

Извещение о проведении конкурса

Федеральное государственное автономное учреждение «Российский фонд технологического развития» (далее — Фонд) сообщает о проведении в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации «О науке и государственной научно-технической политике» (№ 127-ФЗ) конкурсного отбора научно-технических и инновационных проектов, реализуемых инновационными предприятиями при поддержке государственных академий наук, в т.ч. созданными институтами государственных академий наук в рамках Федерального закона Российской Федерации «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности» (№ 217-ФЗ) с целью предоставления Фондом финансового обеспечения таких проектов.

Отбор проектов проводится в форме открытого конкурса (далее по тексту — «Конкурс»), информация о котором сообщается Фондом неограниченному кругу лиц путем размещения данного извещения в средствах массовой информации. Извещение о проведении Конкурса, а также конкурсная документация размещаются на сайте Фонда www.rftr.ru.

Финансовое обеспечение проекта осуществляется на возвратной основе в виде беспроцентного целевого займа на срок не более пяти лет, предоставляемого на условиях договора, заключаемого с победителями Конкурса.

Сумма запрашиваемого у Фонда финансового обеспечения проекта должна быть не менее 30 миллионов рублей и не более 100 миллионов рублей.

Общий объем денежных средств, выделенных для финансирования проектов, отбор которых осуществляется по условиям Конкурса, составляет 350 миллионов рублей.

1. Требования к содержанию конкурсной заявки, порядку ее оформления и подачи.

Для участия в Конкурсе организации необходимо зарегистрироваться на сайте Фонда www.rftr.ru, заполнить в личном кабинете конкурсную заявку по форме и в соответствии с конкурсной документацией. К конкурсной заявке прилагается комплект документов, установленный конкурсной документацией.

Документы, составленные в соответствии с требованиями конкурсной документации на бумажном носителе, подаются по месту нахождения Фонда: 125284, г.Москва, Ленинградский проспект, дом 31 А, строение 1.

Документы, составленные в соответствии с требованиями конкурсной документации в электронном виде, направляются через личный кабинет на сайте Фонда www.rftr.ru.

Заявитель имеет право подать не более одной конкурсной заявки.

2. Требования к участникам Конкурса и представляемым проектам.

В рамках Конкурса рассматриваются проекты, реализуемые при поддержке научных учреждений государственных академий наук, инновационными предприятиями - хозяйственными обществами, в т.ч. хозяйственными обществами, созданными учреждениями государственных академий наук в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 № 217-ФЗ.

Перечень требований, предъявляемых к проектам и участникам Конкурса, содержится в конкурсной документации, размещенной на сайте Фонда www.rftr.ru.

3. Сроки проведения Конкурса.

Заявки на участие в Конкурсе принимаются в порядке, установленном конкурсной документацией в период с 01 апреля 2013 года по 31 мая 2013 года. Квалификационный отбор участников Конкурса осуществляется в период с 03 июня 2013 года по 21 июня 2013 года.

Подведение итогов Конкурса проводится 11 ноября 2013 года, по месту нахождения Фонда.

4. Иные условия Конкурса.

Участник Конкурса, в случае признания его победителем Конкурса, обязуется предоставить Фонду возможность контроля за целевым использованием предоставленных Фондом средств на финансовое обеспечение научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов и заключить с Фондом договор возмездного оказания услуг, предусмотренный конкурсной документацией.

Более подробные условия Конкурса содержатся в конкурсной документации, размещенной в сети Интернет на официальном сайте Фонда www.rftr.ru.

Конкурс

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угле-химии и химического материаловедения СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора:

- главного научного сотрудника лаборатории неорганических наноматериалов по специальности 02.00.08 «химия элементоорганических соединений» — 1 ставка;
- ведущего научного сотрудника лаборатории пиролитических процессов по специальности 25.00.09 «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» — 1 ставка;
- ведущего научного сотрудника лаборатории углеродных наноструктурированных материалов по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 ставка;
- старшего научного сотрудника лаборатории пиролитических процессов по специальности 05.17.07 «химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ» — 1 ставка;
- старшего научного сотрудника лаборатории пиролитических процессов по специальности 02.00.13 «нефтехимия» — 1 ставка;
- старшего научного сотрудника лаборатории химии бурых углей по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 1 ставка;
- старшего научного сотрудника лаборатории катализа в углехимии по специальности 05.17.07 «химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ» — 1 ставка;
- старшего научного сотрудника лаборатории высокотемпературных процессов химии углеродных материалов и угля по специальности 02.00.13 «нефтехимия» — 1 ставка;
- научного сотрудника лаборатории пиролитических процессов по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 0,5 ставки.

Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса: 15 мая 2013 г.; место проведения конкурса: конференц-зал ИУХМ СО РАН, пр. Советский, 18. Заявления и необходимые документы направлять по адресу: 650000, г. Кемерово, пр. Советский, 18, ИУХМ СО РАН, отдел кадров. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте ИУХМ СО РАН (www.iccms.sbras.ru). Справки по тел.: (3842) 36-38-44.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должностей старшего научного сотрудника (1 шт. ед.) по специальности 25.00.29 «физика атмосферы и гидросферы» и младшего научного сотрудника (1 шт. ед.) по специальности 01.04.05 «оптика» в соответствии с квалификационными требованиями. С победителями конкурса заключаются срочные трудовые договоры по соглашению сторон. Конкурс проводится 21 мая 2013 г. Документы на конкурс принимаются до 14 мая 2013 г. по адресу: 634021, г. Томск, пл. Ак. Зуева, 1, отдел кадров. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН и ИОА СО РАН (<http://www.iao.ru>). Телефон: (3822) 492-875.

Стационарные и экспедиционные исследования географов

Традиционная научная сессия Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН этого года была посвящена развитию сети географических стационаров по всей территории Сибири и организации крупных комплексных экспедиций.

Открывая сессию, директор института В.М. Плюснин напомнил о славных традициях института и отметил, что экспедиционные и стационарные работы остаются в числе приоритетных, но нуждаются в осмыслении достигнутых результатов и наполнении их новым содержанием. На сессии было заслушано 16 докладов.

По мнению Е.А. Истоминой и А.К. Черкашина, сбор и обработка географических данных — это сложный геологистический процесс извлечения из потока данных максимума достоверной научной информации. Перспективно привлечение методов геологистики для связывания знаний, полученных в ходе стационарных, маршрутных и дистанционных исследований, с огромными массивами данных мониторинга, с получением картографических произведений разного тематического содержания. Причем необходимо пройти путь от аналитических и комплексных карт к картам оценочного, интегрально-синтетического содержания и далее к системным картам знаний.

В.В. Чепинога показал важность оценки влияния на флористическое разнообразие таких факторов как зональное и секторальное (провинциальное) положение, гористость местности, разнообразие экотопов, степень выраженности антропогенного фактора. Это необходимо при выявлении рефугиальных зон, создании реперной сети для целей экологического мониторинга, определении нуждающихся в охране видов, фитоиндикации редких для региона экотопов, уточнении ареалов ресурсозначимых видов растений, оценки антропогенной трансформированности растительности геосистем Сибири.

Стационарным исследованиям было посвящено пять докладов. Как рассказала Г.И. Лысанова, основной задачей многолетних работ на Новоиколаевском степном стационаре (Минусинская котловина), которые проводятся ежегодно с 1970 года, остается продолжение рядов режимных наблюдений за поведением климатических, геоморфологических, ландшафтно-геохимических, ландшафтно-геофизических и биогеоценологических показателей на полигоне-трансекте. Стационар также используется как база для региональных исследований: изучения ландшафтной структуры бассейна верхнего Енисея и ее трансформации в условиях современного землепользования, а также агроландшафтных работ по выявлению изменений в поведении геосистем под воздействием сельскохозяйственного производства.

Интересные материалы исследований естественных и антропогенно-преобразованных лесостепных геосистем в Назаровской котловине (Красноярский край), полученные в последние годы на уже давно, с катковских времен, действующем Березовском стационаре, представлены были в сообщении И.Б. Воробьевой.

Самым молодым стационаром института является Тункинский, расположенный в пос. Аршан Республики Бурятия и совмещающий функции комплексной экспериментальной площадки и базы региональных маршрутов. Одним из основных блоков стационарных работ, как рассказали Н.Н. Воропай, Е.А. Дюкарев и А.С. Балыбина, являются микроклиматические исследования. Многолетние ряды метеорологических характеристик в комплексе с дендроклиматической информацией позволяют качественно реконструировать климатические условия в горно-котловинных ландшафтах.

