



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

22 марта 2012 года • 51-й год издания • № 12 (2847) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

В Президиуме СО РАН

На очередном заседании Президиума Сибирского отделения 15 марта с научным докладом «Теплофизические свойства веществ и материалов. Проблемы и перспективы» выступил д.ф.-м.н. С.В. Станкус (Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН).

Об итогах экспедиционных работ СО РАН в 2011 году доложил ак. В.И. Молодин. Размер финансирования по конкурсу экспедиционных работ в 2012 году составит 28 млн руб.

О работе музеев СО РАН в 2011 году и поддержке музейной деятельности в 2012 году отчитался чл.-корр. РАН В.А. Ламин. На поддержку музеев в 2012 году запланировано 10 млн руб.

Итоги 2011 года и направления поддержки полевых станций и стационаров институтов СО РАН в 2012 году — тема выступления ак. А.Г. Дерменджи. В 2012 году на эти цели предполагается потратить 22 млн руб.

С докладом об итогах 2011 года и направлениях поддержки обсерваторий СО РАН в 2012 году доложил чл.-корр. РАН А.П. Потехин. Объем финансирования по конкурсу 2012 года составит 28 млн руб.

Принято постановление о финансировании проектов институтов СО РАН в программах РАН и отделений РАН в 2012 году (докладчик — ак. Н.З. Ляхов).

О результатах комплексной проверки Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН отчитались директор ИПХЭТ д.х.н. С.В. Сысолятин, зам. Председателя комиссии чл.-корр. РАН В.А. Лихолобов и председатель ОУС по химическим наукам ак. В.Н. Пармон. Работа института в отчетном пятилетии признана хорошей.

В целях увековечения памяти выдающегося учёного-физикохимика принято решение просить Президиум РАН о присвоении Институту химической кинетики и горения имени академика Владислава Владиславовича Воеводского.

Кадры

Доктор биологических наук Графодатский Александр Сергеевич утверждён заместителем директора по научной работе Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН.

Научным школам — развиваться!

В Институте физики им. академика Л.В. Киренского продолжает работать и развиваться известная в стране и за рубежом научная школа специалистов по радиоспектроскопии твёрдого тела, созданная академиком К.С. Александровым.



Сейчас ею руководит доктор физико-математических наук, профессор, член секции «Физика сегнетоэнергетиков и диэлектриков» научного Совета РАН по физике конденсированных сред **Виктор Иванович Зиненко**. Как рассказал и.о. директора Института физики д.ф.-м.н. Н.В. Волков, в приоритете у теоретика В.И. Зиненко исследования оксидных материалов — динамики решетки, фазовых переходов и тепловых свойств кристаллических оксидных структур.

А заведующий лабораторией резонансных свойств магнитоупорядоченных веществ доктор ф.-м.н. **Анатолий Иванович Панкрац** (на переднем плане, сидит) занимается исследованиями магнитных свойств новых материалов в большом диапазоне частот и температур, спиновой динамикой различных материалов. Эта лаборатория отличается тесным взаимодействием с ведущими российскими и зарубежными исследовательскими центрами.

Фото В. Новикова

Российским вузам не нашлось места в репутационном рейтинге Times

Российских вузов не оказалось в ежегодном репутационном рейтинге учебных заведений, по версии британской газеты Times. Год назад единственным российским вузом в топ-100 стал МГУ — он занял 33-е место. В этом же году он даже не вошёл в список.

Первое место в рейтинге занимает Гарвардский университет, за ним следует Массачусетский технологический институт. Тройку замыкает самый успешный в рейтинге британский университет — Кембриджский. Далее следуют Стэнфордский университет, Калифорнийский университет в Беркли и, наконец, Оксфордский. В рейтинге доминируют американские вузы, которых в сотне — 44. На втором месте британские университеты, которые уменьшили свое присутствие в итоговой таблице на два университета по сравнению с прошлым годом и сейчас представлены десятью заведениями.

Также влиятельны вузы Японии и Нидерландов, имеющие в рейтинге по пять представителей. Университет Токио на восьмом месте, Киотский — замыкает двадцатку. В рейтинг также попали два китайских вуза, Университет Гонконга, Национальные университеты Тайваня и Сингапура.

Рейтинг составлен влиятельным образовательным приложением газеты Times — Times Higher Education при участии группы Thomson Reuters и службы изучения общественного мнения Ipsos Media. Ежегодный рейтинг составляется на основе уровня образовательных и исследовательских программ, цитируемости научных статей, количества иностранных студентов и специалистов, а также на основе опросов экспертов. В этом году было опрошено 17 тысяч 554 учёных.

Полит.ру

ВЕСТИ

О регистрации кандидатов на должности директоров институтов СО РАН

Постановление Президиума СО РАН № 110 от 20.03.2012 г.

На основании представленных материалов по выдвижению кандидатов на должности директоров институтов СО РАН, находящихся в ведении Отделения, и письменного согласия кандидатов на участие в выборах Президиум Сибирского отделения Российской академии наук постановляет:

1. Зарегистрировать кандидатами на должности директоров институтов СО РАН:

г. Новосибирск
академика Эпова Михаила Ивановича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук;

академика Похиленко Николая Петровича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук;

члена-корреспондента РАН Гончарова Сергея Савостьяновича и академика Тайманова Искандера Асановича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук;

академика Жимулёва Игоря Федоровича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук;

доктора технических наук Чугуя Юрия Васильевича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Конструкторско-технологический институт научного приборостроения Сибирского отделения Российской академии наук;

докторов химических наук Григорьевы Игоря Алексеевича и Салахутдинова Наримана Фаридовича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии

им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук;

члена-корреспондента РАН Алексеенко Сергея Владимировича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук;

доктора философских наук Целищева Виталия Валентиновича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии и права Сибирского отделения Российской академии наук;

академика Власова Валентина Викторовича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук;

академика Кулешова Валерия Владимировича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук;

доктора геолого-минералогических наук Селезнёва Виктора Сергеевича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизическая служба Сибирского отделения Российской академии наук.

г. Улан-Удэ
члена-корреспондента РАН Тулоханова Арнольда Кирилловича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук;

доктора биологических наук Убугунова Леонида Лазаревича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук;

доктора технических наук Семёнова Александра Петровича — Федеральное го-

сударственное бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук.

г. Иркутск
члена-корреспондента РАН Шацкого Владислава Станиславовича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук;

академика Бычкова Игоря Вячеславовича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления Сибирского отделения Российской академии наук;

доктора биологических наук Войникова Виктора Кирилловича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук.

г. Кемерово
члена-корреспондента РАН Клишина Владимира Ивановича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук.

г. Красноярск
доктора биологических наук Онучина Александра Александровича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса им. В.Н. Сукачёва Сибирского отделения Российской академии наук;

доктора физико-математических наук Волкова Никиту Валентиновича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук;

академика Шабанова Василия Филипповича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук.

г. Томск

доктора технических наук Алтунину Любовь Константиновну — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук;

члена-корреспондента РАН Псахье Сергея Григорьевича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук.

г. Тюмень

академика Мельникова Владимира Павловича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт криосферы Земли Сибирского отделения Российской академии наук.

г. Якутск

кандидата биологических наук Ремигаило Павла Александровича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук;

члена-корреспондента РАН Бережко Евгения Григорьевича — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космофизических исследований и аэронауки им. Ю.Г. Шафера Сибирского отделения Российской академии наук.

2. Список зарегистрированных кандидатов на должности директоров научных организаций Отделения направить для рассмотрения в научные организации, указанные в п. 1 настоящего постановления, и в бюро отделений РАН по областям и направлениям наук, а также опубликовать в газете «Наука в Сибири» и разместить на сайте Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru> в разделе «Деятельность» — «вакансии и выборы»).

Председатель Отделения

академик А.Л. Асеев
И.о. главного учёного секретаря Отделения
к.ф.-м.н. Н.Г. Никулин

Заряд двойного назначения

Заметки с заседания Президиума СО РАН по комплексной проверке Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН



Не каждое заседание Президиума Сибирского отделения РАН заканчивается на мажорной ноте, но в данном случае, когда рассматривались результаты комплексной проверки ИПХЭТ СО РАН (г. Бийск), к некоторому подъёму положительных интонаций выступающих примешалась и капля горечи: и почему всё же именно в Бийске, далеко от крупных городов и научных центров, удалось всего за десять лет существования института добиться столь значительных результатов работы, а в других, казалось бы, более благоприятных случаях, увя?.. Только ли дело в том, что ИПХЭТ прямо связан с оборонно-промышленным комплексом и ФНПЦ «Алтай» способствует планомерному развитию научного учреждения? Главная причина, говорили выступающие при обсуждении отчёта, всё же, видимо, в другом — в изначально чётко обозначенной цели создания института и вектора его развития.

Содокладчиками по обсуждаемому вопросу были директор ИПХЭТ СО РАН доктор химических наук **Сергей Викторович Сысолятин** и заместитель председателя комиссии по комплексной проверке член-корреспондент РАН **Владимир Александрович Лихолобов**.

Основными направлениями научной деятельности института в отчётный период были: развитие методологии и синтеза высокоэнергетических соединений, лекарственных и биологически активных субстанций; создание новых материалов, в том числе композиционных, теплоизоляционных и конструкционных; изучение и моделирование процессов превращения высокоэнергетических веществ, в том числе процессов горения и взрыва; создание научных основ химико-энергетических технологий, включая разработку технологического оборудования.

За 2006—2010 гг. в институте значительно увеличился и окреп кадровый состав научных работников, при этом он заметно стал моложе (средний возраст — 41,7 года), увеличивается количество кандидатов и докторов наук. По некоторым научным направлениям институт занимает лидирующие позиции среди аналогичных научных учреждений России и находится в ряду мировых лидеров, даже опережая их по ряду технологий. ИПХЭТ СО РАН, подчёркивается в итоговом документе комиссии, не только предложил экономичные методы синтеза, но и выдвинул технические решения, позволяющие максимально использовать энергетические возможности получаемых материалов как для специальной техники, так и для средств противодействия терроризму.

Особо высоких результатов, говорили выступающие, институт достиг в разработке методов синтеза высокоэнергетических веществ и пластификаторов, флегматизаторов, органических и неорганических окислителей как компонентов ракетных топлив, а также в разработке новых принципов и конструкций ракетных двигателей и научных основ химико-энергетических технологий.

В силу специфики своей деятельности сотрудники ИПХЭТ СО РАН не могут лидиро-

вать по количеству научных публикаций и широкому сотрудничеству с международными научными школами, но к этому нужно всё же стремиться, подчёркивали выступающие на заседании Президиума. Даже в условиях известной закрытости тематики исследований институт работал по 11 интеграционным проектам СО РАН, четырём заказным, одному молодёжному проекту РАН, восьми проектам программ фундаментальных исследований Отделения химии и наук о материалах и восьми — Президиума СО РАН. Сотрудники научного учреждения в среднем в год работали по четырём грантам международных и отечественных научных фондов. Общее финансирование за счёт бюджетных средств СО РАН в 2010 году составило около 39 процентов. Конкурсное финансирование от ФЦП, РФФИ и международным грантам — 36 процентов.

