



Иркутский Государственный Технический Университет

№ 2 (1525) Пятница, 19 февраля 2010 г. (распространяется бесплатно)

Зеркало



РАЗВИТИЕ СИБИРЬЮ ПРИРАСТАТЬ БУДЕТ

5 февраля в Иркутск для участия в конференции «Развитие конкуренции в регионах Сибирского федерального округа» прибыла министр экономического развития РФ Эльвира Набиуллина. После пленарного заседания, проходившего в Байкал Бизнес Центре, министр приехала в Технический университет для того, чтобы познакомиться с разработками сотрудников крупнейшего ВУЗа региона

Министра сопровождали полномочный представитель президента РФ в СФО Анатолий Квашнин, губернатор Иркутской области Дмитрий Мезенцев, спикер Законодательного собрания Людмила Берлина, представители правительства и Законодательного собрания Иркутской области.

Встреча проходила в Технопарке ИрГТУ. Учёные политеха представили министру проекты, которые реально способны повлиять на экономическое развитие региона: производство наноструктурированных планарных нагревательных энергосберегающих приборов и систем микроклимата, энергосбе-

регающие и IT-технологии, технологии воздушно-лазерного сканирования и многие другие. Время встречи было ограничено, но министр внимательно выслушала всех, подробно расспрашивая о перспективах и проблемах.

Учёные лаборатории лазерной физики

Продолжение на стр. 2

Развитие Сибирью прирастать будет

Продолжение, начало на стр. 1

Центра фундаментальных исследований разработали твёрдотельный лазер для фотодинамической терапии онкологических заболеваний. Прибор проходит клинические испытания. Он разрушает больные клетки, не повреждая здоровые. Кроме того, он в десятки раз дешевле того, что предлагает рынок медицинской техники. «Стоит, как поддержанная иномарка», – пошутили разработчики. Однако в масштабах страны это может дать серьёзную экономию и большой социальный эффект. На это нацелены и другие проекты. Например, технология производства мультикремния и солнечных батарей в семь раз дешевле того, что есть на рынке.

– Кто же конкуренты? – поинтересовалась Эльвира Сахипзадовна.

– На рынке есть семь мировых игроков, один из серьёзных – Китай, но наш регион имеет уникальное сочетание ресурсов и технологий, – ответили специалисты.

Ректор ИрГТУ Иван Головных поднял

перед министром вопрос о том, что университету сложно работать и развиваться в условиях, когда многие вопросы по коммерциализации наукоемких технологий приходится согласовывать с другими собственниками. – Это сокращает огромное количество возможных проектов, – поддержали ректора учёные. – К тому же законы РФ не дают бизнесу эксклюзивного права на интеллектуальную собственность, созданную в государственных учреждениях. Другая проблема – реализации крупных и социально значимых проектов препятствуют межведомственные отношения, от которых, в частности, зависит завершение уникального легкоатлетического комплекса ИрГТУ, уже вписавшего свою строку в олимпийскую историю России, – здесь готовились чемпионы и призеры Олимпиады-2008 в Пекине. Э.Набиуллина предложила перевести деловой разговор по данным проблемам в формат официального письма для дальнейшего рассмотрения.

Проректор ИрГТУ по информацион-

ным системам и технологиям Александр Горленко отметил, что университет имеет ряд международных сертификатов в сфере IT-технологий и это – результат серьёзной работы. Он позволяет получать первые версии программного обеспечения и IT-технологий, чтобы апробировать их в учебном процессе и внедрять на предприятиях. Он привёл пример успешной работы ВУЗа с авиазаводом. Есть договоры и с предприятиями строительной отрасли, городского хозяйства. Министр Э.Набиуллина выяснила схему работы с производственниками.

– Мы работаем по единой договорной системе, – пояснил Александр Горленко. – На подготовку и переподготовку специалистов и выполнение НИОКР.

С неподдельным интересом Э. Набиуллина узнала о том, что в частности, в портфеле научно-исследовательского проектного института «ТОМС», созданного на базе ИрГТУ, почти на миллиард заказов на 2010 год. Завладели вниманием министра и проекты УИЦ «Энергоэффективность». Их представил директор Центра профессор Михаил Толстой. Например, проект «Замеры параметров энергопотребления для образовательных учреждений и по заказам предприятий и организаций» позволяет проводить энергоаудит. Это особенно актуально после принятия Закона об энергоэффективности. Здесь тоже нужна помощь – бизнесмены могут хоть сейчас ставить новые теплопункты, например, в школах, но у школ нет денег, чтобы заплатить. Бизнес готов сначала установить оборудование, а потом уж получать оплату из сэкономленных средств. Учёным же надо, чтобы их разработки шли в дело.

