

МОЛОДЁЖЬ В НАУКЕ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Если лидер достойный — обеспечен успех

В этом году в Объединенном совете научной молодёжи Иркутского научного центра СО РАН, куда входят председатели СНМ десяти институтов и подразделений, большие изменения в составе. По возрасту переизбираются председатель ОСНМ и почти все члены совета. Потому отчёт их прозвучал на Президиуме ИНЦ особенно весомо.

Тем более, что и работа в последние годы активизировалась. Не секрет, что во многом это зависит от того, кто возглавляет Объединенный совет. Кандидат технических наук Роман Заика — человек инициативный, энергичный, многое сделал на этом посту. За активную деятельность отмечен грамотой Президиума ИНЦ СО РАН. Главное, он сумел объединить молодежные коллективы институтов — вместе готовили сборники трудов, проводили мероприятия.

«Основным достижением, на мой взгляд, стала нарастающая активность СНМ во всех институтах, серьёзное отношение к ним в дирекциях, начавшийся обмен опытом, — считает Роман. — За последние пять лет серьезно увеличилось и финансирование. Увеличилась и ответственность: советам впервые доверили работу по отбору участников и организации отчетного этапа Лаврентьевского конкурса, рассматривается вопрос о создании экспертных советов молодых учёных СО РАН.

В 2012 активизировалась работа СНМ в жилищной комиссии: в Иркутском научном центре распределено почти в 10 раз больше сертификатов, чем в предыдущие годы (около 70). Расширена программа строительства служебного жилья, которое в первую очередь будет предоставляться молодым, введено в эксплуатацию новое общежитие для аспирантов. Советы принимали активное участие в разработке положения о служебном жилье и общежитии для аспирантов, контролировали предоставление квартир и мест в общежитии. На отчётных собраниях в Новосибирске ОСНМ ИНЦ выглядел тоже достойно, отчёты о деятельности всегда одобрялись».

В минувшем году проведено много научных конференций, различных встреч, лекций, в которых принимали участие активисты научной молодёжи. Так, на базе Института систем энергетики СО РАН и ИМЭИ Иркутского госуниверситета были организованы лекции, которые читали специалисты из МГУ и других известных вузов страны. Совет научной молодёжи Института солнечно-земной физики провел конференцию школьников «Человек и космос», приуроченную ко Дню космонавтики. С активным участием молодёжи прошли научные чтения «Радиозондирование ионосферы» памяти профессора Э.Л. Афраймовича, V Байкальские чтения «Модели рынков несовершенной конкуренции и их приложение к электроэнергетике», XIII Международная школа-семинар по люминесценции и лазерной физике, посвящённая 110-летию профессора И.А. Парфиановича, совещание «Современные проблемы

геохимии» в честь 95-летия академика Л.В. Таусона, XII прибайкальская школа-семинар молодых ученых «Моделирование, оптимизация и информационные технологии» к 80-летию академика В.М. Матросова, научная конференция «Проблемы территориальной организации природы и общества», посвящённая 90-летию доктора географических наук, профессора Ю.П. Михайлова и т.д.

В рамках Малой школьной академии, организованной СИФИБРОм, проведена VII конференция «Изучая мир растений» и издан сборник её материалов. Молодёжь разных институтов принимала участие в празднике «Когда мы вместе».

Средства совета научной молодёжи Лимнологического института, как, впрочем, и в других, тратились на поощрение молодых сотрудников и компенсацию расходов на командировки. Конечно, они не позволяют в полной мере финансировать их научную активность. Тем не менее, частичная поддержка осуществляется всеми СНМ. В этой связи хочется отметить опыт создания в институтах Иркутского научного центра командировочного фонда для молодых учёных, который значительно облегчает поиск средств на поездки.

Советы научной молодёжи ИНЦ выступают организаторами различных мероприятий. Так, в Институте географии два раза в месяц работает молодёжный научно-дискуссионный клуб, действуют курсы английского языка, англоязычный семинар. В Институте динамики систем и теории управления завоевали авторитет научный семинар «Повышение квалификации молодого учёного», молодёжные семинары по математике и информатике, курсы разговорного английского языка. В Институте солнечно-земной физики Совет организовал круглый стол молодых учёных «Гелио-геофизика: методы исследования и перспективы развития»; семинар-тренинг «Основы проектной деятельности». В Иркутском филиале Института лазерной физики молодёжь еженедельно собиралась на научно-образовательные семинары для дипломников и аспирантов. В Сибирском институте физиологии и биохимии растений регулярно проводились полезные и важные мероприятия. В Институте географии организовали такой конкурс заявок на участие в конференциях, в результате которого 11 человек получили поддержку. По итогам года вручены дипломы «Лучшие аспиранты» и премии.

Различные конкурсы для молодёжи проводятся регулярно, победители отмечаются наградами и денежными премиями.



Особенно активной молодёжь была в Дни науки. Во всех институтах прошли дни открытых дверей для школьников и студентов. Например, в Институте географии выступили зам. директора д.г.н. Л.М. Корытный, аспиранты и молодые сотрудники. Была проведена географическая викторина. Молодёжь Института геохимии работала в Областном детском центре краеведения и туризма. Совет молодых учёных Института земной коры в честь празднования Дней российской науки организовал экскурсии в музей ИЗК, аналитический центр, на сейсмостанцию «Иркутск». В Иркутском институте химии традиционно организуются ознакомительные экскурсии для студентов и школьников с демонстрацией современных физических приборов, стеклотрудовой мастерской, лабораторного оборудования, чтением общеобразовательных лекций.

На 2013 год у советов научной молодёжи Иркутского научного центра большие планы. Предстоит организация крупных научных мероприятий и участие в них, решение давних нерешённых проблем.

