# политех

**№ 5** (5),

Июнь 2014 г.

Год издания 1-й

Издание ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный политехнический университет"

Дорогие выпускники!
От всего сердца поздравляю вас с одним из важнейших событий в жизни - с
окончанием университета!

одновременно грустный и очень радостный день. Вы преодолели серьезный рубеж. Вы учились, ежедневно получали все больше новых навыков, приобретали бесценный опыт в стенах нашего Политеха! Все эти годы с вами плечом к плечу стояли ваши преподаватели, которые вкладывали в вас не только драгоценные знания, но и всю свою душу, переживая каждую вашу неудачу и радуясь вашим победам. Надеюсь, вы не забудете кропотливый труд, терпение и заботу ваших наставников.

Год выдался для вас, дорогие выпускники Политеха, весьма напряженным — а всё потому, что вы сдавали государственные экзамены, готовились к защите дипломных проек-

тов, а еще - в мае проходила аккредитационная экспертиза образовательных программ, реализуемых университетом. Эксперты дали положительную оценку образовательной деятельности нашего вуза, отметив высокий уровень компетенции профессорско-преподавательского состава, широкий спектр научных направлений, тесную связь с выпускниками и работодателями. Наш университет успешно прошел государственную аккредитацию, подтвердив статус университета на следующие шесть лет.

Вы покидаете родной вуз и направляетесь навстречу новым свершениям. Не рвите ту незримую нить, что связывала вас на протяжении учебы. Не забывайте преподавателей, руководителей и наставников, друзей-сокурсников и всех, кто встречался вам на тернистом пути познания наук.



Доброго здоровья, счастья, благополучия, успехов вам и вашим близким! Искренне желаю, чтобы ваши профессиональные желания были нацелены на научные и технические достижения! Пусть вас никогда не покинет уверенность в правильности выбранного направления!

Ректор ИВГПУ, член-корреспондент РААСН, д.т.н., профессор Р.М. АЛОЯН

# С ДИПЛОМОМ ИВГПУ – СМЕЛО В ЖИЗНЬ!

Для нашего университета характерно 100% трудоустройство его выпускников. Это - свидетельство не только качественной работы центра содействия трудоустройству и управления карьерой выпускника (ЦСТиУКВ), которым руководит Е.А. Санталова, но и востребованностью на рынке труда специалистов в области строительства, транспортва, такиностроения, коммунального хозяйства, текстильной и легкой промышленности, архитектуры, дизайна и туризма.

Важный момент в деятельности руководства ИВГПУ - заключение двусторонних соглашений на подготовку кадров для ведущих промышленных предприятий и строительных организаций, таких как «Сургутнефтегаз», «Комбинат строительных конструкций», «СУ-155», РУП ТП Оршанский льнокомбинат, «ШФ «Айвенго», «Полет» и других. Подобное взаимодействие способствует созданию совместных с промышленными предприятиями кафедр, организации производственных практик с учетом требований работодателей, реализации студенческих научно-производственных проектов в целях развития конкретных предприятий, интеграции науки, образования и производства, более быстрой адаптации выпускников в производственной и деловой среде. Стало доброй традицией проведение «Ярмарки вакансий», на которую съезжаются работодатели из Иванова, Москвы, Ленинградской, Ярославской, Владимирской, Костромской и других областей, республики Чувашия. На ярмарке работодатели посредством тестирования могут оценить уровень подготовки выпускников университета, а студенты, в свою очередь, получить ответы на все интересующие их вопросы непосредственно от работодателей.

Мы не остаемся в стороне от дальнейшей судьбы наших выпускников, отслеживаем их карьерный рост путем установления тесных связей с работодателями. Это позволяет вузу своевременно реагировать на их пожелания и повышать качество подготовки специалистов. Все эти мероприятия нацелены на создание благоприятных условий для трудоустройства и карьерного роста наших выпускников.

Скоро— новый выпуск. Уверена: наши выпускники докажут свою профессиональную подготовленность!

Н. КВАШНИНА,

проректор по управлению качеством образования

ЗНАЙ НАШИХ!

#### **ТРЕТЬИ ИЗ 550!**

В этом году был объявлен Всероссийский конкурс социальных проектов и программ «Молодежь — стапшему поколению».

Для студентов нашего университета встречи с ветеранами войны и труда и пожилыми людьми, которые пребывают в отделениях временного проживания Центров социального обслуживания — традиция. Поэтому мы просто продолжили нашу работу в этом направлении. Мы встречались с ветеранами Великой Отечественной войны и труда нашего вуза, посетили отделение ЦСО в деревне Колобово Шуйского района, где бывали уже не раз с концертами и подарками, и впервые побывали в больнице села Богородское, где лечатся ветераны.

