

Зеркало

Серебряный

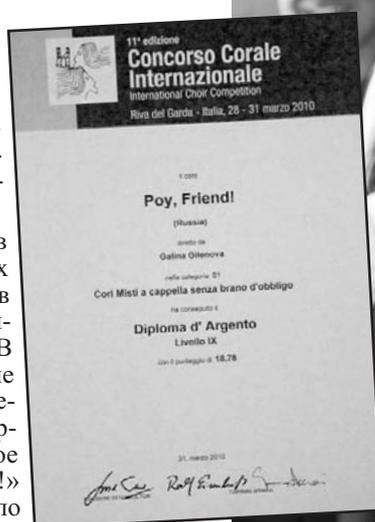
голос

ИрГТУ

**Ансамбль «Пой, friend!»
под руководством Галины
Гиленовой стал
серебряным призером
международного
конкурса хоровых
коллективов
в г. Рива-дель-Гарда
(Италия)**

Программа, которая прозвучала на XI Международном конкурсе хоров в Рива-дель-Гарда (Италия), прошедшем в конце марта, ансамбль «Пой, friend!» представил своим землякам на творческом вечере, который с успехом прошел 14 февраля в зале Иркутской областной филармонии.

На Международном конкурсе хоров в одном из живописнейших курортных городов Италии творческий коллектив ИрГТУ был в числе всего четырех российских представителей хорового пения. В конкурсной программе принимали участие представители Германии, Австрии, Норвегии, Словении, Польши, Италии, Северной Африки и других стран. Успешное выступление коллектива «Пой, friend!» получило заслуженное признание и было отмечено серебряным дипломом лауреата.





– Билл Гейтс передаёт привет иркутянам, – сказал Александр Вихерт, руководитель европейского отделения компании Microsoft на встрече в Иркутском государственном техническом университете. Студенты и преподаватели заулыбались: приятно! Не каждый день получаешь привет от самого успешного и богатого человека планеты

Мне сверху видно всё

13 апреля в ИрГТУ компания представила свой проект «Виртуальная Земля». Кроме Александра Вихерта встретиться с иркутянами приехали представители ведущих компаний – партнёров Microsoft – Кристиан Гримм, один из владельцев компании IGI (Германия), Ники Салолахти, TERRASOLID (Финляндия), Том Тадровски, AEROMETREX (Австралия). Были и гости из российских столиц – Евгений Медведев, ООО «Альтексгеометик» (Москва) и Александр Науменко, доцент Санкт-Петербургского горного института, выпускник ИрГТУ.

Александр Вихерт сделал доклад «Проект Microsoft Virtual Earth в России и мире». Презентация включала впечатляющие кадры: на примере австрийского города Грац, где находится офис Александра Вихерта, были показаны возможности технологии фотограмметрии. В 2005 году Билл Гейтс в Лондоне отмечал своё пятидесятилетие. Здесь он и произнёс речь, впоследствии признанную концептуальной: «Представьте, что вы идёте по Лондону. Вы видите светофоры, здания, памятники, omnibusы. И это же вы можете видеть виртуально, в интернете». За пять лет фотограмметрии были подвергнуты более 3000 городов. Что же это такое? Цифровые камеры со специальной начинкой сканируют сверху, с самолёта, определённую местность, например, Грац. Создаётся трёхмерная модель города. Разрешение позволяет «видеть» город с точностью от 5 до 15 сантиметров. Съёмка ведётся в автоматическом режиме. Два часа съёмки и несколько часов обработки на компьютере – и трёхмерная модель готова. Теперь, если вы решите пожить в Граце и снять для этого квартиру, вам нужно найти город в Интернете, и вы узнаете, далеко ли ближайшая пиццерия и банк, остановка автобуса и музей. Увидите фасад дома и сквер перед ним. Собираясь на курорт, можно внимательно рассмотреть пляж и бассейн отеля, в котором вы хотите поселиться. Это не план и

не карта – это точное трёхмерное изображение.

Почему же именно ИрГТУ был выбран местом проведения этой конференции? Александр Вихерт сказал, что в России проект находится в начальной стадии. Нормативная база, законы РФ пока не позволяют иностранным компаниям работать с такими технологиями на территории страны. Иркутск же обладает нужным оборудованием – воздушной и наземной системой лазерного сканирования. Специалисты ИрГТУ уже работали с ним, имеют опыт.

Анатолий Охотин, профессор ИрГТУ, заведующий кафедрой маркшейдерского дела, пояснил: «Мы стоим на пороге пространственной, геодезической революции. Нам бы хотелось, чтобы наш регион одним из первых освоил эти технологии, стал лидером в России. Это было бы полезно буквально каждому жителю области».