Встреча оказалась очень насыщенной. И судя по тому, что из формата беглого знакомства она сразу перешла в фазу обстоятельного выяснения деталей и подробностей, министра Эльвиру Набиуллину все-таки заинтересовали разработки ученых ИрГТУ с точки зрения пользы для экономического развития.

Галина МАРКИНА





- Сегодня у меня есть чёткий алгоритм решения задач, которые стоят перед нами и в планах подготовки к юбилею Иркутска, и в перспективном развитии города, - подчеркнул исполняющий обязанности главы администрации Иркутска Сергей Серебренников.

Алгоритм решения городских задач

28 января в конференц-зале ИрГТУ он встретился с сотрудниками и преподавателями ВУЗа. Приглашение выступить перед университетской аудиторией Сергей Васильевич получил во время прямого эфира на телевизионном канале «АИСТ» от ректора Технического университета Ивана Головных.

Иван Михайлович и представил гостя. Впрочем, назвать Серебренникова гостем, наверное, не совсем правильно. Он учился в ИрГТУ на кафедре автомобильного транспорта, закончил ВУЗ в 1986 году. Запомнился как успешный и активный студент, хороший организатор. Сергей Серебренников тоже сохранил самые тёплые воспоминания о том времени, когда он не только учился, но и занимался общественной работой по линии комсомола. Вузовская комсомольская организация насчитывала тогда 12 000 человек. Бывший студент был приятно удивлён переменами – перед встречей ему организовали экскурсию по альма-матер.

– Я хоть и слышал хорошие отзывы об университете, но не ожидал, что ВУЗ так продвинулся за эти годы в совершенствовании научного потенциала, – отметил Серебренников. – Готовясь к встрече, я прикидывал, как можно использовать этот потенциал в городском хозяйстве. Наиболее перспективными направлениями для сотрудничества я считаю организацию дорожного движения и строительство.

Многие вопросы, которые задавали Сергею Серебренникову участники встречи, касались проблем городской жизни. Отвечая на них, Сергей Серебренников рассказал о том опыте, который он приобрел в должности главы администрации Братска. Основными проблемами Иркутска он считает ветхое жильё, плохую экологию и состояние ЖКХ. С них он и начал знакомство с городом. Изменения в сфере жилищно-коммунального хозяйства прежде всего должны коснуться контроля за расходованием средств: нужно ясно представлять, куда деньги идут, и каков результат.

– В Братске нам удалось выстроить систему, которая позволяет перейти от затыкания дыр к комплексному решению проблем. Для этого нужно сделать прозрачными муниципальные финансы, открытым и гласным проведение конкурсов и торгов. Серебренников заметил, что подготовка города к юбилею – это не подкрашивание фасадов, а системная работа по привлечению финансов. Это могут быть ресурсы федерального, муниципального, регионального бюджетов, а также инвесторов. Юбилей должен дать новый импульс Иркутску для возрождения его как культурного, исторического, научного, образовательного и промышленного центра. Сергей Серебренников подчеркнул, что с губернатором Дмитрием Мезенцевым их связывает взаимопонимание: оно сложилось ещё во время работы Серебренникова в Братске.

Собравшиеся задали Сергею Васильевичу много вопросов. Они касались нехватки в городе детских учреждений, проблем с жильём для молодых преподавателей, строительства новых спортивных-оздоровительных сооружений.

Исполняющий обязанности главы администрации Иркутска продемонстрировал осведомлённость в разных сферах городской жизни, хотя пост занял совсем недавно. Отвечая на вопрос об отношении к точечной застройке города, Серебренников заметил, что есть такой документ – Генплан – и его нужно придерживаться. Развитию муниципального транспорта, по его мнению, мешает то, что на самых выгодных маршрутах работают частные перевозчики, которые не возят льготников. Поэтому нужно поставить всех в равные условия проведением конкурсов на маршруты. Серьёзной он назвал ситуацию с детскими садами – в очереди 18 000 детей. Средняя наполняемость детского сада – 200 человек. Значит, сегодня городу нужны 90 детских садов, а строятся пока два. Из зала посоветовали посмотреть, нельзя ли вернуть детсады, переданные под другие цели. «Будем смотреть», – обещал Серебренников.

