

26-28 сентября в ИВГПУ
проходил Международный форум
«SMARTEX-2018».

В его работе приняли участие
около 1000 человек (в том числе –
заочные участники – соавторы докладов,
представленных в ходе научной сессии).

МНПФ РОССИЯ - ИВАНОВО
SMARTEX

Доклады участников научной сессии
и конкурса молодежных проектов
опубликованы в журнале «Физика волокнистых
материалов: структура, свойства,
наукоёмкие технологии и материалы», который
затем будет постоянно размещен на открытой
платформе Научной электронной библиотеки
с индексацией в РИНЦ.

Организаторы Форума: Ивановский государственный политехнический университет, Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН и факультет искусств Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

НОВЫЙ ФОРМАТ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Умный текстиль. Все
больше расширяются грани-
цы его применения – тканей
с заданными необычными
свойствами. Сегодня это не
только привычные домаш-
ние принадлежности, но и
автомобиле-, самолето-,
ракетостроение многое дру-
гое. Об этом говорилось на
XXI Международном
практическом форуме
«SMARTEX», прошедшем не-
давно в ИВГПУ.

Выступающие с доклада-
ми также поднимали вопрос
кадрового и научно-техноло-
гического обеспечения тек-

стильных и швейных пред-
приятий. Эта проблема
обсуждалась в рамках форума
на Всероссийском семинаре-
совещании, стала темой де-
ловой игры, организованной
экспертами Общероссийского
Народного Фронта.

На ставшей традицион-
ной научной сессии с пле-
нарным и секционными
заседаниями с докладами
выступили ряд российских
и зарубежных ученых.

Здесь, на «SMARTEX»,
прошли финал Всероссий-
ского конкурса молодеж-
ных исследовательских

проектов и Школа молодых
ученых.

Участники форума сделали
вывод и записали в резолю-
ции, что отрасль требует но-
вого формата, для перехода в
который требуется создание
центра сотрудничества, ин-
теграции, деловой и научной
активности всех участников
рынка текстильной и легкой
промышленности. Решение
этой задачи сделает более
эффективной работу отрас-
левого Научно-образова-
тельного центра, который по
инициативе ОНФ создается
в нашем регионе.

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – ПЕРВЫЙ ШАГ В ЗАВТРА

«Научный подход к развитию текстильной отрасли» – та-
ким был девиз международного научно-практического форума
«SMARTEX-2018», ставшего конструктивной площадкой для
заинтересованного диалога научного сообщества с пред-
ставителями бизнеса. Три дня пролетели как один. Среди обширного
числа обсуждаемых проблем общероссийского масштаба особое
внимание уделялось задачам обучения новых кадров. За четыре
года планируется подготовить 4000 специалистов для реаль-
ного сектора экономики, способных развивать инновационные
идеи для текстильной отрасли промышленности.

В рамках форума для
студентов и начинающих
специалистов была органи-
зована, ставшая уже тради-
ционной, Школа молодых
ученых. Ее цель – сориен-
тировать молодых исследо-
вателей на актуальные
проблемы и современные
запросы текстильной от-
расли. Замечу, что Школу
молодых ученых XXI фо-
рума отличает более об-
ширная и разнообразная
тематика сообщений, чем
на предыдущих. В формате
блиц-интенсива результаты
разработок своих научных
школ представили доктор
наук ведущих политехниче-
ских университетов страны.
Тематика охватила многие
проблемы производства
текстиля – от направлений
высокой моды до получе-
ния тканей для нужд кос-
мической и оборонной от-
раслей.

Всем известно, что тек-
стиль начинается с сырья.
Самым злободневным за-
дачам сегодняшнего дня –
переходу российских пред-
приятий на отечественное
сырье, проблемам выра-
щивания и глубокой пере-
работки льна и конопли,
производства синтетиче-
ских волокон, применения
в текстильной промыш-
ленности нановолокон –
были посвящены яркие,
наукоёмкие выступления
заведующего лабораторией
Института химии раство-
ров им. Г.А. Крестова РАН
Андрея Павловича Моря-
ганова (г. Иваново), глав-
ного научного сотрудника
Института химии раство-
ров им. Г.А. Крестова РАН,
профессора ИВГПУ Ната-
льи Петровны Пророковой
(г. Иваново), профессора
Костромского государ-
ственного университета
Андрея Ростиславовича Ко-
рабельникова (г. Кострома).

