



Национальный исследовательский
Иркутский государственный
технический университет

Зеркало.ИрГТУ

№ 10 (1582), 28 ноября 2014 года

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР



ИрГТУ планирует стать активным участником создания машиностроительного кластера на территории Иркутской области. Масштабный проект будут реализовывать ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация», ОАО «Научно-производственная корпорация «Иркут», ОАО «Федеральный центр проектного финансирования», Правительство Иркутской области и НИ ИрГТУ. Соглашение о создании машиностроительного кластера стороны подписали 20 ноября на Байкальском международном форуме «КласТЕРРА».

Документ предусматривает сотрудничество по нескольким направлениям, включая подготовку и реализацию инфраструктурных и производственных инвестиционных проектов кластера; обучение, подготовку и переподготовку высококвалифицированных кадров; развитие высокотехнологичного малого и средне-

го предпринимательства. Также стороны намерены развивать инновационную научно-исследовательскую и инженеринговую деятельность, обеспечивать продвижения проектов кластера на российском и международном рынках, в том числе на рынке стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

В Соглашении отмечается, что региональные власти подготовят в Правительство РФ предложения о внесении изменений в государственные программы по вопросу предоставления мер государственной поддержки участникам инвестиционных проектов, направленных на развитие авиамашиностроения Иркутской области.

Продолжение на 2 стр.

Сегодня в номере:

Байкальский
международный
форум
«КласТЕРРА»
>> 1-2 стр.

Стипендиаты
ОАО «Альфа-Банк»
>> 4 стр.

Конференция
«Технология
художественной
обработки
материалов»
>> 6 стр.

ООО «Технолог» -
призер венчурной
ярмарки
>> 3 стр.

Дипломники
создали
3Dпринтер
>> 4 стр.

Семинар
для российских
авиастроителей
>> 5 стр.

Фестиваль «ИрГТУ –
территория мира и
согласия»
>> 7 стр.

Спортивные новости
>> 8 стр.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

Продолжение,
начало на 1 стр.

● Среди задач, которые поставлены перед НИ ИрГТУ, - приоритетное развитие научной, исследовательской, учебной и учебно-производственной деятельности в интересах участников кластера. Университет обязуется обеспечить практико-ориентированное преподавание учебных курсов и разрабатывать учебные планы по основным и дополнительным образовательным программам, являющихся приоритетными для развития кластера.

● Кроме того, ИрГТУ должен обеспечить работу инновационной инфраструктуры, в том числе научно-исследовательских лабораторий, опытно-конструкторских (студенческих) бюро в целях поддержки профильной производственной деятельности. Соглашение предусматривает развитие вузом малых инновационных компаний и опытно-конструкторских разработок, участие в реализации мероприятий по трансферу (передаче) авиационных технологий. Вуз должен обеспечить доступ участников кластера к базе данных своих инновационных разработок и организовать поддержку по защите прав интеллектуальной собственности.

Дочерние компании в качестве резидентов авиационного технопарка будут размещать ОАО «Корпорация «Иркут». Она планирует работать над формированием долгосрочного спроса на продукцию и услуги высокотехнологичных малых и средних предприятий кластера; обеспечивать техническую и консультативную поддержку производства продукции, передаваемой на аутсорсинг участникам кластера в



рамках реализации авиационной программы «МС-21».

ОАО «Корпорация «Иркут» сформирует долгосрочный заказ для НИ ИрГТУ на подготовку инженерно-технических и управленческих кадров; обеспечит прохождение учебной и производственной практики студентами и аспирантами; примет участие в разработке учебных планов университета по основным и дополнительным образовательным программам.

Задачами **ОАО «ОАК»** являются инвестирование создания центров производственной компетенции и центров специализированных производств, размещаемых на территории кластера; помощь по размещению производств поставщиков комплектующих изделий авиастроения на территории кластера. Кроме того, **ОАО «ОАК»** будет содействовать в привлечении инвестиций иностранных компаний, продвигать продукты и услуги участников кластера на новые рынки, работать по включению кластера в мировую производственную кооперацию.

Александр Афанасьев:
«Работа с ИАЗ в рамках кластера будет продолжена на новом уровне»

Комментируя подписание Соглашения, и. о. ректора ИрГТУ Александр Афанасьев подчеркнул:
«В последние годы университет плодотворно сотрудничает с Иркутским авиазаводом - филиалом Корпорации «Ир-

кут». Мы не только готовим кадры для предприятия, но и разрабатываем эффективные технологические решения. Совместная работа в рамках кластера будет продолжена на новом уровне».