Разговор постоянно возвращался к теме сотрудничества городских властей с Техническим университетом. Сергей Васильевич выразил намерение подойти к организации этого вопроса системно.

Галина МАРКИНА

Профессия на все времена

Химико-металлургическому факультету исполняется 80 лет

Он ведет свою летопись с 1930 года со дня основания в структуре Сибирского горного института. Его создатель - профессор Г.Г. Диогенов стал первым деканом. Свою лепту в развитие факультета внесли последующие руководители В.И. Беляев, Б.А. Соколов, В.Н. Жженых, А.И. Бегунов, А.Н. Волков. Химико-металлургический факультет в том виде, как сегодня, создан в 1989 году путем объединения металлургического и химико-технологического факультетов. В разное время его возглавляли В.М. Салов, Г.М. Азаров, Д.В. Гендин, Е.В. Зелинская.

Студентам – специальности, предприятиям – инновации

Все 6 кафедр ХТФ ведут большой объем НИР, имеют творческие связи с ИНЦ СО РАН, ведущими промышленными предприятиями региона. Научные исследования проводятся по приоритетным направлениям развития российской науки и техники: «Производственные технологии», «Новые материалы и химические продукты», «Технологии живых систем», «Экология и рациональное природопользование». Много работ выполняется по заказу промышленных предприятий региона. Создан единственный в Восточной Сибири специализированный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям «Обогащение полезных ископаемых», «Металлургия цветных металлов».

На кафедре «Металлургии цветных металлов» (д.т.н., проф. Седых В.И.) сложился высокопрофессиональный коллектив металлургов широкого профиля: профессора Минеев Г.Г., Карпунин А.И., Баранов А.Н., Жучков И.А., Пунишко О.А., Седых В.В., Чалых В.И. Их труды оказали существенное влияние на развитие и совершенствование производства цветных, благородных и редких металлов и кремния, особенно в Сибири и на Дальнем Востоке, позволили повысить экологическую безопасность этих регионов. За последние 5 лет на кафедре защищено 7 кандидатских диссертаций, опубликовано 4 монографии, 6 учебных пособий с грифом УМО. Открыта подготовка магистров по специальности «Антикоррозионная защита оборудования и сооружений» (руководитель Баранов А.Н.).

Широкий спектр научных интересов преподавателей кафедры «Химической технологии» позволяет вести научные и прикладные работы, ориентированные на инновации и повышение эффективности переработки углеводородного сырья во всей технологической цепочке. Здесь интенсивно развивается инновационно-научное направление «Химия и технология переработки углеводородного сырья».

Создание кафедры связано с именем Николая Ивановича Ярополова, крупного специалиста, организатора химической промышленности Восточной Сибири, первого директора Ангарского нефтехимического комбината. Благодаря его деятельному участию началась подготовка химиков-технологов и на кафедре по спецзаказу были смонтированы полупромышленные уста-

Настоящее и будущее факультета – это высокопрофессиональный коллектив преподавателей, в числе которых – 24 доктора наук, свыше 60 кандидатов наук и прочные связи с ведущими предприятиями. Славу факультету приносят его выпускники. Многие из них стали руководителями разных уровней, лауреатами Ленинской и Государственной премий, отмечены правительственными наградами

новки. Научно-образовательный процесс сегодня в надежных руках докторов наук, профессоров В. П. Барышка, С. Г. Дьячковой, Н.С. Шаглаевой, к.х.н. и д. профессора О. И. Дошлова, кандидатов наук А.Н. Гришко, Н.Д. Губанова, Г.В. Дмитриевой, А.И. Козиенко, В.Н. Сапрыгиной, Н.И. Ушаковой, Е. В. Янчуковской.

Кафедра «Обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии» создана в 1934 г. Больше 20 лет ею заведовал безвременно ушедший Леонов С.Б., заслуженный деятель науки и техники, член-корр. РАН, академик Российских и зарубежных академий, профессор, доктор технических наук. Сегодня кафедра, возглавляемая д.т.н.