В отчётный период завершены исследования по 93 темам, получено 9 патентов, объём хозяйственных работ составил в 2010 году четверть всего объёма, и вряд ли целесообразно этот показатель увеличивать в ущерб качеству работы в целом.

Среднемесячная зарплата по институту увеличилась более чем в два раза и составила в 2010 году более 55 тысяч рублей.

Сотрудничество ИПХЭТ СО РАН с ОАО «ФНПЦ «Алтай» можно рассматривать как уникальный кластер фундаментальных и прикладных исследований, где сливаются интересы повышения обороноспособности страны и выход на «гражданскую» практику, когда материалы института находят своё применение в сугубо мирных целях, в частности в разрушении горных пород, фармакологии. ИПХЭТ СО РАН сотрудничает более чем с двумя десятками научных учреждений РАН, МО, ФСБ и научных учреждений оборонного комплекса.

В последнее время, считают в институте, больше внимания требуется уделять проблемам продуктивной переработки сельскохозяйственного сырья:

— Мы работаем в аграрном крае, — сказал С.В. Сысолятин, — Сегодня назрела необходимость создания новой структуры — отдела химии растительного сырья и биоэнергетики, у которого большое будущее.



Завершая доклад, директор института попросил Президиум СО РАН помочь в реконструкции здания института, а также в создании собственной испытательной базы, потому что имеющаяся в наличии на ФНПЦ «Алтай» задействована чрезвычайно плотно, что усложняет некоторые собственные разработки института.

При обсуждении докладов председатель Объединённого учёного совета по химическим наукам СО РАН академик В.Н. Пармон отметил, что несмотря на относительно молодость научного учреждения (институту недавно исполнилось 10 лет), данный пример является образцом продуманного и своевременного решения со стороны СО РАН. По некоторым позициям ИПХЭТ опережает в своём развитии родственные институты химического профиля, но ему всё равно надо расти дальше и укреплять материальную базу.

— Есть лидер — значит, есть развитие, — подчеркнул в своём выступлении академик А.Э. Конторович.

(Окончание на стр. 3)

В ОНЦ крепнет парк научного оборудования

Омский региональный центр коллективного пользования СО РАН представил результаты своей работы за 2011 г. Одно из основных направлений деятельности ЦКП в этот период — расширение и модернизация парка научного оборудования. В рамках этого проекта омские учёные участвовали в реализации ряда программ СО РАН.

Реализуя Программу СО РАН «Активация инновационной деятельности в сфере уникального приборостроения», сотрудники ЦКП получили Аналитический комплекс на базе высокоэффективного жидкостного хроматографа «Милихром А-02», производителем которого является ЗАО Институт хроматографии «ЭкоНова», г. Новосибирск. На этом оборудовании выполняются аналитические измерения в Институте проблем и переработки углеводородов СО РАН.

В декабре 2011 г. по Программе СО РАН «Импортозамещение» введён в эксплуатацию проточный газофазный химический реактор с системой впрыска жидкого реагента для синтеза массивов углеродных нанотрубок CVD-4. Установка успешно используется учёными Омского филиала Института физики полупроводников СО РАН.

Программа СО РАН «Дорогостоящее научное оборудование 2011 г. (дополнительный конкурс)» позволила модернизировать электронный просвечивающий микроскоп JEM-2100. С помощью нового японского HAADF-детектора для получения z-контраста научные сотрудники проводят исследования в области химии.

Специалисты Омского регионального ЦКП СО РАН разработали буклет, где отразили основные направления исследований за 2002—2011 гг., а также решаемые на приборной базе ЦКП задачи.

Соб. инф.

Заряд двойного назначения

(Окончание. Начало на стр. 2)

Судьба данного научного учреждения является подтверждением этого тезиса. В своё время во главе института встал достойный лидер, Герой Социалистического Труда академик Геннадий Викторович Сакович, который сейчас является научным руководителем ИПХЭТ СО РАН. Нам нужно отдать должное заслугам основателя научно-го учреждения, поддержать его преемника и сделать для себя правильные выводы на будущее.

— Я чувствую, что в зале на заседании Президиума СО РАН создалась обстановка доброжелательности по отношению к нашему институту, — сказал Г.В. Сакович, — и поэтому хотел бы добавить немного: много усилий мы приложили для развития института, но все они были осуществлены в благоприятных условиях, созданных в том числе и Сибирским отделением. Второе — это постоянная и реальная помощь со стороны ФНПЦ «Алтай». Третье: нам, Академии наук, в данном случае невозможно бросить упрек: а что вы там сделали полезное? Мы многое разработали реально, в отличие от некоторых других научных учреждений. Сегодня, когда возрождается внимание к вопросам повышения обороноспособности нашей страны, очень важно, на что используются мозги наших учёных.

Председатель СО РАН академик А.Л. Асеев подчеркнул важность разработок института в данный период, отметил их успешность, подчеркнул вклад института в укрепление обороноспособности страны и пожелал ему дальнейших успехов.

По итогам рассмотрения комплексной проверки было принято развёрнутое решение Президиума СО РАН, в котором работа ИПХЭТ СО РАН была признана хорошей и высказан ряд замечаний, нуждающихся в доработке.

А. Надточий, «НВС»
Фото В. Новикова

Борис Павлович Орлов — экономист и историк

21 марта исполнилось 90 лет со дня рождения Бориса Павловича Орлова. Профессор, доктор экономических наук, заместитель директора по науке Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР в годы его становления, Б.П. Орлов течение 30 лет вёл научную деятельность в Сибирском отделении и свыше 20 лет преподавал экономическую историю в Новосибирском государственном университете, был первым деканом экономического факультета НГУ.



Благодаря таким учёным как Б.П. Орлов, в экономической науке СССР и России развивалось научное направление исторического анализа плановой экономики, причинно-следственных связей политических целей и экономических результатов.

Борис Павлович Орлов — участник Великой Отечественной войны. После окончания учебы в институте Полиграфической промышленности был призван в действующую армию и с июля 1943 г. по октябрь 1945 г. воевал на 1-м Белорусском фронте, гвардии сержант 340 гвардейского танкового полка. Боевые награды: орден Отечественной войны 1-й степени, медали «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». День Победы считал лучшим и самым дорогим праздником в своей жизни.

После демобилизации Б.П. Орлов поступил в аспирантуру Московского государственного экономического института (ныне финансово-экономическая академия им. Г.В. Плеханова) успешно её закончил с защитой диссертации. Экономическая история СССР стала для него предметом всей его научной и научно-педагогической деятельности. В 50-е годы Б.П. Орлов был лектором и преподавателем политической экономики у будущих организаторов экономикоматематических исследований в Сибири: академиком А.Г. Аганбегяна, А.Г. Гранберга и др.

В 1962 г. Б.П. Орлов, уже известный учёный, приехал с семьёй в новосибирский Академгородок, в Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения АН СССР. По воспоминаниям академика А.Г. Гранберга, «семейный десант Орловых» был мощным стимулом для переезда в Сибирь научной молодёжи — выпускников Московского государственного экономического института. В 1964 г. Б.П. Орлов защитил докторскую диссертацию по истории развития железнодорожного транспорта СССР и стал заместителем директора по науке Института экономики и организации промышленного производства СО РАН.

Человек исключительной эрудиции, Б.П. Орлов обладал ценным качеством — интуицией перспективных научных направлений. В 1965—1970 гг., будучи уже широко известным исследователем в области экономической истории СССР, он стал активным сторонником развития количественных методов экономического анализа, способствовал становлению исследований по экономикоматематическому моделированию, разработке межотраслевых балансов Сибири и Дальнего Востока в ИЭОПП.

В 1967 г. Б.П. Орлов был награжден орденом «Знак Почёта» за заслуги в создании Сибирского отделения Академии наук СССР. С середины 70-х годов он организует и ведёт исследования по ретроспективному анализу хозяйственного освоения Сибири и экономических проблем развития Сибири.

Особенностью школы Б.П. Орлова в развитии методологии региональных исследований является опора на ретроспективный анализ фактической динамики социально-экономических процессов и эволюции структурных сдвигов в региональной экономике под воздействием экономических и политических решений государства. В качестве меры эффективности управленческих решений в районах нового хозяйственного освоения Б.П. Орлов предлагал использовать количественные оценки экономических и социальных потерь в регионах и национальной экономике вследствие диспропорционального развития различных секторов экономики.

Фундаментальное значение для развития экономики и экономической науки Сибири имела вышедшая в 1974 году в Сибирском отделении издательства «Наука» коллективная монография «Экономические проблемы развития Сибири», ответственным редактором которой был Б.П. Орлов. В этой книге им были написаны разделы, содержащие глубокий историко-экономический анализ индустриального развития Сибири в предвоенные и послевоенные годы, влияния послевоенной конверсии на структуру промышленного производства и темпы экономического развития Сибири в сравнении с СССР.

С первых лет организации отделения экономической кибернетики гуманитарного факультета Новосибирского государственного университета он читал курс экономической истории, спецкурс по анализу пятилетних планов развития народного хозяйства СССР. Его лекции поражали своей доказательностью, простотой изложения и парадоксальностью выводов о необходимости глубокой ревидии и переосмысления стереотипных представлений о достижениях плановой экономики в годы первых пятилеток. Обучая студентов системному подходу к оценке социальных, политических и экономических результатов плановой и управленческой деятельности органов государственной власти, он воспитывал в студентах независимость мышления, аккуратность и строгость использования статистических материалов и архивных данных в экономическом анализе. Что всегда импонировало и вызывало уважение — это искреннее стремление «покончить с враньём» в экономической науке.

В 70—80-е годы в системе общества «Знание» для популяризации научных достижений Б.П. Орлов читал лекции в самых труднодоступных уголках Советского Союза: у северных авиаторов Тюмени, рыбаков Камчатки и Дальнего Востока. Можно сказать без преувеличения, он побывал на всех крупных стройках Сибири, в городах Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, на Ямале, на стройках Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса и т.д. Яркая, образная речь, оригинальные идеи, мягкая ирония и ненавязчивый демократизм Б.П. Орлова привлекали к нему и крупных учёных, и руководителей высокого ранга, и научную молодёжь, и рядовых исполнителей проектов.

Большое значение для изучения экономических процессов Б.П. Орлов придавал экономическим экспедициям в районы нового хозяйственного освоения. Борис Павлович обладал даром подкупающей искренней любознательности, с доброй иронией и юмором умел создать непринужденную обстановку, расположить собеседника к изложению собственной точки зрения.