Объединенный СНМ включится в подготовку и издание сборника статей молодых учёных ИНЦ, ставших в отчетном году победителями научных конкурсов и получавшими финансовую поддержку грантов Президента Российской Федерации, именных конкурсов СО РАН и др. Планируется рассмотреть возможность организации межэстажипланарного научного мероприятия по итогам публикаций этого сборника. Будет продолжена деятельность и по всем другим направлениям, которые определяет положение об ОСНМ. И от того, кто возглавит совет, будет во многом зависеть эффективность их работы.

Г. Киселева, «НВС», г. Иркутск
Фото В. Короткоручко

Конкурс

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей по специальности 01.02.05 «механика жидкости, газа и плазмы»: ведущего научного сотрудника по специальности «микрорегулирование, механика и нелинейная динамика реагирующих сред» доктора физико-математических наук — 0,5 ставки; младшего научного сотрудника по специальности «численное моделирование волн горения в системах с регенерацией тепла» — 0,5 ставки на условиях срочного трудового договора, заключенного по соглашению сторон в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации сроком на 5 лет. Дата проведения конкурса: 29 апреля 2013 г. Срок подачи заявления и необходимых документов — до 15 апреля 2013 г. Требования к соискателям в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Документы направлять в конкурсную комиссию по месту проведения конкурса по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, д. 4/1. Справки по тел. 330-42-79. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института (www.itam.nsc.ru) и Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: научного сотрудника в лабораторию численного моделирования геофизических полей (кандидат наук по специальности 25.00.10 «геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых», кандидат наук по специальности 05.13.18 «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ») — 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 двух 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: ИНГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, д. 3, каб. 413. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.ipgg.nsc.ru). Справки по тел.: 333-08-58 (отдел кадров).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: ведущего научного сотрудника по специальности 25.00.23 «физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов» в лабораторию ландшафтно-водно-экологических исследований и природопользования; старшего научного сотрудника по специальности 25.00.27 «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» в лабораторию гидрологии и геоинформатики (0,5 ставки, совместительство). Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. С победителями конкурса заключается срочный трудовой договор по соглашению сторон. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев после опубликования объявления. Конкурс состоится 16.05.2013 г. в 14.00 по адресу: г. Барнаул, ул. Молодёжная, 1 (конференц-зал). Документы подаются в конкурсную комиссию по адресу: 656038, г. Барнаул, ул. Молодёжная, 1, ИВЭП СО РАН. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы на сайтах СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (www.iwep.ru). Справки по телефону: 8(3852) 240-293 и 666-443.

51-я МНСК

С 12 по 18 апреля в Новосибирском государственном университете пройдет 51-я Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс».

В рамках конференции предполагается заседание 28 секций и 100 подсекций. Кроме того, на МНСК запланировано проведение ещё нескольких ключевых мероприятий — «День Технологий» в Технопарке новосибирского Академгородка. Для тех, кто увлечён химией, пройдет молодёжный семинар на английском языке «Химия твёрдого тела — применение в химической технологии и материаловедении», организованный факультетом естественных наук НГУ. Также можно будет принять участие во II Всероссийской открытой студенческой олимпиаде по наукам о жизни.

МНСК «Студент и научно-технический прогресс» — мероприятие, которое проводит Новосибирский государственный университет и Сибирская академия государственной службы при поддержке Сибирского отделения Российской академии наук и Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. За последние несколько лет ежегодно более 4000 студентов и молодых исследователей со всей России подают свои заявки на конференцию. Среди участников есть жители стран СНГ, ряда европейских стран (США, Великобритания), а также Китая и Индии. По словам организаторов, конференция создаётся как платформа для открытого диалога между моло-

дыми и более опытными исследователями, студентами из разных вузов, городов и стран.

Студенты Новосибирского государственного университета отправили наибольшее количество — более тысячи — заявок на участие в этой конференции. Второе место по количеству студентов, планирующих приехать на МНСК, разделили Томский государственный университет и Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Амосова (СВФУ). Также поступило много тезисов от студентов таких городов как Томск, Якутск, Красноярск, Кемерово, Барнаул. Несколько десятков человек приедут на МНСК из Москвы, Санкт-Петербурга, Казани. Планируют выступить на конференции и студенты из Казахстана, Белоруссии, Украины, Узбекистана.

В этом году появились две дополнительные секции: «Транспорт» и «Новые материалы и технологии», которые пройдут на базе НГТУ. Ещё одно новшество — Школа научной журналистики МНСК. В программе Школы — лекции, мастер-классы и практические проекты от представителей журнала «Русский репортёр». Желающие смогут написать статьи для «Русского репортёра» по самым интересным докладам конференции.

С сайта www.nsu.ru

Научные и научно-организационные мероприятия СО РАН в марте

1, г. Новосибирск. Всероссийская конференция «Нелинейные волны: теория и приложения». Организатор — Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 15; тел./факс: 333-16-12; e-mail: info@hydro.nsc.ru).

4, г. Новосибирск. Источниковедческая конференция аспирантов и соискателей Института истории СО РАН. Организатор — Институт истории СО РАН (630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8; тел.: (383) 330-54-41; факс: 363-01-05).

19–20, г. Новосибирск. Региональная научно-техническая конференция «Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий». Организаторы — Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 1; тел.: (383) 330-64-66; 330-60-44; факс: 330-84-80); Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова; Новосибирский государственный технический университет; Фонд энергосбережения и развития ТЭК НСО.

26–29, г. Новосибирск. V Всероссийская конференция «Взаимодействие высококонцентрированных потоков энергии с материалами в перспективных технологиях и медицине». Организатор — Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН (630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1; тел./факс: (383) 330-73-42; e-mail: admin@itam.nsc.ru).