

# Проблемы устойчивого развития региона

С 26 по 30 июня состоялась очередная VII школа-семинар молодых учёных России «Проблемы устойчивого развития региона», поддержанная грантом РФФИ. Данная школа-семинар проводится Байкальским институтом природопользования Сибирского отделения РАН (БИП СО РАН) с 1999 года на базе Международного эколого-образовательного центра «Истомино».



Традиционные цели школы-семинара — обмен информацией, расширение контактов, координация научных исследований и передача научного опыта ведущими учёными. Основные темы — социально-экономические и геоэкологические проблемы регионов России и сопредельных территорий, современные эколого-безопасные технологии природопользования и защиты окружающей среды, получения перспективных органических, неорганических соединений и материалов на их основе.

В работе VII школы-семинара приняли участие 132 молодых учёных из 22 городов России, в рамках четырёх научных секций заслушано 83 доклада. Издательством БИП СО РАН выпущен сборник материалов школы-семинара объёмом 347 страниц.

На пленарном заседании 26 июня были представлены доклады, посвящённые проблемам охраны окружающей среды и рационального природопользования на Байкальской природной территории. И.о. директора БИП СО РАН д.г.н. Е.Ж. Гармаев в своём докладе поднял вопросы совместного использования и охраны водных ресурсов реки Селенга как главного притока озера Байкал. Главный научный сотрудник Института водных проблем РАН (Москва) д.г.н. Г.Л. Кофф подробно остановился на геологической оценке байкальской природной территории для разработки режима и условий хозяйственной деятельности. Проф. Л.А. Пластинин (Центр космических техно-

логий и услуг ИрГТУ) рассмотрел вопросы внедрения геоэкологических методов в картографирование Сибири и интегрирование их с геоинформационными технологиями. Зав. лабораторией БИП СО РАН д.х.н. проф. Л.Д. Раднаева охарактеризовала основные угрозы экологической системе озера Байкал, а также необходимость сотрудничества России и Монголии в области охраны и рационального использования трансграничных вод. Результаты использования современных методов радиолокации в лесных массивах представил к.ф.-м.н. Б.Ч. Доржиев (Институт физического материаловедения СО РАН). Старший научный сотрудник БИП СО РАН, к.т.н. Б.З. Цыдыпов в своём сообщении осветил проблему опустынивания земель и метод дистанционного зондирования для оценки масштабов процессов эрозии почв.

В МЭОЦ «Истомино» на озере Байкал ведущими учёными было прочитано восемь лекций. Цикл лекций открыла заведующая отделом Иркутского научного центра Сибирского отделения РАН д.г.н. Н.М. Сысоева сообщением «Институциональные проблемы регионального развития». Она осветила вопросы эффективности реализации государственных программ по развитию территории и повышения её конкурентоспособности в условиях открытых рынков. Главный научный сотрудник Института водных проблем РАН д.г.-м.н. Г.Л. Кофф прочитал лекцию об основных типах геоэкосистем в буферной

зоне Байкальской природной территории. В докладе к.г.н. В.П. Ступина, сотрудника Иркутского государственного технического университета «Морфодинамический анализ морфосистем Байкальской горной страны» показана возможность изучения и картографирования экзогенных процессов. Ведущим научным сотрудником Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, д.г.н. Г.Д. Мухиным была представлена лекция на тему «Анализ природопользования региона: систематизация, структура, оценка». Зав. лабораторией Института проблем нефти и газа СО РАН д.т.н. М.Д. Соколовой в лекции «Актуальность и проблемы создания морозостойких резин» были рассмотрены проблемы и предложены решения износа деталей нефтяных и газовых установок при крайне низких температурах. Зав. лабораторией Института химии нефти Сибирского отделения РАН к.г.-м.н. И.Г. Яценко представила развёрнутый доклад о закономерностях размещения нетрадиционных и трудноизвлекаемых нефтей регионов России, проблемах их освоения и вкладе института в их решение.

Доклады молодых участников школы-семинара отражали многоаспектность и сложность социально-экономических и экологических проблем развития регионов, разработки эколого-безопасных и ресурсосберегающих технологий переработки и обогащения полезных ископаемых, синтеза новых перспективных материалов, обладаю-

щих комплексом заданных механических и физико-химических свойств для практического применения. Также были заслушаны доклады по изучению процессов обезвреживания промышленных отходов (золото-твалов), разработке новых решений в области обеззараживания и очистки сточных вод от органических загрязнителей, обладающих канцерогенным, высокотоксичным действием (фенолов и их производных, нефтепродуктов и др.).

