

4 НОЯБРЯ – ДЕНЬ НАРОДНОГО ЕДИНСТВА! ПОЛИТЕХ

№ 9 (26),
Октябрь
2016 г.
Год издания 3-й

Издание ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»

Многое сегодня уже не фантастика. Новые технологии находят все большее применение в формировании рынка индустрии моды, создании больших возможностей для модельеров и дизайнеров. Это ярко продемонстрировала презентация современных технологий, состоявшаяся 7 октября в Инжиниринговом центре текстильной и легкой промышленности нашего университета.

В ней приняли участие региональные представители Агентства стратегических инициатив, директор Департамента экономического развития и торговли Ивановской области А. В. Лодышкин, ректор ИВГПУ Р.М. Алоян, представители научного сообщества, технологи текстильного и швейного производств, дизайнеры, модельеры.

Модератор конференции – председатель совета директоров группы компаний «Русские инвестиции» Кирилл Игнатьев представил проект международной интернет-платформы Crea Bank, которая дает возможность реализовать любую идею в режиме индивидуального производства, будь то сувенир или деталь для промышленного оборудования.

Вторая представленная технология – бодисканирование (3D сканирование людей). Проще говоря, это – оцифровка параметров человеческого тела и их 3D визуализация. Бодисканирование одной из первых в России начала применять кафедра КШИ нашего вуза. Представленный фирмой Scarpasity сканер с помощью трех камер за 18 секунд считывает метрические параметры человека (рост,

НАУКА ЗАГЛЯНУЛА В ЗАВТРА



ширина плеч, объем груди, талии и бедер и т.д.), записывает файл с 3D моделью тела человека. Эти данные можно будет использовать и на платформе Crea Bank для индивидуального пошива одежды, подобрав из имеющегося ассортимента и даже создав самостоятельно через специальный конструктор понравившееся изделие по собственным меркам. Было продемонстрировано практическое применение бодисканера, для чего реальной 3D моделью упростили выступить Р.М. Алояна. Заведующий кафедрой КШИ В.Е. Кузьмичев рассказал об опыте работы с бодисканером, сотрудники и партнеры ИЦ ТИЛП представили наработки в области создания программного обеспечения, в том числе – для виртуальной примерки швейных изделий.

Организаторы конференции отметили, что число ее участников оказалось большим, чем предполагалось. Тема новейших технологий заинтересовала многих, и даже после окончания официальной части продолжался обмен мнениями, обсуждение возникших вопросов по совершенствованию оборудования. Были намечены пути дальнейшего взаимодействия Инжинирингового центра и малого предприятия «ИИТ Консалтинг» с разработчиками представленного отечественного 3D сканера.

Подобные практические встречи с привлечением компаний с собственными наработками, текстильщиков, дизайнеров, предпринимателей и ученых решено проводить и в дальнейшем. Как отметили присутствовавшие на конференции педагоги и выпускники Ивановского колледжа легкой промышленности, подобные мероприятия наилучшим образом способствуют профориентации молодежи.



НА I ВСЕРОССИЙСКОМ КОНГРЕССЕ МОЛОДЕЖНЫХ МЕДИА

11 и 12 октября в Москве в Международном мультимедийном пресс-центре «Россия Сегодня» проходил I Всероссийский конгресс молодежных медиа, организованный Международной Ассоциацией студенческого телевидения. Он собрал представителей молодежных и школьных СМИ России и стран СНГ.

В работе конгресса приняли участие и наши студенты – председатель студенческого пресс-центра Артем Астафьев, председатель информационной комиссии Тигран Казарян и заместитель председателя профкома обучающихся Дмитрий Кисляков.

На форуме состоялась встреча с министром обра-

зования и науки РФ Ольгой Юрьевной Васильевой и ее заместителем Вениамином Шаевичем Кагановым. С интересными докладами выступили ректоры ведущих вузов России, медиа-эксперты, специалисты федеральных органов власти. Обсуждались вопросы повышения качества медиа-образования, поддержки молодых журналистов, создания единой информационной среды для вузов России и их положительного имиджа.

Студентов познакомил с правовыми основами работы СМИ, инструментами воздействия в информационном пространстве. В завершении всем были выданы сертификаты участников.



НАУКА МОЛОДАЯ

«У.М.Н.И.К.» расшифровывается как «участник молодежного научного инновационного конкурса». Понятно, что стать участником У.М.Н.И.К.а может не каждый, кто выбрал научную стезю, в только тот, чьи разработки сказали новое слово в науке и способны принести осязаемую пользу в каком-то из направлений промышленности, медицины, сельского хозяйства. Победители конкурса могут рассчитывать на получение финансовой поддержки от Фонда содействия инновациям, который его объявляет и проводит. Соглашение о сотрудничестве с руководством Фонда подписало Правительство Ивановской области. В рамках данного документа создано Представительство, а область вошла в число регионов, где конкурс может и будет проводиться 2 раза в год (до этого наши молодые ученые могли участвовать в конкурсе, но через Москву, Ярославль и пр., т.е. «делать хозяевам кворум», особо не рассчитывая на поддержку). Можно сказать: «наконец-то!». А ИВГПУ, благодаря наличию ИЦ – структуры активно содействующей развитию и внедрению инноваций, получил почетное право стать площадкой для конкурса.

