

# ПОЛИТЕХ

№ 6 (12),  
Июнь  
2015 г.

Год издания 2-й

Издание ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»

Да, они бессмертны – отцы, деды и прадеды наши, отстоявшие Свободу родной Отчизны, подарившие нам жизнь под мирным небом. Сраженные пулями противника, они уходили в бессмертие. И те, кому давние раны всю жизнь напоминали о суровых годах, и живущие ныне герои Великой Отечествен-



В святой для россиян праздник – 9 Мая представители коллектива ИВГПУ во главе с ректором Р.М. Алояном посетили места воинской и трудовой славы областного центра. К памятникам и стелам были возложены цветы.

## БЕССМЕРТНЫЙ ПОДВИГ

ной войны великим подвигом служения Родине обессмертили свои имена.

Минуло 70 лет с праздничных салютов Победы, и 9 мая павшие вновь встали в единый полк – Бессмертный полк. Он прошел по проспектам и улицам многих городов, в том числе и в нашем областном центре.

...Молодым парнем, почти подростком, ушел на фронт И.А. Шикарев. Он участво-

вал во многих крупных сражениях, был тяжело ранен при форсировании Одера, награжден орденами Красной Звезды и Славы III степени и 20 медалями. 9 мая его дочь Н.И. Пучкова, ведущий специалист отдела воспитательной работы (на снимке она справа), в едином строю с коллегами и студентами нашего вуза с гордостью пронесла портрет отца – воина Бессмертного полка...



Заведующей кафедрой искусства костюма и текстиля, профессору Наталье Григорьевне МИЗОНОВОЙ присвоено звание «Почетный гражданин города Иваново». Поздравляем!!!

## КОНСТРУКТОРЫ ПОКАЗАЛИ КЛАСС!

В Московском государственном университете дизайна и технологий прошел II этап Всероссийской олимпиады – Конкурс научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ по специальности «Конструирование швейных изделий» среди студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования.

На олимпиаде были представлены все вузы Российской Федерации, готовящие специалистов для индустрии моды. От Текстильного института нашего университета участвовали студенты кафедры конструирования швейных изделий и заняли ряд призовых мест. Так, победителем в номинации «Лучшая научно-исследовательская работа» стала Мария Стрельцова – студентка группы 2иМ2 (руководитель профессор В.Е. Кузьмичев). Дипломы получили студенты этой же группы: Галина Травкина (руководитель доцент О.В. Сурикова) – за 1 место в номинации «Лучшее экспериментальное решение», Елена Савичева (руководитель доцент Н.В. Доронина) – за 1 место в номинации «Наиболее значимый практический результат», Анна Румянцова, (руководитель профессор В.Е. Кузьмичев) – за 2 место в номинации «Лучшее экспериментальное решение».

ВЕСТИ ИЗ ПРОФКОМА ОБУЧАЮЩИХСЯ ИВГПУ

## ЛИДЕРЫ, НА СТАРТ!

Состоялся внутриуниверситетский этап Всероссийского конкурса «Студенческий лидер ИВГПУ-2015».

За право носить гордое звание «Студенческий лидер» боролись шесть участников – Екатерина Ожженова (ИТиТТ), Ирина Зайцева (ИСИ), Юлия Суслова (ИИТиИС), Александр Быков (ТИ), Анжелика Шибалева (ИУиОП) и Максим Сауляк (ИСГЕН). Претендентам предстояло пройти четыре конкурсных испытания: автопортрет, блиц-опрос, переговоры и сюрприз. Каждый из участников справился с заданиями вполне достойно, показал свои ораторские способности, знания нормативно-правовой базы и, конечно, проявил себя как лидер! Но, как и в любом конкурсе, победитель должен быть один. И жюри, в которое входили М.М. Вохмякова – председатель СКС Ивановской области, председатель профкома студентов и аспирантов ИГЭУ, Е.А. Санталова – руководитель центра содействия трудоустройства и управления карьерой выпускника ИВГПУ, Л.В. Мыслина – руководитель театра-студии модельного искусства ИВГПУ, А.С. Давыдова – председатель профбюро филологического факультета ИвГУ, Д.О. Кисляков – заместитель председателя профкома обучающихся ИВГПУ по орг. вопросам, после нелегких споров вынесло вердикт: победу одержал и.о. председателя профбюро ИСГЕН Максим Сауляк. Второе место занял студент ТИ Александр Быков. Третье – у студентки ИТиТТ Екатерины Ожженовой. Поздравляя победителя, отмечаем высокий уровень знаний и умений, лидерские качества всех участников конкурса!

