



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

30 мая 2013 года • 52-й год издания • № 21 (2906) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

Академпарк и СО РАН объединили компьютерные сети

ОАО «Технопарк Новосибирского Академгородка» и Институт вычислительных технологий СО РАН подписали соглашение о научно-техническом сотрудничестве. Целью соглашения является создание условий для взаимодействия Институтов СО РАН и компаний-резидентов Академпарка. Первым этапом для осуществления намеченной цели стала интеграция телекоммуникационной инфраструктуры СО РАН и ресурсов Технопарка. Это означает, в частности, что на площадях Академпарка, в том числе в Центре обработки данных, будет размещено серверное оборудование, системы хранения и обработки данных ИВТ СО РАН. Институт вычислительных технологий, в свою очередь, организует подключение Технопарка к высокоскоростному 10-гигабитному сегменту системы передачи данных СО РАН и обеспечивает доступ пользователей СО РАН и резидентов Академпарка к информационным и вычислительным ресурсам корпоративных сетей. Кроме того, достигнута договоренность о совместной работе над проектами Сибирского отделения, которая может быть полезна и интересна начинающим IT-специалистам — резидентам бизнес-инкубатора Академпарка.

«Это очередной важный шаг в объединении инфраструктуры Академпарка и Сибирского отделения, и этот шаг стал возможен благодаря поддержке академика Юрия Ивановича Шокина и тесному сотрудничеству с Институтом вычислительных технологий», — прокомментировал соглашение генеральный директор Академпарка Дмитрий Верховод.

НГУ — в пятерке лучших вузов рейтинга Фонда В. Потанина

Благотворительный фонд Владимира Потанина обнародовал рейтинг ведущих российских вузов. Новосибирский государственный университет занял четвертое место в рейтинге.

Места в пятерке вузов-лидеров рейтинга распределились следующим образом: Санкт-Петербургский государственный университет, Московский физико-технический институт (государственный университет), Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Новосибирский государственный университет, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова.

Рейтинг вузов фонда В. Потанина публикуется ежегодно, начиная с 2004 года, и считается одной из наиболее авторитетных независимых оценок качества обучения. Всего в рейтинге Благотворительного фонда В. Потанина в этом году участвовало 58 ведущих государственных вузов России.

На Общем собрании РАН

28 мая в Москве началось Общее собрание Российской Академии наук.



В отчётном докладе Президента РАН Ю.С. Осипова достойное место заняли научные результаты институтов Сибирского отделения.

Международные эксперименты на Большом адронном коллайдере при активном участии российских физиков позволили на новом уровне точности воспроизвести основные выводы Стандартной модели физики элементарных частиц. Важнейшим достижением явилось уверенное получение частицы с массой около 126 ГэВ, которая по своим характеристикам соответствует тем величинам, которые ожидаются от бозона Хиггса. В официальный список авторов открытия входят пятеро сотрудников Института ядерной физики им. Г.А. Будкера СО РАН.

Здесь же в экспериментах со встречными пучками тяжёлых ионов при рекордных энергиях впервые проведено прямое наблюдение явления подавления адронных струй. Ключевым элементом, позволившим осуществить накопление ионных пучков необходимой интенсивности, является разработанная и созданная в ИЯФе система электронного охлаждения, установленная на промежуточном накопителе ионов.

Группой исследователей из Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН, университетов Сарагосы и Мадрида, бельгийского межуниверситетского центра микроэлектроники и Аргоннской национальной лаборатории Министерства энергетики США открыто явление эффективной стабилизации крохотных магнитных вихрей в наносистемах и переход в диссипативное состояние в относительно высоких магнитных полях. Данное достижение открывает новые перспективы для создания материалов с магнитно-устойчивым сверхпроводящим слоем.

В Институте химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН завершена разработка универсального микрочипа для определения всех известных вариантов вируса гриппа А, циркулирующих в популяциях человека, птиц и животных.

Институтом нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Тро-

фимука СО РАН выполнен прогноз развития Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского нефтегазодобывающих комплексов на период до 2030 года и более отдалённую перспективу.

Показано, что в ближайшее время в РФ произойдут изменения в структуре сырьевой базы газовой промышленности. В составе добываемого газа резко возрастёт содержание этана, пропана, бутана и конденсата, в Восточной Сибири также гелия. К 2030 г. Россия будет добывать свыше 200 млрд м³ жирного газа. Это требует создания мощных предприятий по переработке газа и одновременно создаёт уникальные условия для формирования в Западной Сибири, Восточной Сибири и на Дальнем Востоке крупных нефтегазохимических кластеров мирового класса. На сырьевой базе открытых месторождений предложено создать крупнейший в мире центр по добыче и выделению гелия. Сформирована концепция формирования нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и нефтегазохимических кластеров, подготовлены рекомендации по воспроизводству сырьевой базы нефти и газа Сибири.

Учёными Института археологии и этнографии Сибирского отделения совместно с палеоантропологами Института эволюционной биологии Макса Планка установлено существование новой популяции ископаемого человека, названного человеком алтайским или денисовцем. По версии журнала Science, это открытие вошло в число десяти важнейших научных результатов 2010—2012 гг. Секвенирование генома денисовского человека в 2012 году признано вторым по важности научным достижением после бозона Хиггса.

В числе уникальных изданий российских гуманитариев названы монография «Верхний палеолит в Африке и Евразии и формирование человека современного антропологического типа» (ИАЭТ СО РАН) и Латухинская Степенная книга царского родословия (Институт истории СО РАН).

Соб. инф.
Фото В. Новикова

Об очередных выборах в члены РАН

Президиум Российской академии наук сообщает о проведении очередных выборов действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов РАН на выборах в 2013 году по отделениям и специальностям. Для Сибирского отделения РАН утверждены вакансии по следующим специальностям:

— математическая логика и теория алгоритмов — 1 вакансия академика (Отделение математических наук РАН);

— энергетика — 1 вакансия академика (Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН);

— химия — 1 вакансия академика (Отделение химии и наук о материалах РАН);

— физика — 1* вакансия чл.-к. РАН, ядерная физика — 1 вакансия чл.-к. РАН (Отделение физических наук РАН);

— вычислительное моделиро-

вание в фотонике — 1 вакансия чл.-к. РАН (Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН);

— мерзлотоведение, геофизика криолитозоны — 1 вакансия чл.-к. РАН (Отделение наук о Земле РАН);

— история и археология — 1 вакансия чл.-к. РАН (Отделение историко-филологических наук РАН).

Право выдвижения кандидатов в действительные члены РАН (академики) и члены-корреспонденты РАН предоставляется научным организациям и высшим учебным заведениям, имеющим государственную аккредитацию, научным советам РАН. Выдвижение кандидатов проводится на заседаниях ученых и научно-технических советов или президиумов путем тайного голосования простым большинством голосов. Право выдвижения кандидатов в действительные члены РАН предоставляется также действительным членам РАН, в члены-кор-

респонденты РАН — членам РАН. Имена кандидатов в действительные члены и члены-корреспонденты РАН с указанием специальности, по которой выдвинут кандидат, и соответствующей мотивировкой письменно сообщаются Российской академии наук в течение сорока пяти дней со дня публикации сообщения о выборах.

При исчислении сроков представления документов и регистрации кандидатов в члены РАН исключаются два летних месяца — июль и август.

Выдвинутые кандидаты в члены РАН регистрируются в Управлении кадров РАН. К представлению о выдвижении кандидата прилагаются следующие документы (в двух экземплярах): решение выдвинувшей кандидата организации с результатами тайного голосования или письмо с соответствующей мотивировкой в случае выдвижения кандидата членами

РАН, личный листок по учету кадров с фотокарточкой, автобиография, копии диплома доктора наук и аттестата профессора, список научных трудов, отзыв о научной деятельности кандидата с основного места работы, справка-аннотация и письменное согласие кандидата на баллотировку.

Прием материалов на кандидатов в члены РАН осуществляется по адресу: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 14, Управление кадров РАН, (комн. 305-307) ежедневно с 10 до 17 часов, кроме выходных дней с 27 мая по 30 июня и со 2 по 10 сентября 2013 г. включительно. Кандидаты, выдвинутые на вакансии для Сибирского отделения, одновременно представляют в Управление кадров СО РАН один экземпляр перечисленных документов, а также справку-аннотацию (предварительно в электронном виде по прилагаемому образцу — frolova@sbras.nsc.ru), а на-

учные сотрудники СО РАН, баллотирующиеся на вакансии специализированных отделений РАН — копию решения выдвинувшей кандидата организации с результатами тайного голосования или письма членов РАН по адресу: 630090, г. Новосибирск-90, проспект академика Лаврентьева, 17; справки по телефону: (383)330-18-82. Рекомендации по представлению документов, образцы оформления выписки из протокола заседания Ученого совета, справки-аннотации, заявление о согласии кандидата на баллотировку размещены на сайте Президиума Отделения <http://www.sbras.nsc.ru/> в разделе «Деятельность» (вакансии и выборы).

В. Н. Бобков, начальник УК СО РАН

Примечание. Символ * означает, что данная вакансия объявляется с ограничением возраста кандидата в члены-корреспонденты РАН — меньше 51 года на момент избрания.

Научные и научно-организационные мероприятия СО РАН в июне

2—7, г. Новосибирск. Конференция «Магнитный резонанс как метод междисциплинарных исследований». Организатор — Институт «Международный томографический центр» СО РАН (630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3а; тел.: (383) 333-13-33; факс: 333-13-99); Новосибирский государственный университет (630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2).

3—7, г. Новосибирск. VII Российско-Французский семинар по науке о наноматериалах и нанотехнологии (7th Russian-French workshop on Nanosciences and Nanotechnologies). Организатор — Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 3; тел.: (383) 330-53-52; факс: 330-94-89).

3—8, г. Томск. IV Международная конференция «Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека». Организаторы — Томский политехнический университет, Институт природных ресурсов (634050, г. Томск, просп. Ленина, 30; тел.: (382-2) 41-89-10; 41-94-77; 8-903-914-61-71; e-mail: radioactivity@tpu.ru); Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.

4—5, г. Якутск. Всероссийская молодежная конференция «Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки нефти и газа в северных регионах». Организаторы — Институт проблем нефти и газа СО РАН (677890, г. Якутск, ул. Октябрьская, 1; тел./факс: (411-2) 39-06-20); Государственный комитет по инновационной политике и науке РС (Я) (677891, г. Якутск, ул. Курашова, 36; тел./факс: (411-2) 42-51-59).

6—7, г. Улан-Удэ. Научная конференция, посвященная 90-летию Республики Бурятия. Организатор — Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН (670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6; тел./факс: (301-2) 43-35-51).

6—7, г. Новосибирск. Межрегиональная конференция «Региональные аспекты цивилизационного развития общества в XX столетии: проблемы индустриализации и урбанизации». Организатор — Институт истории СО РАН (630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8; тел.: (383) 330-54-41; факс: 363-01-05).

10—13, г. Иркутск. Всероссийская конференция «Факторы устойчивости растений в экстремальных природных условиях и техногенной среде», в рамках ее — Международная молодежная научная школа-семинар «Наблюдаемые последствия климатических изменений в байкальских лесах». Организатор — Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 132; тел.: (395-2) 42-67-21; 42-53-10; факс: 51-07-54; e-mail: matmod@sifibr.irk.ru).

10—15, г. Новосибирск — Новокузнецк. Международная научная конференция «Природно-техногенные комплексы: рекультивация и устойчивое функционирование». Организатор — Институт почвоведения и агрохимии СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 8/2; тел.: (383) 363-90-23; тел./факс: 363-90-25; e-mail: recultivation@yandex.ru).

10—15, г. Горно-Алтайск. Международная конференция «Межкультурный диалог на евразийском пространстве». Организаторы — Горно-Алтайский государственный университет (649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1); Институт археоло-

гии и этнографии СО РАН (тел./факс: (383) 330-11-91).

17—21, г. Новосибирск—Томск. VII Российско-Французская научно-практическая конференция «Сотрудничество Сибири и Франции в сфере высшего образования: проблемы и решения». Первое заседание Франко-сибирского научно-образовательного центра. Организаторы — Президиум СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 17; тел.: (383) 330-05-58; e-mail: victor@sbras.nsc.ru); Новосибирский государственный университет (630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2); Новосибирский государственный технический университет; администрация Новосибирской области.