На этот раз студенты представили фрагменты спектаклей вузовского студенческого клуба. Проректор по воспитательной и социальной работе Т.Г. Максимова вручила подарки. Надо ли говорить, как рады были пожилые люди!

Мы решили рассказать о наших встречах с ветеранами и послали заявку на конкурс. А спустя некоторое время пришел ответ из Москвы: мы заняли третье место! И это притом, что на конкурс было подано 550 заявок!

В торжественной обстановке в зале Государственной Думы депутат Галина Константиновна Карелова — инициатор и руководитель конкурса — вручила мне как представителю Ивановского государственного политехнического университета Липлом III степени!

Это — высокая оценка нашей работы со старшим поколением, которую мы — студенты и сотрудники управления воспитательной работы при всемерной поддержке ректората будем продолжать и дальше.

руководитель студенческого театра ИВГПУ

2014 - ГОД КУЛЬТУРЫ

### «НОЧЬ» ОТКРЫЛИ СТУДЕНТЫ

С 17 на 18 мая в нашем регионе второй раз проходила акция «Ночь в музее». В областном центре во всех музеях с 16.30 и до 22.00 часов проводились (бесплатно!) экскурсии по действующим экспозициям и мероприяразвлекательно-познавательного характера. Особым событием в их ряду стоял показ моделей одежды, разработанных и изготовленных студентами кафедры текстильного дизайна ИВГПУ.

...В подземном переходе между Музеем промышленности и искусства и Музеем ивановского ситца к шести часам вечера собрались не только ценители моды, но и те, кто ее вершит — будущие кутюрье, а сегодня — пока студенты, чьи работы уже занимали классные места

в различных конкурсах и фестивалях начинающих дизайнеров одежды.
Посмотреть было на что!

Катя Павлова и Катя Спирова, Аня Волкова, Оля Слатина и Варя Васильева демонстрировали свои коллекции одежды на конкурсах различных уровней и всегда возвращались с победой. А сегодня представили их на открытии «Ночи» в Музее ситца. «Белый шиповник», «Яблоки. Снег», «Дорога в город», «Платья» «Пиросмани» - коллекции встречались восхищенными возгласами зрителей и аплодисментами. Заведующая кафедрой профессор Н.Г. Мизонова комментировала модели, акцентируя внимание на том, какие красивые и оригинальные наряды можно шить из наших традиционных ситцев.



# МЭТРУ МОДЫ – ОТ МОЛОДЫХ КОЛЛЕГ

Начало июня - волнующая пора публичной защиты дипломных работ студентов кафедры конструирования швейных изделий. 10 июня защищались 28 выпускников, в том числе — и заочники. На суд строгой комиссии, в которую входила технический директор фабрики «Айвенго» Т.В. Лебедева, предлагались три блока коллекций: аналитическая реконструкция одежды ведущих Домов моды, промышленные коллекции и авторские коллекции и

Твоздем показа стала промышленная коллекция **Екатерины Касаткиной** для российской торговой марки «Camelot». А **Евгения Касьянова** сделала дважды интеллектуальную коллекцию: она использовала принты из фрагментов картин Сальвадора Дали и Маурица Эшера и новую ткань, разработанную Институтом химии растворов.

Впрочем, и все другие коллекции представляли образцы грамотных конструкторских решений, адаптированных под особенности телосложения российских потребителей, и выполнялись с использованием САПР.

Зрители увидели почти все тренды мировой моды. Лучшие коллекции были рекомендованы на конкурс «Плес. Льняная палитра». Многие модели уже нашли своих потребителей: промышленные коллекции будут выпускать ООО «БВР» (Иваново), интернет-магазин «TOPBRANDS.RU», «Исток-Пром» (Иваново). А модели Е.Касаткиной уже продаются по всей России.

По объективным причинам не смог приехать на защиту дипломов знаменитый историк моды Александр Васильев. Он попросил прислать ему полную запись показа, чтобы самому увидеть абсолютно точные реконструкции моделей одежды торговых марок Мадлен Вионне, Карла Лагерфельда, Кристиана Диора, выполненные студентами «золотой кафедры». На следующий день защищалась другая группа выпускников кафедры КШИ. Их коллекции одежды тоже получили высокую оценку.





