

ВЕСТИ

Научные и научно-организационные мероприятия СО РАН в сентябре

30 августа — 1 сентября, г. Новосибирск. Конференция «Дни геометрии в Новосибирске, 2012», посвященная 100-летию со дня рождения академика А.Д. Александрова (<http://math.nsc.ru/conference/geomtop2012>). Организатор — Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 4; тел.: (383) 363-45-35; факс: 333-25-98; e-mail: geomtop@math.nsc.ru).

2—7, г. Новосибирск. Международная конференция «Хромосома—2012» (<http://chromosome2012.mcb.nsc.ru/ru/conference.php>). Организатор — Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 8/2; тел.: (383) 333-39-12; факс: 330-16-65).

2—7, г. Томск. XXV Международный симпозиум по разряду и электрической изоляции в вакууме ISDEIV (<http://www.hcei.tsc.ru/conf/isdeiv>). Организатор — Институт сильноточной электроники СО РАН (634055, г. Томск, пр. Академический, 2/3; тел.: (382-2) 49-15-44; факс: 49-24-10).

3—7, г. Иркутск. XI Сибирская научная школа-семинар «Компьютерная безопасность и криптография» SibeCrypt-2012 (<http://sibecrypt.tsu.ru>). Организатор — Институт динамики систем и теории управления СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134; тел.: (395-2) 42-71-00; факс: 51-16-16).

3—8, г. Иркутск. XI Российско-Китайская конференция по космической погоде. Организатор — Институт солнечно-земной физики СО РАН (664033, г. Иркутск, а/я 291; ул. Лермонтова, 126-а; тел.: (395-2) 42-82-65; факс: 51-16-75).

5—7, г. Красноярск, МВДЦ «Сибирь». IV Международный конгресс и выставка «Цветные металлы—2012» (<http://nfmmsb.ru>). Организаторы — Институт химии и химической технологии СО РАН (660049, г. Красноярск, ул. Карла Маркса, 42; тел.: (391) 227-54-85; факс: 212-47-20; e-mail: sekr@icct.ru); Сибирский федеральный университет (660025, г. Красноярск, пер. Вузовский, 3; тел.: (391) 213-34-27); Институт металлургии УрО РАН (620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 101; тел.: (343) 267-91-24; факс: 267-91-86; e-mail: admin@imet.mplik.ru).

5—7, г. Бийск. Всероссийская конференция NEMs-2012 «Высокоэнергетические материалы. Демилитаризация и гражданское применение». Организаторы — ОАО «Федеральный научно-производственный центр «Алтай» (659322, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; тел.: (385-4) 30-58-26; факс: 31-13-09; e-mail: post@frpc.secna.ru); Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН (659322, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; тел.: (385-4) 30-59-55; тел./факс: 30-17-25; e-mail: admin@ipcet.ru).

8—13, г. Ростов-на-Дону. VI Международная конференция «Высокоспиновые молекулы и молекулярные магнетики» (<http://molmag2012.ipoc.sfedu.ru>). Организаторы — НИИ физической и органической химии Южного федерального университета; Институт «Международный томографический центр» СО РАН (630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3-а; тел.: (383) 333-34-55; факс: 333-13-99).

10—13, г. Минск. XIV Минский международный форум по тепло- и массообмену (<http://www.mif14.com>). Организаторы — Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси (220072, г. Минск, ул. П. Бровки, 15; тел.: +375 (17) 284-21-36; факс: 292-25-13); Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 1; тел.: (383) 330-70-50; факс: 330-60-44; факс: 330-84-80).

11—15, г. Новосибирск. Российская конференция «Фундаментальные науки—медицине». Организатор — Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8; тел.: (383) 363-51-55; факс: 363-51-53; email: kabilov@niboch.nsc.ru).

14—18, г. Судак, Украина. X Международный геохимический семинар «Глубинный магматизм, его источники и плюмы». Организатор — Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1-а; тел./факс: (395-2) 42-65-00).