Проблемам строения,
проектирования, изготов-
ления и оценки качества
тканых многослойных объ-
ёмно-армирующих пре-
форм для инновационных
композиционных матери-
алов, так необходимых се-
годня в оборонной и мно-
гих гражданских отраслях
промышленности, были
посвящены основательные,
информационно и эмоцио-
нально насыщенные вы-

ступления профессора Рос-
сийского государственного
университета им. А.Н. Ко-
сыгина Сергея Дмитриевича
Николаева (г. Москва) и ге-
нерального директора ООО
НПО «Программируемые
Композиты» Михаила Вла-
димировича Киселева (г. Ко-
строма). Касаясь вопросов
проектирования 3D тканей,
Сергей Дмитриевич отме-
тил развиваемые научной
школой нашей кафедры на-
правления проектирования
переплетений однослойных
тканей, создающих иллю-
зию восприятия различных
3D поверхностей и фигур,
и анизотропных мультиак-



верситета промышлен-
ных технологий и дизайна
Александр Михайлович
Киселев. Он показал пути
интенсифицирования про-
цессов колорирования и
заклучительной отделки
текстильных материалов на
основе гидрофильных на-
ноэмульсий.

Особый интерес у слуша-
телей вызвал мастер-класс
талантливого дизайне-
ра, модельера и создателя
марки одежды «Viquious»,
арт-продюсера культурной
ассоциации «КАНСКИЕ
СТУДИИ», управляющего
производственной ком-
панией «ВИКЬЮ» Влади-
мира Викью (Франция) на
тему: «Fashion-индустрия:
основные мировые трен-
ды и модели воспитания
творческих кадров». Вла-
димир, ученик и протеже
Пьера Кордена, посвятив-
ший себя созданию одежды
для маленьких модников
и модниц, граф, прошед-
ший путь от пошива на бы-
товой швейной машинке
модной одежды для друзей
до всемирно признанного
детского модельера, ще-
дро делился своим опытом.
Три составляющих успеха
от кутюрье Владимира Ви-
кью: *иметь свой вкус, иметь
свой узнаваемый почерк, об-
ладать повышенной работо-
способностью.*

Каждый спикер начинал
свое сообщение с кратко-
го исторического экскурса,
подавал материал в разви-
тии, что создавало эффект
погружения слушателей и
присутствия при рождении
прорывных решений об-
суждаемых проблем. Поми-
мо лекций, участвуя в меро-
приятиях форума, молодые
ученые имели возможность
лично пообщаться с пред-
принимателями и узнать
потребности современного
рынка, увереннее подгото-
виться к своему Завтрашне-
му дню.

Г. ТОЛУБЕЕВА,
д.т.н., профессор
кафедры технологии
и проектирования
текстильных изделий
ИВГПУ

ЗА НАМИ БУДУЩЕЕ

- Так бы я назвала содержание мероприятий XXI Между-
народного научно-практического форума «SMARTEX-2018». Он
стал площадкой, которая дала возможность нам, студентам,
не только активно участвовать в дискуссиях о перспективных
проектах, но и показать свои инновационные разработки и на-
чать реализовывать их в крупных масштабах.

Каждый из дней форума
имел насыщенный тайминг.
А участие в таких меро-
приятиях всегда интересно,
всегда ярко запоминается и
дает хорошую «умственную
встряску».

Пленарные заседания и
сессии, дискуссионные пло-
щадки Общероссийского
Народного Фронта, постер-
ные сессии, Школа молодых
ученых – и все это в одном
месте. Смело можно сказать,
что наш Политех – это обит-
ель науки, а форум позво-
лил не только представить
проекты, но и вдохновиться
на новые исследования.

Благодаря масштабности
и важности форума в нем
заинтересованы крупные
спонсоры, поэтому здесь
интересно участвовать, что-
бы показать свои возмож-
ности крупным предпри-
ятиям и зарекомендовать
себя перед инвесторами.
Этому способствовала и де-
ловая игра, прошедшая на
дискуссионной площадке
Общероссийского Народ-
ного Фронта.

