

НАУКА УРАЛА

МАРТ 2006 г.

№ 5 (919)

Газета Уральского отделения Российской академии наук

Дорогие женщины!

Сердечно поздравляем с первым весенним праздником восьмое марта. Этот день традиционно отмечается как день любви, добра и красоты. Напомним, что слово «наука» в русском языке также женского рода, однако это дама чрезвычайно капризна, и без вашего участия, обаяния, упорства достичь ее расположения почти невозможно.

Будьте красивы, здоровы, нежны и совершайте самостоятельные открытия!

*Мужская половина
редакции «НУ»*



В Президиуме УрО РАН

О геофизических наблюдениях и технологиях производства боеприпасов

Очередное заседание президиума УрО РАН 16 февраля началось с научного доклада директора Института геофизики доктора физико-математических наук П.С. Мартышко «Геофизические обсерваторские исследования на Урале». Он был приурочен к предстоящему в июле юбилею — 170-летию создания обсерватории в Екатеринбурге. Надо отметить, что с самого начала научные результаты, полученные на Урале, включались в международную систему геомагнитных измерений; именно в этом и видел назначение обсерватории в Екатеринбурге основоположник современной теории земного магнетизма К. Гаусс, считавший, что наблюдения представляют «тем большую важность для теории, чем далее от имеющихся в Европе» расположен пункт их проведения.

Если вначале основной задачей наблюдений было прежде всего уточнение изменений магнитного склонения, то впоследствии проводились и широкие исследования магнитных аномалий на территории Урала, Западной Сибири и Казахстана. Этот этап во многом связан с именем Германа Федоровича Абеляса, с 1885 по 1924 г. занимавшего пост директора обсерватории

и много сделавшего для ее развития.

В 1931 году в связи с появлением в Свердловске трамвайного движения обсерваторию пришлось перенести на 26 км восточнее, в Высокую Дубраву. А в 1970 году она перебазировалась на 180 км к юго-западу в поселок Арти, где и находится по сей день. Надо отметить, что оба переезда сопровождались комплексом наблюдений, позволяющим осуществить корректную преемственность данных: так, в период с 1970 по 1976 годы в Высокой Дубраве и Артях наблюдения велись параллельно, что дало возможность накопить достаточный материал для сравнения. В настоящее время наша геофизическая обсерватория — единственная в России и одна из очень немногих обсерваторий мира, обладающая непрерывным рядом геомагнитных наблюдений за 170 лет. Это придает ее данным, в том числе и по сей день неопубликованным, уникальную научную ценность.

Уникально и расположение обсерватории: она находится в самом центре России, на территории Предуралья, восточно-Европейской платформы, в районе с минимальными техногенны-

ми помехами. Результаты наблюдений используются для изучения современной геодинамики Урала, на их основе проводятся работы по сейсмораионированию, используются они производственными геолого-геофизическими организациями, Росгидрометом и Минобороны.

В заключение Петр Сергеевич пригласил коллег на юбилейный семинар, который пройдет в середине июля, и ответил на вопросы.

Вторым научным докладом — что для заседаний президиума большая редкость — было сообщение члена-корреспондента Ю.М. Михайлова (г. Москва) «Некоторые аспекты инновационного развития промышленности боеприпасов и спецхимии». Не пересказывая подробно содержание доклада, приведем лишь главную мысль: восстанавливать утраченные с распадом Союза производства необходимо на основе совершенно иных, современных технологий. Докладчик привел характерный пример: технология производства пироксилиновых порохов была разработана еще Д.И. Менделеевым и с тех пор модифицировалась лишь на производственном уровне. Здесь промышленности необходимо полноценное



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ГОРНОГО
ДЕЛА

– Стр. 3

ФОРУМ
ПОЛИТОЛОГОВ
ЕВРАЗИИ

– Стр. 4–5



УРАЛЬСКИЙ
ХАРАКТЕР

– Стр. 8



сотрудничество с академической наукой. Коснулся Юрий Михайлович и экономического состояния отрасли, находящейся сейчас в процессе глубокой структурной реорганизации, и проблемы технологий двойного назначения, в частности, взрывчатых веществ, использующихся при горнодобыче.

Сложным и дискуссионным оказался вопрос о ежеквартальном журнале «Вестник Уральского отделения Российской академии наук. Наука. Общество. Человек». Собственно, как хорошо знают читатели «НУ», журнал существует уже несколько лет, и формально предстояло утвердить комплект учредительных документов, чтобы сделать его по настоящему легитимным в связи с включением в перечень реферируемых изданий ВАК. Однако речь на заседании президиума зашла — и уже не впервые — о содержании материалов, опубликованных в последних номерах Вестника, о соотношении на его страницах «околонаучных» и научно выверенных текстов. Острая критика, прозвучавшая в адрес ряда публикаций, не сняла, тем не менее, главных вопросов: каким, с точки зрения учредителей, должен быть журнал и как конкретно должна осуществляться профессиональная экспертиза поступающих в редакцию статей? Ведь одно дело — публицистика «для всех», и совсем дру-

гое — строго научный сборник, объединяющий квалифицированные сообщения из самых разных сфер познания. Дальнейшее обсуждение темы было отложено до заседания редколлегии «Вестника», которой Президиум фактически поручил поиск конструктивного выхода из сложившейся ситуации.

Президиум УрО РАН постановил провести Общее собрание отделения 14 апреля 2006 г. в г. Екатеринбурге и утвердил программу его работы.

Президиум утвердил состав Общего собрания Коми НЦ УрО РАН, разрешил проведение II всероссийского симпозиума по экономической теории (Екатеринбург, июнь 2006) и IV международного минералогического семинара «Теория, история, философия и практика минералогии» (Сыктывкар, май 2006), поддержал ходатайство о награждении Почетными грамотами РАН Ботанического сада и целого ряда его работников за высокие научные достижения и в связи с 70-летием этого учреждения, поддержал ходатайство о присвоении почетного звания «Заслуженный деятель науки РФ» ректору КГУ М.Х. Салахову, а также утвердил доктора технических наук Н.В. Гаврилова в должности заместителя директора по научным вопросам Института электрофизики УрО РАН.

Соб. инф.

Конкурс**Институт горного дела УрО РАН**

объявляет конкурс на замещение вакантной должности — *младшего научного сотрудника* лаборатории разрушения горных пород.

Срок подачи заявлений — месяц со дня опубликования объявления (4 марта).

Документы на конкурс направлять по адресу: 620219, г. Екатеринбург, ГСП-936, ул. Мамина-Сибиряка, 58, отдел кадров. Тел. (343) 350-64-30.

Объявления

Отдел континентальной радиоэкологии ИЭРиЖ УрО РАН объявляет тендер на приобретение многофункционального переносного гамма-, бетаспектрометра для полевых спектрометрических измерений активности гамма-, бетаизлучающих радионуклидов в различных объектах без проведения пробоотбора (геометрия 4 п).

Также с помощью прибора необходимо проводить полевые измерения плотности потока бетачастиц с поверхности; определение удельной активности гамма- и бетаизлучающих радионуклидов в лабораторных условиях.

Контактный телефон: 8(34377) 3-20-70. E-mail: BFS_zar@mail.ru

Институт металлургии УрО РАН (далее «Заказчик») объявляет о проведении открытого конкурса на поставку оборудования учрежденческо-производственной автоматической телефонной станции (УПАТС) по адресу: 620016 г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 101.

Поставка оборудования и выполнение пуско-наладочных работ оформляется договором, в котором указывается: техническое задание, виды работ, сроки выполнения и порядок оплаты.

Оборудование необходимо поставить в Институт металлургии в пятидневный срок после оплаты 30% общей суммы договора. Монтаж оборудования (станции, кросса, абонентских линий) выполнить в течение 10 рабочих дней. Программирование станции и пуско-наладочные работы необходимо осуществить в срок — 5 рабочих дней. «Заказчик» обязуется оплатить 30 % в течение 5 банковских дней после заключения договора. 70 % общей суммы договора будут перечислены после окончания пуско-наладочных работ.