Незабываемы выездные «круглые столы» «ЭКО» в Новом Уренгое, на Ямбурге в начале 80-х годов, выездные сессии Научного совета по проблемам формирования Западно-Сибирского нефтегазового комплекса в Нижневартовске. Это было по-своему романтическое время, когда царил дух неподдельного интереса и уважения к сибирским учёным-экономистам, взаимного интереса академической науки и управленцев-организаторов в ранге министров и генеральных директоров крупных производственных объединений нефтегазового комплекса в поиске совместных рациональных решений, стратегии создания нефтяной и газовой промышленности в Сибири.

Б.П. Орлов сочетал научную деятельность с большой и трудоёмкой работой по научному редактированию ведущих экономических журналов Сибирского отделения. На протяжении десятилетий он был ответственным редактором журнала «Известия Сибирского отделения АН СССР» (серия общественных наук), заместителем главного редактора журнала «ЭКО». Будучи настоящим знатоком и носителем литературного русского языка, Б.П. Орлов был великолепным научным редактором многочисленных монографий и научных докладов. Его редакторские правки были бесценны.

К своим исследованиям Б.П. Орлов смело привлекал молодых учёных и студентов, предлагая новые научные сюжеты исследований, предоставлял большую творческую самостоятельность своим коллегам и аспирантам. Научное руководство он понимал как задание целей и направлений исследований, а не опеку.

Борис Павлович — один из немногих преподавателей, кто в 70-е годы давал критический анализ самой системы хозяйствования социалистической экономики. Крайне скрупулёзно он исследовал феномен «бесхозяйственности», бросовые затраты и потери природных и финансовых ресурсов при реализации крупных народнохозяйственных программ. Результаты исследований были обобщены Б.П. Орловым в многочисленных статьях и монографиях. Его наследие — 6 личных и 25 коллективных монографий. Он соавтор фундаментального научного пособия «Экономическая история СССР и зарубежных стран», изданного в 1978 году.

Огромный общественный интерес вызвала за рубежом его книга «Сибирь: достижения — проблемы — решения», опубликованная на японском и английском языках в 1977 г. Она способствовала развитию научных контактов экономистов и географов СО АН с учёными Канады, Японии, Германии.

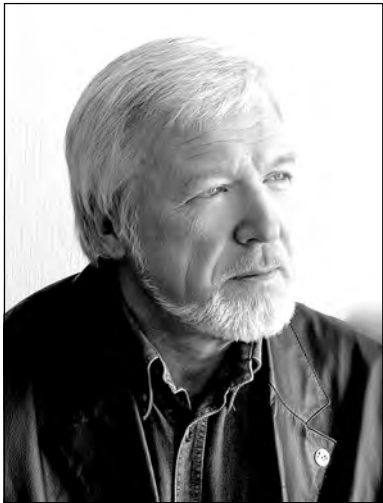
В одной из последних монографий «Сибирь — шаги индустрии», изданной в 1988 г., где в концентрированном виде изложены социально-экономические противоречия развития Сибири, дана оценка негативных последствий недостаточной научной подготовки крупных народнохозяйственных проектов и экономических решений их реализации, комплексных причин бесхозяйственности. В публикациях 1990—91 гг. основной акцент в своих исследованиях Б.П. Орлов поставил на изучении воздействия хозяйственных механизмов и отношений собственности на экономический рост в регионах Сибири. Считая необходимым переход к частному предпринимательству как стратегическому направлению обеспечения эффективного экономического роста, Б.П. Орлов предвидел возможность глубоких социальных потрясений. Смягчение их последствий он считал главной задачей российской администрации.

Б.П. Орлов не только высоко ценил собственную свободу и независимость в принятии решений, но и старался не ограничивать её для своих коллег. Вместе с тем он был весьма строг в организации и использовании своего рабочего времени. Большое значение придавал рациональному режиму дня, где наряду с ежедневной интенсивной научной работой находилось время для лыжных прогулок зимой и прохладных купаний в Обском море с ранней весны до поздней осени, чтению художественной литературы.

Б.П. Орлов не любил давать жизненных советов. Но один завет нам оставил: «Каждый день читайте хорошую художественную литературу, хотя бы час в день». Его ученики, ныне члены РАН, доктора и кандидаты наук, хранят конспекты лекций Б.П. Орлова не только как раритет, но и как кладёз знаний.

В.И. Зоркальцев, д.т.н., Институт систем
энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН,
г. Иркутск
В.Н. Харитонов, к.э.н., Институт экономики
и организации промышленного
производства СО РАН

Научно-издательская деятельность СО РАН:



Академик В.И. Молодин

Научно-издательская деятельность всегда являлась приоритетной для руководства Сибирского отделения РАН, которое финансово поддерживает издание научных трудов учёных Отделения и в годы относительного благополучия, и в годы финансового кризиса. Достаточно посмотреть на таблицу, которая демонстрирует динамику финансирования издательской деятельности Отделения за шесть последних лет (табл. 1).



Как видно, за эти годы финансирование возросло в 1,7 раза. В нашей статье мы хотим познакомить научную общественность Отделения с деятельностью НИСО СО РАН по организации издательской деятельности в 2011 году и рассказать о перспективах текущего года. Средства, направленные на реализацию издательской программы СО РАН в 2011 году (35 млн 300 тыс. рублей) были распределены следующим образом: 69 % (24 млн 225 тыс. рублей) направлено на издание научной периодики; 31 % (11 млн 75 тыс. рублей) — на издание научных монографий.

Издание журналов СО РАН в 2011 году

Из этих сумм очевидно, что приоритетом издательской политики Отделения является издание научных журналов. В настоящее время СО РАН издаёт 25 научных и один научно-популярный журнал. В прошлом году в этот список добавился «Вавиловский журнал генетики и селекции» (табл. 2).

Отметим, что подписные цены в среднем за год увеличились на 7,8 %. Цены на журналы СО РАН не превышают стоимости журналов РАН по группам наук и остаются в пределах от 300 до 1600 рублей за номер. Для журналов РАН, представленных в каталоге Роспечати, верхняя планка цены журнала достигает 3700 рублей за номер. В 2011 году подписка на бумажные версии журналов снизилась на 5,4 %. Несмотря на общую тенденцию к сокращению бумажных подписок, три журнала, тем не менее, обеспечили увеличение количества подписчиков. Это журналы «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», «Наука из первых рук» и «ЭКО». Некоторая положительная динамика имеет место в распространении электронных версий журналов и по количеству проданных экземпляров, и по средствам, полученным от их продажи. Снижение продаж бумажных копий и рост продаж электронных версий — это мировой тренд, который пока не проявился в полной мере в России, но уже заявляет о себе всё очевиднее (табл. 3).

В 2011 году основным распространителем электронных версий всех журналов СО РАН являлось ООО РУНЭБ*. Результаты его деятельности — это единичные подписки на журналы, которые не компенсируют потери продаж бумажных версий и не могут удовлетворить редакции журналов СО РАН. Основными причинами малого роста продаж электронных версий НИСО СО РАН видит в

Одним из показателей успешности журнала является его включение в престижную базу данных Journal Citation of Report. На сегодняшний день в этой базе девять журналов СО РАН, один журнал, учрежденный Институтом теплофизики самостоятельно и один журнал, утверждённый Сибирским фондом алгебры и логики (табл. 4). Российский индекс научного цитирования также имеет положительную динамику практически у всех научных журналов Отделения. В 2011 году на английском языке издавалось 20 журналов СО РАН, из них два журнала на бумажных носителях не тиражировались, а в Интернете размещалась англоязычная электронная версия. Основным издателем англоязычных журналов СО РАН является компания «Pleiades Publishing, LTD» («PPL»), которая издаёт 13 журналов и один журнал распространяет среди зарубежных подписчиков. Три журнала издавались издательством ELSEVIER, один журнал — издательством Springer. В 2011 году на английском языке издавались два журнала, учредителями которых являются институты СО РАН, учредитель журнала «Алгебра и логика» — Сибирский фонд алгебры и логики. В 2011 году между СО РАН и издателем «Pleiades Publishing, LTD» было заключено Генеральное соглашение, которое определяет основы взаимоотношений по изданию англоязычных версий четырёх журналов СО РАН (Журнал структурной химии, Приклад-



Д.Т.н. Б.С.Елепов

ная механика и техническая физика, Физика горения и взрыва, Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых). Обязательным условием сотрудничества является отчисление издателем процента прибыли от продажи как электронных, так и бумажных версий журнала учредителям журнала и отчисление части прибыли издателем в Фонд поддержки науки и культуры, созданный СО РАН и PPL.

Динамика электронных подписок на журналы СО РАН в 2010 и 2011 годах

Наименование журнала и количество номеров в год	Доходы от продажи эл. версий (руб.) 2010 год	Доходы от продажи эл. версий (руб.) 2011 год
1. Автометрия (6)	14 742	42 980
2. Археология, этнография и антропология (4)	95 633	122 611
3. География и природные ресурсы (4)	-	50 960
4. Геология и геофизика (12)	53 950	135 092
5. Гуманитарные науки в Сибири (4)	26 923	23 015
6. Дискретный анализ и исследование операций (6)	-	-
7. Евразийский энтомологический журнал (4)	-	-
8. Журнал структурной химии (6)	22 742	65 963
9. Криосфера Земли (4)	-	7 840
10. Наука из первых рук (6)	3 780	7 560
11. Оптика атмосферы и океана (12)	14 459	28 920
12. Прикладная механика и техническая физика (6)	36 855	92 173
13. Регион: экономика и социология (4)	Свободный доступ	Свободный доступ
14. Сиб. журнал вычислительной математики (4)	16 380	13 104
15. Сиб. журнал индустриальной математики (4)	140	-
16. Сибирский математический журнал (6)	-	-
17. Сибирский филологический журнал (4)	8 244	10 900
18. Сибирский экологический журнал (6)	25 900	52 829
19. Теплофизика и аэромеханика (4)	-	-
20. Физика горения и взрыва (6)	21 294	46 996
21. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (6)	18 427	41 643
22. Физическая мезомеханика (6)	Свободный доступ	Свободный доступ
23. Философия науки (4)	Свободный доступ	Свободный доступ
24. Химия в интересах устойчивого развития (6)	198 026	18 429
25. ЭКО (12)	14 960	114 182

ПЕРЕЧЕНЬ

научных и научно-популярных журналов, учредителями которых являются Сибирское отделение РАН и его институты

1. Автометрия	14. Регион: экономика и социология
2. Археология, этнография и антропология Евразии	15. Сибирский журнал вычислительной математики
3. Вавиловский журнал генетики и селекции	16. Сибирский журнал индустриальной математики
4. География и природные ресурсы	17. Сибирский математический журнал
5. Геология и геофизика	18. Сибирский филологический журнал
6. Гуманитарные науки в Сибири	19. Сибирский экологический журнал
7. Дискретный анализ и исследование операций	20. Теплофизика и аэромеханика
8. Евразийский энтомологический журнал	21. Физика горения и взрыва
9. Журнал структурной химии	22. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых
10. Криосфера Земли	23. Физическая мезомеханика
11. Наука из первых рук	24. Философия науки
12. Оптика атмосферы и океана	25. Химия в интересах устойчивого развития
13. Прикладная механика и техническая физика	26. ЭКО

некоторые итоги и перспективы развития

Предполагается, что по завершении ранее заключенных договорных отношений к соглашению будут присоединяться другие журналы СО РАН, издающиеся «PPL».