Руководитель департамента реструктуризации ОАО «ОАК» Олег Севрюков в интервью пресс-службе ИрГТУ отметил, что Иркутский авиационный завод - это одно из передовых предприятий авиастроительной отрасли.



- Сегодня перед заводом стоят серьезные задачи по запуску самолета МС-21. Иркутский технический университет является важным звеном этого процесса. Сотрудники вуза проводят большой объем НИОКР. Соглашение, которое мы сегодня подписали, имеет важное значение для ОАК в рамках стратегии развития авиационной промышленности. Создание авиационных авиастроительных кластеров на территориях, где располагаются наши пред-

приятия, является важным инструментом для перехода на новую индустриальную модель. Данная модель предполагает передачу на аутсорсинг больших объемов производства, в том числе, предприятиям малого и среднего бизнеса. Здесь значимую роль может сыграть Иркутский технический университет в части подготовки кадров и решения задач, связанных с постановкой производства нового самолета, обеспечением, разработкой технологических процессов для предприятий региона, которые могли бы работать в кооперации с Иркутским авиационным заводом, - сообщил Олег Севрюков.

Исполнительный вице-президент ОАО «Корпорация Иркут» Василий Прутковский считает, что ИрГТУ необходимо за короткое время решить задачу по наращиванию подготовки инженерных кадров.



- Определенный потенциал у вуза накоплен, но нужно двигаться дальше. Сейчас в регионе работают три тысячи инженеров, которые обладают современными авиастроительными технологиями. К 2025 году в Иркутской области должно быть 10-12 тыс. инженеров. Причем будут необходимы специалисты не только в сфере авиастроения, но и те, кто имеет смежные компетенции, например, связанные с информационными технологиями. Все это позволит дать дополнительный толчок для развития ОАК, - сказал Василий Прутковский.

Окончание на 3 стр.



**Окончание,
начало на 1-2 стр.**

Импортозамещающие разработки ИрГТУ в области авиастроения

И. о. ректора ИрГТУ Александр Афанасьев принял участие в работе секции «Развитие машиностроительного кластера на территории Иркутской области», организованной в рамках Байкальского международного форума «КластерРА». Модератором мероприятия выступил советник президента Фонда «Центр стратегических разработок» Дмитрий Санатов. Эксперты обсуждали роль каждого участника машиностроительного кластера.

Участники заседания отметили, что кластер должен сочетать мировой уровень конкурентоспособности базирующихся на данной территории предприятий с высоким научно-техническим потенциалом исследовательских и образовательных организаций. По мнению экспертов, развитие кластера можно поддерживать формированием профессиональных образовательных программ по ключевым специальностям, а также созданием специализированной отраслевой инфраструктуры коллективного пользования.

Доклад Александра Афанасьева был посвящен импортозамещающим разработкам, выполненным совместно ИрГТУ и Корпорацией «Иркут», и перспективам подготовки кадров

для Иркутского авиазавода. В настоящее время на ИАЗ ежегодно трудоустроивается не менее 100 выпускников университета. Комментируя запрос «Корпорации «Иркут» по существенному увеличению количества выпускников института авиамашиностроения и транспорта к 2020-2025 гг., Александр Афанасьев отметил, что прогнозировать подготовку кадров нужно, предусматривая автоматизацию технологических процессов и активное внедрение в производство роботов.

Руководитель вуза напомнил, что Иркутский технический университет в 2010 году выиграл конкурс на звание Национального исследовательского, получив финансирование по четырем приоритетным направлениям развития, одно из которых касается авиационной тематики. Средства были использованы на приобретение высокотехнологичного оборудования и организацию стажировок в России и за рубежом. Кроме того, ИрГТУ и ОАО «Корпорация «Иркут» являются победителями конкурсов по двум проектам в рамках Постановления Правительства РФ № 218 (кооперация вузов и предприятий) по разработке и внедрению комплекса высокоэффективных технологий изготовления самолета МС-21, автоматизации производства изделий авиатехники нового поколения. Для выполнения со-

вместных проектов организован Центр коллективного пользования ИрГТУ и ОАО «Корпорация «Иркут», который называется «Прогрессивные технологии авиамашиностроительного производства». В состав Центра входят пять научно-исследовательских лабораторий. Инновационная инфраструктура университета также располагает Технопарком, в составе которого более 20 инновационных предприятий.

Ученые университета ведут исследования по 14 направлениям в рамках совместного проекта с авиастроителями. Александр Афанасьев подробно остановился на результатах работы по производству высокопроизводительного металлорежущего инструмента: «Расход на инструмент за счет импортозамещения снизился в 2-5 раз, повышение производительности в производстве инструмента достигает до 50 %. Экономический эффект по итогам 2013 года составил более 80 млн рублей».