Начальная цена контракта — 500 000 руб. Источник финансирования — бюджет.

Основными критериями выявления победителя является:

— выполнение условий технического задания (находится у «Заказчика»);

- умеренная стоимость оборудования;
- наличие лицензии на продажу подобного оборудования;
- опыт работы по настройке данного оборудования;
- гарантийное обслуживание в течение года.

В конкурсе могут принимать участие юридические лица, зарегистрированные в РФ и имеющие лицензию Министерства связи РФ. Конкурсные заявки должны быть доставлены по адресу «Заказчика» в течение 30 дней с даты публикации объявления о конкурсе (4 марта) в запечатанном конверте с пометкой «На конкурс». Конкурс состоится по адресу: 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 101. Контактный телефон (343) 267-89-35. E-mail: admin@imet.mplik.ru

Извещение

Государственный заказчик — учреждение **Институт органического синтеза УрО РАН** (юридический адрес: 620219, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской/Академическая, 22/20) извещает:

По результатам проведенного 30 января 2006 г. открытого конкурса на выполнение проекта капитального ремонта кровли здания института (литер «Е¹») победителем признана строительная компания «Ярстрой». Стоимость работ — 90,0 тыс. рублей.

Конкурс на выполнение капитального ремонта здания литер «И» признан несостоявшимся.

Центральная научная библиотека УрО РАН извещает о том, что победителями открытых конкурсов на право заключения договора стали:

- на оказание услуг автотранспорта — ИП Булатов Г.А. (г. Екатеринбург);
- на проведение строительно-ремонтных работ по капитальному ремонту здания ЦНБ УрО РАН, литер «Д» по ул. С. Ковалевской/Академическая, 22/20 — ООО Строительная компания «Мастер» (г. Екатеринбург);
- на проведение подписной кампании на 2006 год — Международный информационный центр (МИЦ) для библиотек, издательств и книжной торговли (г. Москва).

Поздравляем!

Члену-корреспонденту РАН А.И. ТАТАРКИНУ — 60 лет



11 марта исполняется 60 лет Александру Ивановичу Татаркину — директору Института экономики Уральского отделения Российской академии наук, члену-корреспонденту РАН, доктору экономических наук, профессору, заслуженному деятелю науки РФ (1996), лауреату премии правительства РФ в области науки и техники (1999).

А.И. Татаркин — один из ведущих ученых страны в области региональной экономики, известный как в России, так и за рубежом, крупный организатор фундаментальной экономической науки на Урале, автор и соавтор более 550 публикаций научных работ и учебно-методических пособий, в том числе 69 монографий (из них более 9 индивидуальных). Широко известны его труды по управлению фирмами (предприятиями), регионами и территориальными комплексами, разграничению компетенции между центром и субъектами Федерации, формированию концепции устойчивого социально-экономического развития России и Урала. В настоящее время А.И. Татаркин занимается актуальными исследованиями проблем социально-экономических последствий рыночного реформирования России, внедрения новых форм взаимодействия власти, науки и бизнеса в интересах устойчивого роста экономики и повышения благосостояния населения России.

А.И. Татаркин уделяет большое внимание координации научных исследований в Уральском регионе и подготовке научных кадров. Под его непосредственным руководством подготовлено 30 кандидатов и 18 докторов экономических наук. Многие из его учеников работают в сфере науки и образования, а также в органах власти и бизнесе.

Более 16 лет Александр Иванович Татаркин возглавляет Институт экономики Уральского отделения РАН. За это время создана уникальная структура мощного научного центра в Екатеринбурге с филиалами во всех областях и республиках Уральского региона.

За последние пять лет под руководством А.И. Татаркина разработаны и внедрены многие проекты Института экономики УрО РАН как регионального, так и федерального уровня по следующим направлениям: «Энергетическая и экономическая безопасность»; «Теневая экономика»; «Конкурентоспособность»; «Транспортная стратегия»; «Социальное самочувствие населения территорий»; «Финансовая устойчивость территорий»; направление, связанное с функционированием хозяйствующих субъектов и многие другие. В настоящее время под руководством Александра Ивановича завершен цикл исследований по реструктуриза-

ции производственного комплекса региона на основе повышения его наукоемкости и внедрения передовых технологических решений.

А.И. Татаркин ведет большую работу по расширению связей с международными организациями и научно-исследовательскими институтами в области проектов, связанных с европейским и мировым опытом регионального управления и его применения в России. Александр Иванович принимал участие в международных программах по линии ЮНЕСКО, ЕЭС, TASSIS, в совместных мероприятиях с Хьюстонским университетом, Университетом штата Канзас-Сити (США), Марбургским международным концерном текстильной промышленности (Бельгия), Хельсинкским университетом повышения наукоемкости производства, Кейптаунским (ЮАР), Харбинским (КНР) университетами и другими зарубежными организациями. А.И. Татаркин — действительный член Международной академии регионального развития и сотрудничества (МАРС), почетный исследователь Европейского института малого и среднего предпринимательства. Его плодотворные отношения с Китайской академией наук, Китайским международным центром по культурному обмену, Академией общественных наук КНР способствуют конструктивному сотрудничеству и совместным научным проектам с китайскими учеными.

А.И. Татаркин — председатель Объединенного ученого совета по экономическим наукам УрО РАН, председатель трех специализированных советов по защитах докторских и кандидатских диссертаций, член экспертного совета ВАК России по экономическим наукам, член научно-методического совета по мониторингу угроз энергетической безопасности Минпромэнерго РФ, член научно-методического Совета по региональной политике министерства экономического развития и торговли Российской Федерации, член правления уральской Торгово-промышленной палаты.

За разработку темы регионального хозяйствования и управления территориями Уральского региона Александр Иванович награжден Золотой медалью ВДНХ СССР (1989), он является лауреатом международной медали «Факел Бирмингема» за содействие реформам в России (1994), в 2002 году награжден премией им. Н.А. Косыгина.

От всей души поздравляем Александра Ивановича с юбилеем, желаем здоровья и благополучия, новых творческих свершений на благо науки и России!

*Президиум УрО РАН,
коллектив Института экономики УрО РАН,
редакция газеты «Наука Урала»*

Горнопромышленный форум

С 31 января по 3 февраля в выставочном центре КОСК «Россия» Екатеринбурга проходил уральский горнопромышленный форум «Горное дело. Оборудование. Технологии». Это выставочно-конгрессное мероприятие, объединяющее научную конференцию и I межрегиональную специализированную выставку, организовали Институт горного дела УрО РАН и ВЦ КОСК «Россия». Официальную поддержку форуму оказали Министерство природных ресурсов Свердловской области, Уральское отделение РАН, комитет по промышленности, науке, связи и информационным технологиям администрации Екатеринбурга, Региональное агентство по недропользованию по УрФО.

Ранее подобные форумы проводились в Казахстане. На Урале такое мероприятие состоялось впервые. Между тем горное дело можно рассматривать в качестве основного исторически сложившегося направления развития промышленности и экономики Уральского региона. Современный Урал — это богатейшая минерально-сырьевая база, сотни горнодобывающих предприятий, общепризнанная высшая школа, развитая система академических и отраслевых институтов.

Несмотря на то что выставка проходила впервые, в ней приняли участие крупнейшие в данной области предприятия, такие как екатеринбургский «ОМЗ — горное оборудование и технологии», «Комек-Машинери», ТД «Урал-Трейд», ЗАО «Красногвардейский крановый завод», «Дробмаш» из Нижнего Новгорода, из Кабардино-Балкарии — ОАО «Терекалмаз» с алмазобуrowым инструментом и синтетическими алмазами, и другие — всего более 70 экспонентов. Они демонстрировали научно-исследовательские разработки минеральных ресурсов, современные конструкторские разработки и проектирование, горные машины и оборудование для открытых работ, буровое, погрузочное оборудование, транспортные средства, средства для взрывания, определения напряженно-деформированного состояния горного массива, ремонта, модернизации и технической диагностики, контроля за состоянием природных экосистем, технологии безопасности — средства защиты, спасательные работы.