Деловая игра подразуме-
вает под собой деление на
команды в случайном по-
рядке, которую возглавляет
модератор. Случайный на-
бор участников важен, так
как в ходе игры проверяется
способность каждого к вы-
страиванию связей и продук-
тивной работе в совершенно
новой команде. Модератор
может быть выбран коман-
дой, либо по личной иници-
ативе участника. Это – лидер
команды и кооперирует ра-
боту над проектом. Каждая
команда разбирала свою
часть общего проекта по соз-
данию Центра компетенций.

Наша команда рассмат-
ривала проблему выхода на-
учных разработок студентов
на практическое примене-
ние в производстве. Интри-
га каждого дипломника: что
я могу предложить миру?
И как раз отдел трансфер в
Центре компетенций помог
бы студенту с выбором темы
своей выпускной квалифи-
кационной работы, которая
сразу бы нашла своего инве-
стора, обеспечив коммерче-



скую тайну для обеих сторон.
Либо инвестор мог бы видеть
списки работ и выбрать не-
обходимую для своего пред-
приятия или организации.
Это значительно упрощает
поиск как для работодателя,
так и для студента. Ведь уве-
ренность в необходимости и
практической пользе своей
работы – главный стимул
для студента.

Мы предложили серьез-
ные и аргументированные
проекты в обсуждении ин-
струментов достижения
целей по созданию Центра
компетенций текстильной
и легкой промышленности
в Ивановской области. Ду-
мается, эта игра найдет про-
должение в практическом
воплощении некоторых
студенческих «находок».

Юлия БЕЛОВА,
студентка группы
КИП-41

ДЕБЮТ

Все большую популярность приобретает расположенный в «Серебряном городе» Центр коллективной работы (коворкинг-центр) «Точка кипения» Агентства стратегических инициатив. Здесь постоянно проходят интересные презентации, встречи. Недавно обрел жизнь новый проект — встреча с интересным человеком. Дебютировал проект открытым диалогом с исполняющим обязанности ректора нашего университета Евгением Румянцевым.

Выбор кандидатуры для дебюта проекта не случаен. Евгений Владимирович — самый молодой ректор в нашем крае. С первых шагов деятельности на этой должности он проявил себя целеустремленным, заботливым, незаурядным руководителем, который не боится идти на ломку старых, привычных коллективу устоев, заражает своей энергией людей. Благодаря Евгению Владимировичу, и сотрудники Политеха, и его студенты поверили, что, несмотря на трудности, наш университет может — и должен! — быть флагманом высшего образования среди вузов Ивановской области.

Большая общественная работа, какую Е. Румянец ведет со школьной скамьи, его увлеченность наукой (Евгений Румянец — доктор химических наук, автор множества научных работ, руководитель ряда научных грантов) позволяют ему ставить амбициозные планы, которые непременно должны быть осуществлены.

Почти два часа длилась беседа гостя «ТК» с молодежью, заполнившей зал. На все вопросы Евгений Владимирович давал конкретные, четкие ответы, чего бы они ни касались — перспектив развития возглавляемого им университета, возможности попасть на стажировку в заграничный вуз, обустройства общежитий, взаимосвязи с другими вузами области, о том, как начать научную работу...

Начинается она с идеи, которая должна быть упакована в проект, — отметил Евгений Владимирович.

Первая встреча показала, что такие диалоги важны и должны иметь продолжение.

ПРОГНОЗ СУДЬБЫ НА ЗАВТРА

— Моя бабушка работала на фабрике «Красная Талка», вспоминает, какие красивые ткани там выпускали, очень жалеет, что теперь фабрики позакрывали. А оказалось — и нет! С Тейковского хлопчатобумажного комбината выступала представитель — им даже сотрудники нужны, которых готовит Политех! Вот удивлю бабушку! — рассказывает Даша, участница форума «Маяк» что прошел в нашем вузе 4 октября.

Вторит девушке другой участник, Николай:

— Живу на Рабочем поселке. Все думал, что название остановки «Завод имени Королева» как дань прошлому оставили — не раз видел, как там какие-то мероприятия проводятся, офисы, вроде, открыты. А сегодня удивился: работает завод, только не полностью, видно, и расширяться думает, поэтому его представитель и выступил перед нами, на работу после института приглашает...