Поясним, почему речь идёт именно о революции. Специалисты кафедры маркшейдерского дела занимались по заказу одной из компаний сканированием территории площадью 220 кв.км. в Якутии. Компания вела разработку месторождения золота. При традиционном способе проведения работ они бы потратили на это около полутора лет, работу с помощью метода фотограмметрии удалось выполнить за три месяца, а за оставшиеся год и три месяца фирма добыла три тонны золота. Стоимость

работ тоже оказалась значительно ниже. В нашем регионе, как и в России, огромные территории и огромные потребности. Специалисты считают, что мы нуждаемся в проекте компании Microsoft Virtual Earth ничуть не меньше, чем компания – в неозримом российском рынке. «Я приехал сюда, чтобы продемонстрировать наши возможности и наладить взаимовыгодное сотрудничество», – сказал Александр Вихерт.

Партнёр Microsoft Кристиан Гримм, один из владельцев компании IGI (Германия), рассказал, что они входят в число крупнейших в мире производителей систем мобильного картографирования. Съёмку местности можно вести с движущегося автомобиля. Это одна из составляющих частей проекта Microsoft.

Австралийская компания AEROMETREX готова пригласить специалистов ИрГТУ для участия в совместных проектах в Юго-Восточной Азии. Новые технологии можно использовать при слежении за объектами в аэропортах, для прогнозирования и отслеживания ураганов, для мониторинга ситуации при паводках и затоплениях. Проект BING MAPS можно приспособить под разные цели и задачи, ведь «сверху видно всё!»

Во время конференции в зале царил удивительно непринуждённая и дружеская атмосфера. Возможно, это часть фирменного стиля компании Microsoft.

Галина МАРКИНА



Абитуриенты выбирают ИргТУ



На ярмарке учебных мест для молодёжи в Улан-Удэ ИргТУ признан лучшим ВУЗом в номинации «Выбор абитуриента»

22-23 марта в столице Бурятии прошла XV межрегиональная ярмарка-выставка учебных мест для абитуриентов. По подсчетам организаторов её посетили около 8 000 выпускников школ со всех уголков Бурятии. Мероприятие было проведено Министерством образования и науки Республики Бурятия совместно с Республиканским агентством занятости населения. В выставке приняли участие как вузы Сибирского федерального округа, представлявшие такие города как Томск, Новосибирск, Чита, Улан-Удэ, Иркутск, так и филиалы столичных учебных заведений, например, МЭСИ. Цель ярмарки – дать возможность абитуриентам сориентироваться в выборе нужного для себя университета и специальности, а вузам – привлечь внимание выпускников школ и сформировать аудиторию потенциальных первокурсников.

Инициатором и организатором участия вуза в социально-значимом мероприятии выступила Центральная приемная комиссия ИргТУ. Делегации от ИргТУ – к.т.н., доценту Николаевой Е.П., автору этих строк, к.полит.н., доценту Дубенко-

ву Д.Ю. и к.т.н., ассистенту Тютюнину В.В. – представилась возможность защищать честь родного университета.

Два дня ярмарки были насыщены событиями. Надо отдать должное принимающей стороне, которая смогла привлечь внимание к мероприятию самых разных участников: выпускников школ, СМИ, органов государственной власти, работодателей, общественных организаций. В результате были созданы благоприятные условия как для поиска путей решения проблем в рамках профориентации выпускников школ, так и для выбора абитуриентами своего вуза и нужной специальности. Несмотря на разнообразие высших учебных заведений, посетители проявляли заметный интерес к ИргТУ, что говорит о его устойчивом авторитете на бурятской земле. Ребята охотно подходили к

стенду нашего вуза, узнавали о новых специальностях, интересовались, а нередко и восторгались научными и спортивными комплексами Политеха, с удовлетворением отметили доступность стоимости обучения.

– «А правда, что у вас в вузе есть своя лига КВН и потрясающий конкурс – Мисс ИргТУ?», поинтересовалась у нас группа продвинутых одиннадцатиклассниц.

– «Правда! Поступайте к нам: учитесь, играйте и выигрывайте!», ответили мы.

– «Классно! Теперь точно в Политех поедем поступать!», уверенно заявили девушки.

Помимо общения с абитуриентами иркутской делегации удалось добиться встречи с министром образования и науки Республики Бурятия Алдаром Дамдиновым. В ходе совместного диалога иркутяне смогли решить ряд вопросов, связанных как с целевым набором абитуриентов Бурятии, так и с поступлением местных ребят в ИргТУ в рамках оборонного заказа. В конце беседы глава министерства образования и науки Дамдинов выразил восхищение научными инновациями Иркутского технического университета и признался, что будет рад побывать с коллегами на стажировке в крупнейшем вузе Восточной Сибири.