#### **BTOPOE MECTO – HAIIE!**

Е.ГАЛКИН,

Недавно в Нижнем Новгороде состоялся полуфинал Международной олимпиады по управлению банком Вапкѕ Battle. Конкурс проводился под эгидой Сбербанка России и Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Пре-

зиденте Российской Федерации.
Banks Battle - компьютерная мо-

дель, которая имитирует управление банком в условиях виртуальной экономической среды. На виртуальном банковском рынке конкурентами выступали команды (3-4 студента в каждой) из разных стран. Студенты были топ-менеджерами виртуальных банков и разрабатывали свою конкурентную стратегию, которая

позволила бы вывести банк на лидирующие позиции на рынке.

В полуфинале олимпиады участвовало 10 команд из 7 регионов Российской Федерации.

От нашего университета в полуфинале олимпиады участвовала команда студентов группы БМ31 «[A]lliance» - И. Мельников, М. Рыбаков и И. Сильченко. Их результат - второе место.

Поздравляем!

## БУДУЩЕЕ – ЗА НАШИМИ УЧЕНЫМИ

10 июня в России по традиции отмечали День работников текстильной и легкой промышленности. Председателя Совета Федерации ФС РФ Валентины Матвиенко, прибывшей на торжества в наш город, о приоритетном внимании государства к проблемам развития ведущей региональной отрасли стало лучшим подарком ивановцам. Глава верхней палаты парламента не только отметила значительный вклад Ивановской области в историю отечественного легпрома и поздравила ветеранов-текстильщиков, но и поддержала выбранный руководством региона стратегический подход, связанный с развитием отрасли на новой инновационной основе. В этой поездке высокого гостя сопровождал заместитель министра промышленности и торговли РФ.

Валентина Матвиенко посетила выставку, где, кроме продукции ведущих текстильных и швейных предприятий региона, был представлен ряд научнотехнических разработок ученых Текстильного института ИВГПУ. Интерес вызвали полезные модели, т.е., практически, готовые к промышленному производству образцы швейных изделий, выходящих далеко за рамки традиционного бытового ассортимента. В экспозицию вошли костюмы для экстремальных вилов спорта. разработанные молодыми учеными кафедры КШИ с использованием болисканера - уникального оборудования для сверхточного трехмерного измерения параметров тела человека. Результаты разработки новых полимерных композиционных материалов ученых кафедры ТШИ нашли свое отражение в представленном водозащитном костюме, герметичность

швов которого обеспечивается за счет применения нового безосновного самоклеющегося пленочного наноматериала. Эта разработка выполнена за счет государственного финансирования в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники в РФ». А образец рабочей спецодежды сварщика изготовлен из особого арамидного волокна, выдерживающего температуру свыше четырехсот градусов. Секрет - в использовании специальных ферромагнитных волокнисто-композиционных наноматериалов, расположенных в области биологически активных точек организма человека и способствующих стимуляции магнитными полями его основных систем в защитных и лечебно-профилактических целях. В прошлом году эта разработка профессора А.К. Изгородина была отмечена золотой медалью Международного салона изобретений, новой техники и технологий в Женеве одного из самых значимых выставочных мероприятий в мире, посвященных промышленным вациям. И это далеко не первая столь престижная оценка изобретений наших ученых.

Участие в экспозиции, приуроченной к Дню работников текстильной и лёгкой промышленности, который и.о. губернатора П.А. Коньков назвал одним из главных региональных праздников, несомненно. важно для нашего университета. Это - очередной шаг в повышении его узнаваемости и престижности, свидетельство прямой причастности к истории ивановского текстиля. А значит, за нашими учеными – будущее текстильной отрасли С 1998 года в нашей области проводится Международный научно-практический семинар SMARTEX, ставший ярким событием ежегодного весеннего цикла научных мероприятий, проводимых в ИВГПУ. И все это время его бессменным вдохновителем был и остается профессор, доктор технических наук А.К. Изгородин - руководитель одного из первых в нашем крае межвузовского научно-образовательного центра, объединившего три ивановских вуза и научное учреждение РАН.

# БЫТЬ В ИВАНОВЕ «УМНОМУ» ТЕКСТИЛЮ!

Семинар сразу зарекомендовал себя как значимое событие, формирующее и отражающее ситуацию в текстильной науке. Он стал главным инструментом поддержки ученых, работающих в области нано-, химических, био-, инфо- и когнитивных технологий, играющих основную роль в производстве новых видов текстиля.