Руководитель Центра коллективного пользования ИрГТУ и ОАО «Корпорация «Иркут» профессор кафедры оборудования и автоматизации машиностроения Андрей Пашков рассказал, что в совместном проекте от университета занято более 120 человек. Среди них 30 докторов и кандидатов наук, 50 молодых ученых, студентов и аспирантов.

В рамках форума «КластерРА» и. о. ректора Александр Афанасьев принял участие в круглом столе «Взаимодействие государства, университетов и промышленности».

Модераторами дискуссии выступили ректор Казанского национального исследовательского технического университета им. А. М. Туполева Альберт Гильмутдинов и заместитель генерального директора по инновационному развитию и госпрограммам ОАО «ОПК «Оборонпром» Владимир Довгий.

Александр Афанасьев выступил с докладом «Роль НИ ИрГТУ в обеспечении социально-экономического развития региона». Он отметил, что все приоритетные направления, по которым развивается национальный университет, глубоко связаны с экономикой региона: «Это высокоэффективные технологии для недропользования, наукоемкие технологии производства машин и оборудования, системы жизнеобеспечения урбанизированных и малонаселенных территорий, индустрия наносистем и материалов».

В качестве примера успешно взаимодействия вуза и промышленности Александр Афанасьев привел сотрудничество с ОАО «НПК Иркут» и ОАО «Южуралзолото Групп Компаний».

Компания «Технолог» - бронзовый призер Байкальской венчурной ярмарки

ООО «Технолог» по итогам IV Байкальской венчурной ярмарки представил один из лучших инновационных проектов. Команда под руководством генерального директора предприятия Александра Горохова завоевала бронзовый диплом за перспективный бизнес. Инноваторы ИрГТУ представили проект «Рациональное использование тяжелых нефтяных остатков в создании гибридных связующих для алюминиевой и энергетической промышленности».

В ходе Байкальской венчурной ярмарки, которая проходила в Иркутске 20-21 ноября, бизнес в целом и потенциал его быстрого роста презентовали 25 экспонентов. При формировании экспозиции все проекты прошли предварительный экспертный отбор, цель которого - проверка компаний на соответствие требованиям венчурного инвестора.

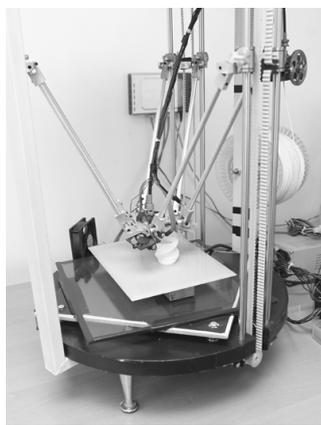
«ООО «Технолог» занимается коммерциализацией инновационных разработок в области создания и исследования связующих веществ с высокими адгезионными свойствами на основе тяжелых нефтяных остатков. Научную основу предприятия составляют инновационные исследования лаборатории технологии углеродных материалов ИрГТУ под руководством профессора Олега Дошлова и научно-исследовательской лаборатории электротехнологии под руководством профессора Николая Коновалова.

Генеральный директор ООО «Технолог» Александр Горохов является аспирантом кафедры физики института энергетики ИрГТУ, магистрантом института недропользования по направлению «Промышленная безопасность» (руководитель Елена Зелинская). По его информации, на Байкальской венчурной ярмарке была представлена изобре-



тенная в ИрГТУ уникальная технология использования тяжелых нефтяных остатков в создании нефтяных и гибридных материалов. Область применения разработки молодых ученых – цветная металлургия (связующий компонент для анодной массы в алюминиевой промышленности) и энергетическая промышленность (пропитывающий материал для топливных брикетов из отходов углеобогащения и других компонентов).

Студенты-дипломники создали 3D-принтер



Студенты-дипломники института авиамашиностроения и транспорта ИрГТУ создали 3D – Delta принтер и изготовили ряд моделей. Исследования проводили на базе кафедры технологии машиностроения в учебно-исследовательской лаборатории цифрового прототипирования, научным руководителем которой является доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Диомид Журавлев.

Обнащение университетской учебно-исследовательской лаборатории цифрового прототипирования позволяет создавать цифровые прототипы в системе CAD/CAM верхнего уровня NX. Руководил дипломным проектированием старший преподаватель Сергей Дрожжин. В команде создателей 3D-принтера работали четверо дипломников группы ИСМ-09. Екатерина Адушинова занималась программным обеспечением, Алексей Нефедьев создал конструкцию, Иван Гусельников отвечал за движение рабочей платформы.