Следует сказать, что во время проведения ярмарки иркутяне активно работали со всеми пришедшими абитуриентами, которые по достоинству оценили высокий уровень презентации образовательных, научных, эстетических и спортивных возможностей ИргТУ. Конструктивные предложения, озвученные в ходе круглого стола по проблемам профориентации, эксклюзивное интервью для

В выставке приняли участие вузы Сибирского федерального округа, представлявшие такие города как Томск, Новосибирск, Чита, Улан-Удэ, Иркутск, а также филиалы столичных учебных заведений, например, МЭСИ

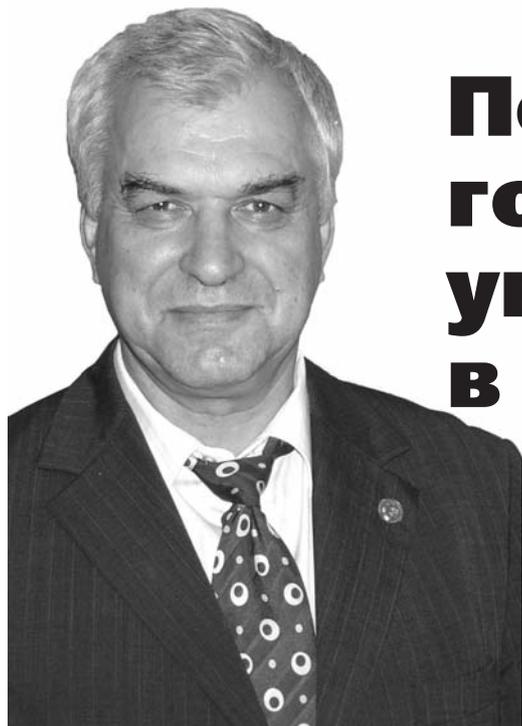
программы «Молодёжь Бурятии», вышедшей на канале Бурятской государственной телерадиокомпании, – всё это и многое другое, сделанное политиками на выставке учеб-

ных мест для молодёжи, не осталось незамеченным её посетителями и организаторами. В результате именно ИргТУ был присуждён диплом победителя в номинации «Выбор абитуриента».

Денис ДУБЕНКОВ

К 80-летию ИрГТУ

Игорь Гусев, декан ФТС, заведующий кафедрой «Самолётостроение и эксплуатация авиационной техники», к.т.н., профессор, действительный член Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского



Помним прошлое, гордимся настоящим, уверенно стремимся в будущее!

История создания факультета транспортных систем (ФТС) уходит корнями в начало 50-х гг. новые специальности для подготовки инженеров-механиков появлялись постепенно – «Самолётостроение» (1953 г.), «Эксплуатация самолётов и двигателей» (1960 г.), «Автомобильный транспорт» (1958 г.), «Строительные и дорожные машины» (1961 г.).

В 1965 году произошла реорганизация механического факультета, который в 1975 году был разделён на два – авиационный и автомеханический. Но, если быть предельно точным, то датой рождения ФТС как самостоятельного структурного подразделения ИрГТУ нужно назвать 1991 год. Именно тогда в результате объединения авиационного и автомеханического факультетов родился новый – факультет транспортных систем.

В настоящее время ФТС – это одно из крупнейших структурных подразделений ИрГТУ. В его составе – 4 выпускающие кафедры, которые осуществляют подготовку студентов по 7 специальностям. Среди них – «Самолётостроение и эксплуатация авиационной техники» (специальности: «Самолёт- и вертолётостроение» и «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»);

«Автомобильный транспорт» (специальности: «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»);

«Строительно-дорожные машины и гидравлические системы» (специальности: «Подъёмно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование»);

«Менеджмент на автомобильном транспорте» (специальности: «Организация перевозок и управление на транспорте» и «Организация безопасности движения»).

Факультет выстроил устойчивые связи и продолжает укреплять сотрудничество с ведущими промышленными предприятиями и организациями нашего региона. Среди постоянных и надежных партнеров такие крупнейшие компании и предприятия, как Иркутский авиационный завод (филиал ОАО «НПК «Иркут»), ЗАО «Труд», «Энерпред», ФГУП «Аэропорт Иркутск», ГИБДД, автотранспортные предприятия города и области, и многие другие.

ФТС по праву может гордиться своим высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом – 82 процента от общего числа ППС имеют степени и звания.

На ФТС создан уникальный комплекс компьютерных технологий для учебного процесса, научных исследований, подготовки и переподготовки специалистов для промышленных предприятий. Комплекс позволяет осуществлять сквозное автоматизированное проектирование, конструирование, изготовление и анализ изделий – CAD/CAM/CAE на основе программных продуктов мирового уровня: AutoCAD, UNIGRAPHICS, NASTRAN, ANSYS, VISUM, MX и другие.