19—20, г. Якутск. Международный научный симпозиум «Российско-Германское научное сотрудничество в Якутии». Организаторы — Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН (677027, г. Якутск, ул. Петровского, 1; тел.: (411-2) 36-14-49; факс: 35-49-96); Министерство внешних связей Республики Саха (Якутия).

20—23, г. Новосибирск. VII Международный симпозиум по сирфидам. Организатор — Институт систематики и экологии животных СО РАН (630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11; тел./факс: (383) 217-09-73).

21—23, г. Новосибирск. Всероссийская молодежная научная школа «Дискретные модели и методы принятия решений». Организаторы — Новосибирский государственный университет (630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2; тел.: (383) 363-45-46; e-mail: artem@math.nsc.ru); Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Коптюга, 4; тел.: (383) 363-46-84; факс: 333-25-98).

24—28, г. Новосибирск. Российская конференция «Дискретная оптимизация и исследование операций» DOOR-2013. Организаторы — Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Коптюга, 4; тел.: (383) 363-46-90; факс: 333-25-96; e-mail: door@math.nsc.ru); Новосибирский государственный университет.

24—30, турбаза «Эрлагол», Республика Алтай. X Международная летняя школа «Пограничные вопросы теории моделей и универсальной алгебры» Эрлагол-2013. Организаторы — Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Коптюга, 4; тел.: (383) 363-46-74; факс: 333-25-98); Новосибирский государственный технический университет (г. Новосибирск, просп. К. Маркса, 20; тел.: (383) 346-50-01; факс: 346-02-09).

23—27, г. Новосибирск. V Международная школа-семинар молодых ученых «Системная биология и биоинформатика» SBV 2013 (System Biology and Bioinformatics). Организатор — Институт цитологии и генетики СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 10; тел.: (383) 333-49-87; 363-49-80; факс: 333-12-78).

23—29, г. Иркутск. III Семинар по проблемам химического осаждения из газовой фазы. Организаторы — Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1; тел.: (395-2) 51-14-31; факс: 41-93-46); Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН.

24—27, г. Новосибирск. Всероссийская научная конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых «Горняцкая смена»

с элементами научной школы. Организатор — Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН (630091, г. Новосибирск, Красный просп., 54; тел.: (383) 217-05-36; 217-06-36; факс: 217-06-78).

24—28, пос. Листвянка, Иркутской обл. III Российско-немецкий семинар по катализу «Связь между реальным и модельным катализом». Организатор — Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 5; тел./факс: (383) 330-62-97; e-mail: star@catalysis.ru).

24—28, г. Иркутск. Международная рабочая конференция 2013 г. по международной программе «Жизнь со звездой» (2013 ILWS Science Workshop). 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; e-mail: uzef@iszf.irk.ru).

24—29, Республика Бурятия, оз. Байкал. Зондирование земных покровов радарными и радиометрами с синтетизированной апертурой. Организаторы — Институт физического материаловедения СО РАН (670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6; тел.: (301-2) 65-14-46; факс: 43-32-24); Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН (660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 38; тел.: (391) 249-42-94; факс: 243-89-23); ОАО «Российские космические системы»; Сибирский государственный аэрокосмический университет имени акад. М.Ф. Решетнева.

24—29, г. Якутск. VI Евразийский симпозиум по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата, посвященный 75-летию со дня рождения академика В.П. Ларионова. Организаторы — Институт физико-технических проблем Севера СО РАН (677980, г. Якутск, ул. Октябрьс-

кая, 1; тел.: (411-2) 39-06-00; факс: 33-66-65); Якутский научный центр СО РАН.

24 июня — 13 июля, г. Якутск. III Всероссийский научный молодежный геокриологический форум, посвященный 140-летию со дня рождения М.И. Сумгина. Организатор — Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН (677010, г. Якутск, ул. Мерзлотная, 36; тел.: (411-2) 33-49-12; тел./факс: 33-44-76).

25—28, г. Новосибирск. Международная конференция «Фундаментальные основы механохимических технологий». Организатор — Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН (630128, г. Новосибирск, ул. Кутателадзе, 18; тел.: (383) 332-53-44; факс: 332-28-47; e-mail: conf@solid.nsc.ru).

25—28, г. Москва. XII Международная конференция «Оптические методы исследования потоков». Организаторы — Московский энергетический институт (тел.: (495) 673-08-59; факс: 362-89-38); Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1; тел.: (383) 330-78-81; 330-60-44; факс: 330-84-80).

26—28, г. Барнаул. XXIII Всероссийская конференция по численным методам решения задач теории упругости и пластичности. Организаторы — Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН (630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1; тел.: (383) 330-81-50; факс: 330-72-68; e-mail: admin@itam.nsc.ru); Алтайский государственный университет.

30 июня — 9 июля, г. Иркутск. Всероссийская конференция «Информационные и математические технологии в науке и управлении». Организатор — Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130; тел.: (395-2) 42-47-00; факс: 42-67-96).

Научному центру СО РАН на Алтае — быть!

21 мая состоялось торжественное заседание Ученого совета АлтГУ, посвященное 40-летию университета.

Гостями предпраздничного события стали руководители органов власти Алтайского края и Барнаула, городов и районов Алтайского края и Республики Алтай, представители ректорского сообщества Алтайского края, участники съезда Ассоциации азиатских университетов, руководители федеральных органов власти.

От лица многоотраслевого коллектива Сибирского отделения выступил главный ученый секретарь СО РАН ак. Н.З. Ляхов. Поздравив вуз с приближающимся Днем рождения, Николай Захарович добавил: «Для университета, как для человека, 40 лет — возраст расцвета. Это время нельзя упускать, поэтому Сибирское отделение стремится усилить имеющиеся и установить новые научные связи с Алтайским университетом. Перед нами стоят общие задачи, например, не позже, чем через пять лет превратить одну или несколько из шести совместных лабораторий в филиал института СО РАН. Еще одним приоритетным направлением нашей деятельности должно стать создание Алтайского научного центра Сибирского отделения. Со своей стороны мы приложим все необходимые усилия для воплощения в жизнь этих проектов».

Академик Н.З. Ляхов вручил ректору университета С.В. Землюкову памятные подарки — поздравительный адрес и картину, выполненную в камне.

Пресс-служба АлтГУ

Изменение

Внесено изменение в пункт 3.9 постановления Общего собрания СО РАН № 1 от 25 апреля 2013 г. «Об итогах деятельности СО РАН в 2012 году и задачах на 2013 год»:

3.9. Продолжить обсуждение внесенного в Государственную Думу закона о статусе академгородков в Российской Федерации.

«Мы заинтересованы в том, чтобы НГУ развивался»

Двадцать седьмого мая министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов посетил Новосибирский государственный университет.

Во встрече с министром приняли участие ректор М.П. Федорук и представители административных структур НГУ, председатель Сибирского отделения РАН А.Л. Асеев, губернатор Новосибирской области В.А. Юрченко и другие официальные лица. Представляя Д.В. Ливанову госуниверситет, ректор вкратце рассказал о его структуре, факультетах, работе кафедр, кадровом составе, тесной интеграции с СО РАН, взаимодействии с Технопарком, стратегии и перспективах развития до 2020 года, подчеркнув при этом, что одной из главных целей является реализация программы повышения конкурентоспособности и вхождение в список 100 лучших учебных заведений мира по системе международного рейтинга QS.

«Я уверен, — сказал Михаил Петрович, — что НГУ обладает всеми ресурсами и возможностями для участия в программе по повышению конкурентоспособности российских вузов, а при соответствующей государственной поддержке университет готов соревноваться за место в сотне мировых научно-образовательных центров».

Совершенно очевидно, что ключевым моментом должно стать усиление позиций НГУ на глобальном рынке образовательных услуг по подготовке кадров для науки, образования и бизнеса, интернационализации образования, активного вхождения университета в международные грантовые программы. В настоящее время Новосибирский государственный университет соответствует всем мировым стандартам, здесь действуют семь мегагрантов, причем руководителями двух из них являются выпускники университета.

Для реализации намеченного разработан ряд программ на уровне магистратуры, предполагается расширение спектра направлений подготовки и т.д. В качестве стратегических задач по вхождению в рейтинги рассматривается и создание совместно с СО РАН от пятидесяти до ста новых лабораторий по четырем основным направлениям, которые позволят усилить позиции вузовской науки, в том числе и по индексам цитирования. В разговоре о многоуровневой модели образования, успешно действующей в Новосибирском госуниверситете, были затронуты и проблемы физматшколы, которая, по словам докладчика, «является основ-



ным поставщиком абитуриентов для НГУ». Д.В. Ливанов согласился с тем, что эту единственную в своем роде структуру необходимо поддерживать и развивать, оказывая ей всестороннюю помощь.

Об уникальности СУНЦ (ФМШ) и новосибирского Академгородка присутствующим также напомнил председатель Сибирского отделения РАН Александр Леонидович Асеев. Кроме того, он отметил необходимость наращивания темпов исследовательской работы, «сохранения интеллектуального потенциала и набора новых людей — иного выхода нет!». Более того, добавил председатель СО РАН, «я предлагаю следующее: в рамках этого процесса должно быть генеральное, видимо, четырехстороннее соглашение (между Министерством образования и науки, администрацией НСО, Сибирским отделением РАН и Новосибирским государственным университетом), в котором бы мы все прописали и обозначили, как это будем делать».

Д.В. Ливанов согласился с тем, что у Новосибирского университета есть огромное преимущество — в Академгородке уже собраны ведущие ученые. «Сейчас нужно найти форму взаимодействия СО РАН и НГУ, при которой это преимущество было бы использовано по максимуму. Безусловно, мы готовы поддерживать развитие университета и его строительство, надо подумать также над расширением физико-математической школы». Однако, по словам министра, «развивать следует то, в чем университет является лидером, прежде всего, это естественные науки и технологии, а также журналистов и юристов уже переизбыток». Большие сомнения вызвала у него и целесообразность расширения. «Еще увеличивать число студентов кажется мне про-

сто безумием, это совершенно не обосновано. Надо усиливаться в том, в чем сильны, именно на это сделать упор. Надо учитывать и до-рабатывать все детали, находить точки пересечения наших усилий. Что касается соинвестирования, будем рассматривать только реалистичные проекты». Министр также сообщил, что количество бюджетных мест в вузах будет не сокращаться, а перераспределяться.

Затем Д.В. Ливанов и губернатор Новосибирской области В.А. Юрченко посетили Научно-образовательный комплекс НГУ «Наносистемы и современные материалы» и Отдел лазерной физики и инновационных технологий. Они также осмотрели площадку, где ведется строительство нового корпуса НГУ. Его общая площадь должна составить 55,3 тысячи квадратных метров, высота — 12 этажей, в новом здании будет размещена значительная часть факультетов, ректорат, гостиница. Завершить строительство нового главного корпуса администрация университета планирует к концу 2015 года, а в этом году на строительство корпусов из федерального и регионального бюджетов выделяется 585 миллионов рублей. В.А. Юрченко поручил в ближайшее время изменить сетевой график реализации проекта, чтобы ускорить процесс финансирования и строительства, а Д.В. Ливанов подчеркнул: «Все участники строительства нового корпуса НГУ заинтересованы в том, чтобы ускорить возведение этого объекта и сделать так, чтобы занятия для студентов здесь начались уже 1 сентября 2015 года, и они стали полноправными хозяевами здания».

Ю. Александрова, «НВС»
Фото автора

«В Академгородке — уникальная ситуация...»

Министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Викторович Ливанов, посетивший с рабочей поездкой Новосибирск, побывал в НГУ, в двух институтах СО РАН (Институте физики полупроводников им. А.В.Ржанова СО РАН и Институте катализа им. Г.К.Борескова СО РАН) и в Новосибирском Технопарке.

В сопровождении руководства СО РАН и губернатора Новосибирской области Василия Алексеевича Юрченко он ознакомился с общим проектом создания Академпарка, приоритетами и этапами его развития, побывал в Центре технологического обеспечения и Центре информационных технологий, осматрел IT-инкубатор, общался с представителями компаний-резидентов и ответил на вопросы журналистов.