Вот так форум «МАЯК» — аббревиатура названия Моя Академия Яркой Карьеры, — осветил студентам ИВГПУ и Ивановского политехнического колледжа новые горизонты приращения их знаний, что получают

в вузе, обозначил требования работодателей к специалистам. Также он стал началом взаимодействия нашего университета с Комитетом Ивановской области по труду, содействию занятости населения и трудовой миграции, с предприятиями и организациями, заинтересованными в выборе и качестве подготовки специалистов.

Открывая форум, с приветственной речью выступили и.о. ректора ИВГПУ Е.В. Румянец и председатель Комитета Ивановской области по труду, содействию занятости населения и трудовой миграции Т.Б. Сергеева. Представитель Тейковского хлопчатобумажного комбината открыла демонстрацию презентаций рядом предприятий Ивановской области. На другой площадке представители компании провели мастер-классы по составлению резюме, где указали на типичные ошибки претендентов на вакантные места при их составлении, посоветовали, как правильно вести беседу с работодателем при поступлении в его организацию, провели мастер-классы и тренинги по вопросам личностного и карьерного роста, самопрезентации.

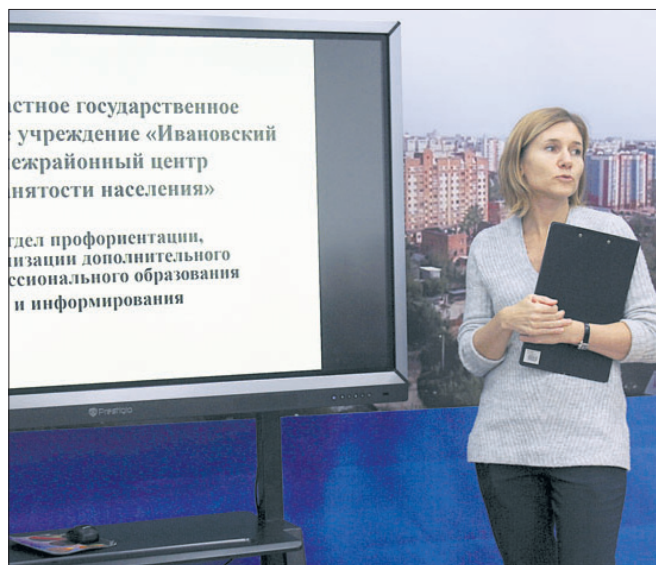


Одновременно работала площадка для оперативного заключения договоров на прохождение практик, оформления заявок на целевой набор и выполнение дипломных проектов по заказу ряда организаций.

Затем гости форума посетили музей университета.

По итогам студенческого голосования определились победители конкурса «Лучший мастер-класс». Ими стали сотрудник УФСИН России Е.Н. Маслова и сержант Пункта отбора на военную службу по контракту В.В. Супрунов. Интересными признаны и презентации ООО «Евразия Групп», компании «Кенгуру» и ООО «Garpix».

Всем участникам форума «МАЯК» вручили благодарственные письма ректора Политеха.



УРА, «ЗАРНИЦА»!

Люди старшего поколения помнят, как проходила когда-то, потом надолго забытая, их общегородская игра «Зарница». А недавно она прошла и у нас, студентам. Но уже в течение трех дней и в совершенно ином формате, в воинской части.

Как только мы вступили в войсковую часть, мы, так сказать, стали сразу же солдатами, у которых все по расписанию — ни на минуту позже. После расселения нас распределили по взводам и отдели на открытие соревнований.

Все соревнования были интересными, во всех хотелось принять участия, а из-за того, что мы находились в воинской части, они походили на подготовку солдат, и мы были не гостями, а самыми настоящими солдатами. Каждому хотелось победить и быть первым. На мой взгляд, самой запоминающейся была игра «Лазертег», в ней реально ощущал себя на поле боя. Было очень интересно проверить себя на выносливость и пройти полосу препятствий, узнать, какая из команд самая быстрая и выносливая. Еще мы разбирали и собирали автомат, стреляли из пневматической винтовки, да в общем — всё, что проходило на «Зарнице», было очень интересным и запоминающимся. Конечно, слушали и лекции, куда же без них! Но лекции — интересные, и их хотелось дослушать до конца.

В последний день прошло подведение итогов и награждение победителей, где все участники с трепетом ждали объявления результатов. Но кто бы ни победил, главное — мы смогли проверить себя, как он сможет перенести армейские трудности.