Неудивительно, что выпускники факультета очень востребованы на рынке труда, причем не только в Прибайкалье. Хорошие профессиональные знания, современная базовая подготовка, владение новейшими информационными технологиями обеспечивают конкурентоспособность молодых специалистов, их быстрый профессиональный и карьерный рост после окончания вуза. Около 100 выпускников факультета стали кандидатами наук, 15 человек – докторами наук. Факультет с полным правом может гордиться своими выпускниками, среди которых, в первую очередь, стоит назвать нынешнего руководителя одного из крупнейших вузов России – ректора ИрГТУ Ивана Михайловича Головных.

Также среди выпускников ФТС – нынешний ректор Читинского государственного университета Юрий Николаевич Резник, бывший заместитель министра авиационной промышленности СССР, дважды Лауреат Государственной премии СССР Юрий Николаевич Максимовский, президент объединённой авиационной корпорации России Алексей

Иннокентьевич Федоров. Многие известные в России люди – руководители, главные специалисты авиационных заводов, авиакомпаний, государственных учреждений – обязаны своим жизненным и профессиональным успехом именно факультету транспортных систем.

Сегодня в ИрГТУ среди главных приоритетов – внедрение новых технологий. В этом ФТС – на переднем плане. Основные направления развития факультета – это:

- обновление материально-технической базы, отвечающей требованиям подготовки высококвалифицированных специалистов;
- создание фирменных лабораторий базовых технологий на предприятиях в ИрГТУ;
- повышение действенности аспирантской подготовки и докторантуры;
- активизация научно-исследовательской деятельности и работы по повышению квалификации;
- открытие новых специальностей и направлений;
- дальнейшее развитие IT-технологий на факультете;
- интеграция учебного, научного и производственного процессов в подготовке специалистов.

Факультет уверенно смотрит в будущее, преодолевая трудности и проблемы, стоящие на пути развития. С юбилеем, коллеги!

За путём

Студенты ИрГТУ, выигравшие конкурс на участие в конкурсе технического творчества молодежи

В рамках областного фестиваля «Сенденская весна-2010» состоялась выставка «НТТМ-2010», которая является региональным этапом X Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи. Ее задача – выявить и поддержать талантливых молодых людей, создать условия для раскрытия творческих способностей. Другими словами, дать путевку для результативного участия молодежи в научной д

ИЗ ЦВЕТА И СВЕТА



Сергей Элоян, художник:

При таком разнообразии я ощущаю жёсткий костяк выставки. Впечатляет и объём того, что сделано. Монументально-прикладное искусство – это работа с непростыми материалами, требующая от автора, кроме таланта, труда, упорства, порой – и физической силы. А ведь многие работы созданы девушками.

Вот фигура из галечника – мозаика, сделанная студентами кафедры монументально-декоративного искусства под руководством Виталия Смагина. Виталий Георгиевич стоял у истоков кафедры, которая появилась на архитектурном факультете в 1994 году.

– Монументально-декоративное искусство учитывает архитектурную пластику, оно входит в среду, для которой создавалось, – поясняет художник.

Выпускники этой кафедры создают интерьеры и экстерьеры жилых зданий, офисов, кафе, ресторанов, клубов. Они могут делать фрески и витражи, работать в технике гобелена и мозаики. Владеют и мастерством станковой живописи.

Многие участники выставки – члены творческих союзов.

Лариса Малкина, член Союза художников, преподаватель кафедры:

– Наши выпускники успешно работают в сфере дизайна, они владеют и навыками работы с компьютерными программами. Многие преподают в детских художественных школах и в вузах, – рассказывает она. – Большинство совмещает это с творческой деятельностью, активно участвует в выставках.

Одна из представленных работ Ларисы называется «Белый вестник» – это живописное полотно изображает фигуру летящего в потоке света ангела. Колорит картины – белое и золотое.

– Мы не теряем связи с нашими ребятами, – добавляет Виталий Смагин, – они

приходят в студию, в нашу школу. Здесь можно обсудить проекты, посоветоваться. Эта выставка показывает, что каждый из них нашёл свой путь, смог реализовать творческий потенциал.

Хрупкая красота витража из стекла студии «Сон весны» соседствует с упругой пластикой чеканки Евгения Богомолова. В его натюрморте «Гранаты» неожиданным выглядит сочетание материалов – меди и стекла. Удивляет и чеканка по мотивам книги Валентина Распутина «Прощание с Матёрой», тоже сделанная из меди. А рядом – интерьеры культурно-развлекательного комплекса «Звёздный». Выпускники кафедры монументально-декоративного искусства многое умеют – в этом убеждает выставка их работ.

Элина Змановских, доцент кафедры:

Наши студенты и выпускники оформили много интерьеров. Это и родной ИРГТУ, и Байкальский университет экономики и права. Недавно делали витражи и мозаики для музея истории Иркутска. Работы много. Представители бизнеса зачастую способны заказать интерьеры индивидуальные, даже уникальные. Актуален не только дизайн, но и станковая живопись.