Федотовым К.В., успешно выполняет одну из главных своих задач – интеграцию науки и производства. Здесь ведутся исследования по федеральной целевой программе «Отходы» и региональной научно-технологической программе РАЕН «Рациональное использование природных ресурсов Сибирского региона с учетом проблем экологии», реализуется «Темпус»-проект по созданию международного центра управления отходами.



В 1959 году был произведен первый набор студентов на новую специальность «Автоматизация процессов обогащения», а позже началась подготовка инженеров в области автоматизации химических и металлургических производств. Сформировалось 3 научных направления, тесно связанных между собой и объединенных в единое научное направление «Интенсификация, контроль и автоматизация технологических процессов». Результативность работ подтверждаются реальным внедрением их на предприятиях региона.

Кафедра химии преподает свою дисциплину студентам 25 направлений, 43 специальностей, а также 12 дисциплин химического профиля. Общим научным направлением стала тема «Физическая химия глобальных технологий», которой руководит А.И. Бегунов – зав. кафедрой, д.т.н., заслуженный деятель науки и техники РФ. Опубликовано 5 монографий, более 40 статей в центральной печати. Создано 7 изобретений. Над докторскими и кандидатскими диссертациями работает 12 сотрудников кафедры.

Создание и становление кафедры «Органической химии и пищевой технологии» связано с именем заслуженного деятеля науки РФ Валерии Васильевны Тутуриной. 35 лет она заведовала кафедрой, и первая из женщин в нашем вузе стала доктором, профессором, заслуженным деятелем науки РСФСР. Сегодня традиции продолжают.

Главное научное направление кафедры – «Биотехнология и химия биологически активных веществ» (научный руководитель – зав. кафедрой, д.х.н., профессор С.Н. Евстафьев) реализуется в фундаментальных и прикладных исследованиях, инновационных проектах.

80-летие химико-металлургического факультета коллектив встречает во всеоружии новых научных открытий и достижений, с пакетом новых инновационно-образовательных технологий и проектов, направленных на развитие производственных сил страны.

С.Г. ДЬЯЧКОВА,
декан химико-металлургического факультета, д.х.н., профессор



Первые студенты

Факультет геологии, геоинформатики и геоэкологии – ровесник университета-юбилера

о состоянии Института, приняла решение – строить временные бараки на 500 человек силами студентов и рабфака.... Были сформированы бригады землекопов, плотников, столяров, печников и др. в общем числе более 500 чел.

Стройка бараков создала сплоченный коллектив студентов, который по окончании строительства приступил организованно к учебе.

вас еще одна выпускающая кафедра – «Гидрогеологии и инженерной геологии». Сегодня кафедра «Разведочного дела» носит название «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

В 1995 году открыта кафедра «Геммологии», которая готовит инженеров-художников по специальности «Технология художественной обработки материалов».

В 1997 году на кафедре «Прикладной геофизики и геоинформатики» открыта новая специальность – Геоинформационные системы.

Новому времени – новые специальности

В последние годы на кафедре «Нефтегазовое дело» готовят специалистов по бурению нефтяных и газовых скважин. Кроме специализированных учебных лабораторий, факультет располагает Минералогическим музеем с обширной, хорошо подобранной и отлично оформленной коллекцией горных пород, базой учебных практик в пос. Черноруд Ольховского района, буровым полигоном с установкой глубокого бурения на нефть и газ, Центром геолого-экологических исследований НИЧ ИргТУ, учебно-исследовательской лабораторией буровых растворов и крепления скважин, учебно-исследовательским центром геологии, геохимии и геоэкологии, филиалом кафедры «Прикладной геофизики и геоинформатики» в ИЗК СО РАН «Современной геодинамики и гелиодинамики».

В выполнении НИР ежегодно участвует свыше 100 наших студентов. Результаты их исследований ложатся в основу курсовых и дипломных проектов, докладов и статей на ежегодных НТК факультета и других конференциях.

Открыта аспирантура и докторантура, работают Советы по защите докторских и кандидатских диссертаций. За все время своего существования факультет подготовил и выпустил более 10 тыс. специалистов геологического профиля, многие из которых стали руководителями и ведущими специалистами отрасли.

В будущем факультет планирует открытие новых специальностей и в первую очередь специальностей нефтегазового комплекса: «Геофизические методы исследования скважин», «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Нефтепромысловая геология в рамках специальности геология и нефти и газа», «Геоэкология».