Как всегда, семинар SMARTEX, который недавно завершил свою работу, привлек большое количество постоянных его участников. Среди них: Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, Ивановский государственный химико-технологический университет, НИИ наноматериалов ИвГУ, Информационноаналитический центр «Нанотехнологии и наноматериалы» НИТУ «МИСиС» (г. Москва), Костромской государственный технологический университет и многие другие. На семинар были представлены научные сообщения и публикации ученых Турции, Казахстана, Украины. В пленарных заседаниях приняли участие представители университета г. Кафр-эль-Шейх (Египет) давнего партнера семинара. Официальная поддержка оказана со стороны Секретариата Всемирной ассоциации университетов текстильного профиля (AUTEX), единственным российским представителем которой является наш университет.

В программу семинара вошло заседание молодежной секции, где были подведены итоги I тура Открытого конкурса ИВГПУ на лучшую научную работу студентов по стественным, техническим и гуманитарным наукам.

Также были представлены результаты исследований в области инновационного текстиля ученых Казанского национального исследовательского технологического университета, взаимодействие с которым выходит далеко за рамки конференциальной деятельности. Именно этот университет является Координатором общенациональной технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность», официальным участником которой с первых дней ее создания является наш университет.

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации совместно с Министерством образования и науки Российской Федерации обратило серьезное внимание на текстильную и легкую промышленность. А значит - есть реальный шанс создания отраслевой инжиниринговой структуры и вывода на новый уровень понятия «рынок — производитель — наука».

**А.НОВИКОВА,** начальник ОИП УНИР

#### А КАК СЧИТАЕТЕ ВЫ?

Для студентов групп 2д1 и 2д2 завершающее занятие по дисциплине «Культурология» проходило в формате круглого стола «Современная культура и молодёжье вела его доктор исторических наук, доцент кафедры философии О.А. Кузнецова.

Невозможно знать современный мир, мир культуры, только в рамках акалемических понятий, нужен выход для размышлений, обсуждения, предложений. Вот и ребята - они говорили о том, что волнует молодёжь, к чему она стремится, как живёт, отдыхает, как относится к своей семье, традициям, осознает ли свою гражланскую ответственность перед обществом. А по темам, которые прозвучали у Л.Синдеевой («Зачем нужны семье тралиции, как создать новые»), А.Болдыревой («О каких скрытых желаниях говорит молодёжная символика»), **К.Белоручкиной** («Почему ремёсла в век новых технологий получили «второе дыхание»), С.Кузьмина («Статистика о приоритетах молодёжи»), развернулось активное обсуждение. Разговор продолжился на семинаре, где, в том числе, была поднята проблема людей с ограниченными возможностями здоровья. Сообщение А.Отроковой («Жестовый язык глухонемых») - не только о способе общения, но и о том, как устанавливается взаимопонимание с окружающим миром, о мужестве людей с такой непростой сульбой и нашем отношении к ним, не оставило ребят равнодушными.

Творческое задание — составить «портрет» своего поколения. - заставило студентов глубже проанализировать современные тенденции. Отличительными «красками» назвали стремление к получению информашии, общению, материальный достаток, образование, интересная работа, общение с друзьями. Возможно, кто-то оспорит этот «портрет» - и это уже хорошо, потому что вместе с ребятами он задумается о том, как живёт, чем «лышит» сеголня и что жлёт его завтра.



#### ШАГ В НАУКУ

На студенческом научном семинаре «Шаг в науку» будущие ученые представили развернутые доклады по приоритетным направлениям нашего университета.

В рамках семинара были подведены итоги I тура Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам ИВГПУ. Среди победителей - студенты Архитектурно-строительного института, Университетского центра социально-гуманитарных и естественных наук, Международного центра бизнеса и финансов и Текстильного института.

Победителей награждали почетные гости семинара из Университета Кафр-эль-Шейх (Египет) профессора Магед Элькемари и Эльсайед Эльнашар.

# КОГДА ДЕРЕВЬЯ СТАНУТ БОЛЬШИМИ...

Пройдет несколько поколений студентов, прежде чем раскинут густые кроны молоденькие липки, посаженные недавно в аллее возле Текстильного института в формате празднования годовщины со дня рождения Политехнического университета.

В то майское солнечное утро к институту пришли руководители политеха, представители студсовета и обеих профсоюзных организаций — работников ИВГПУ и обучающихся. «Команду» возглавил ректор Р.М. Алоян.

Настроение у всех

самое весеннее. Дружно разобрали ведра, лопаты и заждавшиеся саженцы. И закипела работа! С шутками и смехом, но очень внимательно, стараясь не повредить молодые деревца, подкладывали в ямки подкормку, подсыпали землю, спешили напо-

ить водой «новоселов». За короткое время высадили 20 деревьев, которые уже на следующий день расправили листочки, словно приветствуя спешащих в институт люлей.

Зеленый островок на Шереметевском проспекте стал еще наряднее.