За окнами музея – серый день ранней сибирской весны, ветер гоняет непрозрачный снег, треплет ветки деревьев. В зале – яркие, насыщенные по цвету натюрморты и витражи. Они создают радостную атмосферу. В экспозиции работы 30 авторов. В центре картины мастера – народного художника России, действительного члена Международной академии творчества, Почетного гражданина г.Иркутска Виталия Смагина: «Эманация», «У истока», «Летний пейзаж».

Поздравить участников выставки пришли руководители городского департамента культуры и местного отделения Союза художников, коллеги, работники музеев.

Галина МАРКИНА

В этот день в залах Художественного музея было многолюдно. Здесь состоялось открытие выставки «Наша школа – школа Смагина», посвященной 80-летию ИРГТУ. Пришли иркутские художники, преподаватели ВУЗов и училищ, студенты и просто любители искусства. В двух музейных залах – работы, выполненные в разной технике и из самых разнообразных материалов. Всё вместе – ярко, насыщенно по цвету. Глаз радуется пластику форм. Гостям выставки было что посмотреть

Взвонкой в наукоград!

Иркутский региональный этап X Всероссийской выставки научно-технической молодежи НТТМ-2010, продолжат борьбу за победу в Москве

студентского творчества и научно-техническом творчестве.

ИРГТУ был представлен на региональной выставке шестью проектами. Два из них стали победителями. В номинации «Лучший научно-исследовательский проект» первое место присуждено проекту: «Исследование, разработка технологии и получение в промышленных масштабах нового композиционного вяжущего - нефтяного пека». Его авто-

ры: М. И. Лубинский, «Инженер Года РФ-2007», аспирант; П. А. Синьшинов, диплом I степени Всероссийского конкурса «Моя страна-моя Россия», студент группы ХТТ-05-1; А.А. Угапов, стипендиат фонда имени В.И. Вернадского, студент группы ХТТ-06-1; И. В. Ким, отличник учебы, ХТТ-06-1; И.О. Дошлов, обладатель Гранта Президента I степени НТТМ-2008 (г. Москва), ХТТ-06-1.

Третье место в конкурсе завоевал про-

ект Д. В. Перминовой, студентки группы БЖД-06: «Расчет потерь бензинов при «больших и малых дыханиях», естественной убыли на территории Ленинского и Свердловского районов г. Иркутска».

Проекты-победители будут представлены на заключительном этапе X Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи, который пройдет с 29 июня по 2 июля в Москве.

И кто знает, может именно этим ребятам, суждено будет стать обитателями наукограда, о котором так много пишут и говорят в последнее время.

Быть может, тоже в Магадан?

Наша компания заинтересована в энергичных и инициативных сотрудниках. Мы придаём большое значение обучению молодых специалистов, предоставляем возможности для самообразования и продвижения, формируем внутренний кадровый резерв

С этого начался разговор представителя ОАО «Полиметалл» Владислава Савченко со студентами ИрГТУ. О том, что студенты тоже заинтересованы в предложении компании, красноречиво говорил до отказа набитый конференц-зал университета.

Встречу с потенциальными работодателями открыл проректор ИрГТУ по учебной работе Борис Пономарёв. Он сказал, что презентации компаний и предприятий в университете стали традицией: «Полиметалл» помогает нашему ВУЗу в развитии материальной базы, за что ему отдельное «спасибо» – значит, компания в нас заинтересована».

Владислав Савченко, который занимается подбором и обучением кадров, рассказал, что акционерное общество сотрудничает с ИрГТУ уже пять лет. Компания создана в 1998 году. Она занимается добычей золота и серебра, а также ведёт геологоразведочные работы в четырёх регионах России – Магаданской области, Хабаровском крае, Свердловской области, на Чукотке, а также в Республике Казахстан. В компании работает более шести тысяч человек. Ежегодно на её предприятиях проходят практику студенты вузов, половина из которых учится в ИрГТУ. Компания динамично развивается и постоянно ощущает потребность в притоке специалистов. Здесь работают молодые люди, средний возраст – слегка за тридцать. За два года «Полиметалл» приобрёл четыре новых месторождения. Компании нужны специалисты, готовые сразу включиться в производственный процесс.

– Но сначала мы бы хотели увидеть вас у себя на практике, чтобы посмотреть в деле, – сказал Савченко. – Компания оплачивает студентам проезд до места практики и обратно, обеспечивает жильём в вахтовых посёлках и общежитиях, прикрепляет наставников, помогает с темой дипломного проекта и в работе

над ним. Возможно также заключение договора целевой подготовки и учрежденные стипендии Компании при условии, что специалист после окончания вуза придёт сюда на работу.