На научно-технической конференции обсуждались проблемы применения спутниковой мобильной связи

«Глобалстар» в геологоразведке и мониторинге месторождений (космические телекоммуникации), природной и техногенной сейсмичности Уральского региона, совершенствования геотехнологии подземной разработки рудных месторождений, перспективы применения безвзрывной технологии добычи минерального сырья на месторождениях Урала и Сибири.

По словам директора Института горного дела УрО РАН, члена-корреспондента РАН, академика АН республики Саха (Якутия) **Виктора Ле-**



онтьевича Яковлева, первый горнопромышленный форум на Урале прошел успешно. Он позволил научным работникам, создателям горной техники, производственникам ознакомиться с последними достижениями в науке, машиностроении, установить более тесные контакты между потребителями и создателями горнопромышленного оборудования. Это полезное начинание имеет смысл продолжить и сделать регулярным.

Институт горного дела УрО РАН был удостоен за участие в форуме диплома лауреата I степени. За большой вклад в организацию и проведение первого Уральского горнопромышленного форума «Горное дело. Оборудование. Технологии» и высокий презентационный уровень экспозиции Уральское отделение РАН награждено специальным дипломом. Помимо ИГД в выставке и конференции приняли участие институты геофизики, химии твердого тела и геологии и геохимии УрО РАН.

Институт химии твердого тела демон-

стрировал технологии переработки отходов минерального сырья, обогащению, новые материалы. Например, порошки для взрывчатых веществ, которые можно использовать для направленного действия взрыва во время буровзрывных работ, технологию получения гранулированных материалов — пропантов из отвальных шлаков медеплавильного производства. Сотрудник лаборатории патентно-конъюнктурных исследований ИХТТ **Эмилия Генриховна Ширкевич** (на фото слева внизу) рассказала о разработ-

ках лаборатории редкоземельных элементов по получению из отходов глиноземного производства скандия и иттрия, попутно — редкоземельных металлов, алюмо-скандиевой лигатуры, коагулянта, пигмента, из мышьякодежащих отходов — антисептика для древесины. Для нового сырья нужны новые технологии, и они в институте есть. Под руководством заведующего лабораторией химических соединений рассеянных элементов С.П. Яценко разработаны новые технологии обработки тиманских бокситов. Это сейчас очень актуально и востребовано.

Главный специалист по инвестиционной деятельности Института горного дела УрО РАН, кандидат технических наук **Николай Лукич Стахеев** (фото в центре) показал образцы приборов для диагностики двигателей дизель-электрических большегрузных карьерных автосамосвалов. Также институт разрабатывает приборы для диагностирования качества рудного сырья, машины, которые позволяют извлечь из техногенных месторождений дополнительно драгоценные металлы. Результаты исследований и рекомен-



дации ученых используются на производстве. Институт горного дела УрО РАН ведет более пяти десятков хозяйственных договоров с горно-рудными предприятиями.

Сибирское отделение РАН впервые участвовало в уральской выставке. Заместитель директора Института горного дела Сибирского отделения РАН **Борис Николаевич Смоляницкий**, доктор технических наук и заведующий отделом инноваций, кандидат технических наук **Владимир Петрович Богинский** (фото справа внизу) рассказали о множестве предложений, с которыми они приехали на Урал. В основном они касаются пневматических горных машин ударного действия — пневмоударных, пневмоимпульсных, навесных пневмомолотов, строительного инструмента.

— Это единственный горный институт в России, который занимается созданием машин для горных и строительных геотехнологий, — говорит Б.Н. Смоляницкий. — Когда ударишь по нашей матушке Земле огромным пневмомолотом, побегут волны во все стороны и дадут очень интересную информацию геологам. Практически все пневмоударники, выпускаемые предприятиями на территории России и бывшего Советского Союза — конструкции Института горного дела СО РАН. До последнего времени они были лучшими отечественными изделиями.

Мы давно работаем с Уралом. Хорошие связи у нас с Серовским машиностроительным заводом, «Пневмостроймашиной» в Екатеринбурге. Кыштымский машиностроительный завод уже 40 лет выпускает наши пневмоударники П-110, П-130, поставленные на серийное производство в 70-е годы. Зная возможности уральских предприятий и их заинтересованность, мы предлагаем им заменить оборудование последними разработками наших сотрудников. Но каждый завод хочет выпускать про-

дукцию нового качества так, чтобы как можно меньше переделывать свои технологические линии. В Кыштыме нам удалось достигнуть компромиссного варианта.

Сотрудничество с институтами горного профиля УрО РАН продолжается много лет. Среди организаторов выставки — Институт горного дела УрО РАН, возглавляемый Виктором Леонтьевичем Яковлевым. Это наши друзья и партнеры. Усилия последних лет привели к тому, что мы совместно участвуем в этом горном форуме. С ИГД УрО РАН на протяжении трех лет мы выполняли интеграционный проект по совершенствованию технологии разработки добычи полезных ископаемых открытым способом безвзрывными методами с использованием ковшей активного действия. Не раз проводили с сотрудниками Горного института УрО РАН из Перми совместные исследования напряженного состояния горного массива, сотрудничали в области геомеханики, работали на калийных месторождениях. Сегодня с пермскими коллегами ГИ УрО РАН мы оформили интеграционный проект, посвященный исследованию и созданию нового поколения машин ударного действия для различных видов работ — строительной, горной промышленности, технического исследования пород земной коры. Я надеюсь, что мы получим грант, и это позволит нам поработать вплотную с уральскими институтами снова.

Т. ПЛОТНИКОВА
Фото автора



ПОЛИТИЧЕСКАЯ НАУКА И ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В начале февраля из различных городов России и зарубежья в Екатеринбург съехались участники четвертой международной конференции «Политическая наука и политические процессы в Российской Федерации и новых независимых государствах». Конференция традиционно проводится Евразийской сетью политических исследований при поддержке Института философии и права УрО РАН и Уральской академии государственной службы.

Первая такая конференция состоялась здесь же в октябре 2002 года. На ней при активном участии ИФиП УрО РАН была официально учреждена Евразийская сеть политических исследований (ЕСПИ), призванная объединить интеллектуальные ресурсы в сфере изучения политических институтов и политических процессов, бурно развивающихся сейчас в постсоветском пространстве.

Теперь уже ясно, что идея сотрудничества и взаимопомощи политологов и представителей смежных дисциплин оказалась не только жизнеспособной, но и плодотворной для новых контактов, совместной работы и обмена мнениями «за круглым столом». Последнее обстоятельство наглядно подтвердила и настоящая конференция, в которой приняли участие более 150 человек из более чем 10 стран — в большинстве своем политологи, специалисты по международным вопросам, юристы, авторы актуальных междисциплинарных научных исследований из России, Украины, Беларуси, Литвы, Чехии, Армении, Кыргызстана, Германии, США, Великобритании и Франции. Закономерным видится большое количество участников из Института философии и права УрО РАН, чьи сотрудники внесли решающий вклад в процесс становления ЕСПИ. Всего в оргкомитет было представлено более 100 докладов, среди пришедших по почте — материалы из Грузии, Польши, Германии.

На пленарном заседании в здании Уральской академии государственной службы гостей приветствовали доктор юридических наук, директор ИФиП УрО РАН **В.Н. Руденко** и ректор Академии, профессор **В.А. Лоскутов**. Последний в своем выступлении подчеркнул, во-первых, значение самой встречи для развития политических исследований и международных научных контактов, а во-вторых — важность предмета обсуждения, поскольку опыт строительства каждого нового государства в постсоветском пространстве действительно бесценен.