«Мы обсуждали вопросы начального и среднего профессионального образования и показали результаты работы по его реформированию за два года. Это была первая задача, вторая — посещение НГУ, нам было важно получить поддержку Дмитрия Викторовича в вопросе ускорения строительства главного корпуса, и мы ее получили. Также важным было посещение Академпарка, поскольку здесь создана хорошо выстроенная система инновационного развития экономики — начиная от бизнес-идеи

и заканчивая рождением бизнеса. Тот опыт, который мы наработали, может быть востребован другими территориями, технопарками, мы готовы им делиться», — отметил губернатор В.А. Юрченко.

Министра Ливанова спрашивали о строительстве главного корпуса НГУ, сокращении в вузах бюджетных мест и появившихся в Интернете свежих ответах на задания ЕГЭ, о впечатлении, которое произвело на него профессиональное образование в нашей области, и, конечно же, в целом об Академгородке.

«Что касается Академгородка, то здесь сложилась уникальная ситуация, когда есть первоклассная наука, университет и вот теперь достигается часть, связанная с инновационной структурой. Очень трудно найти в стране второй такой успешный пример, и, действительно, он может служить потенциальной точкой роста высокотехнологичной экономики России», — ответил министр.

Е. Садыкова, «НВС».

О прекращении полномочий директора Института горного дела

Двадцать третьего мая 2013 года член-корреспондент РАН Виктор Николаевич Опарин по собственной инициативе в рабочее время провел пресс-конференцию в Институте горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН. Она была в основном посвящена ситуации, связанной с прекращением его полномочий на посту директора. Виктор Николаевич считает, что была нарушена процедура выборов директора Института, а контракт с ним расторгнут незаконно. Приводим официальные разъяснения этой ситуации.

Процедура выборов директоров институтов проводится в следующем порядке, — поясняет начальник управления кадров СО РАН Виктор Николаевич Бобков. — Сначала проходит выдвижение кандидатов на должность директора института и их регистрация. Затем зарегистрированные кандидаты рассматриваются на собрании (конференции) научных сотрудников института, на заседании Объединенного ученого совета СО РАН по соответствующему направлению науки, заседании Президиума СО РАН с последующим вынесением на Общее собрание СО РАН для избрания и представления к утверждению выбранного кандидата в должности директора постановлением Президиума РАН.

Кандидатами на должности директора ИГД были выдвинуты действующий директор Института член-корреспондент РАН В.Н. Опарин и заведующий лабораторией д.т.н. А.А. Еременко, которые были зарегистрированы в установленном порядке.

5 апреля 2013 года состоялась конференция научных работников Института горного дела по обсуждению зарегистрированных кандидатов на должность директора.

На этой конференции В.Н. Опарин и председатель конференции д.т.н. А.В. Леонтьев нарушили процедуру обсуждения кандидатов. Академику М.И. Эпову не дали возможности поддержать выдвинутого им, а также академиком К.Н. Тру-

бецким и членом-корреспондентом Г.И. Грицко кандидата на пост директора ИГД — д.т.н. А.А. Еременко. Кроме того, как позже выяснилось, у делегатов конференции отсутствовали подтвержденные полномочия на участие в конференции с правом голоса.

С учетом перечисленных нарушений проведение конференции и принятые на ней решения были признаны неправомерными (распоряжение Президиума СО РАН от 22.04.2013). Объединенный ученый совет по наукам о Земле согласился с этим распоряжением. В этой ситуации выборы директора Института горного дела постановлением Президиума СО РАН от 24.04.2013 были перенесены на годичное Общее собрание СО РАН в 2014 году.

Срочный трудовой договор с В.Н. Опариным был расторгнут в связи с истечением срока его действия (20 мая 2013 года). Согласно статье 79 Трудового кодекса РФ «срочный трудовой договор прекращается с истечением срока его действия, и об этом работник должен быть предупрежден в письменной форме не менее чем за три календарных дня до увольнения». Это и было сделано в случае с В.Н. Опариним. 17 мая 2013 года вышло распоряжение Президиума СО РАН «О прекращении договора с директором ИГД СО РАН».

С 21 мая 2013 года исполнение обязанностей директора Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН временно возложено на заместителя директора Института по научной работе д.т.н. Бориса Николаевича Смоляницкого.

Член-корреспондент РАН В.Н. Опарин согласно приказу 80/к от 20.05.2013 переведен на должность заведующего отделом экспериментальной геомеханики на полную ставку.

В заключение В.Н. Бобков подчеркнул, что действия Президиума СО РАН в данной ситуации были проведены в соответствии с Уставом СО РАН, ИГД СО РАН и Трудовым кодексом РФ.

Пресс-служба Президиума СО РАН

Конкурс

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника лаборатории геохимии и рудогенеза по специальности 25.00.36 «геоэкология». Срок подачи документов — до 18 июля 2013 г. Дата проведения конкурса — 1 августа 2013 г. Объявление о проведении конкурса, информация об условиях конкурса и перечень необходимых документов опубликованы на сайте ИПРЭК СО РАН (www.inrec.chita.ru, раздел «Новости»). Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в конкурсную комиссию по адресу: 672014, г. Чита, ул. Недорезова, 16а, либо на e-mail: ok.inrec.sbras@mail.ru. Справки по тел.: 8(302-2) 20-61-84 (отдел кадров), 8(302-2) 20-61-97 (приемная, факс).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук открывает прием в очно-заочную аспирантуру для выпускников вузов. Срок подачи документов до 28 июня 2013 г. Вступительные экзамены по специальной дисциплине, иностранному языку, философии: с 1 по 12 июля 2013 г. Дополнительная информация (список специальностей, список документов, образец заявления) размещены на сайте института (<http://www.ict.nsc.ru>, раздел «образовательная деятельность»). Справки по тел.: 334-91-66 (отдел аспирантуры).

И словом, и делом

Студенты НГУ принимают активное участие в природоохранной деятельности, помогают природе и словом, и делом. Каждый год проводят акции по очистке пляжа на берегу Обского водохранилища, работают на субботниках, помогают наводить порядок и в лесу напротив корпусов университета, и в Центральном ботаническом саду СО РАН. Члены Экоклуба НГУ организуют точку сбора макулатуры на территории студенческого городка, принимают участие в самых разных просветительских мероприятиях. В последнее время Экоclub организует экскурсии по Новосибирской области. Кроме того, НГУ проводит и мероприятия научно-исследовательской направленности. Так, в университете проходит ставшая традиционной международной экологическая студенческая конференция.

В 2013 году Новосибирский государственный университет при поддержке Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области проводит уже 18-ю Международную экологическую студенческую конференцию — МЭСК-2013. Традиционный день проведения конференции — последняя суббота октября (26.10.13 г.). Приглашаем к участию студентов всех курсов, специализирующихся на проблемах экологии. Подробную информацию о конференции можно найти на сайте: <http://www.eco.nsu.ru>. Свои вопросы можно задать на e-mail конференции: eco@nsu.ru. Координатор МЭСК-2013 — Л.А. Бельченко.

Алексей Маслов

ГОРОДСКОЙ ДЕНЬ НАУКИ

ИВТ СО РАН: награды, гранты и, конечно, школьники

Майская неделя с 13 по 17 число прошла в Новосибирске под знаком городских дней науки. Для большинства новосибирцев сибирскую науку олицетворяют именно Академгородок и расположенные в нем научно-исследовательские институты. От этого и высокий интерес к проводимым здесь мероприятиям.

Для Института вычислительных технологий СО РАН эти дни отмечены несколькими приятными событиями. Во-первых, институт стал лауреатом городского дня науки в номинации «Лидер инфраструктурной поддержки науки и инноваций». ИВТ с самого основания играл ведущую роль в формировании информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и Сибирского отделения РАН, и Академгородка в целом, и всего научно-образовательного комплекса города, что и было отмечено почетной наградой.

Во-вторых, по итогам городского конкурса в институте два получателя грантов мэрии Новосибирска на выполнение перспективных молодежных научно-исследовательских работ — это аспирант Алексей Забайкин с проектом «Применение алгоритмов распознавания образов и трехмерной реконструкции по RGB-D видеопоследовательности для локальной навигации слабовидящих людей» и научный сотрудник кандидат наук Виктор Монарев с проектом «Разработка и исследование методов анализа стойкости криптографических и стеганографических средств обеспечения информационной безопасности в инфокоммуникационных системах». Эти гранты показывают интерес города к информационным технологиям и их приложениям, в том числе к социально значи-

мым проектам, веру в перспективность проводимых в СО РАН и в Институте вычислительных технологий исследований и, конечно, демонстрируют высокий уровень доверия со стороны мэрии к квалификации наших специалистов, к имеющемуся у нас научно-техническому заделу.

В третьих, стало известно, что ИВТ СО РАН победил в областном конкурсе «Надежный работодатель» по итогам 2012 года.

Но отдельной красной линией в эти дни проходила работа со школьниками — общению с ними в ходе проводимых в ИВТ специализированных мероприятий уделялось особое внимание. В частности, школы проявляют большой интерес к Музею вычислительной техники, расположенному в ИВТ. Совет молодых ученых института, который организует и проводит мероприятия, дополняет программу посещений лекциями и экскурсиями по институту. На лекциях школьники узнают и об истории вычислительной техники, и о том, для чего она создавалась, для чего используется сейчас; им рассказывают о наиболее интересных научных задачах, решаемых здесь; научная молодежь и аспиранты делятся своими впечатлениями о жизни в науке, о своих исследованиях и достижениях. Уже традиционно школьникам, помимо музейных экспонатов — первых персональных

компьютеров и ноутбуков, компонентов вычислительной техники, в том числе больших вычислительных машин — показывают современный центр обработки данных, рассказывают об особенностях его технологической инфраструктуры, о системах хранения данных, устройствах для их обработки, вычислительных кластерах, телекоммуникационном оборудовании. Кроме того, школьники узнают и для чего используется это оборудование, какие задачи позволяет решать. Так, они посещают лабораторию «Центр мониторинга», где специалисты, сотрудники лаборатории рассказывают им о современных системах приема и обработки данных дистанционного зондирования Земли, в том числе о снимках из космоса, их значении для мониторинга состояния больших территорий, выявления пожаров и авародков, прогноза погоды и др. И, что особенно приятно, всегда есть ребята, у которых увиденное и услышанное вызывает неподдельный интерес, которые задают вопросы, пробуют наощупь все, до чего дотягиваются, и даже обрисовывают свои перспективы как исследователей, разработчиков, возможно, пытаюсь в своих фантазиях поставить себя рядом с нами, увидеть себя решающими важные для человечества проблемы, творящими его будущее.

Соб. инф.

Конкурс

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника в лаборатории проблем освоения недр по специальности 25.00.22 «геотехнология (подземная, открытая, строительная)» — 1 ставка). С победителем конкурса по соглашению сторон заключается срочный трудовой договор. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса — сентябрь 2013 г. Документы направлять по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 24. Справки по тел.: 249-40-74 (отдел кадров). Объявление о конкурсе размещено на сайте института (<http://www.icct.ru>).

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева объявляет прием в 2013 г. в аспирантуру (очное и заочное отделение) по специальностям «неорганическая химия» (02.00.01), «физическая химия» (02.00.04), «аналитическая химия» (02.00.02). Документы принимаются с 1 июня по 15 сентября. Поступающие в аспирантуру сдают следующие вступительные экзамены: специальная дисциплина, иностранный язык, философия. Подробную информацию и перечень необходимых документов можно узнать у зав. аспирантурой И.В. Калининой (тел.: 330-92-56, aspirantura@niic.nsc.ru) или на сайте института (niic.nsc.ru, в разделе образование/отдел аспирантуры/правила приема).

Институт оптики атмосферы СО РАН объявляет прием в аспирантуру и докторантуру. Вступительные экзамены проводятся с 01.09.2013 г. по 15.11.2013 г. Подробную информацию и перечень необходимых документов можно узнать по телефону: 382-2-49-12-02 или e-mail: pes@iao.ru.