А.Д. Абаляковым обоснованы необходимость, актуальность и возможность организации научно-учебного полигона «Сарма» на западном побережье пролива Малое море оз. Байкал в Приольхонье. Полигон создается на базе Иркутского государственного университета и Института географии им. В.Б. Сочавы. Здесь представлены типичные для Байкальской впадины природные комплексы, имеются многочисленные археологические и исторические объекты, базы отдыха. Наряду с традиционными направлениями по изучению природных режимов, планируется проведение исследований по социально-экономической, историко-археологической и рекреационной тематике.

Экспедиционная часть сессии была раз-

делена на две части: физико- и экономико-географическую. Гидролого-геоморфологические исследования в дельте р. Селенги непрерывно проводятся сотрудниками лаборатории гидрологии и климатологии ИГ СО РАН с 2003 года, причем с 2011 г. поддерживаются грантом РФФИ. В итоге проведено районирование дельты по гидроморфологическим признакам; дана балльная оценка накопления аллювиальных отложений в теле дельты в период с 1956 г.; выявлены тенденции и скорости развития эрозионно-аккумулятивных процессов и оценены гидрологические риски; созданы различные морфодинамические схемы; произведены прогнозистические расчеты развития эрозионно-аккумулятивных процессов и акватории залива Провал на ближайшие 200 лет.

Остальные экспедиционные работы проводятся только в течение нескольких последних лет. Ю.В. Рыжовым и Д.В. Кобылкиным изложены результаты комплексного изучения разрезов четвертичных отложений геологических объектов Приангарья и Забайкалья. В докладе А.И. Шеховцова, В.Б. Выркина, И.А. Белозерцевой, И.Н. Алешинной, В.В. Захарова и Н.В. Кичигиной представлены результаты физико-географического исследования Окинской котловины (Восточный Саян) и ее окружения, рассмотрены особенности рельефа, поверхностных вод, почв, растительности и ландшафтов, дана оценка состояния природной среды. И.Н. Владимировым, А.А. Сороковым, А.П. Софроновым, А.А. Фроловым и Д.В. Кобылкиным рассмотрено применение различных алгоритмов классификаций геоизображений при геоинформационном моделировании современного состояния лесной растительности Северного Прибайкалья. А.Д. Китов рассказал о наблюдениях в районе горного массива Мунку-Сардык, в результате которых выяснены пределы древесной растительности, ландшафтная структура местности; определены границы сокращения ледников (площадь ледника Перетолчина за 100 лет сократилась с 0,7 до 0,3 кв. км). В итоге двухлетних гляциологических исследований в Баргузинском хребте создана база данных 187 нивально-гляциальных образований Баргузинского хребта; выявлено сокращение общего оледенения хребта в 4 раза.

Ясна необходимость восстановления экспедиционных исследований социально-экономического содержания. Это убедительно показано Т.И. Заборцевой, которой представлен обзор таких исследований как средства сбора фактического материала об особенностях населения и хозяйства азиатской части России. С.В. Ряченко обобщен опыт полевых географических условий формирования здоровья населения на 4 этапах: в 1960—1972 годах, 1973—1986, 1990—2000 годах и с 2001 года по настоящее время.

П.В. Рыков рассказал о результатах экспедиционных исследований современных тенденций городского расселения в Сибири и Китае, проводимых в рамках двустороннего научного сотрудничества между Институтом географии им. В.Б. Сочавы СО РАН и Институтом географических наук и исследований природных ресурсов КАН в Пекине. Летом 2010 года прошел первый этап — в крупных городах и пригородных зонах Сибирского региона. В июне 2011 года состоялась вторая часть экспедиции, ее маршрут проходил по территории северного и северо-западного Китая. Выполнен сравнительный анализ структуры и территориальной организации хозяйственного комплекса с целью определения ее влияния на характер городского расселения. Т.Н. Шеховцовой и Е.Ю. Александровым проведены полевые исследования качества жизни на муниципальном уровне методом анкетирования — на примере МО «Еланцынское» Ольхонского района Иркутской области.

В результате обсуждения докладов и острой дискуссии решено активизировать стационарные и экспедиционные исследования, совмещая их, а также увеличить комплексность полевых работ, в том числе объединяя физико-географические и социально-экономические работы.

Л.М. Корытный, д.г.н., заместитель
директора ИГ им. В.Б. Сочавы СО РАН