

# ПОЛИТЕХ

Издание ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»

№ 8 (25),  
Сентябрь  
2016 г.  
Год издания 3-й

## Дорогие студенты, преподаватели и сотрудники ИВГПУ!



Поздравляю вас с началом нового учебного года!

Традиционно в первую очередь хотелось бы адресовать добрые слова напутствия первокурсникам, тем, кто делает первые шаги на пути получения высшего образования в стенах ИВГПУ. Мы рады принять вас в нашу большую и дружную семью!

Впереди у вас несколько интересных лет, насыщенных событиями и свершениями. Для вас наступает пора новых возможностей раскрыть свой потенциал, получить весомый багаж знаний и заручиться отличными перспективами на будущее. С вами будут работать первоклассные преподаватели, имеющие высокую квалификацию, большой опыт обучения не одного поколения студентов. Вас ждут знакомства с интересными людьми, увлекательный процесс познания множества новых дисциплин, планомерное повышение собственного образовательного статуса.

Уверен, что начинающие студенты, поступившие в ИВГПУ, не разочаруются в своем выборе, продолжат славные традиции Политеха, привнося свою посильную лепту в развитие и процветание нашего замечательного вуза!

Желаю всем — недавно поступившим и продолжающим обучение, а также преподавателям и сотрудникам ИВГПУ огромных успехов в учебе и работе! Пусть каждому из вас покоряются все более высокие вершины знаний, каждый новый день приносит радость и неукротимое желание двигаться вперед, навстречу своей удаче!

Р.М. АЛОЯН,  
ректор ИВГПУ,

Заслуженный работник высшей школы РФ,  
член-корреспондент РААСН,  
доктор технических наук, профессор,  
Почетный строитель России.

## БЕСЛАН: ДЕНЬ ЗНАНИЙ – ДЕНЬ СКОРБИ

XXI век вошел во Всемирную историю со страшным понятием — терроризм. Никогда так ярко и так нагло не действовали террористы, практически, во всех частях света. Для России одним из черных дней, связанным с этим явлением, стало 1 сентября 2004 года. В яркое солнечное утро, когда девочки и мальчики с цветами в руках взволнованно спешили в школы и там, в приподнятом настроении, слушали добрые напутственные слова старших, свершилось черное дело. — Во время торжественной линейки террористы захватили школу № 1 в городе Беслан (Северная Осетия). В

тот момент там находились более 1100 человек — дети, их родители, учителья. Всех загнали в здание школы. Заложникам не давали ни еды, ни воды. Пытка голодом и жаждой продолжалась два дня. Представители власти вели переговоры с боевиками, убеждали их выпустить заложников. Но те не шли на уступки. На третий день федеральные силышли на штурм здания. Жертвами событий в Беслане стали 335 человек, 186 из них — дети.

В память об этом событии 3 сентября, во Всероссийский День солидарности борьбы с терроризмом, у часовни Александра Невского на Шереметьевском про-

спектке прошел митинг, посвященный этой трагической дате. Студенты, сотрудники и преподаватели нашего университета во главе с ректором Робертом Мишевичем Алояном, активисты молодежных общественных объединений, представители общественных организаций, гости и жители областного центра собрались на панихиду по погибшим в Беслане. К подножию часовни возложили цветы, установили зажженные лампады и выпустили в небо 335 белых воздушных шаров.

Сегодня Беслан — единственное место в стране, где День знаний отмечается 5 сентября, потому что 1 сентября здесь — день траура.

## НАШИ МАСТЕРА ЛОСКУТНОЙ ТЕХНИКИ БЫЛИ НА ВЫСОТЕ!

С 9 по 15 августа в г. Бирмингем (Великобритания) проходил крупнейший в Европе Международный фестиваль лоскутного шитья.

От нашего университета в нем приняли участие аспиранты кафедры искусства костюма и текстиля Анастасия Бобро, Максим Крылов и выпускница кафедры Екатерина Спирова — победители подобного фестиваля, который проходил в апреле в Москве. Показ коллекций наших начинающих модельеров в туманном Альбионе имел огромный успех. Организаторы фестиваля и зрители высоко оценили новизну и креативность в работе наших ребят с лоскутной техникой, художественную выразительность каждого образа.