Библиотека и связь времен

Городской день науки в ГПНТБ СО РАН

Как известно, 16, 17 и 18 мая в Новосибирске отмечался Городской день науки. Он включал в себя мероприятия, в которых участвовали ученые, преподаватели, студенты и школьники. Проведение такого праздника носит просветительский характер, это один из способов передачи знаний новому поколению. Целью ряда мероприятий состояла на площадке Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения РАН. Здесь прошли лекции известных специалистов, были организованы выставки литературы и презентации. Спектр вопросов и тем, обсуждаемых в стенах библиотеки, был очень широк: от истории археологии, изучения древнерусских письменных источников до проблем общественной жизни недавнего прошлого и вопросов прогнозирования рисков ближайшего будущего. Универсальная научная библиотека, пожалуй, является на сегодняшний день единственной публичной площадкой, где возможен диалог поколений. Будучи одним из крупнейших научных центров региона, ГПНТБ СО РАН предоставляет такую возможность для диалога, обеспечивает междисциплинарность в изучении различных областей науки. Объединяющим фактором здесь является общение школьников со специалистами, которое в итоге должно перейти в чтение книг — необходимый этап в становлении личности. Поскольку книга и библиотека — это универсальные модели, созданные в культуре, без них существование культуры и самой цивилизации невозможно.

Наука о древних книгах

Мероприятия Городского дня науки, прошедшие в ГПНТБ СО РАН, в целом отражали этот универсальный подход к проблеме передачи знаний. Сегодня всем нам необходимо наводить мосты не только между историческим прошлым, настоящим и будущим, но и между книгой и новым поколением молодых читателей.

В этой связи отрядным следует признать факт заинтересованности молодежи в изучении истории книги. В ходе двух первых лекционных дней специалисты Музея книги ГПНТБ СО РАН к. филол. н. Татьяна Анатольевна Драгайкина и Галина Андреевна Лончакова рассказали старшеклассникам о роли и значимости печатной книги в истории Сибири; о научных аспектах поиска, изучения, описания и подготовки к изданию рукописных источников.

В своей лекции «Книги века Просвеще-

ния на сибирской земле» Т.А. Драгайкина коснулась темы истории Колывано-Воскресенских горных заводов, представив обширный материал — от биографий основателей заводов, купеческой династии Демидовых, до круга чтения инженеров, в который входили книги специальной тематики и другие издания: философские труды, исторические сочинения, работы по географии региона, беллетристика. Школьники смогли наглядно увидеть в презентации не только старинные офорты и изображения собственно книг, но и памятники старого Барнаула. Аспект значимости должен присутствовать в каждой хорошей лекции; так, ребята с удивлением рассматривали знаменитую чашу, изготовленную на Алтае и затем доставленную при помощи 154 лошадей в Санкт-Петербург. В настоящее время экспонат находится в Государственном Эрмитаже. Показ слайдов сопровождался подробным комментарием, который позволил слушателям и зрителям заглянуть в прошлое нашей малой родины.

В свою очередь Г.А. Лончакова в своем докладе «Наука о древних книгах», рассказала о судьбе и жизни книг в переломные эпохи церковного раскола и петровских реформ. Реформы патриарха Никона привели к выведению из обращения значительного количества так называемых дониконовских изданий, прежде всего — богослужебных. Петр I начал секуляризацию общества, отменил патриаршество, стремясь превратить церковь в один из департаментов, занимающийся, прежде всего, мирскими, земными делами, а самое главное — ослабил монастыри, с момента принятия христианства являвшиеся центрами развития духовной культуры, книжности. Культурные реформы Петра продолжила Екатерина Великая. Число монастырей значительно уменьшилось; монахи вынуждены были заниматься поиском хлеба насущного. Образованное общество становится значительно менее воцерковленным, исконный русский быт, образ жизни в значительной степени сменяется западным. Так возникают огромные массивы древних русских рукописных и печатных книг, никем не востребованных. Это, собственно, и вызвало необходимость появления археологии — поиска, собирания, описания и введения в научный оборот древних памятников книжности, что и началось еще в XVIII веке трудами В.Н. Татищева и Г.Ф. Миллера. Окончательно археология как дисциплина сформировалась к середине XIX века. Вторая половина века — расцвет камеральной археологии. XX век —

век прежде всего полевой археологии.

Галина Лончакова рассказала также о работе современных археологов, которые ведут поиск старинных рукописных и старопечатных книг. Слушатели были удивлены тем, что в полевые экспедиции отправляются не только геологи и археологи, этнографы и фольклористы, но и ученые-археологи. Полевая археологическая экспедиция подразумевает в первую очередь многочисленные встречи со старообрядцами — потомками ушедших в раскол при патриархе Никоне, живущими зачастую в самых труднодоступных уголках Сибири и Дальнего Востока. Работа археолога требует разносторонней подготовки — умения хорошо читать старинные кириллические книги и рукописи, быстро их датировать, знания догматики и истории, и просто умения правильно себя вести в такой архаичной среде как старообрядчество. Следующим этапом работы с древними книгами является их научное описание и введение в научный оборот — камеральная археология. Завершающий шаг — публикация древних памятников, чем занимается эдиционная археология. Лекция Галины Лончаковой вызвала большой интерес слушателей, которые задавали вопросы, вглядывались в письменные предки времен. Возможно, для некоторых сегодняшних школьников профессия археолога станет жизненным выбором.

От истории к современности

Библиотека сегодня является той площадкой, на которой слушатель может получить научную информацию по многим вопросам. Лекции и презентации книг — это необходимый первый шаг. Второй, не менее важный, шаг в формировании личности — это само чтение книг. Только благодаря этому у человека может сформироваться свой собственный взгляд на историю, картина мира и понимание происходящих в нем процессов. Когда же книгу представляет сам автор, живой участник событий, уже ставших историей, встреча с ним может быть полезна вдвойне. И презентация книги «Прощай XX-й век!» Ольги Васильевны Лесневской стала одним из таких событий. Живой свидетель и активный участник политической жизни страны последнего двадцатилетия, Ольга Васильевна рассказала о некоторых эпизодах биографии участников политического процесса, о своих встречах с М.С. Горбачевым, А.И. Солженицыным, Е.Т. Гайдаром и другими известными личностями. Волею

судеб ее книга, изданная сегодня, может стать наглядным примером того, как создается история, поскольку сам автор всегда находился в самых горячих точках политической борьбы. Изучение прошлого, закон истории, расширение кругозора и чтение — это единственный путь, позволяющий обрести уверенность в завтрашнем дне и самим участвовать в создании будущего в наш информационный век. Человеческую культуру иногда называют второй природой, которая находится в тесной связи с естественными природными процессами. Поэтому «лекционный курс» в ГПНТБ СО РАН завершал выступление доцента кафедры философии, психологии и педагогики Сибирской академии финансов и банковского дела В.Б. Сибирцева «Экологические проблемы, их влияние на жизнедеятельность человека и пути решения». В своем докладе, протекавшем в форме интерактивной беседы, специалист в познавательной форме рассказал учащимся об основных угрозах жизни биосферы, таких как загрязнение атмосферы и вод, потепление климата, опустынивание и др., связанных с человеческой деятельностью. Ученый также указал способы уменьшить роль человеческого фактора в жизни планеты. По словам докладчика, единственным способом избежать экологической катастрофы являются сегодня законодательные инициативы и совместные действия всех стран мира. Именно новому поколению предстоит уже в скором времени решать эти вопросы, и потому сегодня, как никогда, важно формирование четкой личной позиции. То есть, каждый человек в первую очередь должен сам понять, что он должен делать и как будет жить, это касается как элементарных правил поведения, так и сознательных решений, которые следующее поколение будет принимать в будущем.

Городской день науки в библиотеке прошел успешно, в живой атмосфере дискуссий. В эти дни ГПНТБ СО РАН приняла в своих стенах около 1000 школьников. Помимо лекций учащиеся смогли увидеть подготовленные сотрудниками библиотеки тематические книжные выставки, экспозицию плакатов времен Великой Отечественной войны и посетить значительное количество экскурсий, в рамках которых будущие читатели узнали много нового об истории библиотеки и о ее предназначении. Ведь самое главное в формировании личности — это само чтение книг, и хочется верить, что так будет всегда.

Подготовил В. Иванов, ГПНТБ СО РАН

Ученый, философ и неисправимый романтик

Памяти Анатолия Юрьевича Харитонова

Четвёртого апреля 2013 года после продолжительной болезни на 64 году жизни скончался прекрасный человек, всемирно известный учёный биолог, одонатолог, профессор Анатолий Юрьевич Харитонов. Всю свою жизнь он проработал в Институте систематики и экологии животных Сибирского отделения РАН.

А.Ю. Харитонов родился 21 сентября 1949 г. в г. Магнитогорске на Южном Урале в интеллигентной дружной семье. Мама, Мария Григорьевна, была женщиной очень воспитанной и образованной, доброй и мягкой в обращении с людьми, много времени уделяла воспитанию и образованию своих детей. Филолог по образованию, она с детства прививала им любовь к литературе и искусству. Большое влияние на формирование личности, характера и выбора дела всей жизни оказал отец, Юрий Вениаминович, человек слова и дела, надёжный, как скала, душа любого коллектива, большой любитель и ценитель природы не понаслышке. Авторитет отца для сына был непререкаем. Анатолий оказался достойным сыном своих родителей — перенял у них всё самое лучшее и развил это.

Именно отец открыл для сына удивительный мир природы, беря его с собой на охоту, а также в длительные и рискованные природоохранные рейды по поиску браконьеров. С одиннадцати лет у Толи было уже своё собственное ружьё, и он был полноправным участником папиных охот, всегда с соблюдением всех предписанных норм и правил, которые сын хорошо усвоил с детства и строго следовал им будучи уже взрослым. Охота стала для него не просто увлечением, а значимой частью жизни и возможностью как можно чаще бывать на природе. Анатолий Юрьевич не был классическим охотником-добытчиком, а скорее охотником-романтиком, его увлек сам процесс сбора на охоту, антураж; искренне радовался, когда мазал, приговаривая, что таких умных особей надо оставлять на племя.

Занятие охотой простимулировало желание освоить таксидермию — изготовление чучел животных. За короткое время он неплохо овладел этим искусством благодаря своей природной наблюдательности и умелости рук. Это увлечение он пронёс через всю жизнь. С не меньшим энтузиазмом он создавал уголки живой природы дома и в кабинете биологии в школе, и кто в них только не перебивал — ракообразные, паукообразные, насекомые, рыбы, амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие. К маминому ужасу сын особенно любил змей, но она пересиливала свой страх и не запрещала держать их дома, хотя были случаи, когда они сбегали из террариума.

В школьные годы довольно неплохо рисовал, особенно ему удавались акварельные работы. Кто видел его картины, не могли поверить, что этот мальчик специально нигде этому не обучался. Навыки рисования очень пригодились в его будущей профессии — все иллюстрации к своим научным работам он делал сам.

При всех своих разнообразных увлечениях он учился на отлично; знания получал не столько на уроках, сколько сам добывал их, много читая и размышляя над прочитанным. У него было на всё своё аргументированное мнение, с которым приходилось считаться не только сверстникам, но и даже учителям. Так, свой первый педагогический опыт он приобрёл в старших классах. Каким-то образом учительница биологии узнала, что ученику Харитонову не нравится её преподавание предмета. Поступила она при этом мудро, не стала устраивать разборок, а предложила про-

вести урок. Толя с удовольствием это сделал и вел биологию в своём классе до конца учебного года. Всем и самому Толе было понятно, что биология — это его призвание.

В 1968 г. он поступил в Челябинский государственный педагогический институт на естественно-географический факультет, со 2-го курса начал заниматься научными исследованиями. С детства его мечтой было заниматься птицами, но стал изучать стрекоз. На этот выбор повлияли беседы с преподавателем паразитологии проф. Валентином Ивановичем Окорочковым, который первым обратил его внимание на стрекоз как на удобный и благодатный объект для самых разнообразных исследований. В 1971 г. выходит в свет его первая научная публикация в соавторстве с В.И. Окорочковым «Фауна и биология стрекоз на Южном Урале и их роль как промежуточных хозяев гельминтов» в сборнике ЧГПУ «Вопросы зоологии».