Технические характеристики 3D-принтера достаточно высоки. Область построения модели составляет 250 мм (диаметр) x 300 мм (высота), скорость позиционирования достигает до 200 мм/с, точность - 100 микрон. Разработчики предусмотрели различные способы заполнения модели, среди которых «сетка» и «соты».

Стипендиатами ОАО «Альфа-Банк» стали 10 студентов

Десять иногородних студентов первого курса стали победителями программы поддержки студентов «Альфа-Шанс», которая проходит благодаря партнерскому соглашению ИрГТУ с ОАО «Альфа-Банк», подписанному год назад. В результате тщательного отбора победителями названы Дмитрий Иванов (институт авиамашиностроения и транспорта), Денис Замуруев и Алексей Дудин (физико-технический институт), Мария Садохина и Владислав Екимов (институт энергетики), Артем Рычков и Ольга Каймонова (институт экономики, управления и права), Кирилл Трезубов и Анастасия Ширяева (институт металлургии и химической технологии) и Сергей Шаульский (институт недропользования).

В течение двух лет они будут получать ежемесячную дополнительную стипендию в размере 5 тыс. рублей при условии, что успеваемость будет хорошей, а творческая, об-

щественная, спортивная и научная деятельность - активной. «Альфа-Банк» определил несколько «резервных» участников, которым перейдет стипендия, если кто-то из победителей перестанет соответствовать предъявляемым требованиям.

На церемонии вручения сертификатов и.о. ректора ИрГТУ Александр Афанасьев поблагодарил стипендиатов «Альфа-Банка» и отметил, что пройти отбор среди более 60 участников – хорошее начало студенческого пути.

- Любое развитие для молодого человека – это принципиально важный шаг. Чтобы стать успешным человеком, мало получить корочку о высшем образовании. Нужно запастись багажом знаний и навыков, которые помогут устроить дальнейшую жизнь. Я хочу выразить благодарность «Альфа-Банку» за то, что стипендиальная программа рассчитана именно на первые два года в жизни студента, которые являются самыми тяжелыми, - сказал Александр Афанасьев.

СЕМИНАР ДЛЯ АВИАСТРОИТЕЛЕЙ

Научно-практический семинар «Автоматизация и повышение эффективности процессов изготовления и подготовки производства изделий авиатехники» состоялся 6-7 ноября. Российские авиастроители дали высокую оценку достижениям сотрудников ИрГТУ и отметили конструктивность сотрудничества университета с Иркутским авиационным заводом - филиалом ОАО «Корпорация «Иркут».

Участниками семинара стали представители ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация», ОАО «РСК «МиГ», ОАО «Туполев», КАЗ им. С. П. Горбунова- филиал ОАО «Туполев», ОАО «НИАТ», «Комсомольский на Амуре авиационный завод им. Ю. А. Гагарина» - филиал ОАО «Компания «Сухой» и Комсомольского на Амуре государственного технического университета (КНАГТУ).

6 ноября мероприятие проходило на базе университета. Сотрудники ИрГТУ представили на семинаре более 10 докладов по различным авиационным технологиям, разработанным в университете. Также участникам семинара был продемонстрирован потенциал научно-исследовательских лабораторий университета, на базе которых эффективно выполняются НИОКР в области авиа- и машиностроения. Отметим, что пять лабораторий вуза входят в состав Центра коллективного пользования «Прогрессивные технологии авиамашиностроительного производства».

7 ноября участники семинара смогли ознакомиться с разработками ИрГТУ в условиях Иркутского авиационного завода. В цехах завода гостей сопровождали сотрудники университета **Андрей Пашков**, **Андрей Савилов** и **Сергей Осипов**, а также начальник отдела механической обработки ИАЗ **Александр Крючкин**, начальник заготовительно-



штамповочного производства (ЗШП) **Александр Воронцов**.

Итоги научно-практического семинара подвел заместитель директора Технологического центра ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (ОАК) **Андрей Сафонов**. Он подчеркнул, что авиастроение сегодня – это одна из наиболее науко- и капиталоемких отраслей машиностроения.

Авиастроители ждут от вузов реальной помощи и инновационных подходов. Мы получили хорошие впечатления от семинара, организованного сотрудниками ИрГТУ. На Иркутском авиационном заводе видна динамика, прогрессивные процессы. Есть в этом и вклад ученых университета. Среди конструктивных путей организации сотрудничества между вузами и авиапромом – работа в

рамках Постановления правительства РФ N 218. Кроме того, я предлагаю активно осваивать новое направление партнерства – это конструкторско-технологическая подготовка производства (КТПП). Авиационным заводам будет очень полезна помощь вузов в постановке техпроцессов, – сказал **Андрей Сафонов**.

