

## ВЕСТИ



Четвёртого сентября в Институте экономики и организации промышленного производства СО РАН состоялся круглый стол «Итоги и уроки постсоциалистических реформ» с участием Лешка Бальцеревича, видного экономиста и политика, «архитектора» польской либерализации 1990-х годов, автора польской «шоковой терапии», который прибыл в Новосибирск в составе польской делегации во главе с Чрезвычайным и Полномочным послом Республики Польша в Российской Федерации Войцехом Зайончковски. В заседании приняли участие академики В.В. Кулешов, директор ИЭОПП, В.М. Фомин, директор ИТПМ, чл.-корр. РАН К.К. Вальтун, ведущие учёные-экономисты института, директора промышленных предприятий. Вопросы, вынесенные на круглый стол, были болезненными, выступления горячими, да разве можно все проблемы обсудить за два с половиной часа. Но эта встреча стала шагом к восстановлению прежних связей между сибирскими и польскими учеными.

На снимке В. Новикова (слева направо):  
— Лешек Бальцеревич, Войцех Зайончковски, Эва Бальцеревич, Кшиштоф Кордаш, советник-министр, руководитель экономического отдела Посольства Республики Польша.

## Кузбассу необходимы новые кадры

Сотрудничество между Институтом угля Сибирского отделения Российской академии наук (ИУ СО РАН) и Кузбасским государственным техническим университетом (КузГТУ) длится долгие годы, но только с нового учебного года стороны официально «оформили» отношения.

Кузбасский государственный технический университет и Институт угля СО РАН заключили договор о создании совместных научно-исследовательских лабораторий, чтобы более эффективно использовать интеллектуальные, кадровые и материально-технические ресурсы для подготовки высококвалифицированных специалистов для ведущих угольных компаний и научных организаций региона, научной и образовательной деятельности.

Основной целью такого сотрудничества, по словам ректора КузГТУ В.А. Ковалёва, будет дальнейшее развитие кузбасской фундаментальной и прикладной науки с учётом образовательных программ и тематик исследований университета и института угля, расширение исследовательского принципа обучения и научной составляющей образовательного процесса.

На базе КузГТУ будут созданы лаборатория ресурсов и технологий извлечения угольного метана и лаборатория средств механизации отработки угольных пластов. Проводятся работы по организации кафедры по угольному машиноведению, где планируются исследования по проектированию горных машин нового поколения.

Преподавателям, аспирантам и студентам КузГТУ будет предоставлена возможность выполнения научных исследований на уникальном оборудовании Института угля и Центра коллективного пользования Кемеровского научного центра СО РАН

В лабораториях КузГТУ с нового учебного года вместе со студентами и молодыми учёными технического университета будут работать научные сотрудники Института угля. В перспективе угольная отрасль Кузбасса получит новых специалистов по добыче метана и укрепит позиции в машиностроении.

В планах сотрудников институтов — подготовка и проведение совместных международных и региональных семинаров и конференций, выставок и конкурсов научных работ. Необходимы новые кадры и для самой



науки, умеющие креативно и квалифицированно подходить к решению научных задач. Директор Института угля чл.-корр. РАН В.И. Клишин отметил, что «угольная отрасль в последнее время активно модернизируется, причём иностранные компании ведут на российском рынке довольно агрессивную политику по внедрению своих разработок. Мы же пока наблюдаем дефицит хороших специалистов и идей. В связи с этим у нас есть острая потребность в привлечении молодых талантливых учёных для совместной разработки новых средств комплексной механизации при отработке угольных пластов и по проблемам дегазации, что позволит повысить безопасность подземной разработки угольных месторождений».

Н. Лесовая, зав ОНТИ ИУ СО РАН, г. Кемерово  
На снимке:  
— ректор КузГТУ д.т.н., профессор В.А. Ковалёв и директор ИУ СО РАН чл.-корр. РАН В.И. Клишин при подписании договоров о сотрудничестве и создании совместных лабораторий.

## Сессия в честь Л.Л. Максимовой

Модальная логика — активно развивающаяся область, находящаяся на стыке математики, философии и информатики. Конференция «Достижения в модальной логике 2012» (AiML-2012) — основной международный форум, целью которого является презентация результатов исследования разнообразных аспектов модальной логики. В августе этого года в Копенгагене, столице Дании, состоялась девятая по счёту встреча из данной серии, собравшая порядка ста участников со всего света, включая специалистов из Болгарии, Дании, Испании, Италии, Нидерландов, России, США, Франции и Японии. Среди авторов докладов было немало учёных с мировым именем: С. Аводи, Дж. ван Бендем, П. Блэкбёрн, Л.Д. Беклемишев, Д. Вакарелов, Л.Л. Максимова, Х. Оно, В.Б. Шехтман и ряд других. Четыре доклада были представлены логиками из сибирской школы.

Отличительной особенностью конференции этого года стала организация специальной сессии в честь доктора физико-математических наук, главного научного сотрудника Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, профессора НГУ Ларисы Львовны Максимовой — в знак признания её многочисленных выдающихся достижений в области модальной логики. С обзором вклада Л.Л. Максимовой в эту область выступили, в частности, такие известные учёные как Л.Д. Беклемишев и В.Б. Шехтман (Москва), Д. Вакарелов (Болгария), Дж.М. Данн и Л. Мосс (США) и Х. Оно (Япония).

