



# ИНЖЕНЕР

Издается с 1957 г.

№8 (1931)

8 ноября 2017 г. Бесплатно.

## Волгатеку 85 лет



**Фокус  
на будущее**  
стр.2-3

# 5

медалей  
и Гран-при  
получил  
Волгатех  
на фестивале  
TESLA  
FEST 2017



«Экстрим» – чемпион мира! **стр.6**

Все возможности  
студенческой жизни

..... **стр. 8-9**

«Белый кот»  
покорил Сочи!

..... **стр. 11**

С юбилеем, Волга-  
тех! Поздравляют  
выпускники

..... **стр.12-13**

Неделя юмора:  
репортаж с фес-  
тиваля «Осенний  
цыпленок-2017»

..... **стр. 14-15**

# Фокус на будущее

**85 лет – это длинная жизнь, богатая на события, встречи, достижения. Про наш университет можно сказать, что несмотря на солидный возраст он находится в самом расцвете сил и уверенно строит планы на будущее! О сегодняшнем дне Волгатеха и его перспективах мы говорим с ректором Виктором ШЕБАШЕВЫМ.**

– Виктор Евгеньевич, университет сегодня – это многоуровневый комплекс, который обеспечивает подготовку специалистов всех уровней, от квалифицированных рабочих до докторов наук, играет важную роль в инновационной деятельности на уровне региона и страны, ведет активную научную работу. Все это важно, и выделить среди этих направлений деятельности приоритетное невозможно. Подводя итоги в преддверии юбилея, какие события и достижения Вы назвали бы самыми важными для Волгатеха?

– Говоря о том, как университет подходит к юбилею, в первую очередь вспомним последнюю успешную приемную кампанию: были заполнены все бюджетные места по программам бакалавриата и специалитета. Причем по сравнению с прошлым годом мы несколько повысили средний балл по результатам ЕГЭ. Вообще в этом году мы постарались многое сделать для того, чтобы талантливые абитуриенты не стремились уезжать из республики, оставались получать качественное образование и работать на родине. По данным республиканского Министерства образования и науки, уехавших за пределы региона выпускников школ в этом году действительно стало меньше, чем в прошлом. Хотелось бы верить, что в этом есть и наша заслуга.

Вместе с тем Волгатех уже много лет позиционирует себя шире, чем региональный университет. В стране действует приоритетный проект «Развитие экспортного потенциала российской системы образования», одна



из целей которого – привлечь иностранных студентов в российские вузы. В этом направлении Волгатех тоже ведет работу. Сегодня у нас обучаются более 900 студентов из 26 стран ближнего и дальнего зарубежья.

Университет имеет сильные позиции в научно-исследовательской работе. Причем удерживать эти позиции нам удается как благодаря сложившимся научным школам под руководством Я.А.Фурмана, В.А.Иванова, Е.М.Романова, О.А.Мироновой, Ю.А.Ширнина, так и за счет интересных результатов, полученных нашими молодыми учеными. В 2017 году получили признание проект «Экзоскелет медицинского назначения», разработанный коллективом под руководством И.А.Кудрявцева, и аппаратно-программный медицинский комплекс, созданный на кафедре радиотехнических и

медико-биологических систем под руководством профессора А.А.Роженцова. Большое количество высоких наград разработки наших ученых получили не только на российских, но и на международных форумах (международный салон «Архимед», инновационный форум TESLA FEST). Мы гордимся тем, что в ПГТУ работает единственный в республике член-корреспондент Российской академии наук Д.В.Иванов.

Один из важнейших результатов: в новый учебный год университет вступил, практически полностью сохранив свой профессорско-преподавательский состав. На фоне многих других организаций и учебных заведений республики наш коллектив долгие годы остается образцом стабильности. Выполняя майские указы президента РФ, к концу 2017 года мы должны выйти на отметку средней заработной

платы преподавателей в размере 39 тысяч рублей, а через год довести ее до 44 тысяч. С 1 сентября 2016 года зарплата профессорско-преподавательского состава повышалась уже пять раз.