Ольга МАРКЕЛОВА,  
студентка группы 6ТТП-41

## НЕЗАБЫВАЕМАЯ ПОЕЗДКА

Наш университет предоставил мне и еще почти 30 студентам возможность съездить отдохнуть на Черное море. Скажу честно, это была моя первая поездка в дальние края.

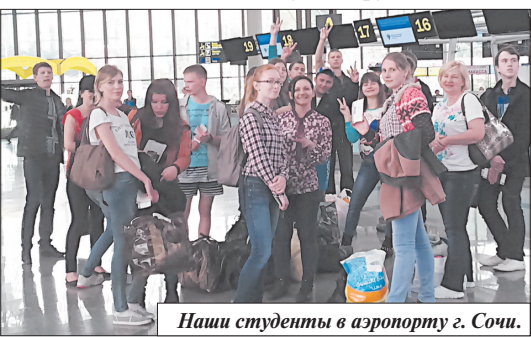
Летели самолетом. И это для меня было впервые. Часто вспоминается ощущение при взлете самолета, которое не передать словами. В иллюминаторе была видна далеко внизу земля, все было так красиво! Ну и, конечно, нельзя не вспомнить приземление – раньше в кино только видел.

Когда мы прилетели, Адлер встретил нас дождем, ветром... Но ничего! Главное – это новое место с красивыми пейзажами! Потом с каждым днем погода улучшалась. Я ходил на пляж и за пару дней получил полноценный морской загар! Повторюсь, я увидел там очень много красивейших мест, и мне хочется обязательно вернуться! Вспоминаются «Красная поляна» с её снежными вершинами и горнолыжными трассами и видом из подъёмника канатной дороги, «Олимпийская деревня» и невероятно большие пространства и стадионы, парки города Сочи, дендрарий, еще и еще... Но много осталось интересных мест, куда я не смог сходить. В парк аттракционов, например, в «Олимпийском парке» (когда-нибудь я вернусь и первым делом схожу туда).

Очень порадовала доброта сочинцев – этого у них не занимать! Если вам надо куда-нибудь добраться, они и расскажут, и пройдут немного вместе с тобой, показывая направление.

Я и все ребята, что ездили вместе со мной, очень довольны поездкой. Хочу от лица всей нашей группы студентов поблагодарить руководство вуза, а именно ректора Роберта Мишаевича Алояна, за предоставленный нам прекрасный отдых! Надеюсь, что у меня в жизни будет ещё много возможностей побывать в прекрасных уголках нашей большой Родины, но эту мою первую поездку я не забуду никогда!

Александр ДВОРЕЦКИЙ,  
студент группы БПГС-21



Наши студенты в аэропорту г. Сочи.

## МЫ И ДЕТИ

### ЮНЫМИ ТАЛАНТАМИ БОГАТ НАШ ВУЗ

1 июня – День защиты детей – для детей сотрудников нашего университета был особенно волнующим. И все потому, что ректорат организовал смотр детских талантов «Минута славы – дети ИВГПУ».

Конкурс проходил в актовом зале ИВГПУ. Руководство института радушно встречало гостей. Трудно было понять, кто волнуется больше – родители или дети. Перед концертом руководитель студенческого клуба Е.С. Галкин поговорил с каждым участником концерта, ободрил. За кулисами его помощница Я.С. Сосянина помогала детям справиться с волнением.

Выступление каждого ребенка было ярким, каждый был по своему талантлив, необыкновенен. Девочки и мальчики пели, танцевали, читали стихи, играли на музыкальных инструментах и даже демонстрировали свои познания в компьютерных технологиях.

Все дети получили призы: книги, подписанные лично ректором ИВГПУ Р.М. Алояном, сладости, грамоты участника, а родителям вручили благодарственные грамоты от ректора. Подарками порадовали и председатель профсоюзной организа-

ции работников ИВГПУ Т.Г. Барышева, и советник при ректорате по вопросам СПО С.М. Алоян.