Была особо отмечена роль Л.Л. Максимовой в признании за модальной логикой (до 70-х годов воспринимавшейся абсолютным большинством как часть философии) статуса математической дисциплины. Написанная ею в соавторстве с И.А. Лавровым книга «Задачи по теории множеств, математической логике и теории алгоритмов», выдержавшая уже пять изданий и переведённая на английский, венгерский и польский языки, оказала и продолжает оказывать большое влияние на процесс преподавания логики в российских (и не только) университетах, оставаясь уникальным в своём роде задачиком, содержащим весьма обширный учебный материал.



В своих исследованиях Л.Л. Максимова преимущественно использует алгебраический подход к логике, унаследованный ею от научного руководителя академика А.И. Мальцева, основателя широко известной Сибирской школы алгебры и логики. Её пионерские работы некогда позволили фактически «прорубить окно» в новую область широкого применения универсальной алгебры в вопросах изучения решёток расширенных различного сорта неклассических логик. В итоге ранее представлявшиеся чрезвычайно сложными картины подобного рода расширений теперь стали просматриваться более отчётливо — благодаря результатам Л.Л. Максимовой, показывавшим, как среди трудно обозримого множества логик нередко лишь конечное их число обладает определённым важным свойством, будь то предтабличность или наличие сильной интерпретации. Это дало возможность разработать классификацию логических исчислений в соответствии с наличием у последних тех или иных фундаментальных свойств.

На конференции Л.Л. Максимова выступила с приглашённым докладом, в котором был представлен ряд недавних её результатов. Таким образом, Лариса Львовна продолжает получать всё новые интересные теоремы и ставить задачи, актуальные как для молодых начинающих, так и для уже состоявшихся специалистов.

Соб. инф.

## «Доходный дом» в поселке Ложок

4 сентября в конференц-зале Президиума СО РАН прошла презентация пилотного проекта «Доходный дом», реализуемого правительством Новосибирской области в посёлке Ложок.

Сергей Анатольевич Руденских, исполнительный директор Новосибирского областного агентства по ипотечному кредитованию, пояснил, что проект возник по инициативе министерства экономического развития Новосибирской области в целях создания условий для повышения доступности жилья для отдельных категорий граждан и развития жилищного строительства для целей коммерческого найма. Были проведены совместные переговоры с Федеральным агентством по ипотечному жилищному кредитованию, которое и финансировало кредит, полученный ООО «Центр жилищного найма» на приобретение квартир в строящемся доме. Застройщиком выступило Новосибирское областное агентство по ипотечному кредитованию. В июле 2011 года после всех организационных мероприятий началось строительство. На сегодняшний день два дома уже введены в эксплуатацию, там полностью проведён ремонт, квартиры оснащены мебелью и бытовой техникой. Дома полностью готовы к заселению. Предполагается, что они будут сдаваться внаём неким корпоративным заказчикам, которыми выступают, в частности, СО РАН и институты, входящие в него, и технопарк в лице компаний-резидентов.

ООО «Центр жилищного найма Новосибирской области» предлагает сотрудникам СО РАН аренду одно-, двух- и трёхкомнатных квартир в трёхэтажном кирпичном 65-ти квартирном доме (39 однокомнатных, 22 двухкомнатных и 4 трёхкомнатных). Арендная плата соответственно 14000, 15000 и 16000 рублей в месяц (плюс плата за воду, электричество, интернет и кабельное ТВ). Несмотря на то, что жильё является коммерческим, правительство Новосибирской области изыскало возможность субсидирования части арендной платы. Если институт как работодатель готов дотировать своему сотруднику 25% аренды, то согласно постановлению правительства области ещё 25% ежемесячной платы в течение двух лет обещает компенсировать областная бюджет (лицам моложе 35 лет, не получившим ранее субсидий на жильё).

Оплата аренды фиксированная, по закону меняться может не чаще одного раза в год и не больше, чем на 10%. Договор аренды заключается на пять лет, при необходимости может быть продлён. Арендатор несёт ответственность за сохранность мебели и техники. Обслуживать дома будет управляющая компания.

Посёлок Ложок располагается в 6 км от Академгородка (по направлению к п. Ключи). Правительство области, в ведении которого находится эта земля, выделило 65 гектаров под малоэтажную и коттеджную застройку. Пока там нет никаких социальных объектов, в будущем предполагается даже строительство школы и детского сада. Как отметил Анатолий Васильевич Маслов, заместитель председателя СО РАН, Сибирское отделение выделило для обиходов домов квоты на электроэнергию и газ, теплоснабжение будет осуществляться от автономной котельной.

В данный момент собираются заявки от желающих арендовать там квартиры. Пока их поступило 20, хотя на презентацию пришло немало молодых сотрудников и аспирантов. Их интересовали разные вопросы: как добраться до Ложка, есть ли там парковочные места для личных автомобилей, можно ли будет заселять в одну квартиру несколько одиноких аспирантов или семей, как будет решаться вопрос с медицинским обслуживанием, можно ли пользоваться своей мебелью и техникой и разрешается ли заводить домашних животных?

На некоторые вопросы ответы были получены сразу. Транспортный вопрос будет решён в ближайшее время, пока же можно добраться на автобусе для дачников. В ближайшее время будет организован просмотр квартир. Парковочные места предусматриваются (одно на квартиру). Превращать квартиры в коммуналки не планировалось. Содержание животных регламентируется законом. А в целом-то все возникающие вопросы будут решаться в индивидуальном порядке.

Наш корр.