Жизнь выдвигает свои требования, подчас непростые. Образовательные учреждения обязаны на них реагировать, искать пути рационального, более эффективного использования ресурсов. Поэтому в университете проводится оптимизация структуры и штатов. Эта работа будет продолжена и в будущем году. Но потрясений, негативных последствий для коллектива не должно быть. Нужно переосмысливать должностные обязанности, функционал сотрудников, с тем чтобы они имели возможность более эффективно выполнять большой объем работы и, соответственно, получать большее вознаграждение.

– В последние годы внимание руководства университета было направлено на укрепление материально-технической базы. Объем вложений в инфраструктуру вуза ежегодно превышает миллиард рублей. Эта инновационная среда должна открыть новые возможности для студентов и сотрудников...

– Новая среда, в которой комфортно учиться и учить, – это общая заслуга нашего коллектива. Будущая же стратегия Волгатеха будет направлена на то, чтобы развивать накопленный потенциал. В том числе потенциал людей. Нужно создавать условия, в которых преподавателям и сотрудникам университета будет удобно работать, реализовывать себя. В этом поможет, среди прочего, создание на базе Волгатеха Поволжского регионального центра компетенций в области онлайн-обучения. Победа в конкурсе в рамках проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ», будучи достижением всей команды Волгатеха, открыла перед ней новые перспективы: наши преподаватели будут обучать своих коллег из других образовательных учреждений применению онлайн-обучения и созданию онлайн-курсов, и вместе с тем они сами получают возможность учиться и зарабатывать новый авторитет как на уровне вуза, так и на российском и даже международном уровне.

– За 85 лет в стране менялось многое, и вуз всегда стремился оперативно реагировать на запросы времени. Вместе с тем один принцип оставался неизменным: нужно готовить специалистов для реального производства.

– Это так. И сегодня предприятия страны как никогда раньше рассчитывают, чтобы наши выпускники, заступив на рабочее место, без раскачки начинали эффективно работать в реальных условиях. Для этого многое делается. Организован прием абитуриентов по направлениям от предприятий. Эти ребята с самого начала знают, где и с кем будут работать, уверены, что получат оптимальные условия для прохождения производственной практики, представляют свой дальнейший жизненный путь. Также ПГТУ по своей инициативе заключает договоры с ведущими предприятиями республики и других регионов и ведет для них целевую подготовку студентов. Молодые люди посещают свои будущие рабочие места, знакомятся с оборудованием, в своих курсовых и дипломных работах решают задачи, выдвигаемые реальным производством.

Конкретный пример: в рамках реализации программы «Новые кадры ОПК» в нашем новом структурном подразделении – созданном на базе Марийского машино-

строительного завода Центре радиолокационных систем и комплексов уже прошли подготовку более 300 человек, которые теперь работают и на ММЗ, и на других предприятиях оборонного комплекса. Таким образом, ПГТУ готовит не просто квалифицированные кадры, а кадры на опережение, когда молодые специалисты еще в период обучения знакомятся с самым современным оборудованием и методиками работы.

Если зашла речь о принципах, которым верен Волгатех, назову еще один: ответственность. Я считаю, что нужно с гордостью относиться к тому, что создано нашим коллективом в предыдущие годы. Достигнув больших успехов в области рационального природопользования, эту работу нужно развивать дальше. Тем более, что вновь избранный глава республики тоже не раз обращал внимание на необходимость развития лесной отрасли. Так, на базе вуза создан Поволжский центр интенсивных лесных технологий. Его сотрудники и техника, которой они мастерски владеют, оказывают большое влияние на технологии, применяемые организациями лесного комплекса нашей республики, в частности, технологии воспроизводства леса, лесозаготовок.