Тирский О.Н., доцент кафедры прикладной геофизики и геоинформатики

«А путь и далек, и долог...»

На первый курс геологоразведочной специальности (геология, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых) в мае 1930 года было набрано 35 студентов, не все из которых имели законченное среднее образование. До начала занятий для них организовали подготовительные курсы. Первым деканом факультета был назначен горный инженер Лев Иосифович Шаманский.

В сентябре начались занятия, но в соответствии с приказом по институту «...научные работники СГИ объявили себя мобилизуемыми и единодушно решили отправиться со студенчеством на ликвидацию прорыва в Черембассе». Были сделаны заявки на литературу для занятий в Черемхово, составлено расписание вечерних занятий по математике, геологии и другим дисциплинам.

Так эти события описаны в институтской газете «За горные кадры»: «Суровая зима 1930-31 учебного года. Морозы в декабре достигали 50-60 градусов... Отсутствие топлива в городе, угрожает срывом работы больницы, школ ... Партийные и комсомольские организации призвали все студенчество и преподавательский коллектив на помощь Черембассу. Несколько месяцев работы коллектива горного ин-та в шахтах Черемхово, и прорыв ликвидирован, план по уледобыче выполнен. Горный институт получил благодарность, Красное Знамя и зшелон угля в премию»

Жизнь студентов факультета, как и жизнь студентов других факультетов, в первые годы учебы была особенно тяжелой. Из газетной статьи «Студенты на стройке»:

«Второй учебный год также начался не с теоретической учебы, а с большой строительной работы. Осенью 1931 года был произведен новый набор студентов больше 200 человек ..., но студентам жить негде. Временно были заняты учебные аудитории. Занятия не начинались Встал вопрос о роспуске студентов нового набора.

Партийная организация, обсудив вопрос

В январе 1933 года студентам института снова пришлось прервать занятия, спасая город от наводнения...

Несмотря на все трудности, занятия шли своим чередом, и в 1935 году на геологоразведочном факультете состоялся первый выпуск 30-ти специалистов-геологов.

Становление

Учебный процесс на факультете постепенно налаживался. В 1937 году было принято решение ввести геологоразведочный факультет в состав горного факультета и специалистов-геологов готовить там. В дальнейшем такое объединение посчитали неоправданным, и в декабре 1949 года геологоразведочный факультет вновь стал работать как самостоятельная единица. В этом же году на кафедре «Разведочного дела», которая все предыдущие годы выпускала геологов-разведчиков, стали дополнительно осуществлять набор студентов на специальности «Техника и технология разведки месторождений полезных ископаемых» и «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых».

В 1953 году на базе кафедры «Разведочное дело» была создана кафедра «Геофизические методы поисков и разведки месторож-

За большие заслуги перед государством и открытия крупных месторождений полезных ископаемых 41 выпускник факультета удостоен звания Лауреатов Ленинских и Государственных премий и Премий Совета Министров СССР. Среди них есть Герой Социалистического труда – бывший заместитель министра геологии РСФСР Рябенко В.Е.

дений полезных ископаемых» для подготовки специалистов-геофизиков. В 1964 году отсюда же выделилась кафедра «Техника и технология разведки месторождений полезных ископаемых» для обучения специалистов-буровиков.

В 1966 году начали подготовку специалистов-гидрогеологов, а в 1968 году образо-

Библиотека рождавалась в борьбе



Архивные документы свидетельствуют, что даже такое далекое, казалось бы, от общественных конфликтов учреждение как научно-техническая библиотека, рождалось в борьбе

С 1 сентября 1930 г. в Сибирском Горном институте должна была начаться самая ответственная часть учебного процесса – спецкурсы для подготовки специалистов горнорудной промышленности. Библиотеке предстояло быть готовой к этому времени.