Компания приглашает студентов третьего курса на производственную, а студентов четвертого – на преддипломную практику.

Студенты услышали обстоятельный рассказ обо всех предприятиях компании, а их – десять. Потом было предложено задавать вопросы. Вопросов было много.

– Можно ли попасть к вам на работу, если я в этом году уже заканчиваю вуз? То есть без прохождения практики?

– Да, у вас ведь проходят ярмарки вакансий. Можно пройти собеседование. Критерий отбора – прежде всего готовность работать по приобретённой специальности и в другом регионе. То есть, если вы хотите остаться в Иркутске – это не для вас. Поэтому нужно чётко определиться в выборе.

– А уровень знаний вас интересует?

– Конечно. Хотя бывает, что на производстве вузовский троечник оказывается перспективнее отличника.

– Может ли девушка, выпускница техникума, работать у вас?

– Да, может.

– Есть ли условия для занятий спортом?

– Да, и довольно приличные. Есть спортзалы, мы их арендуем. Скоро в Хабаровске будет финал по футболу среди команд нашей компании. Так что спорту уделяем серьёзное внимание.

– А как с питанием?

– Нормально с питанием, везде есть столовые. Что это вы, молодой человек, всё бытом интересуетесь? А работа вас не волнует?

Зал улыбался, но молодого человека подержал – условия работы тоже важны, особенно в районах с суровым климатом, куда и приглашает компания «Полиметалл».

Кстати, возможность выбора региона для работы тоже интересовала студентов.

При распределении в первую очередь учитывается потребность в специалистах на конкретных участках. Вы можете указать, где бы хотели работать, но решение принимается исходя из производственной необходимости.

Соискатели попросили назвать точное количество вакансий, в том числе и по отдельным специальностям.

Представитель фирмы сказал, что нужно около трёх десятков работников, но потребность в специалистах постоянно увеличивается, поэтому при желании место найдётся – не сегодня, так завтра. А договоры о прохождении практики будут заключать в конце апреля. Сейчас нужно заполнить анкету и пройти собеседование.

– Как с жильём обстоят дела?

Вопросы по жилью решаются в индивидуальном порядке. Системы пока нет. На большинстве предприятий используют вахтовый метод, кроме ООО «Ресурсы Албазино» в Хабаровском крае, ЗАО «Серебро Магадана» и ЗАО «Серебро территории» – тоже в Магаданской области. Там посёлки городского типа с вполне приличными условиями.

Интересовала студентов и зарплата, которая, как объяснил представитель компании, зависит от должности, результатов и условий труда, а так же от региона, и колеблется от 15000 до 60 000 рублей.

Встреча закончилась, студенты разобрали анкеты и ушли: думать, обсуждать, советоваться. Время выбора – хорошо, когда можно выбирать.

Галина МАРКИНА





И это всё о нём

Заслуженный работник культуры РФ, кинорежиссер, сценарист, доцент кафедры рекламы и журналистики ИРГТУ Владимир Самойличенко отметил свой юбилей

– А есть среди ваших учеников талантливые люди?

Этот вопрос исторгает из его груди радостный возглас: «О! Ещё бы!»

О талантах своих студентов Владимир Самойличенко может говорить часами: «Ты им даёшь тему для следующего занятия, а они приносят сценарий документального фильма – и какой сценарий! Я собираю эти интереснейшие работы студентов и мечтаю сделать на их основе книгу».

Вообще-то мы встретились накануне юбилея Владимира Ивановича (ему в марте исполнилось 70 лет), чтобы поговорить о нём самом. Но юбиляр не был настроен на воспоминания о творческом пути.

Меж тем: «Владимир Иванович, вы родоначальник иркутского документального кино!» – заявили очарованные своим мэтром студенты на юбилейном торжестве в Доме кино. Зал, в котором собрались друзья и коллеги Владимира Самойличенко, дружно хохотнул, а юбиляр с комическим ужасом зажмурился: «Они это от молодости и малого знания говорят. Ребята ведь выросли уже в отсутствие документального кино как явления культуры. Раз я кое-что снял и в этом понимаю, – значит, родоначальник».

А снял Самойличенко около ста фильмов и киножурналов. Начиная работать на телестудии Комсомольска-на-Амуре. Его дебютный фильм был отмечен дипломом Всесоюзного фестиваля документального кино. В 1968 году он приехал в Иркутск. Тогда на областных телестудиях не только делали телевизионные

программы, но и снимали документальные фильмы.

Был создан «Иркутсктелефильм». Отдельное здание на территории телецентра называлось – кинокомплекс. Здесь, кроме режиссёров и операторов, работали проявщицы и монтажеры, звукооператоры и мастера по ремонту аппаратуры. Свой первый фильм на иркутской студии режиссёр Самойличенко снял на Усть-Илиме.