НИСО СО РАН удовлетворен и вторым значимым фактором сотрудничества с «PPL» и его партнером «Springer» — положительной динамикой подписки и распространения журналов.

Книгоиздание в СО РАН в 2011 году

Книгоиздательская деятельность в институтах организована двумя потоками. НИСО формирует из рукописей, рекомендованных к изданию учёными советами институтов, «Тематический план выпуска изданий СО РАН на очередной год». Все рукописи проходят процедуру внешнего и внутреннего рецензирования, часть рукописей возвращается на доработку, часть отсеивается. Приходится констатировать, что иногда учёные советы институтов рекомендуют к изданию сырые, плохо структурированные работы. Все рукописи, прошедшие сито внешнего рецензирования и включенные в тематический план выпуска, получают частичную компенсацию средств, затраченных на издание.

Необходимо отметить интересные результаты эксперимента по внешнему рецензированию рукописей, проводимого секцией экономических наук под руководством чл.-корр. РАН К.К. Вальтуха. Все рукописи экономического содержания, представленные в Тематический план выпуска, прошли двойное внешнее рецензирование в московских институтах РАН. Эксперимент был воспринят в ИЗОПП неоднозначно. В прошлом году часть авторов отзывала свои рукописи, соответственно, их работы не попали в План изданий СО РАН. В этом году ситуация выровнялась, и НИСО получил несколько писем от авторов рукописей с благодарностями за профессиональные рецензии, подготовленные московскими коллегами. Из 13 рукописей экономической секции 12 включены в тематический план выпуска и только одна возвращена на доработку.

Второй поток книгоиздания состоит из монографий, сборников, материалов конференций и книгопродукции, издающихся институтами за счёт собственных средств, под грифом института. За научную ценность, компетентность, качество этих изданий несет ответственность институт.

Всего в 2011 году книгоиздательской деятельностью занимались 65 научных учреждений СО РАН. В целом Отделением в отчетном периоде издано 525 наименований книг общим объемом 8 806,96 уч.-изд. листов и совокупным тиражом 163 681 экземпляр (табл. 4).

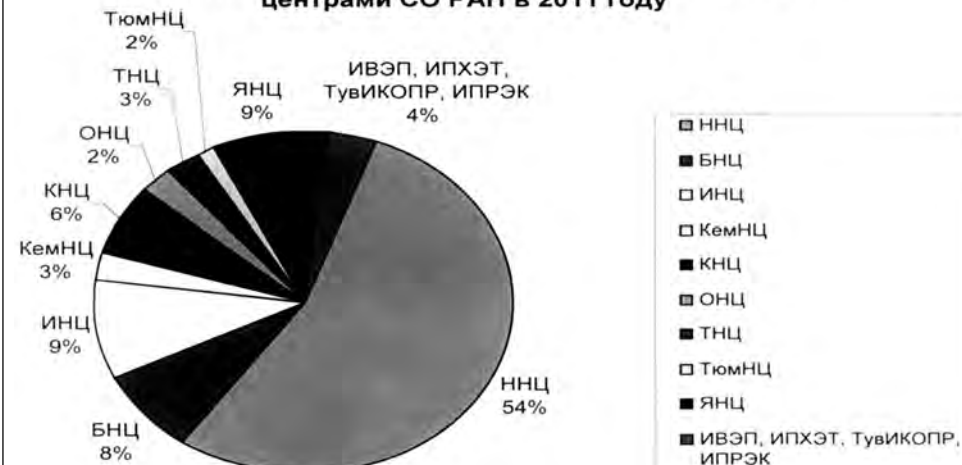
Динамика книгоиздания в институтах СО РАН в 2009-2011 гг.

Год	Количество названий книг	Количество уч.-изд. листов	Тираж
2011	525	8 806,96	163 681
2010	502	8 819,39	167 175
2009	470	9 483,64	192 917

Из этой таблицы следует, что Сибирское отделение стабильно держит показатели книгоиздания приблизительно на одном уровне, по сравнению с прошлым годом коррективы незначительны, хотя количество издаваемых работ за два года увеличилось на 55 наименований.

Издательская активность научных центров СО РАН тоже является достаточно стабильной (табл. 5).

Показатели выпуска книжной продукции научными центрами СО РАН в 2011 году



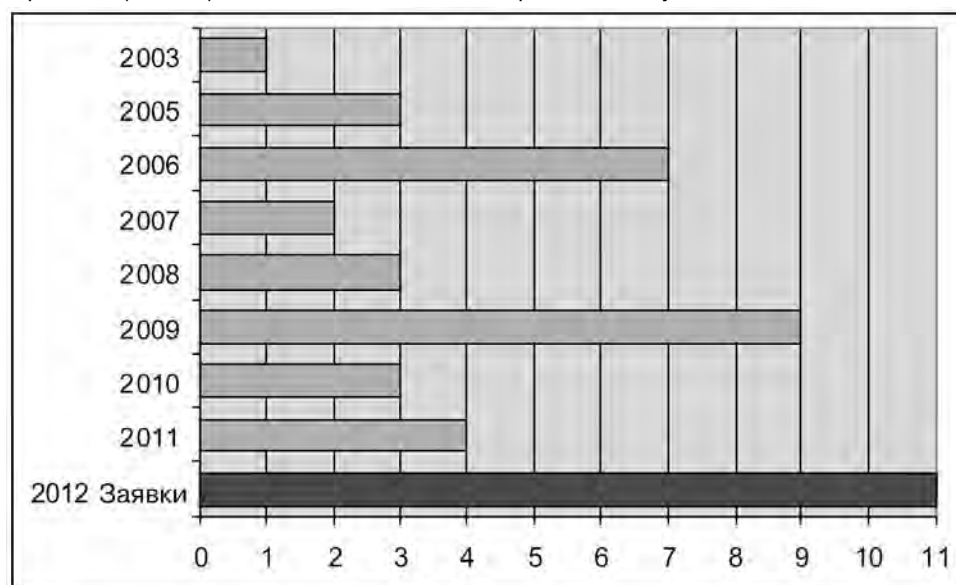
Таких всплесков, как в 2009 году, когда Правительство Республики Саха (Якутия) печатало тысячами тиражами книги, созданные в институтах ЯНЦ, и передавало их в школьные библиотеки республики, в этом году не было.

Вернёмся к Тематическому плану выпуска. На издание монографий в рамках плана было затрачено 11 075 тыс. рублей, что составляет 31% всех средств издательской программы.

Визитной карточкой книгоиздания СО РАН стала серия «Интеграционные проекты СО РАН», первый том которой вышел в 2003 году.

Серия «Интеграционные проекты СО РАН». Изданные монографии.

За период 2003—2011 год издано 32 тома серии. В таблице явно видны пики издательской активности (2006 г., 2009 г., заявки 2012 г.), увязанные со сроками завершения исследовательских междисциплинарных интеграционных проектов (табл. 6).



Наиболее важные результаты исследований, изложенные в виде монографии, представляются в НИСО СО РАН для последующей двойной экспертизы и рассмотрения на редакционной коллегии серии. Включенные в Тематический план выпуска изданий СО РАН монографии серии издаются полностью за счет средств издательской программы Президиума СО РАН.

Также 100% финансирование получают тома серии «Памятники фольклора народов

вектор развития СО РАН, чл.-корр. РАН А.А.Ляпунову и академику Л.А. Мелентьеву (серия «Наука Сибири в лицах»).

Возобновилось издание научно-популярной литературы. В этой серии вышла книга Л.М. Корытного «Эхо эколого-экономических скандалов», в которой значительное место уделено проблемам озера Байкал.

При участии ученых СО РАН в зарубежных издательствах было издано 57 наименований книг.

В немецком издательстве Lambert Academic Publishing GmbH&Co на русском языке в авторской редакции были изданы работы сотрудников институтов: ИФПМ, СИФИБР, ИФЛ, ИМБТ, ИСиЭЖ, ИФПР, ИБПК, ИИЭ, ИЗОПП, ИСЭ, ИТПМ, ИФ, ИГСО, ИПОС, ИТ.

Кроме того, в 2011 году сотрудниками Сибирского отделения получено 18 издательских грантов РФФИ и 7 издательских грантов РГНФ. Традиционно НИСО СО РАН совместно с Объединёнными учёными советами проводит конкурс на лучшую книгу по направлениям наук.

Лучшими книгами СО РАН 2011 года по направлениям наук признаны:

Объединённый учёный совет по математике и информатике

1. Монография «An Introduction to Heavy-Tailed and Subexponential Distributions. Springer Series in Operations Research and Financial Engineering»/Foss S., Korshunov D., Zachary S./ — 2011. — 125 р.

2. Монография «Оптимизация весовых алгоритмов статистического моделирования»/Михайлов Г.А., Медведев И.Н./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт вычислительной математики и математической геофизики. — Новосибирск: Издательство «Омега Принт», 2011. — 304 с.

Объединённый учёный совет по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления

3. Монография «Восточный вектор энергетической стратегии России: современное состояние и взгляд в будущее»/Под ред. Воробья Н.И., Санеева Б.Г./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева. — Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2011. — 368 с.

4. Учебное пособие для магистрантов «Физико-математическое моделирование подавления детонации облаками мелких частиц»/Фёдоров А.В., Фомин П.А., Фомин В.М., Тропин Д.А., Чен Дж.-Р./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича. — Новосибирск: НГАСУ, 2011. — 156 с.

Объединённый учёный совет по физико-техническим наукам

5. Учебное пособие «Беседы о геометрической оптике»/Бычков Р.М., Чугуй Ю.В.; отв. ред. Коронкевич В.П./ Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Конструкторско-технологический институт научного приборостроения, Новосибир. гос. ун-т, Новосиб. гос. техн. ун-т. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2011. — 480 с.

6. Монография «Синтез, свойства и применение диэлектриков с высокой диэлектрической проницаемостью в кремниевых приборах»/Гриценко В.А. [и др.]; отв. ред. Асеев А.Л., Гриценко В.А./ Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова [и др.]. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2011. — 158 с. — (Интеграционные проекты СО РАН; вып. 31).