По программе «У.М.Н.И.К.» государственного Фонда содействия инновациям 21 октября в ИЦ ТИЛП нашего университета прошел конкурсный отбор молодежных проектов на финансирование. Право на проведение этого конкурса, одним из инициаторов

ШАГНУВШИЕ В МИР ИННОВАЦИЙ

которого стал Инжиниринговый центр, ИВГПУ получил, благодаря открытию в областном центре Представительства Фонда содействия инновациям. Как подчеркнул, открывая конкурс, первый проректор-директор Текстильного института ИВГПУ Н.А. Куляда, конкурс «У.М.Н.И.К.» – не просто мероприятие, открывающее молодые таланты. Это – путь в мир инноваций, стартовая площадка для креативных и целеустремленных личностей, которые в скором времени могут стать инициаторами позитивных изменений в различных секторах экономики.

На региональный конкурс были поданы 42 заявки, причем уровень заявленных проектов был достаточно высок. Жюри, в которое входили представители ивановских научных организаций, бизнеса и органов власти, предстояло отобрать наиболее интересные и перспективные проекты по направлениям: «Информационные технологии», «Медицина будущего», «Современные материалы и технологии их создания» и «Новые приборы и аппаратные комплексы». Финалистам предстояло всего за 5 минут не только рассказать о своей разработке, доказав ее актуальность, новизну и техническую значимость, но и ответить на вопросы экспертов. При этом, как заявил представляющий руководство Фонда куратор проектов

по программе «У.М.Н.И.К.» в ЦФО Максим Курапов, наибольший интерес представляют планы коммерциализации проектов. И это понятно: ФСИ финансирует исключительно программы, направленные на доведение разработки от научной идеи до создания устойчивого бизнеса.

С пожеланием успехов в реализации научно-технических проектов обратились к участникам председатель регионального Экспертного жюри, депутат Ивановской областной Думы, руководитель конструкторского бюро технической диагностики и компьютерного моделирования Роман Ефремов и представитель Департамента экономического развития и торговли Ивановской области Лариса Борисова.

По итогам конкурса был составлен рейтинг всех представленных проектов. Высшую оценку получили разработки в области создания нетрадиционного преобразователя электрического тока и напряжения, усовершенствования бункерной зерносушилки, организации производства тест-полосок для диагностики воспалений тканей пародонта, проектирования ресурсосберегающих отопительных комплексов с использованием воздушно-тепловых насосов нового типа и ряд других.

Авторы проектов, заслу-

живших наивысшие оценки – магистранты и аспиранты ИГЭУ, ИГСХА, ИВГПУ, ИГМА и ИГХТУ. Среди них – молодой ученый нашего университета Виктор Емелин (научный руководитель В.Н. Федосеев).

Интересные проекты представили и курсанты Ивановской пожарно-спасательной академии Государственной противопожарной службы МЧС России.

Окончательные результаты конкурса будут объявлены в конце ноября, после проведения отборочных мероприятий во всех регионах страны. Для практической реализации своих идей победители получат гранты в размере 500 тыс. рублей на два года. В дальнейшем, в случае успешной реализации проектов, у УМНИКов появится возможность принять участие во «взрослых» программах Фонда – «СТАРТ», «РАЗВИТИЕ» и других, предполагающих получение более значительной финансовой поддержки для развития производства инновационной продукции и вывода ее на рынок. А желающие принять участие в конкурсе, который будет проводиться два раза в год, могут попробовать свои силы весной 2017 года. По вопросам участия в конкурсе обращаться к Алле Петровне Новиковой (отдел инновационных проектов УНИР ИВГПУ, к. ГШ-354, тел. 30-14-63) или к региональному Представителю Фонда содействия инновациям Надежде Львовне Корниловой (тел. 41-64-30).

А. НОВИКОВА, начальник отдела инновационных проектов

ИВГПУ – ПЕКИН: ДРУЖБЕ КРЕПНУТЬ!

Заведующий кафедрой конструирования швейных изделий, профессор ИВГПУ Виктор Евгеньевич Кузьмичев награжден высшей наградой Китайской Народной Республики – Орденом Дружбы (Friendship Award). Награду вручил Премьер-министр китайского правительства Ли Кэчян (Li Keqiang) в Пекине 29 сентября в канун празднования 67-й годовщины образования КНР. Этот орден учрежден в Поднебесной в 1991 году для иностранных экспертов за их вклад в экономический и социальный прогресс страны.