Анализ представленных докладов школы-семинара молодых учёных России показал растущий уровень работ, интерес научной общественности к проводимому мероприятию и расширение географии участников. Плодотворный обмен информацией между молодыми учёными позволит им определить методологические подходы к решению научных задач, расширить кругозор, установить контакты для дальнейших совместных исследований. Лучшие доклады отмечены дипломами и памятными призами.

Следует отметить высокую значимость школы-семинара молодых ученых России «Проблемы устойчивого развития региона» для подготовки кадрового резерва высшей квалификации для научно-технической и образовательной сферы, становления и развития научно ориентированной активной молодежи.

**С.С. Палицына, И.А. Павлов, Э.Ц. Садыкова, С.Д.-Н. Дагбаева, Д.А. Дарбалаева, Е.В. Санжиева**

## ФГБУН Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН

объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: главного научного сотрудника (доктора наук, 1 ставка), научного сотрудника (кандидата наук, 1 ставка) по специальности 25.00.29 «физика атмосферы и гидросферы»; ведущего научного сотрудника (доктора наук, 1 ставка) по специальности 03.02.01 «ботаника»; ведущего научного сотрудника (1 ставка) по специальности 03.02.13 «почвоведение»; старшего научного сотрудника (кандидата наук, 1 ставка), научного сотрудника (кандидата наук, 2 ставки), младшего научного сотрудника (1 ставка) по специальности 25.00.36 «геоэкология»; старшего научного сотрудника (кандидата наук, 1 ставка) по специальности 25.00.27 «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»; старшего научного сотрудника (кандидата наук, 1 ставка) по специальности 05.11.13 «приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»; научного сотрудника (кандидата наук, 1 ставка) по специальности 05.13.18 «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»; научного сотрудника (кандидата наук, 1 ставка) по специальности 01.04.06 «акустика». Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 17 декабря 2013 года. Дата проведения конкурса: 23 декаб-

ря 2013 года. Место проведения: ИМКЭС СО РАН, г. Томск, пр. Академический, 10/3, зал заседаний Ученого совета. Заявления и документы направлять по адресу: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН и ИМКЭС СО РАН (<http://www.imces.ru>). Справки по тел.: 8 (382-2) 49-29-46.

**ФГБУН Институт химии и химической технологии СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности ведущего научного сотрудника в лабораторию гидрометаллургических процессов по специальности 02.00.04 «физическая химия» (1 ставка). С победителем конкурса по соглашению сторон заключается срочный трудовой договор. Срок конкурса — два месяца со дня публикации. Конкурс состоится в декабре 2013 г. Документы направлять по адресу: 660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50, стр. 24. Справки по тел.: 249-40-74 (отдел кадров). Объявление о конкурсе размещено на сайте института (<http://www.icct.ru>).

**ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН** объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника в лабораторию химии кластерных и супрамолекулярных соединений по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 3 вакансии; младшего научного сотрудника в лабораторию химии кла-

## Конкурс

стерных и супрамолекулярных соединений по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 1 вакансия; младшего научного сотрудника в лабораторию химии полиядерных металлоорганических соединений по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 1 вакансия; младшего научного сотрудника в лабораторию химии редких платиновых металлов по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 1 вакансия; младшего научного сотрудника в лабораторию химии комплексных соединений по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 2 вакансии; научного сотрудника в лабораторию синтеза кластерных соединений и материалов по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 1 вакансия; научного сотрудника в лабораторию физикохимии наноматериалов по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 2 вакансии; младшего научного сотрудника в аналитическую лабораторию по специальности 02.00.02 «аналитическая химия» — 1 вакансия; младшего научного сотрудника в лабораторию эпитаксиальных слоев по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 вакансия; младшего научного сотрудника в лабораторию физической химии конденсированных сред по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 вакансия; научного сотрудника в лабораторию физической химии конденсированных сред по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 вакансия; научного сотрудника в лабораторию физико-химических методов исследо-

вания газовых сред по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 вакансия; младшего научного сотрудника в лабораторию физико-химических методов исследования газовых сред по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 вакансия. 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 конкурса — 19 декабря 2013 года. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института ([www.niic.nsc.ru](http://www.niic.nsc.ru), раздел «Новости») и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

**ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»** объявляет о выборах заведующего кафедрой механики твердого тела и заведующего кафедрой вычислительной математики (кандидатом может быть специалист соответствующего профиля, имеющий ученую степень или ученое звание и стаж научной или научно-педагогической работы не менее 5 лет). Срок подачи заявления — один месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2. Справки по тел.: 330-09-55 (отдел кадров НГУ), 363-40-20 (деканат ММФ).