Объединённый учёный совет по нанотехнологиям и информационным технологиям

7. Коллективная монография «Интеграция информационно-аналитических ресурсов и обработка пространственных данных в задачах управления территориальным развитием»/Бычков И.В. [и др.], под ред. академика Бычкова И.В./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт динамики систем и теории управления. — Новосибирск, Издательство СО РАН, 2011. — 369 с.

Объединённый учёный совет по химическим наукам

8. Монография «Научные основы приготвления катализаторов: введение в теорию и практику»/Пахомов Н.А./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт катализа им. Г.К. Борескова. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2011. — 262 с.

Объединённый учёный совет по биологическим наукам

9. Монография «Разрушаемые биополимеры: получение, свойства, применение»/Волкова Т.Г., Шишацкая Е.И./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт биофизики. — Красноярск: Издательство «Красноярский писатель», 2011. — 392 с.

Объединённый учёный совет наук о Земле

10. Монография «Введение в физические основы статической и динамической геотектоники»/Чиков Б.М.; науч. ред. Контарович А.Э./ — Рос. акад. наук, Сиб. отделение, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева. — Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2011. — 299 с.

11. Монография «Структурная эволюция метаморфических комплексов древних щитов»/Мельников А.И.; науч. ред. Скляр Е.В./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт горного дела им. Н.А. Чинакала. — Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2011. — 288 с.

12. Монография «Каноническая шкала иерархических представлений в горном породоведении»/Опарин В.Н., Танайно А.С./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт горного дела им. Н.А. Чинакала. — Новосибирск: Наука, 2011. — 259 с.

13. Монография «Проблемы безопасности и новые технологии подземной разработки угольных месторождений»/Клишин В.И., Зворыгин Л.В., Лебедев А.В., Савченко А.В./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт горного дела им. Н.А. Чинакала. — Новосибирск: Издательский дом «Новосибирский писатель», 2011. — 524 с.

14. Монография «Рельеф и экзогенные процессы гор: Избранные труды»/Ивановский Л.Н./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт географии им. В.Б. Сочавы. — Новосибирск: Наука, 2011. — 294 с.

15. Монография «Оценка современных факторов развития городов и урбанизационных изменений в Сибири»/Безруков Л.А., Дугарова Г.Б., Рыков П.В. и др./ Под редакцией Корытного Л.М., Воробьева Н.В. — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт географии им. В.Б. Сочавы. — Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2011. — 213 с.

16. Монография «Надмерзлотные воды криолитозоны»/Шепелёв В.В.; отв. ред. Чжан Р.В./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. — Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2011. — 169 с.

Объединённый учёный совет по экономическим наукам

17. Монография «Инновационный вектор экономики знания»/ науч. ред. Унтура Г.А.; Евсеев А.В. и др./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт экономики и организации промышленного производства. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2011. — 279 с.

18. Монография «Траектории проектов в высоких широтах»/ под редакцией Неёлова Ю.В., Артеева А.В., Ламина В.А., Алексеева С.Е., Малова В.Ю./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт экономики и организации промышленного производства, Институт истории. — Новосибирск: Наука, 2011. — 440 с.

Объединённый учёный совет по гуманитарным наукам

9. Монография «Верхний палеолит в Африке и Евразии и формирование человека современного анатомического типа»/Деревянко А.П./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт археологии и этнографии. — Новосибирск: Издательство ИАЭТ СО РАН, 2011. — 560 с.

(Продолжение на стр. 6)

Научно-издательская деятельность СО РАН: некоторые итоги и перспективы развития

(Окончание. Начало на стр. 4–5)

20. Коллективная монография «История Бурятии» в 3 т. — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, ИМБТ. — Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2011.

Т. 1 — XX-XXI вв. — Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2011. — 328 с. Ответственный редактор д.и.н. Данилов С.В.

Т. 2 — XX-XXI вв. — Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2011. — 624 с. Ответственный редактор чл.-корр. РАН, д.и.н. Базаров Б.В.

Т. 3 — XX-XXI вв. — Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2011. — 464 с. Ответственный редактор чл.-корр. РАН, д.и.н. Базаров Б.В.

Перспективы издательской деятельности на 2012 год

Главной задачей, стоящей перед НИСО, по-прежнему является выполнение целевой издательской программы СО РАН, которая состоит из двух частей: издание журналов и реализация Тематического плана выпуска изданий СО РАН на 2012 год. Увеличение средств, направляемых Президиумом СО РАН на издательскую деятельность в 2012 году с 35, 3 млн до 38 млн, позволит приблизить к реальным цены на издание учетно-издательского листа журнала и монографии и расширить наши возможности по поддержке финансирования научных журналов и монографий.

По расчётам комиссии НИСО по финансам, согласованным с ПФУ, расценки на издание учетно-издательского листа журнала и монографии изменятся следующим образом:

В 2012 году увеличится сумма средств, направляемая на финансирование журналов в связи с увеличением количества журналов, издающихся СО РАН. Решение о вхождении СО РАН в состав учредителей «Вавиловского журнала генетики и селекции» было принято в 2011 году, а включение в систему финансирования происходит с 2012 года.

Таким образом, 38 млн рублей будут распределены следующим образом: 25,550 млн рублей будут направлены на финансирование 25 научных и одного научно-популярного журнала, а оставшиеся 12,450 млн будут направлены на компенсацию затрат институтов на книгоиздание. Расчетная потребность программы книгоиздания на 2012 год составляет 19 млн рублей. Однако, принимая во внимание опыт прошлых лет, когда не все заявленные институтами рукописи издаются, при неукоснительном соблюдении правил при начислении компенсации, НИСО СО РАН полагает, что реализация книгоиздательского раздела программы имеет все шансы быть бездефицитной. (Для справки: расчетная потребность программы книгоиздания на 2011 год составляла 16,2 млн рублей, однако реально составила 11,07 млн рублей).

Взвесив финансовые возможности целевой издательской программы СО РАН на 2012 год мы должны понимать и наши нерешённые проблемы. Мы не сможем удовлетворить заявки редакций журналов СО РАН на дополнительные объёмы, которые сейчас

составляют 235 учетно-издательских листов (около 2,5 млн рублей). Особенностью издания журналов СО РАН в последние годы стал разрыв между утвержденным при создании журнала объемом и фактическим объемом, который журналы вынуждены издавать из-за большого «портфеля» статей и необходимости сокращения срока их публикации. Стабильно обращаются с просьбами о компенсации расходов на изданные дополнительные объёмы 14 журналов. Три журнала заявили о своих намерениях увеличить периодичность изданий.

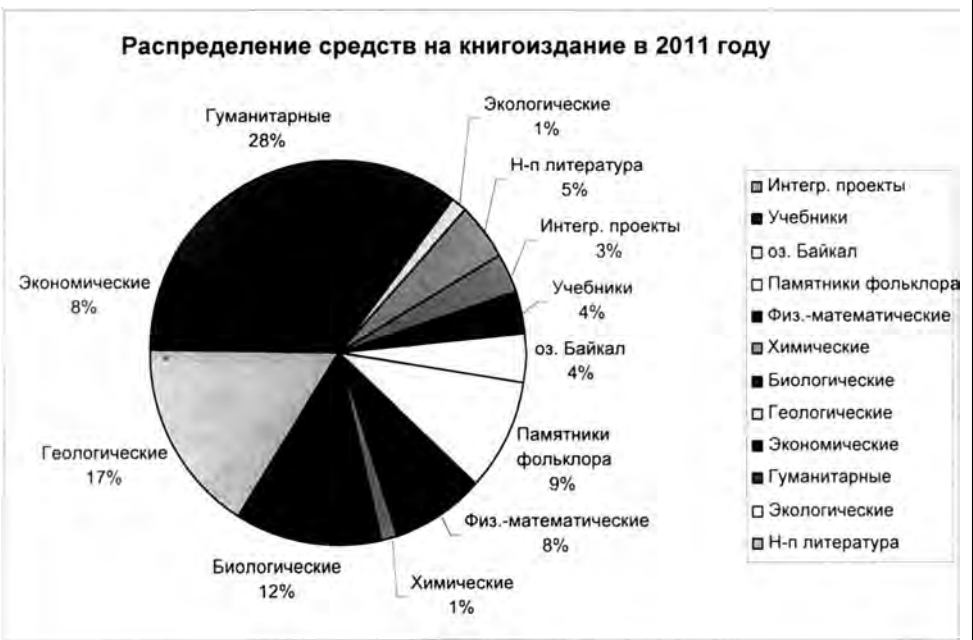
Ежегодно НИСО, оперативно отслеживая текущую ситуацию, перебрасывает средства из книгоиздания на издание журналов и частично компенсирует расходы редакций, но кардинально решить вопрос без дополнительных целевых средств не может. Это означает, что редакции журналов должны более активно работать с институтами — соучредителями журналов, изыскивая дополнительные средства на возникающие расходы. Как известно, каждый журнал СО РАН имеет как минимум два учредителя — Президиум СО РАН и институт СО РАН.

Естественно, что финансовые ресурсы являются определяющим фактором успешной реализации целевой издательской программы Отделения. Однако их ограниченность должна стимулировать организационную активность институтов. В заключение следует отметить, что НИСО СО РАН, как и прежде:

- продолжит сотрудничество с издателями английских версий журналов по поиску более выгодных условий издания журналов;
- поддержит Издательство СО РАН в организации альтернативной системы распространения и продаж электронных версий журналов, а, возможно, и книг;
- продолжит работу по повышению культуры издания научной периодики в части исполнения ГОСТов;
- подготовит и доведет до редакций журналов проекты договоров по защите интеллектуальной собственности;
- продолжит работу с институтами по представлению в тематические планы выпуска изданий СО РАН добротных, тщательно подготовленных к изданию рукописей;
- продолжит формирование золотого списка НИСО — списка рецензентов рукописей;
- по завершении эксперимента в секции экономических наук по организации внешнего рецензирования в ведущих академических институтах РАН НИСО ознакомит с результатами эксперимента все секции и редакционные коллеги серий.

Чуть более подробно хотелось бы остановиться на серийных изданиях.

О серии «Интеграционные проекты СО РАН». Отчётливо выявилась тенденция увеличения изданий монографий, написанных по итогам завершения интеграционных междисциплинарных научно-исследовательских проектов. Так, в Тематический план выпуска изданий на 2012 год институтами заявлено 11 рукописей. Рецензенты, назначенные ОУСами, отмечают различную степень их подготовленности к изданию. В одних случа-



Зарубежная география книгопродукции с участием учёных СО РАН в 2011 году

	Институт	Страна	Издательство
1.	ИАЭТ	Южная Корея	Институт культурного наследия Республики Корея
2.	ИМБТ	Тибет	Dharamsala: Library of Tibetan Works and Archives
3.	ИК	Великобритания	Oxford Great Britain, Elsevier
4.	ИМ	Германия	Springer
5.	БИП	Южная Корея	Korea Environment Institute, Seoul
6.	ИТПМ	Великобритания	Cambridge University Press
7.	ИСИ	Германия	Carl von Ossietzky Universitaet, Oldenburg
8.	ИФП	США, Германия, Великобритания, Хорватия	New York: Nova Publishers; Bentham Science Publishers; Berlin: Springer; Dordrecht: Springer; Taylor&Francis Group; Croatia: InTech
9.	ИФ	США, Германия	New York: Nova Publishers; Springer

ях это тщательно структурированная, очищенная от повторов, логически и стилистически единая монография, в других — сборник отчетов соисполнителей проекта, который закономерно получает отрицательные рецензии и возвращается на доработку.