## ДРУЖНАЯ СЕМЬЯ ИВГПУ ПРИВЕТСТВУЕТ ТЕБЯ, ПЕРВОКУРСНИК!

1 сентября с нетерпением ждали все — и вчерашние абитуриенты, успешно прошедшие вступительные испытания, и профессорско-преподавательский состав ИВГПУ. И вот он наступил — День знаний!

С утра погода подшутила, брызнув мелким дождем, и площадь Победы, где, по традиции, проходила церемония торжественного вручения студенческих билетов первокурсникам, расцвела зонтиками, укрывшими собравшихся от дождя. Однако это обстоятельство не помешало: около тысячи девушек и юношей, взволнованных, с приподнятым настроением и сияющими глазами смотрели на импровизированную сцену у подножия памятника Георгию Победоносцу. А там, после красочного выступления юных барабанщиков, сменяя один другого, обращались к ребятам с приветствиями и поздравлениями руководители политеха, представители духовенства, областных и городских структур, старшекурсники.

Ректор университета Р.М. Алоян и президент нашего вуза С.В. Федосов подписывают символическую зачетку и вручают ее вместе с «ключом к знаниям» представителям первокурсников как свидетельство того, что теперь новоиспеченные студенты стали членами большой и дружной семьи ИВГПУ. Руководители институтов вручали ребятам их студенческие билеты. Доброго пути в мир знаний, первокурсники! Пусть в ваших зачетках будут стоять только отличные оценки!



## КАФЕДРЕ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ» – 40 ЛЕТ!

*А образовалась она в прошлом веке, в далеком уже 1976 году. Тогда большими темпами шло строительство: возводились дома, промышленные объекты, школы, больницы... Строительная отрасль, в том числе – и в нашей области, требовала грамотных специалистов, инженеров, которые могли бы быстро осваивать и умело применять новые технологии, материалы, конструкции – а их число росло постоянно... И вот 1 сентября 1976 года в Ивановском энергетическом институте кафедра СК приняла первых 50 студентов по специальности «Промышленное и гражданское строительство».*

А когда спустя пять лет был образован Ивановский инженерно-строительный институт и инженерно-строительный факультет, кафедра СК из ИЭИ, естественно, перешла под его крышу. К тому времени в разы возросло количество обучающихся на кафедре, открыты еще ряд новых специальностей, что потребовало увеличения контингента профессорско-преподавательского состава. Первые лучшие выпускники – С.А. Савкин, И.Т. Роменская, Д.А. Елин, С.Ю. Саврасов пополнили отряд преподавателей. Впоследствии они поступили в аспирантуру, подались в науку. Выпускники факультета ныне работают и на других кафедрах вуза – доценты И.Т. Роменская, Д.А. Елин, А.О. Рязанский, Е.В. Жбанова, Е.В. Тощакова и другие. Выпускники К.Б. Строкин и А.М. Ибрагимов защитили докторские диссертации.

За четыре десятилетия здесь состоялось 35 выпускников, путевку в трудовую жизнь получили более 4500 высокопрофессиональных инженеров-строителей,



которые трудятся в разных городах и областях страны. Со дня образования ИИСИ в 1981 г. (ныне ИВГПУ) работают на кафедре доцент В.С. Ярыгин, всем сердцем полюбивший наше Иваново А.Л. Телоян – в прошлом преподаватель Ереванского политеха, выигравший конкурс на замещение вакантной должности доцента в ИИСИ. Ряд выпускников и преподавателей кафедры в настоящее время работают в других вузах и организациях страны. Это профессор И.Т. Мирсаянов, доценты А.Ф. Кутовой, Н.Г. Плагин, А.А. Абрамов, В.В. Плеханов.

Сегодня на кафедре СК трудятся 8 человек. Это к.т.н., доценты Н.Л. Марабаев, А.Л. Телоян, А.Н. Лопатин, В.С. Ярыгин, Н.М. Виталова, старшие преподаватели М.А. Орлова, Л.В. Ломия, И.С. Кукушкин. О каждом из них можно сказать много добрых слов. Все они – интеллигентные люди, влюбленные в свое дело, умеющие интересно и просто доносить студентам знания по своим дисциплинам, на счету каждого – созданные ими методические указания, опубликованные статьи, множество научных разработок. К примеру, профессор А.Л. Телоян вывел формулу, ко-

*...Каждое утро в аудитории кафедры приходит студенты, чтобы встретиться с любими преподавателями, получить новые знания в самой гордой профессии – строителя-созидателя, творца, чтобы затем дарить плоды своих знаний людям, возводя новые города...*