Восемь пленарных докладов обозначили направления деятельности ЕСПИ в настоящее время.

Профессор **Р. Саква**, председатель Попечительского совета ЕСПИ, декан факультета политологии и международных отношений Кентского университета (Великобритания) в докладе «Субъектность и гражданство в посткоммунистической России» обратился



к проблеме реализации гражданских прав в реальной жизни и поднял вопрос о защищенности либеральных и республиканских ценностей в нынешней России: «Приключенная либерализма в России» — так можно озаглавить будущее исследование на эту тему. Здесь либерализм всегда был в тени социалистической пугачевщины, а теперь ее сменила пугачевщина демократическая — как и прежде, силен элемент экстремизма в политике и управлении». Между тем, новую значимость приобретает республиканство — как традиция и как живое явление динамики, диалектики взаимоотношений индивидуума (гражданина) и коллектива (общества). В рамках дискурса о республиканстве по-новому звучит и проблема построения гражданского общества. Также Р. Саква говорил об особенностях самоопределения и самоидентификации индивида и гражданина в России и попутно — о развитии образа гражданина в русской литературе от Н. Некрасова до Б. Акунина: эпиграфом к его докладу прозвучал английский перевод популярных строк из «Поэта и гражданина».

Научный сотрудник парижского Центра международных исследований **Ж. Фаварел-Гарриг** (Франция) сделал обзор актуальных исследований по теме «Анализ реализации международных норм в постсоветском пространстве». Он рассмотрел генезис международных норм, понятия «предприниматели норм», «мотивация норм», «переопределение и переориентация норм», соотношение первичной идеи, основанной на ней нормы и последующих мер по ее реализации.

Сообщение профессора **А. Янкаускаса** (Институт международных отношений и политической науки Вильнюсского университета, Литва) «Концепция «качество демократии» и ее значение для изучения посткоммунистических стран» было посвящено конкретно литовским политическим проблемам. Практика показывает, что не всегда реформируемый недемократический режим изменяется в сторону демократии — теория транзитологии не срабатывает, и нужен более адекватный теоретический подход, учитывающий специфические исторические и культурные факторы. Для оценки качества демократии в государстве важны такие составляющие как выполнение принципа верховенства закона, уровень участия граждан в политической жизни, уровень политической конкуренции, ответственность и общественная поддержка. Литва по всем признакам является демократическим государством, но качество демократии — например, по сравнению со скандинавскими странами — все еще оставляет желать лучшего. По данным опросов лишь треть граждан в настоящее время поддерживает государственный демократический строй.

Доктор политических наук профессор **О.Ф. Русакова** (ИФиП УрО РАН) в своем выступлении «Сила и страсть дискурса идентичности» во многом опиралась на высказывания известного политолога Я. Ставрокакиса, рассматривавшего дискурс идентичности как «дискурс страсти». В современном мире формирование идентичности напря-

мую связано с борьбой идеологий, пропагандой и воздействием масс-медиа на индивидуальное и общественное сознание. Новейшие идеологии насыщены эмоциями и страстями, с этим связаны явление и технологии шоу-политики, особенно когда встает вопрос о политической агитации в молодежной среде, где важен, по словам Я. Ставрокакиса, эффект страстности, эмоциональности и наслаждения (от причастности к общему потоку эмоций). Соответственно, в современных политических дискуссиях и соревнованиях побеждает та сторона, чьи высказывания более «страстные», эмоциональны и образны.

Как раз таким — эмоциональным, но также интеллектуально и информационно насыщенным — было выступление **В.М. Якушика**, доктора политических наук, профессора национального университета «Киево-Могилянская академия», заместителя директора Института европейских исследований НАН Украины. В докладе «Политические и цивилизационные аспекты украинской революции 2004 – 2005 гг.» он постарался доказать, что на Украине произошла именно революция — демократическая и антикоррупционная, революция кланов, выход протестных масс за рамки действующего права. Произошли также важные трансформации в духовной сфере — люди в какой-то момент почувствовали себя на грани хаоса, гражданской войны, одновременно по-новому ощутив ценность человеческого достоинства. И в обществе, и в индивидуальном сознании революция происходила одновременно в двух направлениях — «оранжевая» (за автономию Украины) и «бело-голубая» (выражающая пророссийские, проимперские настроения). Целый ряд субэтносов осознал свою специфику, самоидентифицировался, но одновременно многие поняли важность поиска разумного компромисса и борьбы за единство нации.

Доктор политических наук, профессор, заведующий кафедрой политологии Белорусского государственного университета **С.В. Решетников** рассказал о становлении и развитии политической науки в Республике Беларусь. К сожалению, в рамках НАН Беларуси это направление пока не сложилось, а представлено в основном сотрудниками БГУ и еще двумя ассоциациями политологов.

Университет играет ведущую роль и в подготовке специалистов. Существуют 2 диссертационных совета, защищено 10 докторских и 37 кандидатских диссертаций. Наиболее интенсивно развиваются исследования по вопросам идеологии, а также государственной политики и управления. Белорусские политологи принимают участие во всех правительственных проектах, работают по грантам различных фондов, но в основном все же трудятся в государственном секторе.

Кандидат политических наук, старший научный сотрудник ИФиП, основатель и директор ЕСПИ **В.Н. Меркушев** подвел итог четырех первых лет деятельности Сети. Она возникла в Екатеринбурге как объединение политологов-выпускников западных вузов, вернувшихся работать в Россию, Украину и Литву. Основным для стратегии ЕСПИ стал вопрос выживания этих специалистов в традиционных научно-исследовательских и вузовских структурах на территории бывшего Советского Союза. Со временем возникла — и успешно сейчас решается — проблема региональных филиалов в «постсоветском пространстве» и привлечения к работе Сети авторитетных ученых из разных стран. ЕСПИ проводит международные конференции, тематические симпозиумы и школы, начиная с 2003 г. издает сборники научных трудов. Весной прошлого года вышел специальный номер международного социально-политического журнала «Perspectives on European Politics and Society», составленный из статей участников Сети.

На сегодняшний день основные стратегические направления развития ЕСПИ — это, во-первых, сочетание индивидуального участия с институциональным участием и партнерством, а во-вторых — освоение новых полей политических исследований, выход за рамки сухого академизма при определении их тематики.

Широкий спектр тем современных политических и смежных междисциплинарных исследований нашел свое отражение в программе конференции. В течение двух дней работали пять ее секций: «Качество демократии и государственная власть», «Электронные процессы и трансформация партийных систем», «Новая политическая наука в постсоветской Евразии», «Правовые аспекты политических процессов и права человека», «Международные факторы и этнические вызовы». Сами названия докладов говорят о расширении сферы изучаемых явлений в быстро меняющемся мире: «Концеп-



зависимых Государствах» (Д. Коленовска, Прага), «Этнический национализм как конфликтогенный фактор развития постсоветского пространства» (А. Большаков, Казань), «Украинофобия» как симптом современного состояния политического сознания российской элиты» (О. Подвинцев, Екатеринбург) и др. За круглым столом участники конференции обсудили

тему «Трансформации политических режимов в Российской Федерации и новых независимых государствах». Кроме того, 3 февраля первый день работы конференции завершился церемонией передачи в библиотеку Института философии и права коллекции американских политических журналов, собранной за многие годы профессором Иллинойского университета Ф. Клинбергом.

В настоящее время Институт философии и права УрО РАН готовится к печати уже четвертый ежегодный сборник научных трудов, обобщающий лучшие доклады интернационального состава ученых политологического форума—2006. Идя в ногу со временем, в начале года ЕСПИ открыла собственный Интернет-сайт по адресу www.espi.ru, где любой желающий может ознакомиться с научными трудами и новостями о деятельности и планах международной политологической сети.