План, разработанный директором библиотеки Владимиром Сергеевичем Манассеиным, вообрал в себя лучший опыт организации фондов и справочного аппарата Фундаментальной библиотеки ИГУ, где он был директором почти пять лет. Предусматривалось разделение фондов на научный («фундаментальный») и учебный и организация каталогов – алфавитного и предметного на научный фонд, алфавитного и систематического – на учебный. Специалисту – каталогизатору в таком деле отводилась ключевая роль. В городе в то время был всего один такой профессионал – Ангелина Семеновна Мазылевская. Ученица

Манассеина, она работала в Фундаментальной библиотеке университета и была в числе тех, кто поддержал своего учителя, когда его изгоняли из университета как бывшего офицера. Ее приглашали в Москву, в библиотеку Коммунистической академии, но Владимир Сергеевич сумел уговорить ее взяться за работу в СГИ. С 1 августа, когда она должна была приступить к делу, он был в командировке «для отбора и приобретения в библиотеках литературы для Института». А вокруг назначения Мазылевской разгорелась борьба, опаснейшая по своим последствиям.

Еще в июне в Комиссию по чистке аппарата «Союззолото» поступило заявление А. В. Титовой, члена партии, сотрудника библиотеки ИГУ, в котором она доказывала, что Манассеина сняли с поста директора библиотеки ИГУ за кадровую политику, чуждую партии. Отказавшаяся в свое время от отца, брата и мужа,

К юбилею НТБ

ушедших к белым, Титова была инициатором неустанный преследования Манассеина. В результате С. В. Сергеев, директор СГИ, отменил свой приказ о приеме т. А. С. Мазылевской, и отстранился от дела – срок его пребывания на посту заканчивался.

В. С. Манассеин, вернувшись из командировки, оказался в атмосфере подозрительности, парализовавшей работу библиотеки.

10 августа 1930 г. он передал в приемную документ обращения «Директору С.Г.И.» без указания его фамилии, которую еще не знал. В. С. Манассеин рассчитывал, что новый директор будет озабочен делом, за которое должен нести персональную ответственность – качеством учебного процесса. Без грамотной организации работы библиотеки обеспечить это невозможно. Назначенный 14 августа 1930 г. инженер И. И. Хромов обратился к председателю комиссии по чистке аппарата учреждений «Союззолото» Елисееву с просьбой лично вмешаться в дело.

17 августа В.С. Манассеин отправил Елисееву объяснительную о приеме на работу в СГИ А. Мазылевской. У него было две задачи: объяснять не разбирающемуся в библиотечном деле председателю Комиссии, почему «без опытного каталогизатора не может работать ни одна библиотека», а также убедить в правоте своей линии подбора кадров на фоне обвинений его, «белогвардейца», в протекционизме. Манассеин понимал, если подтвердится отказ в приеме Мазылевской, т.е. недоверие ему лично – усилия по организации библиотеки СГИ теряют смысл.

И он вынужден был прибегнуть к ультиматуму: «...поскольку я добросовестно отношусь к делу и стремлюсь всеми силами поставить его как только можно высоко, передо мною встает вопрос – могу ли я за это дело нести ответственность и не лучше ли мне от него отказаться».

Что касается Мазылевской, то она, по всей вероятности, если только в ближайшие же дни не решится вопрос о ее назначении, уедет в Москву – в результате получится, что Иркутск потеряет одного из немногих по своей квалификации библиотечных работников...»

«Тов. Мазылевская Ангелина Семеновна» была зачислена на должность каталогизатора библиотеки с 24 августа.

Сотрудники библиотеки смогли в кратчайшие сроки подготовиться к учебному процессу. Они затронули много сил на преодоление последствий политической бдительности.

Евгений СОЛОМОН,
зав. сектором библиографического
отдела НТБ

НАЗАД В БУДУЩЕЕ

Они пытаются решить сложнейшую градостроительную задачу: создать концепцию сохранения и реабилитации традиционной городской среды в условиях массовой реконструкции. Они хотят доказать, что деревянная историческая застройка может возродиться, а вместе с ней и комфортная, уютная городская среда

В Иркутском государственном техническом университете начала работу 11-я сессия Международного Байкальского Зимнего градостроительного университета. Эта сессия – особенная. Пожалуй, никогда ещё перед участниками не стояла такая перспективная и вместе с тем сложная задача. «У нас пока нет ответа на этот вопрос – как решать проблему старой деревянной застройки в историческом центре Иркутска, – честно признался профессор архитектуры Марк Меерович. Мы очень надеемся на свежие головы и международный опыт. При этом мы осознаём, что ситуация в Иркутске уникальная, и готовых решений здесь быть не может».

Кроме памятников, в Иркутске сохранилась большая территория с деревянной застройкой, которая создаёт своеобразное окружение памятников – средовая застройка.