Н. МАРАБАЕВ,  
зав. кафедрой, к.т.н.,  
доцент, профессор ИВГПУ,  
почетный работник  
высшего образования РФ,  
почетный строитель  
Ивановской области

## ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМА – НА УЛИЦУ!

*Нет-нет, речь идет не о выпускниках ИВГПУ, а о дипломных разработках студентов кафедры КШИ! Именно такая судьба ожидает представленные в конце учебного года студентами кафедры КШИ коллекции одежды.*

В столь элегантных, легкомысленных или строгих платьях и костюмах, наверняка, непрочь пройтись по шумной улице любая девушка. Или явиться в офис или на званный вечер, а может, заняться боксом – почему бы и нет! Специальную коллекцию для рязанской команды женского бокса разработала Инга Мазаева. Изысканно проста одежда для отдыха, предложенная Наталией Карповой. Не останутся без внимания окружающих девушка в нарядах от Марии Громовой, Дарьи Анисимовой, Елены Гербовой и других выпускниц кафедры. Удобна и практична спецодежда, оригинальны мужские коллекции, наряды и разнообразны детские костюмы и школьные формы...

Некоторые коллекции созданы по заказам промышленных предприятий и учреждений культуры и образования. Реконструкция костюмов XVIII века востребована в музеях, заказ для воскресной школы сделан православной школой имени Александра Невского (п.Решма Ивановской области).

Все модели подготовлены к тиражированию в условиях промышленных предприятий, разработаны комплекты конструкторско-технологической документации для женских, мужских и детских фигур разных размеров и ростов с использованием САПР. А это значит, что созданные студентами кафедры КШИ новые модели одежды очень

скоро найдут своих потребителей. Дипломы с отличием получили Елена Смородина, Маргарита Голикова, Наталия Карпова. Все дипломные работы выполнены под руководством профессора В.Кузьмичева, доцентов А.Малинской, М.Смирновой, Н.Дорониной, О.Суриковой, Н.Сахаровой, Н.Кочановой, старших преподавателей А.Корнилович, А.Кузнецовой и И.Жуковой.



К 100-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ  
НАШЕГО ЗНАТНОГО ЗЕМЛЯКА-СТРОИТЕЛЯ Г.И. ГОРЧАКОВА

## ЖИЗНЬ, ПОСВЯЩЕННАЯ ГОРДОЙ ПРОФЕССИИ – СТРОИТЕЛЬ

*Край наш ивановский богат на знаменитых людей. И сегодня помнит история трудовые подвиги текстильщиц Маруси и Дуси Виноградовых, Зои Пуховой, Валентины Голубевой, строителей Любови Мищуновой, Григория Горчакова и многих других. Своими воспоминаниями об ученом и талантливом наставнике Г.И. Горчакове поделился его ученик, ныне – заведующий кафедрой строительных материалов Московского государственного строительного университета, доктор технических наук, профессор Д. Орешкин.*

Григорий Иванович Горчаков родился в 1916 году в городе Иваново в семье учителя. Прекрасно учился в школе. После семилетки – строительное училище, радость от вступления в чудесный мир созидания, где лучшая награда строителю – счастливые глаза новоселов... Одновременно с приобретением профессиональных навыков Григорий Иванович – тогда еще просто Гриша, – продолжал учиться, повышать свои знания. Успешно сдав экзамены за 10 класс, он в 1935 году поступает в Московский инженерно-строительный институт им. В.В. Куйбышева на факультет гидротехнического строительства. В 1940 году Г.И. Горчаков с отличием заканчивает его и поступает в аспирантуру. Начинающий ученый мечтает об интересной работе, о новых городах, которые построят такие же, как он, увлеченные профессией строителя ребята и девушки... Только мечтам этим долго не суждено было сбыться: грязнуль июня 1941 года. Без объявления войны фашистские орды обрушились на родную землю, разрушая города и села, убивая и угоняя в плен людей. Народ стал на защиту Родины, сотни тысяч добровольцев уходили на фронт. В их числе был и наш земляк Григорий Горчаков. Великую Отечественную войну, был командиром взвода, командовал строительной ротой 22 Управления оборонительного строительства Красной Армии. Родина отметила его ратные и трудовые подвиги орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени, медалями «За оборону Москвы», «За освобождение Варшавы» и другими...