ция полупрезидентализма в контексте постсоветской трансформации» (А. Маркаров, Ереван), «КПРФ и политика партии в отношении молодежи: роль СМК и перспективы обновления руководящего состава» (А. Дюкенн, Париж), «Взаимодействие партийных и бизнес-структур в политическом процессе» (Н. Панкевич, Екатеринбург), «Настроение общественности и экономическое поведение: экономика Кыргызстана с точки зрения общественной морали» (Б. Сангхера, Кентерберри), «Проблемы солидарности в традиционной социальной структуре украинского общества» (В. Кушниренко, Киев), «Группы поддержки «партии власти» в Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (О. Попова, Санкт-Петербург), «Право конкуренции и право защиты: политика протекционизма и открытое общество» (В. Лобовиков, Екатеринбург), «Неправительственные организации в России и Новых Не-

зависимых Государствах» (Д. Коленовска, Прага), «Этнический национализм как конфликтогенный фактор развития постсоветского пространства» (А. Большаков, Казань), «Украинофобия» как симптом современного состояния политического сознания российской элиты» (О. Подвинцев, Екатеринбург) и др. За круглым столом участники конференции обсудили тему «Трансформации политических режимов в Российской Федерации и новых независимых государствах». Кроме того, 3 февраля первый день работы конференции завершился церемонией передачи в библиотеку Института философии и права коллекции американских политических журналов, собранной за многие годы профессором Иллинойского университета Ф. Клинбергом.

Е. ИЗВАРИНА
На фото:
стр. 4 (слева направо) — генеральный консул США в Екатеринбурге Джон Степанчук, академик В.А. Черешнев, директор ИФП УрО РАН В.Н. Руденко и член-корреспондент Е.П. Романов на церемонии передачи коллекции журналов;
стр. 5 — Джон Степанчук и В.Н. Меркушев.

Без границ

ВИЗИТ НЕМЕЦКОЙ ДЕЛЕГАЦИИ В ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

В 2006 г. исполняется 170 лет со дня основания Екатеринбургской магнитно-метеорологической обсерватории (ЕММО). Ее преемница — обсерватория «Арти», входящая в состав Института геофизики. С 23 по 29 января в Институте геофизики УрО РАН прошел рабочий семинар по подготовке к этому юбилею.

В работе семинара приняли участие немецкие ученые: доктор наук Петер Винклер, директор обсерватории, доктор наук Юрген Матцка, директор геомагнитной обсерватории, доктор наук Бернхард Фричер, профессор Мюнхенского университета, доктор наук Корнелия Людеке, историк метеорологии. С российской стороны были приглашены В.В. Литовский, заведующий кафедрой УрГУПС и В.Г. Абельс, внук первого заведующего обсерваторией Г.Ф. Абельса.

На семинаре были заслушаны доклады о становлении магнитометрических и метеорологических наблюдений в России и Германии. Немецкая делегация посетила Уралгидромет, где прошло рабочее совещание по метеорологическим обсерваторским наблюдениям.

В ходе визита в Институте геофизики были решены вопросы, связанные с участием иностранных ученых в конференции, посвященной юбилею обсерватории «Арти», которая состоится в июле 2006, а также разработан проект совместных исследований обсерваторий Германии и «Арти».

Т. ТРОЯНОВА,

начальник отдела научно-технической информации ИГФ УрО РАН.

На фото: участники семинара.



Между Web-строк

Пиар против Дарвина

Есть новости, которые не требуют комментариев. К ним просто нужно привлечь внимание... ну, и осветить чуть пошире, чем хотелось бы самим ньюсмейкерам.

1 марта (заметьте, не апреля!) в Санкт-Петербурге состоялась пресс-конференция, посвященная началу судебного процесса против преподавания теории Дарвина в общеобразовательных школах.

Пятнадцатилетняя Мария Шрайбер, представленная (как и положено несовершеннолетней) своим отцом, сотрудником рекламного агентства К.Я. Шрайбером, и при поддержке православной общины (см., например православное интернет-издание «Русская линия» — <http://www.rusk.ru/>, новости за 27.02.2006), борется за «равноправное» изложение в средней школе любых существующих теорий происхождения человека, включающих и христианскую теорию творения.

Чем конкретно не угодил Дарвин искателям альтернатив в образовании?

«Теория Дарвина ущемляет права детей иметь различные представления на акт сотворения человека. Так как данная теория до настоящего момента является лишь недоказанной гипотезой, то ее преподавание в школах не может объясняться действительно объективными причинами. Тем более, что она пре-

подается, как единственно возможный с точки зрения науки вариант происхождения человека. За отсутствием однозначных доказательств данную теорию предлагают принимать на веру, что мало отличает ее от религиозного знания. Но преподавание данной теории в школе лишает детей права выбора мировоззрения. Тем самым дети лишаются возможности выбрать среди различных концепций происхождения человека. Если ни один вариант происхождения человека не может быть абсолютно верным, то почему же не преподавать все основные варианты?»

«Применительно же к жизни общества и бизнесу данная теория приводит к чрезвычайно негативным последствиям. Так естественный отбор предполагает жестокое отношение и уничтожение слабых... Теория эволюции ведет к... делению человеческого общества на высших и нижних людей, находящихся как бы на разных ступенях эволюции. Также теория Дарвина проводит эффективный черный PR в адрес всех религий, снижая силу веры в Бога, что неминуемо влечет за собой общий упадок морали в обществе со всеми вытекающими последствиями...», — считают инициаторы процесса (цитируется по тексту «Русской линии» с сохранением орфографии).

Правда, это слова не самих Шрайберов, а директора информационного агентства «Духовное наследие» Антона Юрьевича Вуйма. Вот как он сам прокомментировал судебный иск к Министерству науки и образования РФ в интервью «Комсомольской правде»:

— Подходящего человека искали долго — наши школьники боятся судиться с Минобразования: опасаются, что у них возникнут неприятности с учебой. Я обращался примерно к ста людям. Но в итоге согласился рискнуть мой знакомый Кирилл Шрайбер и его дочь. Я хочу отметить: мы не рассматриваем правильность или неправильность теории Дарвина. Мы отстаиваем право изучать в школе разные версии происхождения человека, в том числе религиозные. На нашей стороне выступают и биолог, и православный священник. Кстати, его на это благословил митрополит Петербургский и Ладужский Владимир. Но нас поддерживают и другие конфессии. (<http://spb.kp.ru/2006/03/01/doc104323>)

Давайте-ка заглянем в интернет и посмотрим, кто этот бестрашный борец за права детей. Вот цитата с заглавной страницы личного сайта А.Ю. Вуйма (орфография сохранена):

«Этот портал принадлежит человеку, который ежемесячно создает около трех событий попадающих в ТВ-новости, газеты и журналы России и мира. В большинстве случаев он остается в тени,

давая другим людям появляться в новостях... И никто кроме заказчика этих сенсаций и самого автора не знает, что происшедшие дела не случайны и интерес к ним общества также не случаен, а все это грамотно спланированная акция...

Не так давно лаборатория коммуникативных технологий под руководством Антона Вуйма разработала принципиально новую систему манипулирования обществом. Причем любым обществом и в любой сфере деятельности. Эта технология была названа Теория Виртуальных понятий. Это мощнейший инструмент воздействия на значительные группы людей. Ни одна другая технология не позволяет делать того, что можно делать при помощи Теории виртуальных понятий. Она позволяет создавать альтернативные варианты денег и получать деньги практически из воздуха». (<http://www.vuima.ru/>)

Увязывается ли у вас в сознании, уважаемый читатель, борьба за право малолетних христиан на выбор мировоззрения с манипуляциями обществом, властью и собственностью? Впрочем, вопрос риторический.