Потом были ещё девять фильмов о стройке и городе. Да что Усть-Илим! Съёмочные группы мотались по всей области, возвращались на студию полные впечатлений – какие люди, какой размах! А потом развернулось строительство БАМа. Они дружили со знаменитыми бамовцами, снимали известных артистов, которые приезжали на стройку века. Эти фильмы остались в архиве студии – километры хрупкой плёнки, запечатлевшие мгновения истории страны. О проблемах тогда говорили строго дозировано: фильмы принимали в Москве, критика не приветствовалась.

После начала перестройки, уже в 1990 году, режиссёр снял фильм «Удушье» – об экологической катастрофе в Ангарске, за который на международном фестивале в Праге получил Гран-При. А его фильм «Иркутск. Взгляд сквозь годы» буквально растащили на цитаты собратья-телевизионщики. Время шло, и стало очевидно: Иркутск там показан мастерски и любовно.

На вечере в Доме кино бывшие коллеги говорили о нём: трудоголик. А иркутская легенда – режиссёр-документалист Валерий Хоменко, приславший своё

видеообращение – сам он не смог поздравить юбиляра из-за болезни – сказал вот что: «Ты милый и доброжелательный человек, который готов порадоваться успеху товарища. В мире кино это большая редкость».

Наверное, эти качества помогли Владимиру Ивановичу освоить профессию, о которой он и не думал вовсе, но которая овладела его душой и помыслами – профессию учителя. И ещё. Известно, что хороший учитель не может не быть хоть немного актёром. Тем более что Самойличенко, как стало известно из уморительного ролика, снятого друзьями к юбилею, мечтал в детстве о карьере артиста. И даже пробовал себя на сцене. «Карьера не задалась: я был стеснителен и отчаянно краснел», – вспоминает Владимир Иванович. Актёрские способности он сполна реализовал на «подмостках» вуза. Искусствовед, кинокритик Ольга Красноярская сказала о нём: «Он читает лекции с юмором, с философским взглядом на мир. При этом задевает сердца своих учеников, будит в них творческие идеи. Они его любят, а он их просто обожает». По мнению студентов, их учитель состоит из «умопомрачительных идей, интересных знакомств, колоссального терпения и бесспорного таланта».

И это ещё далеко не «всё о нём». Двадцать лет возглавлял Владимир Иванович правление Восточно-Сибирского регионального отделения Союза кинематографистов России, в 1999 году стал действительным членом Российской Академии киноискусств «Ника». Это не просто почётная должность – это серьёзная работа: нужно просматривать и рецензировать десятки фильмов из конкурсной программы.

В 2002 году Самойличенко «придумал» кинофестиваль «Человек и природа». Идея-то носилась в воздухе, об этом говорили с начала 90-х. Но ведь кто-то должен был взять на себя этот нелёгкий груз. «Фестиваль стал возможен благодаря энергетике Байкала, – говорит Владимир Самойличенко. – Приезжают люди, которых беспокоит его судьба. Это серьёзные кинематографисты из Бразилии, Венгрии, Австрии, Польши, Ирана, Франции, Финляндии». В 2009 году жюри фестиваля присудило Гран-При его председателю – за вклад в развитие документального кино. Дженнифер Саттон, гражданка Великобритании, живущая более 30 лет в Иркутске, организатор «Байкальской экологической волны», отметила важность этой работы для общества. И подарила юбиляру цветов и «всё, что нужно для воспитания этого ребёнка» – со словами любви и уважения.

Студентам ИРГТУ повезло. Владимир Иванович учит их не только основам телережиссуры, он учит их творческому взгляду на мир. «А они учат меня, – говорит Самойличенко. – Так и живём».

Галина МАРКИНА

ВСЁ О ВОДЕ

Люди всегда знали цену воде. Недаром столько поэтических строк посвящено этому источнику жизни. И лучшие строки в прозе – о море и озере, о великой реке и самой маленькой речушке. Хватило внимания и мельчайшей частице воды – капельке дождя. Помните: «Река текла как дождь, лежащий на боку, а дождик шёл как речка в вертикали»?

На научно-практической конференции в ИрГТУ о воде говорили с помощью формул и научных терминов, но за каждым выступлением тайлос преклонение перед этим чудом – водой.

«Её никогда не познать до конца, но надо к этому стремиться», – с этого начал свой доклад Виктор Чупин, доктор технических наук, профессор, декан ФСиГХ. Доклад был посвящён состоянию питьевого снабжения Иркутской области. Наше здоровье зависит и от качества воды, которую мы пьём. Парадокс заключается в том, что пьём мы не слишком хорошую воду, при этом по запасам воды – мы впереди планеты всей! А по снабжению населения качественной питьевой водой область на 52 месте среди других регионов. Дело в том, что 91% воды мы берём из открытых водоёмов, а по России в среднем – лишь 45%. Понятно, что вода открытых водоёмов уже мало пригодна для питья. В мире давно провозглашён переход на подземные источники. Наша область меж тем располагает огромными запасами разведанных подземных вод. При этом в некоторых районах состояние водоснабжения нельзя оценить иначе как бедственное. Уже после Иркутска пить неочищенную воду из Ангары опасно для здоровья.