Первые в истории церемония прошла в личной резиденции высших руководителей страны – Zhongnanhai. Ордена вручили 50 иностранцам – ученым, бизнесменам с мировыми именами из США, Германии, Великобритании и других стран, активно сотрудничающих с Китаем.

После награждения Виктор Евгеньевич был приглашен на государственный прием, организованный Президентом КНР, Председателем Коммунистической партии Китая Си Цзинпинем (Xi Jinping) для ветеранов, иностранных представителей, деятелей государства, науки, искусства, религии.

В.Кузьмичев стал первым иностранцем, удостоенным



награды за достижения в области дизайна одежды. Это не случайно. Для китайских университетов он подготовил 6 кандидатов наук по конструированию и моделированию одежды, участвовал в открытии отделения подготовки магистров по дизайну одежды в Уханьском текстильном университете, с 2004 года является членом международного жюри Китайской Недели моды, опубликовал свыше 30 статей о китайских дизайнерах в ведущих российских fashion-изданиях и ввел их имена в культурный обиход индустрии моды, организовывал обмены между молодыми дизайнерами в рамках международных конкурсов, в частности, «Русский силуэт».

Поздравляем профессора В.Е. Кузьмичева с выдающейся наградой и желаем ему дальнейших успехов в укреплении связей ИВГПУ и Ивановской области с китайскими коллегами!

МОЛОДЦЫ, ПЕРВОКУРСНИКИ!

20 октября в актовом зале текстильного института произошло событие, которого ждали не только новички нашего вуза — общеуниверситетский творческий конкурс «Первокурсник-2016». Причем проходил он весьма оригинально и необычно для ИВГПУ — в стиле телепрограммы «Время» с использованием различных спецэффектов (некоторые из них вы можете оценить по фотографиям).

Зал бурно аплодировал конкурсантам, которые ярко проявили свои таланты. Всех тронуло задумчивое исполнение студентом Института непрерывного профессионального образования

Владиславом Колесовым лирической песни. Много аплодисментов выпало на долю студентки Института архитектуры, дизайна и искусств Алены Кочуговой, так же поразившей вокалом. Никого не оставили равнодушными стихи в исполнении студента Инженерно-строительного института Кирилла Комарова. Смехом и аплодисментами сопровождалось выступление Дмитрия Иванова — студента Института управления и организации производства, и Никиты Терентьева — студента Института непрерывного профессионального образования, потешивших публику забавными юморе-

сками. Современные танцы продемонстрировали студенты Текстильного института Екатерина Белова и Института социально-гуманитарных и естественных наук Семен Тимофеев.

Жюри присудило победу Владиславу Колесову. Ему вручили первый приз — подарок от ректора ИВГПУ Роберта Мишаевича Алояна — портативное зарядное устройство для телефона. Мы поздравляем Владислава и желаем победы на следующем этапе — в областном конкурсе «Первокурсник-2016».

Дмитрий КИСЛЯКОВ,
заместитель председателя профкома обучающихся
Фото: СПЦ ИВГПУ



3 ОКТЯБРЯ В ПОЛИТЕХЕ ЧЕСТВОВАЛИ ВЕТЕРАНОВ ИВГПУ

В этот раз на встречу, посвященную Международному Дню пожилых людей, их пришло больше, чем всегда. Университет стал для многих из них добрым вторым домом. И как всегда, он по-доброму встретил своих гостей. В приподнятом настроении, взволнованные, при встрече они обнимались или горячо пожимали друг друга руки, спешили поделиться новостями. И хотя погода в этот день выдалась не жаркой, всем стало теплее от того, что ректор университета Роберт Мишаевич Алоян каждого ветерана поздравил лично, пожал ему руку и сказал теплые слова.

Спасибо, что вы пришли, — поблагодарил он, открывая праздник.

От имени ректората с «Международным Днем мудрости» поздравил собравшихся президент ИВГПУ С.В. Федосов.

Начался концерт. На сцене сменяли друг друга студенты, дети сотрудников политеха, артистка Ивановской областной филармонии Е. Лихачева. Песни, стихи, танцы — все эти номера исполнялись на высоком уровне, и зал то и дело взрывался аплодисментами. В заключение, по традиции, студенты преподнесли ветеранам цветы.

А потом — праздничный обед. Заместитель председателя профкома А. Матрохин зачитал поздравление ректора Р.М. Алояна ветеранам, поздравил собравшихся С.В.Федосов и председатель совета ветеранов

ТЕПЛО РОДНОГО ВУЗА

вуза Л.З. Нерсисян. Символично, что на этот раз пришедшие сидели за красиво накрытыми столами не группами («свой» институт, «своя» кафедра), а вперемежку. «Строители» быстро находили общие темы с «текстильщиками», «технари» с гуманитариями.