Просмотрев еще пару ссылок, мы наткнулись на сообщение о создании А.Ю. Вуйма молодежной организации «Юных PRнеров»,

которая должна «помогать жителям Санкт-Петербурга проводить акции протеста», здесь же реклама книги самого А. Вуйма «Черный PR. Защита и нападение» (<http://www.sovetnik.ru/prnews/rus/more/?id=14802>, часть книги доступна на сайте автора).

Так кто же кем манипулирует: «православные активисты» общественностью или пиарщик «воцерковленными» гражданами? Это не важно. Важно, что действуя каждый в своих интересах, они совместными усилиями пытаются «раскачать лодку».

И когда в Самаре областной совет ректоров принимает решение включить в учебные программы самарских вузов курсы «История церкви», «Православная педагогика», «Введение в теологию» и «Православная культура», в Самарской государственной академии путей сообщения и в Самарской гуманитарной академии уже действуют кафедры теологии, а в на базе Самарского института повышения квалификации работников образования полным ходом осуществляется подготовка преподавателей курса «Основы православной культуры» — это как-то уже и не смешно вовсе.

Да, кстати, а в воскресных церковных школах происхождение человека альтернативно излагают, с цитатами из Дарвина? Или они образовательными учреждениями не считаются, и поэтому их учебные программы не лицензируются?

А. ЯКУБОВСКИЙ

Конференция

Международный семинар им. Д.Г. Успенского

С 30 января по 3 февраля в Институте геофизики Уральского отделения РАН проходила 33-я сессия Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей», в котором приняло участие более 100 научных сотрудников из 18 государств России и СНГ — от Петропавловска-Камчатского до Ивано-Франковска.

Финансовую поддержку семинару оказал РФФИ. Работа секций была посвящена теоретическим вопросам интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей, изучению глубинного строения Земли с применением новых методов интерпретации геофизических полей, современным алгоритмам и компьютерным технологиям интерпретации геофизических полей и практической интерпретации.

Обсуждались проблемы решения обратной задачи магнитометрии с использованием параллельных технологий, построения модели магнитоактивного слоя океанической земной коры на основе совместной интерпретации скважинных и наземных магнитных измерений, технологии прогнозирования геологических объектов на основе формализации знаний, опыт применения высокоточной гравиметрии на стадии разведки надсолевых месторождений нефти и газа в Прикаспийской впадине. Тематами докладов стали также возможности разделения по глубине источников магнитного поля, новые приемы обработки геофизических данных и их известные аналоги, технология анализа геополей в скользящих окнах «живой» формы, проявление контрастных континентальных региональных структур запада США в гравитационном поле (профиль «Колорадо»), экспериментальные и теоретические исследования потока почвенного радона при изменении условий на границе земля-воздух, метод оценки и классификации устойчивости геологической среды с использованием данных геофизического мониторинга на основе пара-

дигмы физической мезомеханики и др.

На заключительном заседании участники семинара высоко оценили его значение, уровень организации и проведения. Вот фрагменты некоторых выступлений.

Ю.И. Блох, профессор РГГРУ, доктор физико-математических наук (Москва):

— Семинар Успенского — это одна из колыбелей отечественной интерпретации гравитационных и магнитных полей и электроразведки. Хотя «электроразведчики», некоторое время активно ездившие на семинары, потом образовали свою школу и частично отошли от семинара Успенского, электроразведочное ядро сохранилось. Корифеи, стоявшие у истоков — Дмитрий Григорьевич Успенский, Владимир Николаевич Страхов, Александр Вениаминович Цирульский, Евгений Георгиевич Булах и другие — создали теплый климат, благодаря которому к семинару тянется молодежь. Надеюсь, в будущем семинар сохранит свою ведущую роль в подготовке молодых ученых, что поможет развитию этого направления исследований.

Со времен основоположников екатеринбургская школа интерпретации — одна из передовых. В первую очередь нужно назвать лауреата Ленинской премии Валентина Константиновича Иванова, который начал свою работу с конца 40-х — начала 50-х годов, Г.М. Воскобойникова и А.В. Цирульского. С тех пор эта школа постоянно развивается, и дай бог двигаться такими же темпами и в будущем.

А.П. Петровский, директор НТФ «БИПЕКС ЛТД», кандидат физико-математичес-

ких наук (Ивано-Франковск, Украина):

— Именно эта школа дала возможность развивать методы интерпретации гравитационных, магнитных, электрических данных в сложных экономических условиях последних лет и создать направления и методы мирового уровня. Из школы вышло много докторов и кандидатов наук. Есть у нас и академики, и члены-корреспонденты национальных академий и РАЕН. Я представляю украинскую школу геофизики, которая в свое время была одной из составных частей данной школы. Мы и сегодня не утратили связь с российскими коллегами, потому что только научное общение, научный диалог позволяют нам двигаться вперед, не останавливаясь на достигнутом.

Уральская школа хорошо готовит кадры. Постоянно проводятся школы молодых ученых, в конце 80-х годов я сам принимал в них участие, будучи аспирантом. В свое время в Советском Союзе было несколько научных направлений в интерпретации потенциальных полей (В.Н. Страхова, В.И. Старостенко, Е.Г. Булаха, М.А. Алексидзе). Одно из направлений — решение обратных задач, под руководством А.В. Цирульского — развивалось в Свердловске. Сегодня уральская школа представляет совершенно определенный научный и производственный потенциал, успешно решает задачи, которые возникают в Уральском регионе и на ближайших территориях, с использованием тех методов и алгоритмов, которые разработаны в Институте геофизики.

А.А. Никитин, заведующий кафедрой РГГРУ, доктор



физико-математических наук, профессор (Москва):

— Мы проводим международный семинар, в котором участвуют геофизики Казахстана, Украины, а прежде принимали участие и представители государств дальнего зарубежья. Сам семинар превратился в постоянно действующий научный центр по интерпретации потенциальных, а также волновых — сейсмических и электромагнитных полей. Все больше внимания на последних сессиях уделяется геоинформационным технологиям. Беспрерывно развиваются и появляются абсолютно новые подходы: на этом семинаре обсуждались адаптивные или генетические алгоритмы, самонастраивающиеся фильтры, нейронные сети и так далее. Создаются новые методы интерпретации.

Представители школы уральских геофизиков — Александр Вениаминович Цирульский и Владимир Маркович Новоселицкий — 30 лет назад были в числе создателей семинара. Абсолютно во всех семинарах уральские геофизики принимали активное участие, здесь выросло много докторов и кандидатов наук, в частности, председатель оргкомитета нынешнего мероприятия — директор Института геофизики УрО РАН Петр Сергеевич Мартышко, Александр Сергеевич Долгаль и другие.

В.В. Ломтадзе, заведующий кафедрой ИГТУ, доктор технических наук, профессор (Иркутск):

— На семинаре все время идет обмен новыми методами, подходами, идеями. Острые дискуссии по поводу спорных вопросов тоже полезны, особенно для молодежи. Примечательны достижения Института геофизики УрО РАН в области математических методов, обработки данных, интерпретации результатов. Семинар должен жить дальше и дольше.

П.С. Бабаянц, главный геофизик ЗАО ГНПП «Аэрогеофизика», кандидат геолого-минералогических наук (Москва):

— Другого такого семинара ни у нас в стране, ни за рубежом, насколько мне извест-

но, нет! Здесь собирается цвет российской отечественной геофизической школы. А с точки зрения теории геофизики — отечественная школа далеко впереди планеты всей.

С.Г. Бычков, заведующий лабораторией ГИ УрО РАН, кандидат геолого-минералогических наук (Пермь):

— Молодежи у нас все больше и больше, есть преемственность поколений. Те, кто был молодым на первых семинарах, уже учат уму-разуму новую молодежь. Я думаю, точно так же сегодняшняя молодежь через 20–30 лет будет передавать опыт следующему поколению. Даже в этом роль семинара бесценна.