Директор дирекции по технологии ОАО «Туполев» **Сергей Тепаев** высоко оценил передовые технологические решения, разработанные сотрудниками ИрГТУ: «Радует беспрецедентный уровень участия университета непосредственно в производстве. Перспективы технологий, которые нам продемонстрировали в ходе семинара, достаточно высокие. Они работоспособны и будут востребованы на российских авиационных заводах».

Опыт кооперации вуза и предприятия есть у Комсомольского на Амуре государственного технического университета и Комсомольского на Амуре авиационного завода им. Ю. А. Гагарина (филиал ОАО «Компания «Сухой»). По словам проректора по науке и инновационной деятельности КНАГТУ **Сергея Белых**, вуз давно и плодотворно работает с Иркутским техническим университетом по ряду вопросов.

Перед нами стоят аналогичные задачи, поэтому важно делиться опытом. Сотрудники ИрГТУ показали интересные результаты по дробеударному формообразованию длинномерных панелей крыла самолета, по упрочнению и правке деталей. Большой объем работ проведен по оптимизации процессов резания, – отметил **Сергей Белых**.

По словам технического директора Комсомольского на Амуре авиационного завода им. Ю. А. Гагарина **Андрея Чипизубова**, очень важно ознакомиться с научными достижениями, ориентированными на конкретное производство: «Впечатления от результатов работы положительные. Меня поразило, что экскурсию на Иркутском авиазаводе так качественно провели сотрудники университета, которые на правах хозяев рассказали о производственных задачах. Нам нужно взять на вооружение такую продуктивную взаимосвязь завода с университетом».

Стипендиаты Иркутского авиазавода

Стипендиатами Иркутского авиационного завода – филиала Корпорации «Иркут» - стали 26 лучших студентов ИрГТУ, Машиностроительного колледжа и Иркутского авиационного техникума. Размер стипендии, которая вручается заводом в 12 раз, составил 26,5 тыс. рублей.

Критериями отбора претендентов на получение престижной заводской стипендии стали хорошая успеваемость и активное участие в научной и производственной работе.

Обращаясь к студентам, заместитель директора по управлению персоналом ИАЗ Дмитрий Куксанов подчеркнул, что сегодняшние студенты вполне могут стать участниками знаковых событий в отечественном авиастроении: «Постановка на производство гражданского лайнера МС-21, изготовление военной техники для Российской армии стороной вас не обойдут. Мы обещаем вам интересную жизнь и не менее интересную работу».

● ИрГТУ имеет уникальный опыт подготовки кадров для авиапрома. Университет за 60 лет выпустил более 11 тыс. авиационных инженеров. В настоящее время 2,5 тыс. выпускников ИрГТУ работают на Иркутском авиационном заводе, в том числе, на ключевых должностях. Предприятие ежегодно принимает на практику до 300 студентов ИрГТУ.

КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ»

Кафедра геммологии института недропользования ИрГТУ организовала XVII Всероссийскую научно-практическую конференцию «Технология художественной обработки материалов» и смотр-конкурс творческих работ студентов. Участниками конференции стали представители 20 вузов из Москвы, Казани, Костромы, Вятки, Владикавказа, Магнитогорска, Кирова, Якутска, Ростова-на-Дону, Томска и др., которые готовят специалистов по данному направлению.

Конференция была посвящена вопросам образования в области технологии художественной обработки материалов, теории и практики дизайна, материалов и технологий в современном дизайне, истории дизайна и прикладного искусства.

Гостей конференции приветствовали и. о. ректора ИрГТУ Александр Афанасьев, директор института недропользования Борис Тальгамер и заведующая кафедрой геммологии Раиса Лобацкая.

- Деятельность кафедры геммологии всегда вызывает самый живой интерес. Специальность «Художественная обработка материалов» позволяет реализовать яркие таланты студентов. Она объединяет производственную деятельность и художественный замысел, и мы можем любоваться прекрасными произведениями ювелирного искусства, - сказал Александр Афанасьев, обращаясь к участникам конференции.

Мероприятие началось с дефиле ювелирных украшений и одежды в стиле бохо «Сны кочевника», выполненных студенткой кафедры геммологии Кристиной Скобиной и студенткой института изобразительных искусств и социально-гуманитарных наук Викторией Маншпайзер. Коллекцию представили девушки из Номодельного агентства «Нэт» Центра воспитательной и культурно-массовой работы ИрГТУ (руководитель Нэт Карповская). Зрители увидели стилизованные образы диких животных и птиц, скифских кочевников и охотников.