В 1972 г. А.Ю. Харитонов приехал в Новосибирск и поступил в аспирантуру Биологического института (с 1993 г. ИСиЭЖ) к профессору Борису Федоровичу Бельшеву, всемирно известному к тому времени одонатологу, который стал не только его научным руководителем, но наставником и другом. На протяжении 20 лет, до самой смерти Б.Ф. Бельшева в 1993 г., они дружно изучали стрекоз, написав немало совместных книг и статей, и воспринимались мировым научным сообществом как единое целое.

В 1975 г. А.Ю. Харитонов успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Стрекозы Урала и Зауралья (фауна, экология, зоогеография)». В этом же году его приняли на должность младшего научного сотрудника в лабораторию систематики и филогении насекомых. Анатолий Юрьевич был страстным исследователем, мог безрассудно пуститься в самое рискованное путешествие в одиночку. Научные экспедиции были его стихией, ему нравилось активно познавать живую природу и мир вообще — бывать в разных уголках нашей необъятной страны и за рубежом, знакомиться с людьми. За многие годы таких поездок был собран огромный материал по стрекозам, который воплотился в статьях и книгах, была создана постоянно пополняемая мировая коллекция стрекоз. Сам он себя не раз называл вечным странником и мечтал, когда придёт его последний час, умереть не дома, в кровати, а в пути. И очень сожалел, что эта его мечта не сбылась. Помимо любви к новым дорогам у него также была любовь к конкретным местам, уголкам природы, куда ему хотелось вновь и вновь возвращаться. Во-первых, это степные участки на Южном Урале, где прошли его детство и юность; называл себя степняком. Во-вторых, это Барабинская лесостепь, и конкретно — Чановский научный стационар с его преимущественно степным ландшафтом, а ещё с болотами и тростниковыми зарослями, запахами которых стали для него родными. На Чановском он отработал более 30 лет. Получились многолетние ряды наблюдений и строгих количественных учётов — уникальный экологический материал, ценность которого была подтверждена многими специалистами.

В 1981 г. его, молодого кандидата наук, избрали на должность заведующего лабораторией экологии насекомых, хотя были люди поопытнее и постарше. По-видимому, руководство института уже тогда разглядело в молодом специалисте его неординарные качества — профессиональные и человеческие, и не ошиблось. Широкий кругозор, эрудиция и врожденная дипломатия помогли ему руководить лабо-

раторией, но в ещё большей степени помогли исключительные человеческие качества — доброта, отзывчивость, бескорыстие и всепрощение. В этом году исполнилось 32 года как он бесценно руководил своим подразделением. Коллективом лаборатории выполнен большой объем оригинальных научных исследований как фундаментальных, так и нашедших применение в практике лесного и сельского хозяйства, в реализации ряда природоохранных мероприятий, создании регионального кадастра животного мира. Лаборатория всегда была одной из лучших как по научным показателям, так и по участию в общественной жизни института и душой коллектива был заведующий.

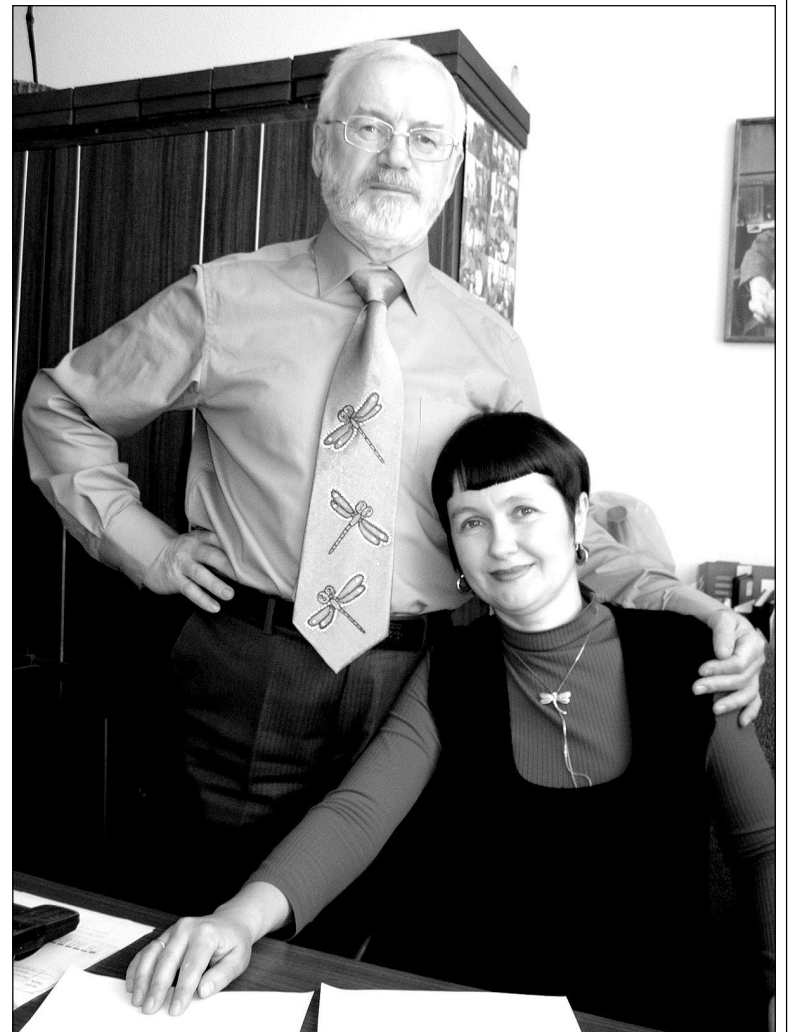
В жизни этого человека складывалось так, что сам он никогда не искал высоких должностей, они сами его находили. Так, в 1987 г. его избрали на должность первого заместителя директора ИСиЭЖ по научной работе, в которой он проработал 22 года — до 2009 г., отдав родному институту немало сил и здоровья.

С 1976 по 2007 годы, на протяжении 30 лет, А.Ю. Харитонов был учёным секретарём диссертационного совета ИСиЭЖ СО РАН, организационно обеспечивший за этот период защиту более 200 диссертаций. В эту общественную должность он вкладывал немало сил и души.

В 1991 г. А.Ю. Харитонов блестяще защитил докторскую диссертацию на тему «Бореальная одонатофауна и экологические факторы географического распространения стрекоз» в Совете Биологического факультета МГУ. А.Ю. Харитонов автор и соавтор 184 научных публикаций, в том числе 5 монографий. Основное направление научных исследований — экологическая зоогеография животных и оценка роли амфибионтных насекомых в экосистемах. Главным модельным объектом всегда были стрекозы. Он был зоологом широкого профиля, свободным ориентировался в современной зоологической систематике, знал особенности биологии и поведения многих животных, особенно птиц, которых любил сравнивать со стрекозами, находя у них много общего.

Исследования и научные проекты А.Ю. Харитонина находили постоянную поддержку в Российском фонде фундаментальных исследований, в конкурсах интеграционных проектов СО РАН, в Федеральной программе «Биоразнообразие», в международных научных фондах, в том числе грант НАТО и др.

Хотелось бы отметить две, на первый взгляд, взаимоисключающие друг друга, особенности Анатолия Юрьевича, связанные с наукой. Первая заключается в том, что он не был фанатом от науки, она не была для него ВСЕМ, для этого он слишком любил эту жизнь в разных её проявлениях, был очень богатой и разноплановой натурой. Его мощный интеллект искал выходы в разные сферы человеческой деятельности, его интересы простирались намного дальше тех объектов и явлений, которые он исследовал, будучи только научным сотрудником. Вторая особенность заключается в том, что он был учёным до мозга костей просто в силу склада своего мышления. О любых явлениях из жизни природы или людей он рассуждал всегда именно с позиции учёного, поскольку оперировал только фактами и системно мыслит. Никогда не считал, что пылливому уму учёного всё подвластно. Особенно его настораживало, когда коллеги старались для любого явления обязательно найти научное объяснение. В связи с этим цитировал П. Лапласа: «То, что мы знаем, — ограничено, а то, чего мы не знаем, — бесконечно». Считал ир-



рациональные чувства важнее рациональных — чем чаще мы прибегаем к здравому смыслу, тем меньше нового создаём. В науке и в жизни был неисправимым романтиком, нередко восклицал: «Надо же, занимаюсь любимым делом и ещё деньги за это получаю!».

Анатолий Юрьевич был очень востребован в научно-организационной жизни города Новосибирска. Он был членом Объединенного ученого совета СО РАН по биологическим наукам, членом диссертационного совета ИГАУ, членом научно-технического совета Комитета по экологии и охране природных ресурсов НСО, членом экспертного совета Комитета по науке, образованию и экологии НСО Совета народных депутатов, членом Президиума областного общества охраны природы и т.д. Входил в ряды коллегии двух международных журналов *Odonatologica* и *Notulae odonatologicae*, был ответственным редактором 8 монографий, 14 научных сборников, организатором ряда научных совещаний. По его инициативе и при его активном участии в 2001 г. в Новосибирске состоялся XV международный симпозиум на базе ИСиЭЖ. Для Института это был вообще первый опыт организации научного мероприятия международного масштаба в нелёгкий постперестроечный период. Лёгкость на подъём и решительность были присущи этому человеку.

А.Ю. Харитонов постоянно преподавал как в высших учебных заведениях, так в школах и лицеях города: заведовал кафедрой зоологии и методики обучения биологии в НГПУ, там же читал разработанный им самим курс лекций по зоологическому краеведению, более 10 лет вёл оригинальный курс основ естественно-научного познания мира в Новосибирской гос. консерватории им. М.И. Глинки, вёл спецкурс по экологии в одном из лицеев города и т.д. Большое внимание уделял подготовке молодых ученых, активно формировал свою научную школу, под его руководством защищены 16 кандидатских и 2 докторских диссертации. Все его ученики — от школьников до студентов и аспирантов — не просто уважали своего учителя, а горячо его любили, он передавал им не только свои знания и опыт, но и частичку себя, своей души, а ещё он их вдохновлял. Большое место в его жизни занимала просветительская деятельность, он был талантливым популяризатором науки, через средства массовой информации самые сложные биологические темы он раскрывал простым и доступным

языком для любого слушателя и зрителя.

Анатолий Юрьевич отличался энциклопедичностью знаний, системностью мышления и виртуозностью владения словом. Практически никогда не писал тексты своих выступлений, в крайнем случае — небольшой план. Все, кто его знал, всегда отмечали в нём редкое сочетание мощного интеллекта и бесценных человеческих качеств — душевной щедрости, бескорыстия, интеллигентности, выдержки, деликатности, трудолюбия, доброго юмора и позитивизма. При всех своих достоинствах был довольно скромным, а в быту даже аскетичным. Общаться с ним было для всех большой радостью.

Анатолий Юрьевич был философом и мыслителем. В его блокноте «Мои размышлизмы» есть интересные и глубокие мысли на самые разные темы — природы, познания, культуры, искусства, прогресса, информации, Бога и религии, веры, надежды, любви и др. Он никогда не забывал про 3-й четверг ноября — Всемирный день философии. На извечный философский вопрос о смысле жизни у него был однозначный ответ: основным атрибутом и силой *Homo sapiens* он считал его способность к познанию и наивысший смысл жизни видел только в познании и считал, что этот процесс должен быть непрерывным — от рождения и до смерти. Сам он был ярким тому примером. Особенно важным считал познать природу, относил это к разряду одного из самых достойных и интересных для человека занятий. По этому поводу любил приводить слова Г.Я. Бей-Биенко, советского зоолога и энтомолога: «Природа вообще и живая природа в особенности — вечный источник познания, здоровья и человеческих радостей. И отношение человека к ней может служить мерилом его культуры, степени его полноценности как гражданина, как человека». Живая природа для Анатолия Юрьевича была одухотворенной субстанцией. Особый отклик этому своему восприятию он находил в поэзии, в частности в стихах Фёдора Тютчева. Закончить своё повествование об этом удивительном человеке хочется строками этого поэта, которые он особенно любил:

*Не то, что мните вы, природа:
Не слепок, не бездушный лик —
В ней есть душа,
В ней есть свобода,
В ней есть любовь, в ней есть язык...*

О.Н. Попова, жена, коллега, друг

ЛИТЕРАТУРА И ИСТОРИЯ

«Велик, скромн,
честен и чист, как ребенок».