А.С. Долгаль, ведущий научный сотрудник ГИ УрО РАН, доктор физико-математических наук (Пермь):

— Каждый год собираемся, обмениваемся мнениями... Для нас это — своеобразный «гамбургский счет», где определяется, кто чего стоит. Дискуссии проводятся и в кулуарах, и во время обсуждения докладов. Круг участников — уже устоявшийся коллектив. Для меня дни семинара — лучшее время в году. В ИГФ УрО РАН разрабатываются теория и методы решения обратных задач, построения эквивалентных решений. Сейчас это имеет практический выход. Всегда счастлив к вам приезжать, хотелось бы чаще встречаться!

Следующая 34-я сессия семинара будет проходит в ИГГРУ (Москва).

А. ШЕСТАКОВ,
ученый секретарь 33-й
сессии семинара
им. Д.Г. Успенского,
старший научный
сотрудник Института
геофизики УрО РАН,
кандидат физико-
математических наук.

На снимках: сверху —
участники семинара
(слева направо)

В.О. Михайлов (Москва);

Ф.И. Никонова
(Екатеринбург);

Ю.И. Блох (Москва);

А.П. Петровский (Украина);

А.Ф. Шестаков

(Екатеринбург);

П.С. Бабаянц (Москва),

внизу — снимок на память.



Нина Ягодинцева «ОСТАНЬСЯ — ВЕДЬ ЛЮБИШЬ»...

Сегодня (как, впрочем, и во все времена) поэзия — не столько способ существования языка, сколько способ его спасения. Как и живому существу, слову, чтобы выжить и заглянуть в будущее, нужны воздух и свет, воля и игра, единство энергии и покоя... да мало ли что еще? Мы пробуем — когда-нибудь у нас обязательно получится! — выразить в слове все «за» и «против» этого мира, все его «там» и «сям», «до» и «после». Это не вопрос человеческого самолюбия — это вопрос самосохранения. Поэзия — самосохранение изначально одухотворенного слова. Инстинкт? интуиция? рациональный поиск? — тут уж кому как нравится. Но за каждым поющим словом — «ты-

* * *

В печали ты ясна, а в радости жестока.
Но я тебя люблю и помню лишь о том,
Как сладко пить вдвоем твое вино восторга,
С неведомой войны вернувшись со щитом.
В печали ты ясна, в печали ты прозрачна,
И тайной глубиной мерцаешь, как звезда —
Но страшно пить вдвоем твое вино удачи:
Ты выбираешь раз и губишь навсегда.
Не родина, не мать — одной любви под силу
Простор твоей души, пожар твоей крови.
Но только для тебя я эту жизнь просила,
И отдаю тебе — как хочешь, так крои.
В печали ты ясна — я повторяю это
Как заклинанье — вслух, и вся печаль во мне
Восходит, словно свет, а то, что прежде света,
Жемчужным холодком покоится на дне...

* * *

Когда в распахнутый закат,
В Господень улей
Два белых ангела летят
В тревожном гуле,

Глубоко в небе выводя
Две параллели:
Финал растроченного дня,
Конец апреля —

Тысячелетняя тоска
Любви и света
Бьет прямо в сердце, как река
О парапеты.

Венецианская вода
Бессмертной жажды
Нам отвечает: никогда
На все «однажды»...

И сердце плещется не в такт —
Ладони ранит,
И все обманчиво, да так,
Что не обманет.

* * *

Август, в покорной листве запропавший,
Август, вишневым вареньем пропахший,
Яблочный Спас, золоченая медь,
Горлышко, пробующее петь
Слабую песенку, слов не имея,
Тая, смущаясь, на вдохе немея...
Август — на пряный его аромат
Поналетят, зажужжат, загремят
Страстные и равнодушные осы,
Смуглые, влажно ворчащие грозы —
Те, что охотились до Ильина,
Черпая смуту от самого дна...

сячелетняя тоска любви и света», а за каждым новым образным решением — «то, что прежде света», до сих пор не изведанные глубины и кануны.

Стихам Нины Ягодинцевой свойственны одновременно глубина и возвышенность, философская отрешенность и нежная искренность, образность и несомненная реалистичность — черты естественной, живой речи и одновременно — атрибуты высокого поэтического стиля. «Тая, смущаясь, на вдохе немея», поэт говорит чеканно и непреложно, таков уж его удел. Дальнейшее — дело читателя: вспыхнет ли интерес? Состоится ли разговор?..

Е.ИЗВАРИНА

Тонкий дымок листопадного вкуса,
Пар, над кастрюлей клубящийся густо —
Можно варенье мешать черпаком,
Пеночку слизывая тайком,
Яблоко грызть или в воду глядеться —
Глупая девочка, сладкое деревце...

* * *

Так стоят на паперти,
Но не тянут рук.
Мне довольно памяти,
Памяти, мой друг.

Если даже «здравствуйте»
Мне сказать нельзя,
Так довольно радости
Опустить глаза...

* * *

Любимый, мне снилась разлука.
Любимый, разлука легка,
Когда непокорную руку
Покорно отпустит рука.

Прощай, я тебя отпускаю.
Но в дымном январском раю
Рассыплюсь я снежною стаей
По левую руку твою.

И буду лететь я следом,
Куда б ни направился ты,
Сиреневым утренним снегом
Твои заметая следы.

* * *

Зима стояла у киоска,
У самых нежных хризантем,
И капли голубого воска
Стекали вдоль стеклянных стен.
Угрюмый город спал, неприбран,
И ты сказал: «Душа болит...»
Цветам, как будто странным рыбам,
Был свет до краешка налит.
Они плескались, лепетали
И вглядывались в полумглу,
Растрепанными лепестками
Распластываясь по стеклу.
И, забыв свою работу,
На низком стуле у окна
Цветочница читала что-то,
Как смерть, наивна и юна.

* * *

Смиреница — сиреневая ветвь,
Соперница — опущены ресницы.



Ты плакала, а я хотела петь,
Но и тебе, и мне пришлось смириться.

Тебе любое зеркало к лицу,
А мне и океанской глади мало.
Когда ты в белом молча шла к венцу,
Я в черном и с ножом в толпе стояла.

Одна отпустит из дому в поход,
Другая дверь запрет и ключ запрячет.
Одна вослед, закрыв глаза, поет,
Другая наземь падает и плачет.

Но обе мы — ты плоть, а я душа,
Ты сверстница, а я намного старше,
Как ледяную воду из ковша,
Пьем это небо — всепрощенье наше.

* * *

Останься — ведь любишь, останься хоть жилкой
Запаять, ручья, — прорасти камышинкой,
Поймай переливчатый воздух весны
На острую вспышку небесной блесны!
Останься, не мучай. Молчаньем, украдкой,
Разжатой ладонью, растрепанной прядкой,
Тетрадкой — раскрытой, чтоб вырвать листок...
Хотя бы дословно. Хотя бы меж строк.
И даже не трепетом воздуха — крылья
И так осыпаются радужной пылью —
А просто пробелом, горящим мостом
Для тех, кто на этом краю — и на том...

* * *

О, эта жизнь захватывает дух
В неумолимый плен,
Не хлеб, но легкий тополиный пух
Даря взамен!
Протянешь руку — он летит в испуге прочь,
Замрешь — и вот,
Наивный страх пытаюсь превозмочь,
Он льстит и льнет.
И как посмеешь этот дар принять?
А не принять?..
Боишься крылышко ему примять —
Учись пленять,
Как эта жизнь — жестоко и легко,
Одной тоской.
Как этот пух, которого легло
Невемо сколь.

г. Челябинск

Дом ученых

Гармония за чашкой чая

В наш евразийский Екатеринбург традиции стучатся во все окна. Стало модно, как на Западе, дарить валентинки в День святого Валентина. По восточной традиции фэн-шуй расставляют мебель в доме. Даже драться стало модно в стиле восточных единоборств.