Пленарное заседание открыл доклад директора института технической эстетики и дизайна МГУПИ, ученого секретаря Президиума Совета УМО Ирины Мамедовой. Выступление было посвящено перспективам развития учебно-методического объединения (УМО) вузов по направлению «Художественная обработка материалов».

- Наше УМО существует более четверти века, в него входят свыше 40 вузов России. Объединение интенсивно развивается, имеет большой научный потенциал. Все разработки внедряются в вузах, которые являются нашими партнерами. Это позволяет создавать совместные стандарты, учебные пособия и новые курсы. С кафедрой геммологии ИрГТУ у нас очень тесное сотрудничество. Профессор Раиса Лобацкая читает нашим магистрам и аспирантам учебные курсы по художественной обработке и дизайну камней. Я не видела работ в камне лучше, чем в Иркутске, - отметила Ирина Мамедова.

Председатель совета директоров одного из крупнейших предприятий



по обработке камня в регионе ОАО «Байкалкварцсамоцветы» Сергей Костюков представил участникам членов жюри смотра-конкурса. В жюри вошли председатель Иркутского регионального отделения Союза художников России Наталья Сысоева, председатель регионального отделения Союза дизайнеров Андрей Шолохов, член Союза дизайнеров Наталья Ремизова, доцент кафедры монументально-декоративной живописи Светлана Аносова, директор института технической эстетики и дизайна МГУПИ (г. Москва) Ирина Мамедова, член союза дизайнеров России, доцент кафедры геммологии ИрГТУ Елена Бергман, заведующий кафедрой архитектурного дизайна изделий из древесины Казанского государственного технического университета Руслан Савин и член Союза художников России профессор Томского технического университета Мария Кухта.

Гран-при завоевала аспирантка ИрГТУ Елена Маркова

На смотр-конкурс в рамках конференции российские вузы представили более 100 работ, выполненных в различных техниках. С творческой экспозицией студентов и аспирантов можно было ознакомиться в галерее «Радуга». Жюри оценивало работы по восьми номинациям – «Рисунок и графика», «Живопись», «Композиция», «Дизайн», «Компьютерный дизайн», «Мастерство (по видам материалов: ювелирные материалы; камень, металл, древесина; стекло; керамика; нетрадиционные материалы)», «Технология» и «НИРС».

Жюри присудило гран-при аспирантке ИрГТУ Елене Марковой (научный руководитель профессор Раиса Лобацкая). Она представила работу о новом нестандартном материале, который никогда раньше в ювелирном дизайне не использовался, - это горелые породы угольных месторождений. Эксперты высоко оценили инновационную составляющую исследования Е. Марковой и ее дизайнерские решения.



ФЕСТИВАЛЬ «ИРГТУ – ТЕРРИТОРИЯ МИРА И СОГЛАСИЯ»

Фестиваль межнациональных культур "ИрГТУ - территория мира и согласия" завершился праздничным гала-концертом, который состоялся 26 ноября. На сцене обновленного актового зала университета выступили творческие коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы, студенты, представившие лучшие номера на мероприятиях фестиваля в Студгородке, а также школьные ансамбли и творческие объединения национально-культурных центров Иркутской области.



В этом году фестиваль "ИрГТУ - территория мира и согласия" начался 16 октября и объединил более 30 мероприятий Студенческого городка и Центра культурно-массовой и воспитательной работы. Участниками и зрителями творческого форума стали более 2,5 тысячи студентов. Фестиваль стартовал в Студгородке ИрГТУ, где прошли концертные и спортивные программы, интеллектуальные игры, кулинарные шоу и семинары. В университете состоялись вокальный конкурс "Поем вместе", рок-концерт, "Барабанный круг", фотовыставка и международная научно-практическая конференция "Молодежь в сохранении мира и согласия".

Открыл гала-концерт первый проректор ИрГТУ Николай Коновалов. Он поздравил участников с успешным завершением фестиваля и отметил, что иркутский политех уже третий год становится инициатором этого культурного события.

- ИрГТУ - один из крупнейших вузов Сибири и Дальнего Востока. У нас обучается свыше 20 тысяч студентов, среди которых более 1,5 тысяч представителей разных национальностей из стран ближнего и дальнего зарубежья. Фестиваль позволяет студентам из разных стран подружиться и объединить усилия не только в учебе, но и в творчестве, - сказал Николай Коновалов.