НИСО СО РАН выступает с предложением к руководителям междисциплинарных интеграционных проектов резервировать необходимые средства и проводить доредакционную подготовку рукописей перед их отправкой в издательство. Это улучшит качество заявляемых работ и сократит сроки подготовки рукописей к изданию.

О серии «Наука Сибири в лицах». Серия «Наука Сибири в лицах», посвящённая ушедшим лидерам Сибирского отделения, включает уже 30 томов. Уходят яркие личности, уходят люди, которые их знали в разных нестандартных жизненных ситуациях, и чем дальше находится от нас временной отрезок, в котором они жили и работали, тем менее ярок и чётко их образ. В 2012 году в серии заявлена только одна рукопись. Мы полагаем, что директорам наших институтов необходимо задуматься над этим вопросом. Достойные книги, подготовленные с любовью и уважением к ушедшим лидерам науки, нужны не только научному сообществу, но и широкому кругу читателей, студентам, школьникам, всем тем, кому не безразличен интеллектуальный уровень страны, который предопределяет могущество нашего Отечества.

*** ООО РУНЭБ — коммерческая структура, осуществляющая для Научной электронной библиотеки eLibrary распространение электронных версий научной периодики и книг, а также ведущая разработки в области электронных ресурсов.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: в лабораторию геологии и петрологии алмазаноносных провинций младшего научного сотрудника по специальности 25.00.05 «минералогия, кристаллография» (1 вакансия) и ведущего научного сотрудника доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 «геология, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, минералогия», специалиста в области россыпных месторождений алмаза (0,5 ставки); в лабораторию региональной геологии и геодинимики старшего научного сотрудника кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 «общая и региональная геология», специалиста в области тектоники, стратиграфии и палеогеографии осадочных бассейнов (1 вакансия). Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Дата конкурса 28 мая 2012 г. по адресу 677980, г. Якутск, просп. Ленина, 39. Заявление и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию в течение двух месяцев со дня опубликования объяв-

ления по адресу 677980, г. Якутск, просп. Ленина 39. Справки по телефону 8(411-2) 33-56-59. Информация о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и ИГАБМ СО РАН (www.diamond.ysn.ru).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника в отдел музееведения по специальности 07.00.07 «этнография, этнология и антропология» (1 вакансия), научного сотрудника в отдел археологии палеометалла по специальности 07.00.06 «археология» (1 вакансия), старшего научного сотрудника в отдел археологии палеометалла по специальности 07.00.06 «археология» (2 вакансии), старшего научного сотрудника в отдел археологии палеометалла по специальности 03.02.04 «зоология». Срок подачи заявлений и необходимых документов — не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс состоится 28 мая 2012 года в 10:00 в конференц-зале института по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Требования к кандидатам — в

Конкурс

соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.archaeology.nsk.ru). Справки по тел.: 330-84-68 (отдел кадров).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей: старшего научного сотрудника по специальности 03.02.03 «микробиология», кандидата биологических наук, специалиста по спорообразующим бактериям, общей и санитарной микробиологии. Необходимые требования: стаж работы по специальности микробиологии не менее 5 лет; знание нормативных документов оценки качества вод согласно требованиям СанПиНа, ГОСТов, ВОЗ и т.д., а также нормативных документов и требований по работе с микроорганизмами 3-4 группы патогенности, по лицензированию и аккредитации лабораторий микробиологического профиля; стар-

шего научного сотрудника в группу палеолимнологии по специальности 03.02.01 «ботаника», кандидата биологических наук. Необходимые требования: владение физико-химическими методами спорово-пыльцевого анализа, световой и электронной микроскопии, определения ботанического состава торфа и фрагментов погребенной древесины, знание полевых методов отбора донных и торфяных отложений. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. С победителями конкурса могут быть заключены срочные трудовые договора по соглашению сторон. Заявления и документы подавать в конкурсную комиссию по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3. Справки по тел.: 8 (395-2) 42-27-02. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы в сети Интернет на сайтах Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (www.lin.irk.ru)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт филологии СО РАН объявляет **недействительным объявление**, опубликованное в № 9 «НВС» от 01.03.2012 г., о конкурсе на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника сектора литературоведения (2 вакансии) по специальности 10.01.08 «теория литературы, текстология».

Журналу «Сибирские огни» — 90 лет!

«...отличная работа «Огней» разожжет духовную жизнь грандиозной Сибири»
А.М.Горький

Без преувеличения можно сказать, что в истории духовно-культурной жизни России журнал «Сибирские огни» представляет собой явление уникальное. Во-первых, это один из старейших и долгоживущих «толстых» журналов страны: он возник в марте 1922 года в один год с «Красной новью» и, пройдя через многие испытания российской истории XX, а теперь уже и XXI века, остался в ряду перспективных изданий нового времени.

Сегодня особенно важно отметить, что как журнал, относящийся к категории «толстых», он достойно продолжил в русской культуре традицию бытования такого рода изданий как «Отечественные записки», «Современник», «Мир Божий» и др., и это объясняет, почему его появление на журнальном небосклоне новой России было встречено с явным недоброджелательством идеологами ультимативного типа, коих у нас на Руси всегда обнаруживался избыток: «Возродился этот, исчезнувший когда-то с войной и революцией... тип т.н. «старого толстого журнала»... — не сдерживает своего раздражения по поводу появления первых номеров «Красной нови» и «Сибирских огней» Н. Чужак-Насимович, — из тех, что издавались в старой деревенско-пошехонской Руси для залпового на месяц питания деревенских врачей, либеральных помещиков и страховых агентов... Россия задыхается от безграмотности и отсутствия самых элементарных школьных книжек, а Госиздат вытаскивает из гробов покойников».

Долговечность юбиляра как одного из «толстых» журналов страны особенно необходимо отметить ещё и потому, что «Сибирские огни» — журнал региональный, программно ориентированный на проникновенное отражение жизни «далёкого края» и изначально оберегающий специфику сибирского издания. За долгие годы своего бытования журнал не был замечен ни в краевом местничестве, ни в областнических амбициях, не впадал в грех изоляционизма, но особенности своей миссии как журнала, призванного к воспроизведению своеобразия сибирской действительности во всем многообразии её красок, никогда не изменялся.

Сегодня как никогда уместно вспомнить о людях, творческой инициативе и духовному энтузиазму которых обязан журнал своим рождением, программой своего развития на многие десятилетия. Это старейший сибирский писатель Ф. Березовский, зав. испартом В. Вегман, фотокорреспонденты В. Правдухин, Л. Сейфуллина, Д. Тумаркин. Первым руководителем журнала был Е. Ярославский. Через некоторое время «Сибирские огни» возглавили В. Зазубрин, В. Итин. В крутых поворотах отечественной истории их имена не однажды подвергались переоценке, познав и хулу, и восхваление. И всё-таки это было время, когда жизнь питала великая идея, когда мечту о великом будущем не заслонял обманный идеал потребления.

Цели и задачи, которые ставили перед журналом его основатели, восходили к тем, что ставили строители нового мира с заммахом на перестройку, или, как тогда говорили, «перековку» природы самого человека, построение социализма как самого справедливого общества сначала в одной отдельно взятой стране, а затем и на всей планете. Ими руководила непоколебимая вера в преобразующую силу литературы, возможность «организации чувств и воли трудящихся посредством художественных образов».

Недаром говорится, как корабль назовёшь, так он и поплывёт. В самом названии журнала отражена его пространственная всеохватность, слышится установка на выражение краевой специфики, ощущается прожекторский взгляд из дня сегодняшнего в будущее. Отсюда и «Огни» в названии. Поначалу они писались с большой буквы, на фоне зелёной обложки горели ярким призывным пламенем, воспринимаясь как знак, символ, метафоры надёжно освещенной дороги в неизведанную даль новой жизни. На призывный огонь журнала откликнулась вся литературная Сибирь — от Урала до Дальнего Востока: «Сибирские огни» достойно выполняли миссию собирателя культурных сил огромного края, организатора его литературного процесса.

Главный на востоке страны журнал брал под свое крыло, «курировал» своих «меньших братьев» — выходившие в Омске, Томске, Барнауле альманахи, «Енисей» (Красноярск), «Новая Сибирь» (Иркутск), «Забайкалье» (Чита) и др., регулярно давая обзоры этих печатных органов на своих страницах. Путёвку в литературную жизнь здесь получили многие пи-

сатели, некоторые из которых обрели затем и всероссийскую, и мировую известность. В разное время здесь увидели свет произведения В. Зазубрина, Ис. Гольдберга, Л. Сейфуллиной, Р. Фраермана, Г. Гребенщикова, П. Васильева, Л. Мартынова... Преодолев цензурные препоны, здесь удалось напечатать «Деньги для Марии» В. Распутина, «Кражу» В. Астафьева, романы В. Шукшина «Любавины» и «Я пришел дать вам волю». С течением времени встала на ноги целая плеяда талантливых писателей, поэтов, очеркистов — верных журналу «огнелюб», таких как И. Лавров, Н. Самохин, В. Коняков, Т. Набатникова, Е. Коронатова, А. Плитченко, Е. Стюарт, Г. Падерин, Г. Прашкевич, М. Шукин и др. За невозможностью перечислить всех, чья творческая судьба оказалась тесно связанной с журналом, есть возможность сослаться на аккредитованного выходящий Указатель содержания журнала (под ред. Т.В. Яцко), на вышедшую в 1994 г. коллективную монографию Л.П. Якимовой, Н.Н. Соболевской, Э.А. Бальбузова, Б.М. Юдалевича «Литературная критика журнала «Сибирские огни» (1920—1980-е годы)».

Об одной из сторон «Сибирских огней» как «толстого» журнала регионального профиля следует сказать особо — это его изначальная, программно закреплённая ориентированность на многонациональный характер далёкого края. Журнал охотно открывал свои страницы произведениям якутской, бурятской, алтайской, хакасской, тувинской литературы, печатал стихи и прозу писателей, представлявших самобытную культуру малых народов Сибири. Так, важной стороной деятельности многих русских писателей стали переводы с языков народов Сибири. Но поистине к разряду историко-литературных феноменов следует отнести их глубокое внимание к изображению истории, быта, нравов сибирских народов, в особенности тех, у кого не было своей письменности и, следовательно, своих профессиональных писателей. Можно сказать, что в 20—30-е годы укоренился особый тип русского писателя, творческий почерк которого во всей полноте выявлялся в стремлении воспроизвести своеобразие другого национального характера, проникнуться неповторимым духом жизни другого народа. Так появляются на страницах «Сибирских огней» исполненные силой художественного проникновения романы А. Коптелова «Великое кочевье» и М. Ошарова «Большой аргиз», повести Р. Фраермана «Васька-гиляк» и «Афанасий Олешек». Именно в этой атмосфере возник у А. Фадеева замысел романа «Последний из удэге», появились книги Г. Гора «Ланжеро», «Неси меня, река», «Синее озеро»...