Когда над Родиной опять заголубело мирное небо, Г.И. Горчаков вернулся в родной вуз, восстановился в аспирантуре. После ее окончания по распределению был направлен в На-

учно-исследовательский институт цемента. В 1949 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1953 году получил ученое звание старшего научного сотрудника, возглавил лабораторию бетонов и физико-механических исследований. Сотни опытов, расчетов, стремление создать наиболее оптимальные для нашей полосы строительные материалы. И радость от полученных открытий...

Спустя три года ученый Г.И. Горчаков переходит на работу в МИСИ в качестве доцента кафедры строительных материалов. В 1964 году он защищает докторскую диссертацию, в 1967 году получает аттестат профессора. А в следующем году Григорий Иванович становится заведующим кафедрой строительных материалов и более 20 лет руководит ею, активно продолжая заниматься научными изысканиями.

Результат: около 300 научных работ, включая 9 монографий, 21 авторское свидетельство, 2 патента на изобретения, 8 учебников и 6 учебных пособий. Учебник Г.И. Горчакова «Строительные материалы», 1981 и 1986 годов изданий, до сих пор считается одним из лучших в СССР и России. А монография «Состав, структура и свойства цементных бетонов» явилась началом научной концепции о взаимосвязи того, что обозначено словами, вынесенными в заголовок книги. Эта взаимозависимость была рефреном его учебников. В своих работах Г.И. Горчаков особую роль уделял исследованиям по-ристости, морозостойкости и долговечности цементных материалов. Его формулы гелевой, капиллярной, воздушной и общей пористости цементного камня, бетона, степени гидратации в зависимости от количества цемента, воды затворения, водоцементного отношения актуальны и в настоящие времена.

Г.И. Горчаков имел огромный вес в научном мире, был непрекаемым авторитетом для аспирантов и ученых не только в СССР и России, но и в Европе. Не случайно он многие годы входил в экспертный совет ВАК при Совете министров СССР, был председателем диссертационного совета. Им подготовлено около 10 докторов наук, свыше 45 кандидатов наук. Все, кто работал с Григорием Ивановичем, отмечали его высокий научный и интеллектуальный уровень. Он прекрасно читал лекции,



был автором многих лабораторных и практических работ, которые проводил для студентов, практических, всех специальностей МИСИ-МГСУ. Григория Ивановича отличали ясность мысли, простое и понятное изложение даже самого сложного материала, доступность, доброта.

Его уважали, ценили преподаватели и сотрудники кафедры, аспиранты. Слово Г.И. Горчакова было законом для подчиненных, поэтому кафедра работала четко, была обеспечена оборудованием и литературой высокого методического уровня. Каждый знал, что надо делать. Те традиции, которые поддерживал, заложил и развивал профессор Горчаков, до сих пор действуют и совершенствуются. Это помогает в работе и позволяет осваивать новые веяния в высшем образовании, а преподавателям – иметь научные разработки и приоритетные направления мирового уровня. Память о Григории Ивановиче Горчакове жива на кафедре строительных материалов.

В 2009 году в дни проведения Горчаковских чтений на территории кафедры строительных материалов была открыта мемориальная доска, посвященная работе в МИСИ-МГСУ лауреата Государственной премии СССР, заведующего кафедрой строительных материалов с 1968 по 1989 год, доктора технических наук, профессора Григория Ивановича Горчакова – ивановца, посвятившего свою жизнь гордой профессии строителя...

*Идеи нашего земляка Г.И. Горчакова нашли свое продолжение в научных исследованиях ученых ИГАСУ-ИВГПУ. По проблемам долговечности строительных материалов и защите их от коррозии создана и успешно развивается в нашем вузе научная школа академика РААСН Сергея Викторовича Федосова, которую представляют доктора наук, профессора М.В. Акулова, В.Е. Румянцева, Ю.А. Щепочкина, а также около 10 кандидатов наук.*

## ТЕАТР-СТУДИЯ МОДЕЛЬНОГО ИСКУССТВА ИВГПУ

ПРИГЛАШАЕТ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ В ВОЗРАСТЕ ОТ 15 ДО 25 ЛЕТ НА ОБУЧЕНИЕ

## ПРИХОДИ К НАМ И ПРИКОСНИСЬ К МИРУ МОДЫ И КРАСОТЫ!

Г. Иваново, Шереметевский пр., 21, ауд. ГШ-131, 133. Телефон для информации: 40-14-14.