В программе гала-концерта фестиваля выступили коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ- Народный вокальный ансамбль "Пой, friend!", Школа современной хореографии "Шаги", студия этнической перкуссии "Этнобит", Народный ансамбль русской песни "Калина", студенты ИрГТУ Роман Комин, Минай Герасимов, Ньургустана Сивцева, Нгуен Чыонг Хой (Вьетнам), Майк Дуния (Конго). Также участие приняли молодежный ансамбль бурятской песни и танца Иркутской области "Улаалзай", танцевальные коллективы "Колокольчики" ДК Юбилейный, "Палитра" иркутского колледжа культуры, "Гармония" школы искусств №8 и "Звездочка" школы №23.

Как рассказала на церемонии награждения участников фестиваля ди-

ректор Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ Татьяна Дашко, мероприятие берет начало с праздника "День наций", который проводился в общежитиях Студгородка.

- Ежегодно количество участников фестиваля растет, добавляются новые форматы мероприятий, но идея остается прежней - объединение студентов разных национальностей, укрепление дружественных связей между народами, организация комфортной среды для иностранцев в нашем вузе и городе. В проведении фестиваля мы активно сотрудничаем с правительством и общественной палатой Иркутской области, администрацией Иркутска, областными национально-культурными центрами.

Я считаю, что главная цель фестиваля достигнута. Три года назад в Студгородке образовался Международный студенческий клуб, который ведет активную работу по адаптации иностранных студентов. В ходе фестиваля мы открываем много талантливых иностранных студентов, которые получают возможность выступить на нашей сцене и затем становятся постоянными участниками творческих мероприятий, - подчеркнула Татьяна Дашко.

Заключительный концерт фестиваля "ИрГТУ - территория мира и согласия" одновременно стал открытием Международного фестиваля-конкурса "Арт-Прорыв". Генеральный директор этого мероприятия, заслуженный артист России Андрей Билль отметил высокий уровень творческих коллективов Иркутского технического университета, качество организации и богатый национальный колорит.

Творчество студентов Хулунбуирского института (КНР)

В ИрГТУ с дружественным визитом прибыла делегация Хулунбуирского института из КНР. В составе делегации (21 человек) творческие коллективы - хореографические, вокальные и инструментальные. Поездка организована в рамках проекта дружественных молодежных обменов между Россией и Китаем на 2014-15 годы.

Данный визит является ответным. Напомним, что в мае этого года творческие коллективы ИрГТУ под руководством директора Центра культурно-массовой и воспитательной работы Татьяны Дашко успешно выступили с концертом на сцене Хулунбуирского института.

27 ноября артисты из Поднебесной приняли участие в открытии Международного фестиваля-конкурса "Арт-Прорыв", который проходит на различных иркутских площадках. В концертном зале ИрГТУ коллектив Хулунбуирского института представил эвенкийский танец. Девушки в национальных костюмах создали образ добродушного, веселого и энергичного народа. Это очень символично, так как в Хулунбуире живут несколько десятков национальностей и забота об эвенках является частью национальной программы по сохранению генофонда малых народностей. Кроме того, зрители смогли увидеть в исполнении китайских танцовщиков композицию, навеянную бурятскими этническими мотивами, и современную хореографическую постановку.

Еще одна группа китайских студентов и преподавателей выступила в рамках фестиваля "Арт-Прорыв" с вокальными номерами в Иркутском государственном университете путей сообщения, все исполнители получили высокую оценку зрителей и жюри.

Вечером 27 ноября в Белом зале ИрГТУ состоялась творческая встреча коллективов университета и китайских студентов. На концерте китайские студенты и преподаватели исполнили музыкальные произведения на этническом инструменте моринхуур (монгольская виолончель), который включен ЮНЕСКО в сокровищницу культурного наследия человечества. Были представлены вокальные и танцевальные номера. Завершился концерт хором с участием гостей и Народного ансамбля "Калина".

Для китайской делегации была организована экскурсия по университету. Гости побывали в галерее "Радуга", Музее истории ИрГТУ и в Минералогическом музее. Также они посетили исторические и культурные достопримечательности Иркутска.



Боксерская победа

Трое спортсменов ИрГТУ заняли первые места на Всероссийском турнире по боксу класса «Б», посвященному памяти мастера спорта Николая Макарова. Соревнования состоялись в Ангарске. Золотые медали завоевали первокурсники института недропользования Иван Ермаков (до 56 кг) и Роман Степанов (до 69 кг), а также студент института металлургии и химической технологии Павел Пачковский (до 81 кг). Кроме медалей, Р. Степанов получил специальную награду «За лучшую технико-тактическую подготовку».