Вышедший в море житейское корабль неотвратно должен был испытать воздействие крутых поворотов общественной и культурной жизни советской эпохи, подвергнуться натиску её бурной атмосферы. Журнал пережил и РАППовские гонения на эстетику, и всякого рода вульгаризаторские эксперименты, вроде призыва ударников в литературу, претерпел репрессивную политику 1937-го года, героически выстоял в годы Великой Отечественной войны, страдал от неминуемых потерь в череде идеологических кампаний последующих лет, подвергался реальной опасности гибели в лихие годы Перестройки. Но выстоял, сохранил призывный свет огней на своей обложке, можно сказать проявляет и сегодня готовность к ответу на вызовы нового времени.

История «Сибирских огней» неразрывно связана с именами его редакторов. Чтобы руководить «толстым» журналом в самом большом регионе страны, по меньшей мере надо было иметь писательский авторитет, волю, способность отстаивать стратегическую линию печатного органа, вести идеологическую дипломатию не в ущерб интересам национальной литературы. Один за другим эстафету руководства журналом подхватывали В. Зазубрин; поэт, очеркист, автор фантастических произведений В. Итин; поэт с опытом участия в Великой Отечественной войне, автор поэмы «Пушкинские горы» А.И. Смердов. С некоторыми из более поздних редакторов мне как автору литературно-критических и литературоведческих статей довелось вступать в прямые творческие контакты, на собственном опыте ощутить особенности их личного стиля руководства журналом, стать если не участником, то свидетелем многих сложных перипетий литературной борьбы, от исхода которой зависела иногда судьба журнала.

Я застала время, когда литературная борьба происходила в непосредственной близости от господствующих идеологических постулатов, отступление от которых имело печальные последствия. Литературные

дискуссии по накалу страстей мало чем отличались от идеологических баталий и редко обходились без человеческого урона. Навсегда запомнилось, как вызовом «Скорой помощи» закончилось одно из собраний «Сибирских огней», после выступления на котором известный сибирский литературовед, театральный критик, заведующий Сектором русской и советской литературы Института истории, филологии и философии СО АН Ю.С. Постнов не встал с больничной койки и не вернулся к работе. Помню и то бурное собрание в стенах редакции журнала, на котором в плане обсуждения его литературной политики внимание сосредоточилось на публикации в «Сибирских огнях» статьи Н. Яновского «Несобранные произведения Владимира Зазубрина двадцатых годов», последствием которого явилось смещение её автора с редакционного поста. А что касается «несобранных произведений», то повести «Щепка», «Общежитие», «Бледная правда» увидели в журнале свет лишь на исходе 80-х годов («СО», 1989, № 2, № 11).

Но по-настоящему «лихими» оказались в судьбе «Сибирских огней» 90-е годы. После смерти А.В. Никулькова, сменившего на редакторском посту Н.Н. Яновского, руководство журналом перешло к Г.Ф. Карпунину в тот самый период, когда долгожданная свобода мысли — «гласность» — обернулась свободой выживания. Талантливый поэт, представивший оригинальную версию перевода «Слова о полку Игореве», он был наделён чувством подлинно родственной преданности журналу, предпринимая поистине героические усилия к его спасению. Но не помогли ни петиции в адрес власти, ни делегации деятелей науки и литературы в высокие инстанции. Во имя сохранения авторского коллектива, самого бренда известного журнала под знаковой обложкой его стали публиковаться произведения, способные удержать читательский интерес, дать финансовую выручку — переводная фантастика, детективы. Так появились К. Саймак «Принцип оборотня» (перевод с англ. А. Шабрина, 1991, № 7), Н. Марш «Последний занавес» (перевод с англ. Н. Коптюг, 1991, № 12), А. Флеминг «Человек с золотым револьвером» (перевод с англ. Е. Малинина, 1992, № 3—4), П. Хауард «Белокурой ураган» (пер. с англ. Н. Коптюг, 1992, № 9—12) и т.д. Лихорадочный пульс издания скасался на его периодичности: в 1988 г. вышло всего 2, в 1999 г. — 5, в 2000 г. — 6 номеров журнала.

День открытых дверей в Доме учёных

Двадцать пятого марта отмечает всероссийский профессиональный праздник — День работника культуры.

Коллектив Дома учёных придает этому празднику большое значение. Ведь Дом учёных СО РАН — это признанный центр культурной жизни научного сообщества.

Мы проводим 25 марта День открытых дверей в рамках 55-летия СО РАН. Приглашаем в Дом учёных научных сотрудников институтов — младших и старших, кандидатов и докторов, завлабов и лаборантов, академиков и членов-кор-



Пресловутая перестройка и без видимого покушения на революционное кровопролитие тихой сапой переломала множество человеческих судеб. Многие талантливые литераторы в те роковые годы не исчерпали срока своей жизни, неоправданно рано ушел из неё и Геннадий Карпунин. Целое десятилетие после него журнал возглавлял В.И. Зеленский. Годы уже наступали другие: как претерпевший бурю корабль, журнал выравнивал крен, возвращался к привычному курсу, восстанавливал периодичность, собирал распавшуюся творческую команду. Благо творно сказались профессионально-жанровые пристрастия редактора: в журнал интенсивно возвращалась сибирская проблематика, заметно окрепли его очерково-публицистические отсеки.

Сегодня «Сибирские огни» прочно вошли в зону стабильного развития, явно ощутило стремление его редколлегии соответствовать вызовам нового времени. Нельзя не заметить, например, намерения журнала раздвинуть пространство своих творческих связей, выйти на широкий простор не только отечественной, но и мировой литературы. Всё чаще мелькают имена авторов, проживающих в Сан-Франциско, Кёльне, Иерусалиме... И здесь особенно важно правильно понять, в чём состоит вызов времени. Думается, что он как никогда совпадает с позицией «отцов основателей» «Сибирских огней», с их пониманием изначальной и программно определенной миссии журнала — служить выявлению творческого потенциала Сибири как края, неизведанно-несметными богатствами которого прирастает Россия. И диалектика известного тезиса такова: чем глубинней оказывается творческое проникновение в своеобразие, как выражался Горький, «грандиозной Сибири», тем более возрастает духовно-ценностный статус регионального журнала во всем читающем мире.

Л.П. Якимова, главный научный сотрудник
Института филологии СО РАН, д.ф.н.

Программа Дня открытых дверей в Доме учёных

Двадцать пятого марта отмечает всероссийский профессиональный праздник — День работника культуры.

Коллектив Дома учёных придает этому празднику большое значение. Ведь Дом учёных СО РАН — это признанный центр культурной жизни научного сообщества.

Мы проводим 25 марта День открытых дверей в рамках 55-летия СО РАН. Приглашаем в Дом учёных научных сотрудников институтов — младших и старших, кандидатов и докторов, завлабов и лаборантов, академиков и членов-кор-

респондентов — всех равнодушных к искусству, к содержательному наполнению досуга!

Программа Дня разнообразна и насыщена: презентация многочисленных клубов Дома ученых, выставки, лекции, показательные выступления, кинофильм. Большой праздничный концерт дарит Академгородку лауреат Международных студенческих фестивалей во Франции, Болгарии и Бельгии — джаз-оркестр НГТУ.

Поздравляю с Днём работника культуры всех коллег!

Г. Лозовая, директор Дома учёных СО РАН

25 марта
Фойе Большого зала
11.00—20.00 — выставка-презентация клубов Дома учёных.

13.30—15.00 — мастер-классы и дефиле клубов «Новый облик», «Витраж», «Эстетика одежды», «Фасон» и др.

Большой зал
12.00 — показательные выступления танцевальных студий Дома учёных
16.00 — «Мы из джаза». Концертная программа лауреата Международных студенческих фестивалей во Франции, Бельгии и Болгарии джаз-оркестра НГТУ.

Фойе Большого зала
18.30 — Франкофония — Всемирный праздник французского языка (французский клуб Дома учёных).

Малый зал
12.00 — лекция по ландшафтному дизайну «Окна души выходят в сад».

15.00 — лекторий «Наука быть здоровым». Тема: «Новообразования: диагностика и лечение».

18.00 — киноклуб «Сигма». Премьера!

«Борис Годунов» (драма, Россия, 2011). Текст — А.С. Пушкин, время действия — сегодняшний день.

Фойе Малого зала
16.30 — Клуб народной песни. Вечёрка!
Выставочный зал
10.00 — 20.00 — «Образ восприятия». Живопись Елены Симурзиной (г. Тула).

Зимний сад
Свадебная фотография. Автор — Дмитрий Загурский (Академгородок).

Читальный зал
10.00—18.00 — выставка работ Студии рисования для взрослых; мастер-классы по портрету, пейзажу, натюрморту. Ваш портрет — в подарок!

Музыкальный салон
15.00 — Концерт клуба любителей пения. Западноевропейская оперетта.
18.00 — Концерт клуба авторской песни «Эврика».

Иностранные клубы (комната 226)
15.00—19.00 — открытые уроки испанского, английского, немецкого, французского языков.

ВОСЛЕД УШЕДШИМ

ПРОШУ СЛОВА!

12 марта на 80 году жизни скоропостижно скончался доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Томского филиала Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН профессор Томского политехнического университета



Николай Михайлович РАССКАЗОВ

Оборвалась жизнь талантливого, полного научных планов и надежд учёного, педагога, который всю свою жизнь отдал служению науке. Н.М. Рассказов родился 26 декабря 1932 г. в г. Омске. В 1950 г. поступил в Томский политехнический институт, с отличием окончил его в 1955 г. по специальности «Гидрогеология и инженерная геология» и был распределён на работу в Октябрьскую экспедицию МГИОН СССР (г. Уссурийск). До 1958 г. занимался радиогидрогеологическими поисками на Дальнем Востоке. В мае 1958 г. поступил в очную аспирантуру ТПИ. В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1961 по 1991 гг. работал ассистентом, ст. преподавателем и доцентом в ТПИ. С 1991 и до последних дней — старший, а затем ведущий научный сотрудник Томского филиала Института геологии нефти и газа СО РАН. В 1993 г. защитил докторскую диссертацию. Николай Михайлович более 50 лет выполнял исследования по актуальным научным направлениям. В 60-е годы разрабатывал под руководством профессора П.А. Удодова гидрогеохимический метод поисков рудных месторождений. За результаты исследований в этом направлении он был награжден Золотой медалью ВДНХ. В середине 60-х годов Н.М. Рассказов проводил гидрогеологические исследования в Томской области, изучая особенности залегания и состава бо-

лотных вод Васюганского торфяного месторождения. Во второй половине 60-х годов он занимался проблемой водоснабжения г. Томска за счёт подземных вод. В результате этих исследований им был дан прогноз наличия Томского месторождения и оценены его прогнозные запасы, а жители полумиллионного Томска обеспечены питьевой подземной водой хорошего качества. Как первооткрыватель данного месторождения Н.М. Рассказов награждён дипломами Томского облисполкома и конкурсной комиссии.