К пятидесятилетию со дня смерти Всеволода Вячеславовича Иванова (1895—1963)

По большому счету творчество писателя — это его автобиография. Как говорил наш отечественный культуролог Д. С. Лихачев, словесность «имеет дело прежде всего с человеком, стоящим за текстом». Как бы ни был богат, велик и разнообразен мир, включая Землю и Небо над ней, писатель способен извлечь из него и образно воплотить в своих произведениях не больше того, на что откликается его собственная душа, его личное и неповторимое «я»: только это он и способен явить своему читателю. Творческий опыт Всеволода Иванова подтверждает это в абсолютной степени безошибочности. И не только объективной сутью своего творческого наследия, но и личными высказываниями он подтверждает эту истину: «Все реально в этом мире... — размышляет он в романе «У». — Выдумка, миф, роман, сказка созданы человеком и в человеке. Материя, организованная человеком, есть время. Движение материи есть пространство. Материя и человек — вот главная сказка, от нее да не отыдеш!».

По отношению к такому рода писателям как Всеволод Иванов, в русской литературе искони закрепилось определение «самобытный», «самородный»: «самородностью» поражали Лесков, Чехов, Мамин-Сибиряк, Горький, Леонов... И только необычайное богатство отечественной литературы, удивляющей и хранящей в своих запасниках множество и других по достоинству не оцененных имен, мешает числить Всеволода Иванова среди корифеев отечественной культуры, в когорте ее классиков, печально свидетельствуя о необыкновенной безопасности славянского человека к сохранению своего духовного наследия.

Юбилей, даже такой далеко не праздничный, как 50-летие со дня смерти, предстает как повод вспомнить и по возможности отдать должное его щедрому вкладу в сокровищницу русской культуры. Он был отмечен какой-то поистине избыточной силой творческой энергии, внутренне — с раннего детства — сжигающей его жадной к художественному воплощению своих жизненных ощущений и представлений. Не случайно возникает впечатление, что этой творческой личности просто не хватало ни реально отпущенного на человеческую жизнь времени, ни физических сил для воплощения обуревавших ее планов, начинаний, замыслов, поэтому многое, помимо увидевшего свет, осталось еще или незавершенным, или неизданным по причине несоответствия цензурным требованиям.

Неистощимость творческих сил Всеволода Иванова проявилась многогранно. Мало кто из русских писателей отличился такой редкой склонностью к многожанровости, как он. Его называли лучшим рассказчиком и новеллистом своего времени. По свидетельству современников, Сергей Есенин говорил ему: «Ты сам не понимаешь, какой ты чертовски хороший писатель: «Дитя» твоё — какая высота! Ты даже Европу пронял, американцев и тех покорила. Я о тебе статью напишу. Критиком для тебя сделаюсь». Писатель стяжал известность как автор многих циклов рассказов и повестей, ряда больших романов — «У», «Кремль», «Мы идем в Индию...».

За Сибирью безусловно остается особое право на участие в юбилейном чествовании большого русского писателя: он здесь родился, здесь произошло формирование и становление его творческой личности. Родился в поселке Лебяжье Павлодарского уезда Семипалатинской губернии в семье сельского учителя, образ которого любовно и детально прописан в «Похождениях факира». Так и не сумевший вытащить семью из бедности, Вячеслав Алексеевич был природно одаренным человеком. Отмеченный страстью к дальним странствиям и похождениям, выпускник Лазаревского педагогического института, знавший восемь языков, из них семь сибирских и французский, читавший серьезные философские труды, он жил в состоянии перманентного увлечения какой-либо спасительной идеей — археологических раскопок, кладоискательства, создания международного банка в уезде Павлодаре, способной «избавить и его, и многочисленных друзей от всегдашних мыслей о хлебе». Мятёжно-творческий дух отца гулким эхом отзывался на биографии сына, позднее, уже в 1929 году, назвавшего отцовским именем Вячеслав собственного сына.

Окончив начальную школу и прервав учебу в сельскохозяйственном училище, еще подростком Всеволод покинул отчий дом, и многие годы жизни были отданы скитальчеству, похождениям, странствию по необъятным просторам Сибири от Зауралья до Мон-

голии и Дальнего Востока, и хорошо знакомые не только по произведениям Горького мотивно-сюжетные ситуации русской литературы «в людях», и «моих университетов» надолго становятся живой плотью судьбы и биографии писателя, подталкивая к постоянной перемене занятий и профессий: пришлось побывать мальчиком при лавке, типографским рабочим, наборщиком, матросом, грузчиком, циркачом — от клоуна, куплетиста, фокусника и даже борца. Но не одна лишь житейская потребность в пропитании и пристанище определяла охоту к перемене мест, а неугасающая ни при каких обстоятельствах внутренняя потребность самостоятельно добираться до высшего знания о жизни, до обретения собственного понимания ее целей и смысла, истины и счастья. Так возникает в сознании юного Всеволода Иванова образ далекой и таинственной Индии как символ обретенной человеком гармонии, страны, где живут факиры, достигшие полноты физического и духовного совершенства, носители сокровенной тайны бытия. Так формируется ближайшая цель личной жизни — приблизиться к образу факирского существования, отринув попутные соблазны суетной жизни, ибо факир неподкупен, презирает внешнее благополучие и преклоняется перед внутренним богатством, способен управлять своими страстями и т.д.

Факиром Вс. Иванов остался на всю жизнь, и факирской, чудотворной силой таланта исполнена его главная книга «Похождения факира». Ее часто сравнивают с горьковской трилогией, но роднит их в основном тематика — изображение духовного становления молодого человека в специфических условиях российской действительности на переломе веков (fin de siècle), поэтический же язык их глубоко различен. Строгому реализму горьковской трилогии с неутолимой последовательностью обличением «свинцовых мерзостей русской жизни» в книге Иванова противостоит бурный поток бытия, где есть место чуду, волшебству, экзотике, игре, театру, цирку, где жизнь предстает скорее как «человеческая комедия», чем как устойчивый воздвигнутый подмокост классовой борьбы, где сквозной свет иронии надежно корректирует намерение героя обрести истину путем создания идеальной «системы»: «Система Санкия! Система Веданта! Система йога Петанджали! Все эти системы никак не могли сговориться с собой, даже слова они писали по-разному. В одной книге добро напечатано было с большой буквы, а в другой с большой буквы печаталась сила, а добро с маленькой... позже я понял, что каждая система старается обвесить, обмануть другую систему! «Нехорошо, очень нехорошо, господи иудусь», — думал я».

Лучшей дороги «в Индию», чем обратиться к словесному творчеству, юный Всеволод Иванов не нашел. С 1914 года стали появляться в сибирской периодике его рассказы, один из которых «На Иртыше» М. Горький включил в «Сборник пролетарских писателей» (1916). Оказавшись в Омске, он пытается организовать издание литературной газеты «Согры», пишет пьесы для местного театра, собственноручно набирает и издает тиражом в 30 экземпляров первый сборник своих рассказов «Рогульки», главным героем которого является все тот же упорно идущий «в Индию» романтик и правдоискатель.

Когда в 1921 году Иванов перебрался в Петроград, за плечами его уже стоял богатейший опыт жизненных и творческих исканий, он уже успел пройти и серьезную школу «самообразования», и революционную «практику» службы в Красной гвардии, борьбы с Колчаком, участие в партизанском движении Сибири. При появлении в среде столичных писателей «алеутская» внешность кондового сибиряка ни в малой степени не послужили препятствием разглядеть зрелость его интеллекта, глубину эрудированности, размах и незаемность творческой мысли. Он легко вошел в круг литературного объединения «Серапионовы братья», членами которого были Н. Тихонов, К. Федин, М. Зощенко, В. Каверин и др., дружеские отношения с которыми сохранились на всю жизнь. Наконец открылись перспективы профессионального труда литератора, возможность постоянно появляться на страницах столичных изданий, в том числе — главного журнала страны «Красная новь».

Творческая отдача Вс. Иванова 20-х годов потрясает своей интенсивностью. И коллеги-писатели, и читатели не перестают удивляться его феноменальному дару воспроизводить бурный поток наступившего

времени в неисчислимом многообразии лиц, характеров, типов, жизненных историй и судеб. Недостатка в жизненном материале, необходимом для воплощения в художественных образах, не было: сибирские странствия и непосредственная причастность к революционным событиям в далеком крае предстали как неиссякаемо живительный источник творчества надолго, если не на всю творческую жизнь. С его рассказами, многие из которых вошли в сборник «Седьмой берег» (1922), врывается в литературу не лишенная экзотичности суровая правда жизни пестрого сибирского люда, обитающего в районах, пограничных Японии, Корею, Китаю, где рядом с русским населением веками бок о бок жили казахи, киргизы, монголы, корейцы и т.д., встает неизведанное бытие трудящейся массы хлеборобов, охотников, рыбаков, пастухов, сплавщиков, открываются природные богатства Уссурийской тайги, невиданная красота приморских и горных пейзажей, неизмеримые пространства примонгольских, предальтайских и предуральских степей.

Если б дело было только в новизне материала, своеобразии тем, сюжетов, мотивов...

Когда Иванов приехал в Петроград, на Дальнем Востоке еще шла гражданская война. Революционная проблематика уже успела войти в плоть и кровь молодой советской литературы, собственно на ней она и держалась. Многие писатели пришли в литературу прямо с фронтов гражданской войны, буквально не успев снять шинелей, как это произошло с Ивановым, так что острой характеров и сюжетных коллизий трудно было удивить: писатели буквально соревновались в стремлении овладеть читательским интересом за счет занимательности внешнего действия, пикантности социально-бытовых деталей: «Нынешние любяты описывать трупы и смрад или половые штучки... у всех о трупах и перепоротых горах», — писал о литературе тех лет И. С. Соколов-Микитов. И пафос безудержного прославления революции, и отстранение от нее путем живописания ужасов гражданской войны в одинаковой степени были неприемлемы для Вс. Иванова. Он сразу предстал писателем, который увидел не только величие исторического переворота, но и его трагическую изнанку. Революция разверзла бездну человеческих страстей, разрушила дремавшие в глубине человеческой природы инстинкты, обнажила скрытые в ней противоречия: еще недавно достаточно отвлеченные понятия Добра, Зла, Милосердия обрели характер неотложно-практического благоустройства.

Вот небольшой рассказ 1921 года «Дитя»: судьба младенца предстает здесь как средоточие всех нравственных, духовных, идеологических проблем, порожденных революцией. В судьбе беспомощного человеческого существа, обнаруженного в стане только что разбитых «беляков», тугим узлом сплетаются неразрешимые проблемы классовой и общечеловеческой морали, жалости и долга, отщепенца и прощения, скорого суда и оглядки на Вечность. Ожесточенные — до озверения — тяжестью перехода по знойной степи, невозможными потерями в ходе кровопролитных боев, исполненные буквально кипящей жадной мести классовому врагу, партизаны оказываются в конечном счете способны возвыситься до поистине притчевого исхода своих сомнений: «Дитя не при чем!» Беспомощный младенец пробудил в ожесточенном братоубийственной войной сердце то вечное и нетленное, что свойственно человеку всегда и всюду — заботу о сохранении жизни на Земле, мысль о неизбывности Добра и Милосердия. Рассказ не случайно вызвал восторженный отзыв Есенина, вообще тепло был встрече широкой читательской аудиторией, увидевшей в нем знак непрерывности гуманистической традиции русской литературы, своего рода «охранную грамоту» против зла и насилия.