14—21, г. Новосибирск. IV Международная школа молодых этносоциологов. Организаторы — Институт философии и права СО РАН (630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8; тел./факс: (383) 330-09-75; e-mail: golovko@philosophy.nsc.ru; Абхазский институт гуманитарных исследований им. Д.И. Гулиа АН Абхазии (г. Сухум, ул. Аидгылар, 44).

15, г. Новосибирск. Круглый стол «Новые экономики — новые материалы». Орга-

низаторы — Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17; тел.: (383) 330-35-36; факс: 330-25-80); Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.

16—19, г. Кемерово. III Всероссийская конференция «Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов». Организатор — Институт экологии человека СО РАН (650065, г. Кемерово, пр. Ленинградский, 10; тел.: (384-2) 57-51-20; факс: 57-51-19).

16—21, г. Томск. XVII Международный симпозиум по сильноточной электронике (<http://portal.tpu.ru/science/konf/congress-2012>). Организаторы — Национальный исследовательский Томский политехнический университет (634034, г. Томск, просп. Ленина, 30; тел.: (382-2) 52-71-63); Институт сильноточной электроники СО РАН (634055, г. Томск, пр. Академический, 2/3; тел.: (382-2) 49-15-44; факс: 49-24-10).

16—21, г. Томск. XI Международная конференция по модификации материалов пучками заряженных частиц и потоками плазмы (<http://portal.tpu.ru/science/konf/congress-2012>). Организаторы — Национальный исследовательский Томский политехнический университет (634034, г. Томск, просп. Ленина, 30; тел.: (382-2) 52-71-63); Институт сильноточной электроники СО РАН (634055, г. Томск, пр. Академический, 2/3; тел.: (382-2) 49-15-44; факс: 49-24-10).

17—21, г. Иркутск. Международная конференция «Открытые региональные природные системы на глобальные изменения в Северовосточной и Центральной Азии» «Regional Environmental Response to Global Change: North-Eastern and Central Asia» (http://irigs.irk.ru/index-6-conf.html#Reg_envi). Организатор — Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1; тел.: (395-2) 42-69-20; факс: 42-27-17).

17—21, г. Пекин, Китай. VII Международный семинар «Двухфазные системы для наземных и космических приложений» (<http://hti.ulb.ac.be/workshop.php>). Организаторы — Институт механики Китайской академии наук (Beisihuanxi Road, 15, Beijing, China, 100190; Tel: (86 10) 6256-09-14; Fax: 6256-12-84); Международный исследовательский институт теплообмена (Av. F.D. Roosevelt 50 В-1050 Bruxelles, Belgique) (<http://hti.ulb.ac.be>); Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 1; тел.: (383) 316-51-37330-60-44; факс: 330-84-80); Исследовательский центр микрогравитации: Свободный университет Брюсселя, Бельгия.

17—21, г. Баку, Азербайджан. Международный научный семинар им. Ю.Н. Руденко «Проблемы надежности систем энергетики в рыночных условиях» (<http://sei.irk.ru/les/>). Организаторы — Азербайджанский научно-исследовательский институт энергетической технологии им. Л.А. Мелентьева СО РАН.

17—23, г. Алушта, Украина. X Международная конференция «Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики» (<http://alusha.triacon.org>); Организаторы — НПВК «Триакон» (тел.: (380-95) 522-22-22); Минобрнауки России; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 1; тел.: (383) 330-70-50, 330-60-44; факс: 330-84-80).

18—21, г. Новосибирск. IV Российско-Корейская конференция «Современные проблемы химии природных соединений и биотехнологии» (The 4th Russian-Korean Conference «Current issues of natural products chemistry and biotechnology»). Организатор — Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 9; тел.: (383) 330-88-50; факс: 330-97-52).

18—21, г. Кемерово. Всероссийская конференция «Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности». Организатор — Институт угля СО РАН (650065, г. Кемерово, Ленинградский пр., 10; тел.: (384-2) 45-20-64; факс: 45-20-63).