В 80-е годы Н.М. Рассказов активно участвовал в развитии исследований по изучению геохимии поровых растворов горных пород, результаты которых опубликованы в двух монографиях в издательствах «Наука» и «Недра».

С 90-х годов он активно проводил работы в Минусинском бассейне и в Кузбассе в связи с гидротехническим строительством и поисками полезных ископаемых, прежде всего питьевых подземных вод, а также по эко-гидрогеохимическому направлению.

В течение многих лет Н.М. Рассказов являлся членом диссертационных советов, членом НТС Комитета природных ресурсов по Томской области, в 1996 г. был избран членом-корреспондентом Международной академии минеральных ресурсов.

Николай Михайлович Рассказов — автор более 170 научных публикаций, среди которых восемь монографий в соавторстве. За время работы читал основные курсы лекций по ряду дисциплин, в т.ч. «Динамика подземных вод», «Гидрогеохимия», «Радиогидрогеология», «Поиски и разведка месторождений подземных вод», «Минеральные воды», «Учение о гидросфере» и др., постоянно руководил работой аспирантов и магистрантов, участвовал в международных научных конгрессах, конференциях и симпозиумах.

Награждён знаками «Почётный разведчик недр» и «300 лет геологической службы России», медалью «Ветеран труда», почётными грамотами и поощрениями. Как участник ВДНХ СССР трижды награжден серебряной и золотой медалями ВДНХ, в 1999 г. получил грамоту Президента РАН за успешную работу.

Три года (1987—1990 гг.) Н.М. Рассказов был депутатом Кировского районного Совета г. Томска.

Николай Михайлович отличался высоким чувством долга, незаурядными организаторскими способностями учёного, педагога, с большим уважением, любовью и вниманием относился к людям, был заботливым, любящим мужем и отцом.

Коллектив Томского филиала Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН скорбит и выражает соболезнование родным и близким в связи с постигшим их горем.

Светлая память о Николае Михайловиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Коллектив ТФ ИНГГ СО РАН

Конкурс

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук (ИЯФ СО РАН) объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: главного научного сотрудника по специальности 01.04.20 «физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника» и старшего научного сотрудника по специальности 01.04.08 «физика плазмы». Дата проведения конкурса — 21 мая 2012 г.; время: 12.00; место: зал Учёного совета. Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в адрес отдела кадров ИЯФ СО РАН: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 11. Справки по тел.: 329-47-88.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН) объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: заведующего лабораторией спектрометрии (кандидат наук по специальности 20.02.23 «поражающее действие специальных видов оружия, средства и способы защиты») — 1 вакансия, старшего научного сотрудника в лабораторию палеонтологии и стратиграфии докембрия и кембрия (кандидат наук по специальности 25.00.04 «петрология, вулканология») — 1 вакансия, старшего научного сотрудника в лабораторию электромагнитных полей (кандидат наук по специальности 05.13.18 «математическое

моделирование, численные методы и комплексы программ») — 1 вакансия, младшего научного сотрудника лаборатории геологии нефти и газа докембрия и палеозоя — 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 2-х месяцев со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса: по истечении 2-х месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Место проведения конкурса: ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, д. 3, каб. 413. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, д. 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.ipgg.nsc.ru). Справки по тел.: 333-08-58 (отдел кадров).

Гуманитарный факультет Новосибирского государственного университета объявляет о конкурсе на замещение вакантной должности заведующего кафедрой истории России ГФ НГУ. Квалификационные требования, предъявляемые к кандидатам: высококвалифицированные специалисты соответствующего профиля, имеющие ученую степень или ученое звание и стаж научной или научно-педагогической работы не менее пяти лет. Срок подачи заявлений — месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2. Справки по тел.: 330-08-62 (деканат ГФ НГУ), 330-09-55 (отдел кадров НГУ).

На пути к экономике знания

Наверное, каждый из читателей испытывал чувство некоей завроженности, наблюдая, как бьёт из земли родник чистой воды. Родник живет, пульсирует, выталкивая из таинственных глубин новые и новые серебристые струи, освежая и давая жизни всему вокруг... Этот образ как нельзя лучше подходит к тому, что в обновляющемся мире определяется как экономика знания.

Базовой платформой экономики знания являются информационно-коммуникационные технологии, на основе которых развиваются новейшие технологии и отрасли (5—6 технологические уклады), а также осуществляется модернизация традиционных производств и управленческих технологий.

Экономика знания изучается во всем мире вот уже более полувека. Однако не всем удается эффективно использовать преимущества её в мировой конкуренции. Россия в число лидеров, увы, не входит. Более того, позиции нашей страны тут арьергардные.

Эксперты Организации экономического сотрудничества и развития в 90-е годы прошлого века приняли концепцию экономики знания, согласно которой под ней понимается «экономика, основанная на производстве, обновлении, циркуляции, распределении и применении знаний». Другими словами это экономика, которая создаёт, распространяет и использует знания для обеспечения своего роста и конкурентоспособности. Принципы её распространяются на всех участников экономического процесса.

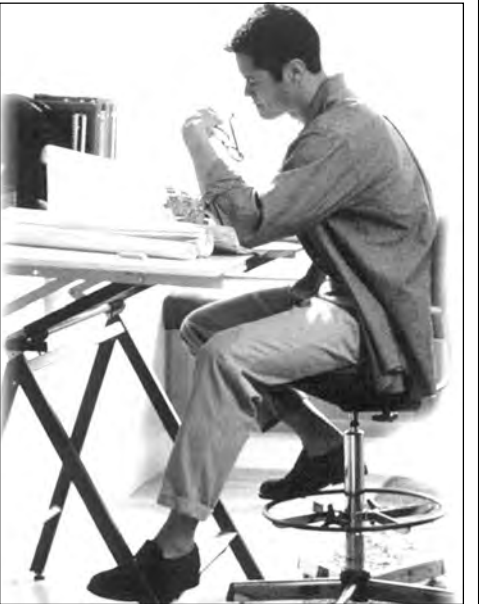
Важнейший отличительный признак экономики знания — глобальная сетевая природа. Институты — интеллектуальная собственность, динамичная конкуренция, свободное рыночное перемещение. Финансовое пространство — венчурные фонды, рынки ценных бумаг высокотехнологичных компаний. Кредитные источники — самые разнообразные.

В центре экономики знания — способность к нововведениям, создающим новую потребительскую стоимость. При этом продуцирование новых идей должно соответствовать времени и месту по формуле «знания точно в срок». Все инновации оцениваются прежде всего в зависимости от их соответствия запросам потребителей, платежеспособному спросу, стратегии развития. Лучше, если инновации создают новые рынки.

Но что же то чудесное в такой экономике, что поднимает человеческое сообщество на новую ступень совершенствования? Человеческий капитал! Идеолог реформирования инновационной сферы Китая, президент Академии общественных наук Ли Теин отмечает, что душа экономики знания — непрерывное стремление к новшествам, а источником её силы является образование. Тут надо подчеркнуть, что в ускоряющихся мировых процессах знания, навыки и профессии имеют короткий «жизненный цикл», что диктует необходимость непрерывного образования и постоянного обновления индивидуального квалификационного уровня. Под непрерывностью же образования подразумевается обновление знаний и повышение образованности, чтобы поддерживать специалиста «в тонусе». Это крайне важная особенность экономики знания: во главе её — не финансовый, а человеческий капитал, а ключевой тезис её — лучше уметь, чем иметь!

И вот тут наша страна, пройдя спешное реформирование системы образования, мягко говоря, сажает себя в лужу. Несмотря на то, что и президент, и председатель правительства призывают к модернизации страны на основе инновационной экономики, подготовка отраслевых специалистов ведется просто провально. Приведу некоторые оценки академika Э.П. Круглякова из его статьи «Совместимы ли мракобесие и инновации?» («Наука в Сибири», № 45 от 10 ноября 2011 г.).

«В ежедневном докладе ООН за 2004 год наша система образования занимала 15-е место. Но всего четыре года спустя, в 2008 году, мы откатились на 54-е место. Сегодня с нами могут конкурировать африканские страны...» Причина — переход к ЕГЭ, первые ито-



ги которого уже проявились. Какая уж тут конкуренция!

Развитие инновационного вектора экономики знания оценивается по величине ресурсов на создание прорывных технологий (в стране, регионе). В международных сравнениях используют четыре индикатора: объём расходов на НИОКР, численность учёных, индекс конкурентоспособности, доля высокотехнологичной продукции в общем экспорте.

В Китае, который официально провозгласил доктрину построения экономики знания в качестве государственной, инновационной политики, персонала, занятого исследованиями и разработками, в 1,6 раза больше, чем у нас. Доля инновационной продукции России в экспорте не превышает 10 %, а в странах Европы она достигает 40—50 %. По абсолютным объёмам экспорта высокотехнологичной продукции Россия находится на уровне Словакии. Можно приводить целый ряд минусовых позиций, которые занимает страна, но суть ясна: спасти нас может только экономика знания, образованное молодое поколение специалистов, которые совершат инновационный прорыв в мировой конкуренции, люди, способные обеспечить внедрение новой продукции, новых методов производств на основе новых научных открытий, создание новых рынков, новых экономических структур и так далее. Иными словами, сформировать национальную инновационную систему.

Как показывает мировой опыт, скорость инновационных процессов в значительной мере обеспечивают малые наукоёмкие фирмы, деятельность которых встроена в систему деятельности крупных корпораций. Их задача — коммерциализация новой товарной продукции, технологий. Серьезная работа должна вестись и по корректировке существующего законодательства. Нужен федеральный закон, регулирующий инновационную деятельность, который определит категории её, инструменты организации и контроля инновационных преобразований экономики с участием государственных органов власти всех уровней управления.

Разумеется, всё сказанное — лишь краткий очерк того, что нашему обществу предстоит совершить в сжатые сроки. Иначе быть не должно!

В. Петров, Г. Черных, г. Липецк

Об авторах:
Владимир Михайлович Петров — редактор экономического отдела «Липецкой газеты».
Геннадий Михайлович Черных — инженер-конструктор, Заслуженный ветеран СО РАН.