Можно сказать, что единый коллектив ветеранов состоялся, — так прокомментировала это Л. З. Нерсисян.

Звучали тосты, воспоминания, песни, появились танцующие пары. Лиричное настроение создавали волшеб-

ные звуки скрипки Хорена Геворгияна. Ветеранам, кому в этом году исполнилась круглая дата, вручили подарки.

С.Н. Щадрова, Н.В. Васильчикова, Л.П. Юдина, Т.А. Стрешнева, Л.А. Гарцева, А.Л. Телоян и многие другие от всего сердца благодарили руководство университета и управление по воспитательной и социальной работе за чудесный концерт, вкусный праздничный обед, за достойную подготовку встречи ветеранов.

**СПАСИБО,
РОДНОЙ ПОЛИТЕХ!**



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА!

КАЧЕСТВО ВО ВСЕМ

24 сентября Ольга Геннадьевна Ефимова, доцент кафедры «Материаловедение, товароведение, стандартизация и метрология» отпраздновала свой юбилей.

Всю профессиональную карьеру Ольга Геннадьевна связала с нашим университетом, когда в 1974 году поступила учиться на швейный факультет ИВТИ им. М.В. Фрунзе. Сразу после его окончания начала трудовую путь в стенах родного вуза. Постоянное стремление к совершенствованию привело ее в очную аспирантуру Московского института легкой промышленности по специальности «Материаловедение». С 1985 года, после защиты кандидатской диссертации, деятельность Ольги Геннадьевны непосредственно связана с кафедрой текстильного материаловедения (ныне «Материаловедение, товароведение и метрология») и с её наиболее значимыми событиями. Есть что вспомнить и о непростых 90-х и обнадеживающих 2000-х годах! При непосредственном участии Ольги Геннадьевны на кафедре открыты новые образовательные программы «Товароведение и экспертиза товаров», «Коммерция (Торговое дело)». Отлично освоив эти дисциплины, вышли в трудовую жизнь десятки успешных специалистов.

Круг профессиональных интересов Ольги Геннадьевны огромен. Она активно занимается научной, педагогической, просветительской, экспертной деятельностью. Является автором более ста научных и методических работ и востребована как специалист высочайшего уровня многими высшими учебными заведениями. Курирует новые и перспективные образовательные программы подготовки магистров по направлениям «Материаловедение производств из-



делий легкой промышленности», «Торговое дело». Регулярно дает интервью и выступает в СМИ с лекциями по проблемам экспертизы и защиты прав потребителей.

Главный «конек» Ольги Геннадьевны — товароведная экспертиза. Стало фактом, что когда у людей возникает потребность в квалифицированной экспертной оценке качества пушно-меховых изделий, обуви, швейных изделий, — лучшего специалиста, чем Ольга Геннадьевна, не найти. На ее счету десятки профессионально выполненных экспертиз, позволивших людям отстоять свои нарушенные права в мировых, Федеральных и арбитражных судах.

За заслуги в научно-методической деятельности Ольга Геннадьевна награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Но никакие регалии не сравнятся с теми человеческими качествами, которыми обладает наш юбиляр: порядочность, мудрость, профессионализм, доброта, чувство стиля и тонкое чувство юмора.

**Уважаемая
Ольга Геннадьевна!**
Примите наши сердечные поздравления с юбилеем, теплые и искренние пожелания крепкого здоровья, счастья, благополучия, удачи, позитивного настроения и долгих лет активной творческой жизни!
Коллектив кафедры.

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

НЕ СТАЛО СОФЬИ ДМИТРИЕВНЫ МИХЕЕВОЙ

Это красивое светлое лицо на фотографии знакомо многим — и преподавателям, и студентам. Софья Дмитриевна Михеева. Убежденный коммунист — в коммунистическую партию Советского Союза Софья Дмитриевна вступила в годы Великой Отечественной войны. Горячий борец за правду, она всю свою жизнь посвятила воспитанию молодого поколения в духе патриотизма и преданности Родине. На своих семинарах и лекциях (Софья Дмитриевна преподавала историю КПСС), на встречах со школьниками и молодежью она рассказывала о тяжелых годах войны, о мужестве и самоотверженности отцов и дедов сегодняшнего подрастающего поколения. Говорила о том, что от них, сегодняшних, зависит бу-



дущее России, ее благополучие и процветание.

Софья Дмитриевна Михеева скончалась 6 октября, успев отметить 10 сентября свое 96-летие. Образ Софьи Дмитриевны Михеевой будут долго хранить все, кому посчастливилось встретить этого удивительного человека на своем жизненном пути.

**Светлая Вам память,
Софья Дмитриевна!**