Победители в каждой возрастной группе получили сертификаты на 15 тысяч рублей, приз зрительских симпатий – сертификат на 5 тысяч рублей.

После концерта всех его участников пригласили на чаепитие.

Праздник удался на славу!

За то, что дети в этом конкурсе смогли, преодолев свой страх и стеснительность, получить опыт выступления на большой сцене, мы благодарны ректору Р.М. Алояну и авторам проекта Т.Г. Максимова и Н.Ю. Матвеевой. Спасибо С.М. Алояну, Т.Г. Барышевой, Е.С. Галкину, Я.С. Сосянине и всем, кто оказывал помощь в организации и проведении конкурса!

Н. СТРЕЛИЦА,  
технолог I категории  
ДИВТ



## НЕРАВНОДУШИЕ

Как и в прошлом году, в теплой душевной обстановке прошла заключительная часть благотворительного марафона «Ты нам нужен!».

В течение месяца неравнодушные сотрудники и студенты нашего университета опускали денежные средства в «апельсинометры», на благо-

творительных ярмарках покупали сувениры, выполненные руками студентов и сотрудников вуза. Деньги предназначались больному сыну студентки ИВГПУ Киришше Тишину.

В торжественной обстановке ректор Р.М. Алоян вручил Елене Тишиной собранные средства – более 60 тысяч рублей. Они пойдут на лекарства, которые помогут поддержать силы ребенка и снять боль.



## 27-29 мая в Текстильном институте ИВГПУ проходил XVIII Международный научно-практический форум «SMARTEX-2015»

Приветствия прислали президент Торгово-промышленной палаты РФ Сергей КАТЫРИН и министр экономического развития и торговли Чувашии, доктор технических наук, закончивший аспирантуру и докторантуру в Ивановской государственной текстильной академии Владимир АВРЕЛЬКИН

- Отраднo, что инициатива создания в нашей области текстильного инжинирингового центра поддержана на самом высоком правительственном уровне. Это, без сомнения, является лучшей гарантией дальнейшего повышения деловой активности наших ученых, — отметила заместитель председателя правительства Ивановской области Светлана Давлетова, выступая на расширенном совещании участников технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность», прошедшем в Текстильном институте Ивановского государственного политехнического университета в рамках XVIII Международного научно-практического форума «SMARTEX-2015».

Приветствуя участников совещания, С. Давлетова подчеркнула, что стабильное развитие текстильной и легкой промышленности России и, в частности, Ивановской области, напрямую зависит от внедрения передовых научно-технологических решений и инвестиционной активности отраслевого бизнеса.

Об этом — о новых научных открытиях в текстильной отрасли, которая начала оживать, о сложном, порой, пути их прохождения от замысла до внедрения, о необходимости теснее работать предпринимателям и ученым, — на форуме говорили многие выступающие.

Так, открывая пленарное заседание, первый проректор-директор Текстильного института ИВГПУ Николай Кулида отметил, что участвующие в форуме представители вузов и научных организаций «есть наиболее активная часть научного сообщества, достижения и результаты работы которых служат демонстрацией остро востребованных технологических инноваций для текстильной и смежной с ней отраслей промышленности». Он озвучил краткую статистическую информацию, подчеркнув, что форум неуклонно расширяет свою аудиторию и географию участников, уверенно подтверждая международный статус, а своеобразным суммарным отражением уровня научных идей являются ежегодные выпуски сборника материалов его научной сессии.

## НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ — ТЕКСТИЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ



В работе форума приняли участие около 400 человек (включая авторов научных статей, вошедших в сборник) из ближнего и дальнего зарубежья — Египта, Китая, Монголии, Узбекистана, Таджикистана, Казахстана, Беларуси, Украины.