Настоящее признание пришло к Всеволоду Иванову после того, как в начале 20-х годов одна за другой увидели свет его партизанские повести — «Партизаны», «Цветные ветра», «Бронепоезд 14-69», а через некоторое время роман «Голубые пески» (1923), выдвинувшие его на передний край литературного процесса страны. Так случилось, что переизданные бесчисленное число раз повести и превращенный из повести в пьесу «Бронепоезд 14-69», триумфально в течение целых десятилетий передвигавшийся по сценам не только театров страны, но и мира, заслонили реальное многоцветье творческой палитры большого писателя, стали в своем роде его авторским брендом. Разумеется,



власти очень хотелось видеть яркого и всенародно признанного художника слова ортодоксальным певцом Октябрьской революции, правоверным выразителем эстетических и идеологических принципов социалистического реализма. Да и сам писатель не мог не отдать должной дани строгим литературным требованиям времени: и в его произведениях правота красных неизменно превышает правоту белых. Однако того глубинного внимания к человеку как таковому, как главному субъекту истории, что определяло доминанту его творческих исканий и что превышало служение сиюминутным интересам текущего времени, нельзя было не ощутить и в партизанском цикле произведений. В результате внимание писателя оказывается сосредоточенным не столько на изображении классовых борьбы и непримиримости, сколько на непостижимой сложности внутреннего мира человека, независимо от его социально-классовой принадлежности. Его герои не однозначны: даже будучи бойцами одного стана, они спорят, противостоят друг другу, мучительно ищут истину, выходящую за пределы заботы о собственном куске земли, «не связанной с хозяйством». И хотя «моги слушались плохо, и каждая мысль вытаскивалась наружу с болью, с мясом изнутри, как вытаскивают крючок из глотки попавшейся рыбы», в конечном счете она оказывается способной возвыситься до понимания единства интересов человека на Земле. И если один утверждает: «Воевать надо! Буржуев бить надо!», то другой убеждает: «Любовь надо. Без любви не прожить... Без любви вечно воевать будут. Нельзя так!».

Нельзя так! Этот нравственный императив сквозным нервом проходит через все творчество писателя. Его тревожит эскалация жестокости, неизбежно сопряженной с ходом революции. Душа не может принять победы нового над старым любой ценой, ценой взорванного Храма Христа Спасителя, повсеместно поверженных наземь церковных крестов, безжалостного разорения культурного наследия — дворцов, музеев: в Географическом обществе «спирт из препаратных банок выпили, крокодил изотопили печь, на черепаше мальчишки с горы катаются...» В особенности же болит душа от обезличивания человеческой личности, полного пренебрежения ее индивидуальностью и неповторимостью. Утверждение своего победного шествия Революция начала с перестройки или, как тогда говорили, «перековки» человека: но можно ли одержать победу на этом фронте, не постигнув тайны человеческой природы как таковой, сложности внутреннего устройства природы людской? Не удивительно, что среди многих сборников с повестями и рассказами тех лет («Экзотические рассказы» — 1925, «Гафир и Марьям» и «Пустыня Тууб-Коя» — 1926, «Дыхание пустыни» — 1927 и др.) особый успех выпал на сборник «Тайное тайных» (1927), полемический заряд которого не мог не ощутить наиболее «проницательный читатель» тех лет. Официальной идеологии упрощенно понятого равенства в рассказах этого цикла противостоит авторская позиция понимания человека как вечного и неиссякаемого объекта исследования, как обладателя непознанного мира инстинктов, безотчетных предчувствий, скрытых побуждений, таинственной сферы действительного подсознательных сил, словом, как неисчерпаемый кладезь «тайного тайных». Что побудило умирающую кухарку Катерину Алексеевну из новеллы «Сервиз», всю жизнь трепетно сберегавшую дорогой хозяйский сервиз «французского фарфора с следными, как бы тающими розами», верно служившую ему «полсотни лет, больше чем полсотни, семьдесят пять лет!», за мгновение до смерти потребовать принести ей две сервизные тарелки и, ясно почувствовав, что «теперь ей бояться некого», весело подбросить их вверх.

(Окончание в следующем номере)

Л. П. Якимов, д. филол. н., главный научный сотрудник Института филологии СО РАН; А. П. Деревянко, академик РАН.

Статья написана в рамках интеграционного проекта СО РАН №53 «Литература и история: сферы взаимодействия и типы повествования (совместно с ИИ и А УрО РАН).

* В заглавии статьи — слова казахского писателя Каюма Мухамедханова.

В Президиуме СО РАМН

Под председательством академика РАМН Л.И. Афтанаса состоялось очередное заседание Президиума СО РАМН. Заслушан доклад директора Алтайского филиала ФГБУ Гематологического научного центра МЗ РФ (далее — Алтайский филиал) д.м.н., профессора А.П. Момота «Эволюция представлений о тромбофилии и ее роли в патологии человека». Президиум СО РАМН отмечает, что в Алтайском филиале произведены многолетние исследования по изучению тромбофилии и факторов, предшествующих развитию артериальных или венозных тромбозов у человека.

Как известно, в России число регистрируемых венозных тромбозов составляет 145-200 случаев ежегодно (на 100 тыс. населения). И это только видимая часть событий, поскольку более 70% эпизодов таких тромбозов протекают субклинически, не настораживая ни больных, ни врачей, но представляют опасность развитием фатальной тромбоэмболии. Этим событиям предшествует склонность к тромбозам — тромбофилия, понятие о которой в настоящее время не только не сформировано, но и в ряде случаев противоречиво, что дезориентирует врачей и способствует необоснованной полипрагмазии.

На основании многолетнего клинического опыта установлены новые классификационные критерии факторов тромбогенного риска, состояния тромботической готовности и тромбофилии, предшествующих манифестации тромбоза. Предлагается альтернативное, клинически оправданное понятие — состояние тромботической готовности, которое способно объединить в себе лабораторно выявляемую гиперкоагуляцию, высокий уровень маркеров внутрисосудистого свертывания крови, а также ряд клинических признаков предтромбоза. Соответственно, реализация этой готовности при сохраняющихся факторах риска и их умножении (например, операцией, травмой, воспалением, неотложным состоянием, приемом эстрогенов) с высокой вероятностью способна проявиться сосудистой катастрофой.

Практическая значимость исследований связана с возможностью широкого внедрения первичной тромбопрофилактики в онтогенезе, направленной на снижение инвалидизации и летальности при сердечно-сосудистых заболеваниях (инфаркты, инсульты, венозный тромбоземболизм) и уменьшение репродуктивных потерь.

В предшествующих исследованиях установлена важная роль тромбофилии для формирования сосудистых осложнений при основных видах патологии человека. В развитие учения о тромбофилии в настоящей работе определены классификационные критерии факторов тромбогенного риска, состояния тромботической готовности и тромбофилии, предшествующих развитию тромбозов. Усовершенствована классификация факторов тромбогенного риска на основе определения их длительности и управляемости со стороны пациента и врача.

Впервые реализован проект по первичной тромбопрофилактике в онтогенезе, основанный на выделении группы высокого тромбогенного риска у детей при учете широкого спектра факторов риска и определении наличия состояния тромботической готовности. С учетом данных генетического тестирования и анкетирования в данную группу были отнесены 70 из 1595 обследованных детей или 4,39%.

Отобраны современные информативные критерии диагностики состояния тромботической готовности, дающие основание для начала медикаментозной тромбопрофилактики. Широко внедрение технологии распознавания состояния тромботической готовности (а не наличия факторов тромбогенного риска) позволит получать объективные предпосылки для начала проведения медикаментозной тромбопрофилактики.

Разработана методология ситуационной дифференцированной тромбопрофилактики, с учетом ведущих факторов тромбогенного риска, в том числе при оказании высокотехнологичных видов медицинской помощи. Именно в этом направлении в 2010—2012 гг. в Алтайском филиале выполнено два оригинальных исследования, посвященных изучению и индивидуальной коррекции ряда факторов тромбогенного риска при оказании высокотехнологичных видов медицинской помощи — тотальном эндопротезировании тазобедренного сустава и экстракорпоральном оплодотворении, показавших в итоге ошутимый клинический результат. Установлено, что для успешного исхода экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), помимо традиционных для репродуктологов факторов риска, решающее значение имеют высокая тромбогенность крови (на фоне нагрузки эстрогенами) и депрессия фибринолитической активности в крови, в совокупности снижающие вероятность наступления беременности в 12,1 раза. В ходе работы определены и обоснованы критерии для отбора пациенток с высоким риском неудачи ЭКО. Впервые предложен и апробирован метод и режим перемежающейся пневматической компрессии (ППК) для коррекции гипоперфузии при бесплодии и при вынашивании беременности. Комбинирование вазоконстрикции с профилактическими дозами низкомолекулярного гепарина привело к увеличению числа эпизодов наступления беременности в наиболее проблемной группе пациенток в 6,5 раза (с 7,1% до 45,9%). Данный результат явился следствием целенаправленной и дифференцированной коррекции состояния тромботической готовности в ходе ЭКО. Предложенный нефармакологический подход для активации фибринолиза продолжает изучаться в различных клинических ситуациях и имеет широкие перспективы к применению в различных областях медицины.

В рамках совершенствования методологии диагностики основных видов нарушений гемостаза разработано 10 новых методов и тест-систем для выявления основных видов патологии гемостаза. Результаты НИР в данном направлении представлены в виде докладов на трех международных конференциях и 52 всероссийских съездах и конгрессах. По материалам проведенных исследований за последние 5 лет опубликовано 103 работы в отечественной и зарубежной печати, издано 4 монографии в России и две главы в международных коллективных монографиях. Разработано 4 нормативно-методических документа, получено три патента РФ на изобретение, защищено 5 кандидатских и одна докторская диссертация.

Президиум постановил: одобрить разработку новых классификационных критериев факторов риска и состояний, предшествующих артериальному или венозному тромбозу; признать актуальными, перспективными и клинически важными исследования в области первичной тромбопрофилактики у детей, исследования по оценке клинической эффективности модификации факторов тромбогенного риска и состояния тромботической готовности при оказании высокотехнологичных видов медицинской помощи; рекомендовать директору Гематологического научного центра МЗ РФ д.м.н., профессору А.П. Момоту: принять участие в создании российских рекомендаций по первичной тромбопрофилактике у детей группы высокого тромбогенного риска в онтогенезе совместно с ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ и Институтом химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН; подготовить методическое пособие для врачей и научных работников по основам и принципам первичной и вторичной тромбопрофилактики.

Кузбасские традиции

Кузбасский ботанический сад, расположенный в красивейшем месте Кемерова у излучины реки Томи, по праву считается особой достопримечательностью Кемеровского научного центра.

Он простирается на площади более 180 гектаров, и здесь ученые из Института экологии человека проводят свои исследования, направленные на сохранение и восстановление растительного разнообразия экорегиона в условиях антропогенного воздействия.

Посильную помощь оказывают школьники и студенты. Уникальный ивовый сад, ухоженные аллеи, красивое озеро посередине Ботсада, живописная местность — все это привлекает горожан в любое время года. А высаживать деревья на этой территории стало доброй традицией, начало которой положил 10 лет назад губернатор области Аман Тулеев. Не стал исключением и нынешний год, в котором, по замыслу губернатора, будет высажено более 2 млн деревьев по всей области. В Ботсаду был разработан дизайн посадок — так, что с высоты деревья образуют надпись «70 лет». Именно столько лет исполнилось в 2013 году со дня образования Кемеровской области. 17 мая «десант» из обл администрации, областного Совета народных депутатов и молодежных активистов побывал в Кузбасском ботаническом саду. Около 500 человек высадили в общей сложности 2 тысячи саженцев. На следующий день, в субботу, 18 мая состоялся выезд сотрудников Кемеровского научного центра, которые посадили около 200 лип и заложили новую аллею, посвященную героям Сибири — Гвардейцам. Надо сказать, что именно в этот день погода смилостивилась, и вместо уже порядком надоевших дождей, града и ветра стояла солнечная погода, было по-весеннему ветрено, но относи-



тельно тепло. Единственным неприятным сюрпризом, преподнесенным погодой, стал утренний туман, не позволивший посадить самолет, на котором из Москвы летел председатель Президиума Центра академик Алексей Конторович, чтобы участвовать в этой благородной акции.

Посадить деревья пришли молодые сотрудники со своими детьми (самому младшему из них было всего несколько месяцев), сотрудники старшего возраста взяли своих внуков.

Накануне завершила свою работу тоже ставшая традиционной конференция молодых ученых «Актуальные вопросы углекислотной и химической материаловедения». Многие гости этой конференции также приняли участие в посадках деревьев.