18—22, г. Новосибирск, база ЦДО им. В.Дубинина «Чудолесье». Всероссийская конференция «Актуальные проблемы современной териологии» (<http://eco.nsc.ru/tconf/>). Организаторы — Институт систематики и экологии животных СО РАН (630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11; тел./факс: (383) 217-09-73); Териологическое общество РАН.

18—22, г. Улан-Удэ. Семинар «Фольк-

лорные традиции монгольских народов в условиях глобализации». Организатор — Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН (670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6; тел.: (301-2) 43-40-13; факс: 43-35-51).

18—22, г. Улан-Удэ. Международная конференция «Мир Центральной Азии». Организатор — Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН (670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6; тел.: (301-2) 43-40-13; факс: 43-35-51).

20—22, г. Кемерово. III международная конференция «Динамика и прочность горных машин». Организатор — Институт угля СО РАН (650065, г. Кемерово, Ленинградский просп., 10; тел.: (384-2) 45-20-64; факс: 45-20-63).

23—29, г. Новосибирск. XV Международный симпозиум GAMM-IMACS по научным вычислениям, компьютерным арифметикам и доказательным численным методам SCAN-2012 (15th GAMM-IMACS International Symposium on Scientific Computing, Computer Arithmetic, and Verified Numerical Computation) (<http://conf.nsc.ru/scan2012>). Организатор — Институт вычислительных технологий СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 6; тел.: (383) 330-87-85; факс: 330-63-42).

23—29, г. Иркутск. Всероссийское совещание «Современная геодинамика Центральной Азии и опасные природные процессы: результаты исследований на количественной основе» и Всероссийская молодежная школа по современной геодинамике. Организатор — Институт земной коры СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128; тел.: (395-2) 42-66-37; факс: 42-69-00).

24—28, г. Томск. VIII Международная конференция «Химии нефти и газа» и в рамках конференции VI конференция молодых ученых «Химия нефти и газа-2012». Организатор — Институт химии нефти СО РАН (634055, г. Томск, пр. Академический, 4; тел.: (382-2) 49-16-23; факс: 49-14-57; e-mail: sanc@ipc.tsc.ru).

25—27, г. Красноярск. Всероссийская конференция «Экологические и экономические последствия инвазий дендрофильных насекомых» (http://forest.akadem.ru/Konf/2012/IL_01/Invas.html). Организатор — Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН (660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28; тел./факс: (391) 243-36-86).

26—28, г. Новосибирск. Межрегиональная конференция «Научные библиотеки России: взгляд в будущее» (http://conf.nsc.ru/confer_2012). Организатор — Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН (630200, г. Новосибирск, ул. Восход, 15; тел.: (383) 266-18-60; факс: 266-25-85; e-mail: office@spsl.nsc.ru; artem@spsl.nsc.ru).

27—28, г. Бийск. IV Всероссийская научно-техническая конференция молодых ученых «Перспективы создания и применения конденсированных энергетических материалов». Организаторы — Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН (659322, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; тел.: (385-4) 30-59-55; тел./факс: 30-17-25; e-mail: admin@ipcet.ru); ОАО «Федеральный научно-производственный центр «Алтай» (тел.: (385-4) 30-58-26; факс: 31-13-09; e-mail: post@frpc.secna.ru).

27—28, г. Улан-Удэ. Конференция «Древние культуры Монголии и Байкальской Сибири. Археология и современность». Организатор — Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН (670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6; тел.: (301-2) 43-42-05; факс: 43-35-51).

2 дня, г. София, Болгария. Международный семинар «Явления переноса в двухфазных потоках». Организаторы — Institute of Chemical Engineering BAS, Sofia; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 1; тел.: (383) 330-70-50; факс: 330-84-80).

5 дней, г. Иркутск. Совещание Российско-Германской рабочей группы по вычислительной и информационным технологиям. Организаторы — Институт вычислительных технологий СО РАН (тел.: (383) 330-87-85; факс: 330-63-42); Институт динамики систем и теории управления СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134; тел.: (395-2) 42-71-00; факс: 51-16-16).