Участники форума почтили память академика А.В. Лыкова. Академик РААСН, президент ИВГПУ, профессор Сергей Федосов представил презентацию работы «Теория тепломассопереноса — фундамент технических наук», посвященной 105-летию юбилею А.В. Лыкова. Его выступление не раз прерывалось в полном уместности на научных мероприятиях но вполне заслуженными аплодисментами, сопровождавшими представление плеяды ученых ИВГПУ — последователей этой теории, что стало выражением признания их авторитета и благодарности в адрес докладчика. Автор наглядно и убедительно проиллюстрировал значимость основных законов теории тепломассопереноса, служащей основой для разработки физических моделей и решения практических задач во многих областях «второй природы», как называют технический мир и инженерную деятельность. Выступление С. Федосова — основателя собственной научной школы, специалиста с мировым именем, автора многочисленных на-

учных трудов и наставника молодежи стало ярким заключительным аккордом пленарного заседания, наполнившим его особым смыслом и духом преемственности поколений.

Ежегодно на форуме в ходе его традиционной научной сессии проводится демонстрация результатов прикладных научных исследований российских и зарубежных ученых, работающих над созданием инновационных текстильных материалов. На этот раз к поиску путей преодоления «узких мест», мешающих технологической модернизации отрасли, подключились сразу 19 отечественных компаний ЦФО и Поволжья — производители сырья, текстильного оборудования, конечной продукции, готовые к более тесному взаимодействию с научным сектором.

Потому предметом обсуждения на круглом столе участников технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность», стали проблемы импортозамещения и технологической модернизации текстильной отрасли. Как отмечали многие выступающие, речь идет не об импортозамещении как таковом, а о внедрении инновационных элементов в текстильное производство.

В дискуссии приняли участие представители Дирекции технологической платформы и правительства Ивановской области,

российской Торгово-промышленной палаты и ее регионального отделения, специалисты вузов и НИИ из Иванова, Москвы, Казани, Костромы, Санкт-Петербурга, Ярославля. Например, руководитель проекта, разработанного ОАО НПО «Сатурн», А. Коротыгин, рассказывая о применении текстильных композитных материалов в авиационной, в частности, в производстве двигателя, обратился к ученым — и дальше работать над совершенствованием материалов, обладающих необходимыми качествами, а текстильщикам быстрее запускать их в производство. О необходимости концентрации усилий разработчиков на ключевых, трендовых направлениях заявила руководитель Дирекции технологической платформы Татьяна Федорова. В первую очередь, это относится к разработке технологий производства наукоемких текстильных материалов, остро востребованных высокотехнологичными секторами экономики: 3D-полотен, многофункциональных композитов на волокнистой основе, тканей и нетканых материалов технического и защитного назначения, в том числе, наделенных особыми, несвойственными текстилю, свойствами. Так, «умные ткани», которые уже поступают в некоторые сферы нашей жизни, не боятся огня и воды, реагируют на изменение температуры тела человека, что особенно важно для медицины, и т.п. По словам Татьяны Алексеевны одним из возможных подходов к решению этой задачи может стать существенное усиление взаимодействия предпринимателей с действующими в Иванове, Москве и Казани центрами отраслевого инжиниринга. В этом случае предприятиям совместно с вузами и НИИ, реализующим проекты по модернизации и организации производства конкурентоспособной продукции, могут быть обеспечены благоприятные условия для участия в программах Фонда развития промышленности, иные, разрабатываемые

Минпромторгом России, меры стимулирования и инструменты поддержки.

О конкретных примерах работы в этом направлении с региональными компаниями участникам заседания рассказала генеральный директор ООО «Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности» Надежда Корнилова.

В Ивановской области идет строительство комбината по производству синтетического волокна, — напомнила она. — В ближайших планах — создание технопарка, резиденты которого получат возможность внедрять в производство разработки ученых, созданные и прошедшие апробацию в нашем центре. Потому компании, стремящиеся занять новые ниши на рынке, уже сейчас обращаются к нам за поиском путей реализации своих идей.