Турнир памяти Николая Макарова посетили свыше 70 спортсменов из Республики Бурятия, Забайкалья, Красноярского края и Иркутской области. В каждой весовой категории было представлено от восьми человек и более.

Женская сборная ИрГТУ по плаванию – лидер спартакиады вузов

Женская сборная ИрГТУ по плаванию заняла первое место на межвузовских соревнованиях в зачет спартакиады вузов Иркутской области. Главными соперницами студенток ИрГТУ стали студентки Иркутского филиала Российского государственного университета физической культуры и Иркутского медицинского института.

Самым ярким событием соревнований участники называют эстафету, которую первокурсницы Татьяна Посельская (институт металлургии и химической технологии), Юлия Нагорных (институт экономики, управления и права), Софья Борисова (институт архитектуры и строительства) и Юлия Елохина (институт энергетике) уверенно выиграли, оставив ближайших конкуренток далеко позади.

Соревнования проходили в бассейне «Изумруд». Участие в турнире принимали шесть вузов Иркутска. Кроме эстафеты, в программу соревнований вошли дистанции вольным стилем, на спине, брасом, баттерфляем и комплексная программа. Один спортсмен допускался к участию максимум в двух видах индивидуальной программы и в эстафете.

Как отмечает председатель спортивного клуба ИрГТУ Александр Демидов, Иркутский технический университет впервые собрал сборную по плаванию для участия в межвузовских соревнованиях, а сам этот вид спорта впервые официально вошел в зачет спартакиады вузов Приангарья: «Для нас стало большим открытием, что в ИрГТУ учатся такие сильные пловчихи. Помимо первого общекомандного места, студентки получили много медалей в разных видах программ».

Также тренер высоко оценил выступление мужской сборной, которая заняла третью строчку в эстафете. Это позволило студентам получить кубок за третье общекомандное место.

Настольный теннис

Долгожданной победы добилась женская сборная ИрГТУ по настольному теннису на соревнованиях в рамках спартакиады вузов Иркутской области. Команда в составе студенток Анастасии Попадиной, Анны Типцар, Юлии Мех и Марины Кондратюк в напряженной борьбе одолела серьезных соперниц из Иркутского госуниверситета и Иркутского университета путей сообщения.

Менее успешным оказалось выступление мужской сборной ИрГТУ, пополнившейся в этом году новыми игроками. В жесткой борьбе студенты политеха уступили первое место

спортсменам из Иркутского госуниверситета. Тем не менее, как подчеркнул тренер ИрГТУ по настольному теннису Евгений Куменко, для команды Шойнхора Лхасаранова, Дуламсу-

рена Лхачина, Николая Каргопольцева и Даниила Здобникова эти соревнования оказались хорошей практикой.

Всего в турнире принимали участие 60 студентов из восьми вузов Приангарья. В этом году соревнования не смогли посетить команды из Ангарска и Братска, поэтому призы были разыграны только среди иркутских вузов.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ

ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩИХ КАФЕДРАМИ: рекламы и журналистики; промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; управления качеством и механики; обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии.

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ

ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР: строительных дорожных машин и гидравлических систем; экономической теории и финансов; обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии; русского языка и межкультурной коммуникации.

ДОЦЕНТОВ КАФЕДР: Рисунок. Жи-

вописи. Скульптуры; экономики и менеджмента; строительных дорожных машин и гидравлических систем; промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; архитектурного проектирования; автомобильного транспорта; экономической теории и финансов; технологии машиностроения; иностранных языков для технических специальностей №1; информатики; дизайна; обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии; экспертизы и управления недвижимостью; русского языка и межкультурной коммуникации; электрических станций, сетей и систем; физики;

уголовно-правовых дисциплин.

МЛАДШИХ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ: отдела квантовой и вычислительной физики.

ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: физической культуры.

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: строительного производства; русского языка и межкультурной коммуникации; экономической теории и финансов; физики.

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

Зеркало.ИрГТУ

распространяется бесплатно

Учредитель:

Национальный Исследовательский Иркутский Государственный Технический Университет

Адрес редакции, издателя, типографии:

664047, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, НИ ИрГТУ, корпус В, тел.: 40-58-63, сайт: www.istu.edu
Газета отпечатана в издательстве НИ ИрГТУ.
Заказ № 357 Б, тираж 300 экз.

Номер подготовлен

пресс-службой НИ ИрГТУ

Редактор: Н. В. Курганская

Фото: А.Е. Богачев