В Доме ученых 29 января, в первый день восточного Нового года прошла лекция «Традиции чая: история и современность».

— Говорить о чае и не поить людей чаем довольно странно, — начала встречу кандидат философских наук Надежда Петровна Коновалова, — К сожалению, условия особняка Железнова не позволяют провести чайное действо с участием приглашенных.

Надежда Петровна рассказала об истории чая и о проведении чайной церемонии. До начала лекции гости посмотрели некоторые атрибуты чайной церемонии. Среди них были тясэн — сделанный из бамбука венчик для перемешивания чая, тьяван — чашка, в которой готовится чай, и зеленый порошок с приятным запахом, который и оказался одной из разновидностей чая, именуемый мотча.

Продолжила лекцию Надежда Петровна историей появления чая в Японии. В 1191 году японский монах Эйсай поехал в Китай, чтобы поближе познакомиться с буддизмом. Говорят, именно он и привез в Японию первые кусты чая.

Уже в XIV–XV вв. распространились чайные соревнования. Знатоки чайной церемонии собирались потягаться в своем искусстве. Победителям в подарок доставалась чайная утварь, привезенная из Китая, — в то время в Японии еще не научились делать специальную посуду для чайного действа.

Только через некоторое время японцы наткнулись на глину, из которой могли сделать посуду. Также использовалась смешанная глина — японская и китайская. Японская тьяван — чаша для чая — отличалась от китайской по форме. Она была похожа на привычную для нашего глаза среднеазиатскую пиалу, в то время как китайская была конусообразной. Их покрывали слоями глазури, после каждого слоя — обязательный обжиг.

— Немного позже из соревнований чайное действо превратилось в уже известную нам церемонию, — продолжала Надежда Петровна. — Все чайное действо занимает пять–шесть часов. В чайной церемонии нет ни одного лишнего действия, жеста, слова, предмета интерьера.

Одна из главнейших вещей в чайном действе — это свиток, висящий на стене. Если вам не сообщили, по какому поводу происходит церемония, то вы обязательно поймете это из надписи на свитке. Надежда Петровна украсила зал Дома ученых свитком с надписью «Каждый день — хороший день».

Позднее стали создаваться специальные чайные домики. Пространство в них ограничено и измерялось специальными циновками — татами (195х95 см). Стандартным считался домик в 4,5 татами. В домике не было ничего лишнего, даже высота — строго длина татами.

Чайная церемония в Японии начинается задолго до входа в чайный домик. Если вы собрались на нее, то надо приготовить к многочасовой работе над собой, ведь именно в этом и заключается таинство чайного действа.

Церемония начинается с калитки у входа в сад. Она ни



к чему не прикреплена, но пройти надо именно через нее. За ней остаются горести и печали, все, что так волновало в повседневной жизни. В новом пространстве вас пригласят отдохнуть с дороги, а если на улице холодная погода, то обязательно дадут отогреться у специального очага с углями. Затем звенит звоночек, зовущий вас на чашку густого чая. Он похож по консистенции на густую сметану и имеет зеркальную поверхность. Церемония продолжается обедом, состоящим из двух десятков, а то и более блюд. Это занимает более двух часов. После обеда предлагается погулять по саду, — осмотреть достижения хозяйина и попытаться достичь душевной гармонии.

Нагулявшись по саду, что занимает тоже около полутора–двух часов, надо идти к чайному домику. Возле него обязательно найдется скамейка, на которой следует дожидаться специального гонга. Он приглашает желающего на тьяван жидкого чая.

Новогоднюю лекцию Надежда Петровна закончила словами: «Для японцев важно ощущение мгновения, умение фиксировать его. Суметь вобрать всю полноту бытия и просто быть — так научиться жить поможет чай. Это, конечно, сложно, но чайное действо до известной степени позволяет человеку почувствовать себя».

На обратном пути меня обогнала веселая группа молодых людей.

— Сегодня Новый год по восточному календарю, давайте отметим его в ресторане «Утка по-пекински».

Вот так в Екатеринбурге, на стыке Азии и Европы соседствуют в ста метрах и восточная философия в Доме ученых, и бизнес, который кует звонкую монету на восточных традициях.

Таисия ИСХАКОВА

Вернисаж

Уральский характер



10 февраля в екатеринбургском Доме кино открылась фотовыставка известного уральского фотографа Анатолия Андреевича Грахова, более тридцати лет отработавшего в ТАСС и около двадцати — в редакции газеты «Наука Урала». Его снимки публиковались почти во всех печатных изданиях Екатеринбурга. Может быть, поэтому на презентации выставки было особенно много журналистов и фотокорреспондентов старшего поколения, его коллег. Необычно слышать от корифеев уральской журналистики, часто уже пенсионного возраста, что они называют себя учениками Анатолия Андреевича, вспоминают моменты совместной работы, рассказывают о том, как познакомились с ним.

Нынешняя экспозиция называется «Уральский характер». Фотокамера мастера запечатлела уральскую природу, людей, здесь живущих и работающих, животных в необычных ситуациях, здания, заводы, прокатные цеха, исторические события, случившиеся на уральской земле. И не только — Париж, Дели, египетские пирамиды, Таж-Махал и другие чудеса далеких стран попали в объектив фотографа-путешественника. Темы фотоснимков самые разные, но в центре все-таки наш человек, уралец — сталевар, доярка, деревенские мальчишки, ветераны Великой Отечественной войны при всех орденах на параде и в будни — горестные, израненные с протезами и костылями. Есть здесь и сам автор — ветеран Великой Отечественной войны — во время парада на Красной площади в одной компании с Михаилом Тимофеевичем Калашниковым.

По фотографиям Грахова можно проследить историю нашей страны, многие выступавшие называли его летописцем эпохи. «Летопись эта велась не только через события, но в первую очередь через людей и их внутренний мир», — сказал радиожурналист Ян Хуторянский, считающий себя учеником Анатолия Андреевича в фотоделе.

Меня удивило большое количество новых фотографий: цветных — ярких, жизнерадостных и черно-белых, видимо, найденных в богатом архиве фотографа и впервые отпечатанных и выставленных для обозрения. Судя по всему, в свое время они не попали на первые полосы комсомольско-партийных газет, но сохранились на фотопленках мастера и дождалась своего звездного часа. Цветная фотография — дело для Анатолия Андреевича новое. По работам видно, как оно увлекает фотокора, и здесь он старается достигнуть вершин мастерства. Посмотришь на это буйство красок и подумаешь: если жизнь видится такой, когда тебе за 80, то жить можно.

Т. ПЛОТНИКОВА

На снимках: на фотовыставке А.А. Грахова.



НАУКА УРАЛА

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за то, что в материалах не содержится данных, не подлежащих открытой публикации. Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Учредитель газеты — Уральское отделение Российской академии наук
официальный сайт УрО РАН: www.uran.ru
Главный редактор Понизовкин Андрей Юрьевич
Ответственный секретарь Якубовский Андрей Эдуардович
Адрес редакции: 620041 Екатеринбург, ГСП-169 ул. Первомайская, 91.
Тел. 374-93-93, 349-35-90. e-mail: gazeta@prn.uran.ru

Никакая авторская точка зрения, за исключением точки зрения официальных лиц, не может рассматриваться в качестве официальной позиции руководства УрО РАН.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Переписки с читателями редакция не ведет. При перепечатке оригинальных материалов ссылка на «Науку Урала» обязательна.

Офсетная печать.
Усл.-печ. л. 2
Тираж 2000 экз.
Заказ № 2770
ОАО ИПП «Уральский рабочий»
г. Екатеринбург, ул.Тургенева,13
www.uralprint.ru
Дата выпуска: 04.03.2006 г.
Газета зарегистрирована
в Министерстве печати
и информации РФ 24.09.1990 г.
(номер 106).