В совещании приняли участие: заместитель председателя правительства Ивановской области, руководитель Комплекса экономического развития Ивановской области Светлана Давлетова, ректор ИВГПУ Роберт Алюян, ректор ИГХТУ Валентин Шарнин, директор Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН Анатолий Захаров, заместитель руководителя по науке Дирекции технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» Венера Хамматова, заместитель председателя Комитета по образованию и бизнес-образованию ТПП РФ Виктор Браславский, заместитель начальника Департамента экономического развития и торговли Ивановской области Филипп Малёнкин, начальник отдела реализации промышленной политики и инноваций в отраслях промышленности Владимир Тихомиров, исполнительный директор Ассоциации предпринимателей текстильной и швейной промышленности Ивановской области Евгений Левенец, директор Ивановского научно-исследовательского института плочных материалов и искусственной кожи Дмитрий Васильев, Президент Тор-

гово-промышленной палаты Ивановской области Леонид Иванов, генеральный директор Инновационного научно-производственного центра текстильной и легкой промышленности Михаил Зайцев, менеджер проектов Представительства Текстиля Экспорт Импорт ГмбХ Ольга Татаринцева, представители администрации ИВГПУ, другие официальные лица.

Прозвучало много интересных докладов (все они вошли в выпущенный к началу работы форума сборник). На многочисленные вопросы отвечали основатель и научный руководитель МНПФ «SMARTEX», заведующий кафедрой физики и нанотехнологий ИВГПУ, профессор А. Изгородин, заместитель генерального директора Инновационного научно-производственного центра текстильной и легкой промышленности Е. Лаврентьева (г. Москва), профессор Института синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН А. Пономаренко (г. Москва) и другие. Отмечалось, что на Ивановский инжиниринговый центр, созданный в прошлом году и объединивший коллективы ведущих ученых и экспериментальную базу ивановских политехнического и химико-технологического университетов, института химии растворов РАН, Ивановская область возлагает большие надежды. С его помощью, опираясь на меры государственной поддержки, предстоит значительно расширить возможности коммерциализации интеллектуальных ресурсов научного сектора. Ряд предприятий малого и среднего бизнеса, ставшие за это время постоянными партнерами центра, уже ощутили преимущество работы с ним.

Совместные проекты промышленных предприятий и инжиниринговых центров при поддержке технологических платформ позволяют производителям участвовать в федеральных программах и получать от государства дополнительное финансирование на дальнейшее развитие.

### ВНИМАНИЕ!

#### УВАЖАЕМЫЕ ГРАЖДАНЕ!

На территории города Иванова участились кражи велосипедов и мототехники. Наибольшее количество краж совершается в подъездах домов и на улицах.

Управление МВД России по городу Иваново напоминает основные правила безопасности по предупреждению преступных деяний в отношении личного имущества: не оставляйте велосипеды и мототехнику (велосипеды, мотороллеры, скутеры) без присмотра в подъездах и у подъездов домов, на улицах, около мага-

зинов и в других общественных местах.

Старайтесь, по возможности, лучше технически укрепить места хранения вело- и мототехники (гаражи, сараи, подвалы, кладовые и т.д.); не давайте вело- и мототехнику для пользования незнакомым или малознакомым лицам. На ночь надежнее всего убирать вело- и мототехнику в соответствующие помещения (гаражи, сараи и т. д.), оснащенные надежными запорными устройствами, либо приобрести специальные

прочные металлические цепи или стальные тросы для обеспечения надежности их крепления к стационарному оборудованному месту стоянки, ограждениям, иным конструкциям. При покупке двухколесного транспорта требуйте у продавцов заполненный технический паспорт, не соглашайтесь на предложение сделать это самим. Отсутствие в техническом паспорте номера рамы велосипеда затрудняет сотрудникам полиции поиск похищенного и установление его истинного владельца.

Знайте серийный номер своего вело- и мототранспорта! Кроме того, вы и сами можете нанести на свое транспортное средство (на незаметном месте) отличительный знак, чтобы вам легче было опознать его и, если все-таки украдут, сообщить об этой особой примете сотрудникам полиции.

Если вас ограбили, при этом использовав силу, отобрали транспортное средство, по возможности запомните приметы преступника, в какую сторону он скрылся, и немедленно сообщите об этом в

полицию. Это реально поможет сотрудникам органов внутренних дел в раскрытии данного преступления.

#### ПОМНИТЕ!

Во всех случаях, если Вы и Ваши близкие подверглись преступным посягательствам, незамедлительно сообщайте в полицию по телефону 02 или — с мобильного — по номеру 112.

Управление МВД России по городу Иваново.