По тропинкам Заповедного парка

На международный День растений в ботанический сад ТГУ пришло почти 700 томичей

Восемнадцатого мая Сибирский ботанический сад принял участие в международном Дне растений, проходящем под эгидой Европейской организации биологии растений (EPSO). Главная цель этого дня — привлечь внимание людей к прекрасному миру растений нашей планеты. Мероприятие также было приурочено к 135-летию юбилею Томского государственного университета.

Сотрудниками сада были проведены бесплатные экскурсии для горожан по экологическим тропам Заповедного парка Сибирского ботанического сада на тему: «Первоцветы в весеннем лесу».

Заповедный парк имеет большую историко-мемориальную, художественно-эстетическую, ландшафтно-экологическую ценность и является образцом садово-паркового искусства в «пейзажном» стиле. В создании живописного и неповторимого облика парка принимали участие П.Н. Крылов, В.А. Морьякина и многие другие сотрудники Сибирского ботанического сада.

Заповедный парк имеет важное природоохранное значение. На его территории произрастают более 30 видов редких растений и встре-

чается 6 видов птиц, занесенных в Красную книгу Томской области.

Каждую весну, ещё до распускания листьев на деревьях, в парке можно увидеть буйство раннецветущих растений — ветреницы, кандыка, лютика, примулы, пролески, фиалок и многих других.

Сотрудники сада, организовавшие празднование Дня растений, приятно удивило количество гостей и жителей города Томска, пожелавших прикоснуться к удивительному миру растений — около 700 человек прошло 18 мая по экологическим тропам Заповедного парка! На экскурсиях посетители узнали об истории парка и его значении для города. Экскурсоводы рассказали об интересных особенностях жизни растений и о красивых легендах, сложенных о раннецветущих растениях в мировом фольклоре. Для экологического просвещения посетителей, экскурсоводы показали редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красные книги разных регионов Сибири, рассказали о том, как нужно бережно относиться к этим растениям, чтобы могли любоваться их цветением не только мы, но и наши потомки.

Информационно-рекламный отдел ТГУ



ЛЮДИ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

День прощания со школой

Какие ассоциации связаны у нас со словами «конец мая»? Кто-то скажет — должностные работы, выставление оценок, для кого-то — подготовка к экзаменам, после чего на смену уже порядком надоевшим урокам придут долгожданные каникулы. Ну а для выпускников, которым покой сейчас только снится, — день прощания со школой.

Двадцать пятого мая для одиннадцатиклассников нашего города прозвучал последний звонок, символично обозначивший завершение одного важного жизненного этапа и переход к другому — взрослому, ответственному, самостоятельному. Выпускники гимназии №3 Советского района собрались на этот немного грустный праздник в Доме культуры «Юность».

Искренне, прочувствованно звучали слова благодарности, обращенные к педагогам, блестяще исполнялись концертные номера, музыкальные представления классов, песни, стихи (практически все это они придумали сами). То и дело в зале раздавался смех — артистизму и юмору выступавших на сцене оставалось только удивляться!

Несколько часов пролетели незаметно, а потом выпускники отпустили в небо воздушные шары. И, наверное, все загадали желание, каждый — свое...

Соб. инф.



К интеграции — через уважение этносов

14 мая текущего года в Бурятском научном центре СО РАН был проведен круглый стол для представителей национальных диаспор и иностранных граждан, посвященный актуальной теме «Религия как фактор интеграции иностранных граждан в российское сообщество».

В заседании круглого стола приняли участие представители органов государственной власти по вопросам национальной политики, специалисты Управления ФМС Бурятии и Бурятского научного центра СО РАН, ведущие научные сотрудники Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН и Отдела региональных экономических исследований БНЦ СО РАН, представители духовенства и национальных диаспор республики.

мажап багши — преподавателя Буддийского университета «Даши Чойхорлин», Айрат хазрат Гизатуллы — имама Местной религиозной организации мусульман Улан-Удэ при Духовном управлении мусульман Азиатской части России.

Большой интерес у присутствующих вызвал научный доклад заместителя директора Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН д.ф.н., проф. С.Ю. Лепехова «Культурное своеобразие Байкальского региона и особенности конфессионального взаимодействия на современном этапе». Результаты многолетних научных исследований были обобщены сотрудниками Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН д.и.н., проф. М.Н. Балдано в докладе «Адаптация мигрантов в Байкальском регионе» и в докладе сотрудников Отдела региональных экономических исследований БНЦ СО РАН к.с.н. Л.В. Бадмаевой и к.и.н. Е.Ю. Башкуевой «Трудные мигранты в Республике Бурятия: барьеры в адаптации в принимающей среде».

В ходе работы круглого стола обсуждался широкий спектр вопросов, связанных с вопросами миграции. В их числе — адаптация и интеграция вынужденных мигрантов: история, современное состояние и зарубежный опыт, ситуация в Республике Бурятия; организация обучения иностранных граждан русскому языку в рамках курса «Русский язык как иностранный»; толерантность и права человека; работа по воспитанию толерантного отношения к иностранным гражданам, прибывающим в Республику Бурятия. Рассмотрели участники круглого стола и роль общественных национальных организаций в адаптации и интеграции мигрантов в Республике Бурятия.

В рамках данного мероприятия иностранные граждане, представители духовенства и национальных диаспор посетили выставку научных работ сотрудников БНЦ СО РАН «Наука и религия», организованную Центральной научной библиотекой БНЦ СО РАН, совершили научно-познавательные и обзорные экскурсии по залам научного Музея БНЦ СО РАН.

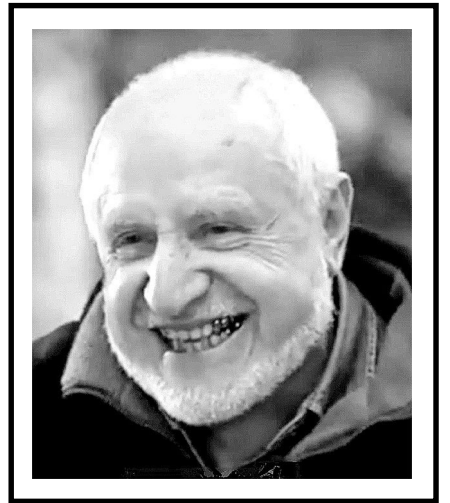
На заседании круглого стола был заслушан ряд докладов. «О положительных формах взаимодействия УФМС России по Республике Бурятия с органами исполнительной власти, с общественными и религиозными объединениями по содействию интеграции иностранных граждан в российское общество» доложил заместитель начальника УФМС России по Республике Бурятия Сергей Кравцов.

Встречи за круглым столом представителей разных этносов и религий под руководством специалистов, несомненно, способствуют, прежде всего, формированию толерантного гражданского общества, более успешной социальной адаптации и интеграции мигрантов, помогают им сохранить свою идентичность и научиться уважать культурные ценности представителей других этносов и конфессий.

Соб. инф.

24 мая не стало бывшего сотрудника Института экономики и организации промышленного производства СО РАН и преподавателя НГУ, кандидата географических наук, известного общественного деятеля, почетного председателя новосибирского «Мемориала»

Леонида Соломоновича Труса, приговоренного в 1953 г. к расстрелу и выжившего в сталинских лагерях.



Все, кто имел счастье общаться с ним, помнят его как чрезвычайно скромного, мудрого, доброжелательного, деликатного, но принципиального человека — воплощение лучших качеств практически уже вымершего вида — русской интеллигенции. Это никогда не мешало Леониду Соломоновичу занимать определенную общественную позицию, очень ярко и четко сформулированную в его публикациях и выступлениях. Остро переживая трагедию нашего народа, он склонен был винить себя и сам народ, не способный противостоять тирании. Родился Леонид Соломонович 19 ноября 1928 г. в г. Орша в семье учителей. Папа его преподавал историю, мама — математику. За несколько часов до входа нацистов его отец сумел вывести семью из пылающего Минска (мудрый человек был Соломон Трус!) и начались скитания мальчишки по воюющей стране: бомбежки эшелонов с эвакуированными, голодуха, сын полка, ученик ФЗУ, токарь на танковом заводе в Свердловске. Здесь он впервые и пострадал от опасной любви к справедливости. Вступившись за товарища, он был осужден за несуществующий прогул на принудительные работы по месту службы. И подростком, и на восьмом десятке лет Леонид Соломонович не мог понять, как взрослые люди могли измываться над мальчишкой.

с Валентиной Петровной, обратившей внимание в трамвае на постоянно читавшего книги мужчину.

В 1968 г. заведующего лабораторией Л.С. Труса пригласили работать в ИЯФ, но по требованию первого отдела он был уволен — реабилитированным он оказался частично. Директор ИЗОПП А.Г. Аганбегян рискнул принять его на работу в отдел Т.И. Заславской. С тех пор научная работа и преподавание в НГУ были для Леонида Соломоновича связаны с социологией. В 1979 г., в 51 год он защитил диссертацию на степень кандидата географических наук по моделированию миграции населения.

Окончив вечернюю школу, в 1948 г. Леонид Трус женился (в 1949 и 1951 году у него родились дочь и сын) и поступил в Уральский политехнический институт (г. Свердловск). В декабре 1952 г., через год после отца-фронтовика, приговоренного к 25 годам ИТЛ, студент пятого курса был арестован по абсурдным обвинениям в саботаже и еврейском национализме. Но после доноса жены о намерении убить товарища Сталина 16 марта 1953 г. (через две недели после смерти Сталина!) военным трибуналом он был приговорен к ВМН, которая в связи с отменой смертной казни была заменена на 25 лет ИТЛ + 5 лет поражения в правах. Замечательно, что он не стал разоблачать оговарившую его жену, считая, что себя не спасет, а жену с родственниками посадят рядом. Лагерь не сломил Леонида Соломоновича. Там окончательно сложился его характер. В 1955 г. Верховный суд отменил обвинение в терроризме, но реабилитирован он был лишь в 1961 г.

С 1988 г. Леонид Соломонович активно участвовал в становлении новосибирского «Мемориала», а с 1991 г. и до 2008 г. возглавлял его координационный совет. По инициативе «Мемориала» был возведен памятник жертвам политических репрессий в Нарынском сквере. С его участием было проведено несколько международных семинаров и один всероссийский. Когда в 2008 г. из-за невозможности оплачивать необходимое лечение Леонид Соломонович вынужден был уехать в Израиль, коллеги избрали его почетным председателем новосибирского «Мемориала». Он активно участвовал в решении всех задач организации и проблем реабилитированных.

Леонид Соломонович обладал незаурядным поэтическим дарованием. Лучшие его стихи соответствуют самым высоким требованиям к поэтическому слову. Имея врожденную страсть к справедливости, пережив предательство, наветы, неправый суд и муки заключения, безвозвратно потеряв здоровье, имея все основания сомневаться в конечной победе правды, Леонид Соломонович завещал нам делать добрые дела:

Спешите делать добрые дела. Все радости, что вам судьба дала, Все беды, вас сжигавшие дотла, Все то, чем жизнь мила и немила, Добра крупницы и завалы зла — Всё переплавьте в добрые дела...

Лучшее, что мы, его коллеги, можем сделать в память о Леониде Соломоновиче — это продолжить дело, которому он посвятил многие годы своей жизни.

Новосибирский «Мемориал»

Новосибирский государственный академический театр оперы и балета. РЕПЕРТУАР с 1 по 30 ИЮНЯ 2013 года. 68-й сезон. Includes a detailed schedule of performances with dates, times, and cast members.

Наука в Сибири
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН
Главный редактор Ю. ПЛОТНИКОВ

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ
«НС» в НОВОСИБИРСКЕ!
Любые номера газеты «НС» можно приобрести или получить по подписке...

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.
Тел./факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.
Корпункты: Иркутск 51-35-26
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии ЗАО «Бердская типография»
633011, г. Бердск, ул. Линейная, 5.
Подписано к печати 29.05.2013 г.
Объем 2 п.л. Тираж 1500. Не заказывайте.
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Reg. № 484 в Мининформпечати России
Подписной инд. 53012
в каталоге «Пресса России»
Подписка 2013, 1-е полугодие, том 1, стр. 155
E-mail: presse@sbras.nsc.ru
© «Наука в Сибири», 2013 г.