Лично мне, да и всем участникам! — все понравилось! Я бы с радостью съездил на «Зарницу» или на какое-то похожее мероприятие еще раз!

Роман ВЯТКИН,
студент группы ИС-21

В ДЕНЬ ПОЖИЛОГО ЧЕЛОВЕКА



ДАНЬ МУДРОСТИ И ДОБРОТЕ

Добрый праздник День пожилого человека соби-
рает в стенах нашего вуза педагогов, отдавших Политеху часть своей жизни, а вернее — частицу своего сердца, обучая и выпуская в необъятный мир юношей и девушек, которые под их руководством стали высоко-
профессиональными специалистами в разных отраслях отечественной экономики. Об этом говорил, приветствуя гостей, проректор по образовательной деятельности А. Матрохин 1 октября, в Международный день пожилого человека.

За праздничным столом ветераны вновь вспоминали прошедшие годы, своих любимых студентов, радовались происходящим позитивным переменам в Политехе. Собравшиеся с удовольствием принимали концертные номера, подготовленные для них студентами, благодарили руководство университета за внимание и заботу о своих бывших сотрудниках, за подарки, какие были вручены юбилярам.

С приподнятым настроением покидали ветераны родной вуз, радуясь встрече.

ПОЛКУ УЧЕНЫХ ПРИБЫЛО

В нынешнем году наш университет выпустил 18 молодых ученых, успешно освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров. 9 октября в торжественной обстановке им были вручены дипломы об окончании аспирантуры, в которых указана присвоенная квалификация: «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Здесь же были вручены удостоверения аспирантам, поступившим в этом году на 1 курс. Поздравив молодую смену, ректор университета Евгений Румянец сразу же поставил перед будущими учеными задачу реализовывать свои научные разработки в рамках государственных или региональных целевых программ развития науки и технологий. Он подчеркнул, что университет готов помогать своим выпускникам и надеется, что результаты их научных исследований будут реализованы и в родном вузе.

МЫ ТАКИЕ!

Целых четыре часа первокурсники, как говорится, держали зал, который то рукоплескал, то разражался гомерическим смехом — аж звенели стекла окон, а стены готовы были рухнуть! — Так в нашем вузе 10 октября проходил общеуниверситетский творческий конкурс первокурсников «Знакомьтесь, это мы!». Тематика — путешествие по континентам. К примеру, Институт текстильной индустрии моды облюбовал Африку, студентов Колледжа — привлекла Австралия, Институт архитектуры, строительства и транспорта «облетел» страны Евразии (забегая вперед, отметим, что он стал победителем конкурса, побывав во Франции, Кореи и других государствах и сделав вывод, что Россия — всех лучше!). Конечно, в каждом государстве студенты проявляли свои таланты: читали стихи, танцевали, КВН разыгрывали забавные сценки, и все «юморили» от души, так что в зале не было места скуке или равнодушию!

МОЛОДЦЫ, РЕБЯТА!

ВПЕРВЫЕ

НЕ НАУКОЙ ЕДИНОЙ ЖИВУТ ДОКТОРА НАУК ПОЛИТЕХА

Мы стали привыкать к тому, что многое в Политехе происходит впервые. Вот, к примеру, выставка-дегустация «Урожайный Политех», которая прошла в университетском кафе «Академия вкуса». Сюда впервые наши садоводы и огородники принесли, так сказать, плоды своих внеучебных достижений — необычные по форме или вкусовые овощи, фрукты, выращенные ими на своих сельскохозяйственных участках.

И что интересно: почти все экспонаты представлены докторами наук! Вот, к примеру, важная тыква с пометкой «об авторе» — д.х.н. Е. Румянец. Вот соблазнительнейшие яблоки и шарлотка из них — презент к.э.н., доцен-

та Н. Щербаковой. Так и просятся к дегустации малосольные огурчики д.т.н. В. Румянцева. А д.т.н. Л. Опарина представила оригинальную и очень вкусную и полезную продукцию — хлеба, приготовленные бездрожжевым способом в обычной городской квартире и обычной газовой плите. Оригинальный хлебопек Л. Опарина и была признана победителем.

Добавим, что Союз крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств Ивановской области поддержал организаторов необычной выставки и представил вкусную продукцию местных фермеров, которую можно было приобрести на выставке.



Победитель конкурса д.т.н. Л. Опарина.