Несмотря на мороз, студенты и молодые специалисты из России, Германии, Франции, Великобритании, Ливана, Китая, Южной Кореи и Японии с удовольствием познакомились с достопримечательностями Иркутска и, конечно же, друг с другом.

А в понедельник, 8 февраля, состоялось официальное открытие 11-й сессии Международного Байкальского Зимнего Градостроительного Университета. Гостей приветствовали ректор ИРГТУ Иван Головных, депутат Городской Думы Олег Геевский, заместитель мэра города, председатель комитета по градостроительной политике Евгений Харитонов, председатель совета Сибирского объединения организаций Союза Архитекторов России Елена Григорьева.

В этот же день студенты и молодые специалисты отправились на проектную площадку. Им предстояло увидеть место приложения их интеллектуальных и творческих усилий. На следующий день участники сессии прослушали вводные лекции по теме предстоящей работы. Их читали профессора ИРГТУ и привлечённые специалисты самого высокого уровня.

Затем участники разбились на пять рабочих групп по 6 человек в каждой – и



работа закипела. «Я не ожидал, что это будет так серьёзно, – признался архитектор из Ливана Сэм Эль Хайек. – Никакой раскочки. Приятно, что удалось найти общий язык с ребятами в группе, в этом смысле работать легко».

Для участников сессии определили два квартала – 131 и 133. Это территория за Крестовоздвиженской церковью – до Входа-Иерусалимской церкви. Молодые архитекторы оценили интересный ландшафт и уникальную деревянную застройку усадебного типа. Впрочем, уральцев и сибиряков этим не удивишь. – У нас в городе проблемы схожие, – говорит Елена Маркова, студентка из Екатеринбурга.

13 февраля группа, в составе которой работает Елена, представляла наброски концепции. Свою цель молодые градостроители увидели в том, чтобы сохранить на этой территории непрерывность городской среды. Рабочий участок не должен быть заповедной зоной, он должен взаимодействовать с окружением, быть привлекательным для людей. Западная часть продолжает коммерческую зону, южная – культурную, поскольку рядом Музыкальный театр. Юго-восточная часть своими зелёными зонами образует ось в продолжение Центрального парка.

Это всего лишь набросок концепции. У экспертов сразу возникает множество вопросов. Отвечать на них непросто: ведь в составе комиссии лучшие архитекторы и градостроители города. Внимательно слушает предложения и главный архитектор региона.

– Совместная попытка решения проблем может получиться очень продуктивной и интересной, – считает профессор Меерович. – Здесь ведь собрались представители всех базовых урбанистических школ. Это мощный импульс для развития потенциала и наших ребят. Им приходится учитывать гигантский ком-

плекс проблем, не только градостроительных, но и социальных. Чего стоит только вопрос с собственностью: есть строения и земля как в частной, так и в муниципальной собственности, есть арендованные участки. А проблема инвестиций? Как привлечь деньги? Игнорирование любой составляющей сделает концепцию жизнеспособной.

Для работы в составе творческих групп отбирали лучших студентов ИРГТУ. Конкурс был десять человек на место. Прошли отбор те, кто кроме высокого уровня профессиональной подготовки, хорошо владеет английским языком – этого требует совместная работа в интернациональной группе.

– Запад далеко убежал от нас в этом плане, – говорит Алексей Чертилов, доцент кафедры истории архитектуры и основ проектирования. – У них традиция сохранения городской среды не прерывалась. А мы находимся на перепутье.

Сейчас в городе идёт работа над проектом квартала № 130. Есть основания думать, что власти поняли: Иркутск не должен лишиться своей особенки, делающей его привлекательным.

– Надеемся, дело не ограничится только этой территорией. В работе сессии Зимнего университета участвуют студенты нашей кафедры, в том числе и дипломники, разрабатывающие тему сохранения деревянной застройки исторического центра, – говорит Владимир Нечитайло, доцент кафедры архитектурного проектирования, – у ребят есть идеи.

Работа продолжается. Её результатом станут проекты, которые лягут в основу новой градостроительной политики в нашем городе. В рамках 11-й сессии Зимнего университета пройдут научные конференции и международный симпозиум.

Галина МАРКИНА

Поздравляют коллеги

Заслуженное признание

Исполнилось 70 лет заслуженному деятелю науки РФ, профессору Воронову Владимиру Кирилловичу.