Цифры шокируют. Докладчик призвал молодых участников конференции проникнуться проблемой – ведь решать её будет, скорее всего, поколение нынешних студентов. А студенты уже сейчас погрузились в проблему «с головой». Конференция – межвузовская. На кафедре – профессор ИрГСХА Марина Кутинская и её молодые коллеги – студенты. Они изучают роль воды в жизненно важных системах человека и подготовили доклады по теме. В работе студенты использовали математические методы. Одна из работ моделировала жизнь рыб в закрытом водоёме. Эти разработки могут использоваться в рыбном хозяйстве. Перед аудиторией, в которой было немало докторов наук, профессоров, студенты держались уверенно и даже приняли участие в научной дискуссии.

Интересный доклад о способах очистки сточных вод сделал профессор Михаил Толстой. Учёные технического университета разработали новый, струйный тип

аэратора. Он работает за счёт гидродинамических потоков. Это повышает эффективность аэрационных систем. Разработанные учёными аэраторы можно собирать, как конструктор. Докладчик представил модель вращающегося аэратора. Он не только насыщает воду кислородом, но и перемешивает её, используя энергию струй. Подобная система уже опробована на Правобережных очистных сооружениях. Там установлены двухсторонние аэраторы. В работе учёным ИрГТУ помогли сотрудники Лимнологического института. Они оценивали состояние микроорганизмов в воде. Разработка аэратора была представлена во Всероссийском выставочном центре и получила там награду.

Ещё несколько докладов, подготовленных студентами, были о новых методах очистки воды: это мембранные технологии, ультразвуковая очистка, действие магнитного поля на воду.

«Чем удивляет нас вода?» – спросили студенты ИрГТУ Александр Прокопчук, Иван Малых, Ефим Устинов и Юрий Поздняков. И ответили на вопрос в своём докладе.

О «неожиданной воде» рассказали ученики иркутской школы №23 Андрей Сафонов и Дмитрий Шумилов. Участие ребят в конференции полезно как им самим, так и вузу – это будущие научные кадры. Большинство докладов подготовили студенты факультета строительства и городского хозяйства. Их тоже волнуют проблемы водоснабжения города и области. Известно, что чистая байкальская вода не вполне пригодна для питья из-за низкого содержания фтора и микроэлементов. Некоторое время назад этими проблемами занимались, были специальные программы, например, по фторированию воды. Сейчас на практике их не применяют. Иркутск остаётся самым большим загрязнителем Ангары. От этого страдает население городов ниже по течению реки: Ангарска, Свирска, Черемхово. Опасны для здоровья и ртутные загрязнения воды в Братске, и загрязнение её хлорорганическими соединениями.

Учёные не только бьют тревогу, но и предлагают пути решения. Дело за властью и обществом.

Галина МАРКИНА

Иркутский Государственный Технический Университет объявляет

**ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:
КОНКУРС
НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:**

ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР: химической технологии неорганических веществ и материалов; общетеоретических дисциплин международного (подготовительного) факультета; конструирования и стандартизации в машиностроении.

ДОЦЕНТОВ КАФЕДР: оборудования и автоматизации машиностроения; химической технологии неорганических веществ и материалов; инженерной подготовки; теплогазоснабжения, вентиляции и охраны воздушного бассейна; химической технологии; электроснабжения и электротехники; теплоэнергетики; физической культуры, технологии и техники разведки МПИ.

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: английского языка, начертательной геометрии и технического черчения; электроснабжения и электротехники; строительных конструкций, немецкого и романских языков; востоковедения (китайский язык).

АССИСТЕНТОВ КАФЕДР: финансы и кредит

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

объявления

**Считать
недействительными
следующие документы:**

Студенческий билет на имя Шелеп А.И., ЗИ-09

Студенческий билет на имя Шароглазовой А.Е., ФКу-05-2

Студенческий билет на имя Дробина В.В., АТ-06-1

Студенческий билет и зачетную книжку на имя Цыбикова В.В., ЮРЗу-09-1

Зачетную книжку на имя Верещетина Д.А., РЭФ-07

Зачетную книжку на имя Дорохова К.В., НБ-08-1

Зачетную книжку на имя Ганжуровой Д.Н., ДПИ-07

Зачетную книжку на имя Болдырева К.С., РД-09-1

Зачетную книжку на имя Цыбикова В.В., ФК-06-1

Зачетную книжку на имя Иванова А.В., ОБД-09-1