лаборатории электромагнитной диагностики — 0,1 ставки. С победителем конкурса будет заключен срочный трудовой договор. Дата проведения конкурса — 16.05.2013 г. в 14:00 часов по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, зал заседания Ученого совета. Срок подачи заявлений и необходимых документов — в течение двух месяцев со дня опубликования объявления. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6. Справки по тел.: 8(301-2) 43-32-24. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах ИФМ СО РАН (ipms.bsnet.ru) и Президиума СО РАН в сети Интернет.

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

— заведующего лабораторией индуцированных клеточных процессов по специальности «молекулярная биология, клеточная биология». Основные научные направления исследований: молекулярные механизмы взаимодействия соматической клетки и экстраклеточной экзогенной ДНК; молекулярные механизмы синергичного действия повреждающих агентов и фрагментированной экстраклеточной ДНК на стволовые и раковые клетки; молекулярные механизмы активации иммунных свойств дендритных клеток, мононуклеаров различного генеза, соматических клеток; разработка подходов терапевтического действия препаратов на основе дДНК на злокачественные опухоли. Соискатель должен иметь ученую степень доктора биологических наук, опыт руководства лабораторией не менее 15 лет, руководства грантами РФФИ, государственными контрактами МинОбра, МинПромРФ. Соискатель должен быть специалистом в области молекулярной и клеточной биологии, знать и владеть экспериментальной базой лаборатории. Количество публикаций за последние 3 года в отечественных из списка ВАК и рецензируемых зарубежных журналах должно быть не менее 16, в том числе, не менее 5 публикаций в журналах с импакт-фактором более 3 по системе Web of Science;

— научного сотрудника лаборатории генной инженерии генов по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, опыт работы в области молекулярной генетики и генной инженерии растений, включая владение базовыми методами работы с культурами тканей растений, в области молекулярного клонирования, а также световой и флуоресцентной микроскопии;

— научного сотрудника лаборатории генной инженерии генов по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, опыт работы в области молекулярной генетики, генной инженерии и биоинформатики, включая владение базовыми методами работы в области молекулярного клонирования, а также компьютерного анализа нуклеотидных и аминокислотных последовательностей;

— научного сотрудника лаборатории механизмов клеточной дифференцировки, кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего опыт работы в области цитогенетики и молекулярной генетики дрозофилы, обладающего навыками исследования развития глаза дрозофилы.

Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования объявления. Конкурс будет проведен 2 апреля 2013 г. в 10:00 в к. 1231. Заявления и документы подавать в конкурсную комиссию по адресу: 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).

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН** объявляет конкурс

на замещение вакантной должности ведущего научного сотрудника, д.х.н. по специальности 02.00.04 «физическая химия» в лабораторию физических методов исследования — 1 вакансия. Дата проведения конкурса — 07.05.2013 г. в НИОХ СО РАН. Требования к кандидату — 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).

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Конструкторско-технологический институт вычислительной техники СО РАН** объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора по специальностям 05.13.18 «математическое обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» научного сотрудника, наличие ученой степени кандидата наук — 1 ставка; 03.03.06 «нейрофизиология» младшего научного сотрудника — 1 ставка. Конкурс состоится 07.05.2013 г. в 16:00 по адресу: г. Новосибирск, ул. Ак. Ржанова, 6 (конференц-зал КТИ ВТ СО РАН). Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (www.kti.nsc.ru). Справки по тел.: 330-72-47 (отдел кадров).