14 дней, г. Новосибирск. Молодежная Российско-немецкая школа по высокопроизводительным вычислениям. Организатор — Институт вычислительных технологий СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 6; тел.: (383) 330-87-85; факс: 330-63-42).

Нацеленность на инновации

В понедельник 13 августа за пару часов до начала онлайн-конференции в связи с обсуждением городского бюджета в сфере промышленности, науки и предпринимательства меня пригласили в зал заседаний администрации Центрального района в качестве представителя ИСиЭЖ СО РАН.

Председательствовал на конференции, которая продолжалась почти два часа, министр образования, науки и инновационной политики правительства НСО Владимир Никонов. Он поочередно представлял слово (не более 5 минут) присутствующим в Академпарке представителям СО РАН и резидентам Технопарка, а также руководителям всех других девяти районов г. Новосибирска и приглашенным в свою очередь ими заинтересованным лицам.

Из числа наиболее запомнившихся выступлений хотелось бы упомянуть мысль академика В.М. Фомина о том, что институты НИЦ СО РАН относятся к федеральным учреждениям, которым не пристало выпрашивать дополнительное финансирование из городского бюджета на проведение исследований и внедрение результатов в практику. Инициатива должна исходить от руководства Новосибирска и бизнесменов, в чём особых успехов пока не видно. До сих пор, например, не решён вопрос о закупке городом технологий и оборудования для завода на переработке биологических отходов — при цене вопроса всего-то в 30 млн рублей. В то время как на компенсации из бюджета города больницам их расходов по утилизации таких отходов по старинке тратится куда больше средств.

Председатель Совета научной молодёжи Андрей Матвеев высказал ряд предложений по оптимизации проведения курсов и распределения грантов среди молодых научных сотрудников и инноваторов. В унисон с ним высказался и представитель научной молодёжи Института горного дела, которому глава Центрального района передал свой микрофон, когда председательствующий предоставил ему слово.

Если бы спросили меня, я, наверное, предложил бы выделить финансирование на разработку и применение биологических методов защиты городских и пригородных зелёных насаждений от насекомых-вредителей леса, таких как непарный шелкопряд, минирующая моль и др.

Одним из ярких инновационных достижений не раз называлось производство литий-ионных аккумуляторов, в чём немалая заслуга ИХТТМ СО РАН. Представитель электровакуумного завода рассказал о развитии технологий двойного назначения с применением наноматериалов. Интересным было сообщение о результатах замены обычных светильников энергосберегающими лампами на территории НАПО им. В.П. Чкалова, что даёт экономию электроэнергии, расходуемой на освещение, в 5—7 раз.

Продолжительным и запоминающимся было выступление о гуманитарных знаниях. Высказано предложение по созданию соответствующего полигона по образцу технопарка. Представителя производственного объединения «Север» несколько покорило указание на важность экскурсий в зоопарк, поскольку, на его взгляд для инновационного развития требуются технические знания и навыки у молодёжи. Председательствующий согласился с ним в том, что необходимо возрождать систему ранней профориентации школьников, сославшись при этом на впечатления от недавней поездки в ФРГ, где уже с первых лет обучения в школе ученик и его родители знают, к какой профессии у него лежит душа и имеются предпосылки. А мне подумалось, что без восстановления системы бесплатного дополнительного внешкольного образования в форме клубов юных техников, детско-юношеских спортивных школ, музыкальных школ, тех же станций юных натуралистов и т.п. вряд ли можно надеяться на инновационное развитие страны.

Покидая зал, вспомнил, почему и как многие здания в стране в начале текущего года оказались связаны дорогостоящей системой, позволяющей проводить подобные онлайн-конференции. К такому инновационному результату привела высокая активность гражданского общества в конце прошлого года. Важно, чтобы «технари» и «гуманитарии» и в дальнейшем действовали слаженно.

А. Яновский, ИСиЭЖ СО РАН