Владимир Кириллович – известный в нашей стране и за рубежом ученый, ведущий специалист в спектроскопии ядерного магнитного резонанса. Он внес большой вклад в создание новой области спектроскопии ЯМР. С 2000 года его интересы связаны с исследованиями в области квантовой информации. Он автор (соавтор) более 200 публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе 6 книг. Активно сотрудничает с Иркутским институтом химии СО РАН, с Международным томографическим центром СО РАН г. Новосибирска. Результаты научных исследований, выполненных с участием Воронова В.К., нашли отражение в нескольких десятках диссертаций, 12 из которых выполнены под его руководством. Несколько

его учеников успешно продолжают научно-исследовательскую работу за рубежом.

Профессор Воронов – высококвалифицированный лектор. Он уделяет большое внимание подготовке научно-технических кадров. Принимает участие в работе специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. Является членом Президиума научно-методического совета по дисциплине «Концепции современного естествознания» Министерства образования и науки РФ, возглавляет Сибирское региональное отделение данного научно-методического совета. За успехи в научно-исследовательской и педагогической работе, в том числе лекционной пропаганде, неоднократно поощрялся гра-

мотами Президиума АН СССР, Президиума Центрального Правления Всесоюзного химического общества имени Д.И. Менделеева, Правления Иркутской Областной организации общества «Знания».

Все нам, его коллегам, импонирует человеческая теплота, душевность, личное обаяние и высокая научная эрудиция профессора Воронова. Желаем Вам, талантливому человеку с молодым сердцем и душой, еще многие – многие лета творческой жизни, здоровья, сил и талантливых учеников.

В связи с юбилеем в адрес профессора Воронова В.К. пришли поздравления из Италии, Израиля, Азербайджана, Украины, вузов Томска, Кубани, Казани, Новосибирска, Научно-методического совета



по физике Министерства образования и науки РФ и научных институтов СО РАН г. Иркутска. Это признание его научных заслуг и авторитета.

Коллектив кафедры информатики факультета кибернетики.

Иркутский Государственный Технический Университет объявляет

ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ: физики

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

► **ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР:** физической культуры, автомобильных дорог

► **ДОЦЕНТОВ КАФЕДР:** радиоэлектроники и телекоммуникационных систем, экономики и менеджмента; экспертизы и управления недвижимостью; мировой экономики; истории архитектуры и основ проектирования; государственно-правовых дисциплин; электрических станций, сетей и систем; квантовой физики и нанотехнологий, социологии и социальной работы.

► **СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:** физической культуры; математики; иностранных языков для гуманитарных специальностей; экономики и менеджмента; государственно-правовых дисциплин, экспертизы и управления недвижимостью; городского строительства и хозяйства, электрических станций, сетей и систем

Документы высылать на имя ректора технического университета в течение месяца со дня опубликования по адресу: 664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИрГТУ.

Секретарь Учёного совета ИрГТУ Л.И. Кравцова

объявления

Считать недействительными следующие документы:

Металлическую печать № 627 центра комплексных социологических исследований

Печать ИрГТУ с надписью в центре - общежитие 13 В

Студенческий билет на имя Малечко Г.В., А-06-1

Студенческий билет на имя Хобот К.В., ГМз-06

Студенческий билет на имя Виниченко Ю.В., М-08-2

Студенческий билет на имя Труновой А.С., ПС-04

Студенческий билет на имя Лукашева С.П., ПГСзу-08-2

Студенческий билет на имя Климова И.А., ДАС-06-2

Студенческий билет на имя Филиппова И.А., ГП -08-1

Студенческий билет на имя Фролова А.Ю., ЭЛ-04-1

Студенческий билет на имя Федорова М.В., ГМз 06

Студенческий билет и зачетную книжку на имя Карачевой Т.С., МЭ-09-1

Зачетную книжку на имя Квитко М.А., АС-09-1

Зачетную книжку на имя Богданова И.А., АС-08-2

Зачетную книжку на имя Грищенко А.В., ИСМ-07-2

Зачетную книжку на имя Джамаловой О.А., ФКзу-08-1

Зачетную книжку на имя Метелёвой Т.А., ФКзу-08-1

Карту доступа на имя Кузьменко С.В., ДАС -06-1