В ближайшие годы приоритетными направлениями развития в Республике Марий Эл будут туризм, IT, сельское хозяйство, строительство автомобильных дорог. И Волгатех способен оказать региону значимую поддержку во всех этих отраслях! Отмечу, что в будущем году откроется прием в магистратуру по новым направлениям подготовки «ЖКХ», «Мехатроника и робототехника». В институте строительства и архитектуры продолжится профильная подготовка специалистов в области строительства и ремонта автодорог. Есть у Волгатеха и богатый опыт сотрудничества с республиканским комитетом по туризму, и возможности для поддержки развития туристической индустрии.

Мы говорим, что университет – это центр инноваций. По сути это означает, что университет оказывает живое влияние на экономику региона и страны. Дело даже не в том, что только в 2017 году общая стоимость товаров и услуг, предложенных ПГТУ населению и предприятиям, достигла 100 миллионов рублей. Намного важнее, что самые современные материально-технические условия и самые актуальные знания, накопленные в Волгатехе, позволяют его ученым и студентам создавать нужные стране изобретения. ПГТУ уже много лет остается одним из лидеров в реализации программы «УМНИК». Уже более 240 студентов, разработавших свои проекты, получили государственные средства, чтобы довести их до стадии промышленного внедрения. Наши промышленные и медицинские разработки имеют высокое признание на российских и международных форумах. Многочисленные научные коллективы Волгатеха эффективно решают разнообразные задачи, которые ставит сама жизнь.

– И все же университет это не только обучение и наука. Есть еще богатое студенческое творчество, спорт...

– Эти направления мы стараемся всесторонне поддерживать. И раз мы заговорили о спорте, я хочу от души поблагодарить и поздравить команду по фитнес-аэробике «Экстрим», которая сделала Волгатеху великолепный подарок к празднику, завоевав золотые медали чемпионов мира!

Накануне юбилея хочу поблагодарить коллектив Волгатеха за добросовестный труд, за ту подвижническую работу, что ежедневно ведется в стенах университета. Пускай наша команда остается сплоченной, дружной, способной достигнуть самых амбициозных целей! И пусть из нашего университета, как и раньше, выходят молодые профессионалы, люди творческие и успешные! С юбилеем, Волгатех!

# «Оборонка» ждет специалистов!

В начале октября были подведены итоги конкурса в рамках ведомственной целевой программы «Новые кадры для оборонно-промышленного комплекса».

В конкурсе принимали участие проекты российских вузов по совершенствованию содержания и технологий целевого обучения студентов в интересах организаций ОПК. Поволжский государственный технологический университет участвует в этом конкурсе уже четвертый раз и снова вошел в число победителей.

Это значит, что еще 84 студента и аспиранта Волгатеха пройдут целевую подготовку, включающую в себя проведение востребованных ОПК научных исследований и разработок, практику и стажировку на предприятиях-партнерах. А после завершения учебы они смогут трудоустроиться на этих предприятиях. На обучение каждого студента-целевика Минобрнауки РФ ежегодно в течение двух лет дополнительно выделяет 43 тысячи рублей.

Напомним, программа «Новые кадры для оборонно-промышленного комплекса» реализуется с 2014 года. Ее цель – подготовка в вузах специалистов по прямому за-

казу российских предприятий и концернов оборонной промышленности. ПГТУ также с 2014 года является участником программы. Тогда в престижном конкурсе приняли участие 57 российских вузов. После завершения его первого этапа ПГТУ занял позицию в десятке лидеров рейтинга и получил дополнительное финансирование 113 бюджетных мест. А во втором этапе конкурса, где принимали участие только 20 учебных заведений, университет совместно с ММЗ защитил проект по созданию на заводе базового структурного подразделения. В числе 12-ти победителей конкурса вуз получил федеральный грант для создания Центра радиолокационных систем и комплексов на Марийском машиностроительном заводе.

## Учиться и получать производственный опыт

Поскольку цель программы – решить проблему импортозамещения в обо-

ронно-промышленном комплексе, то одним из способов ее достижения является подготовка специалистов высокого уровня в отрасли радиоэлектроники и машиностроения. А добиться этого с максимальной эффективностью можно в том случае, если в этой работе принимают участие сами предприятия. И открытие Центра, произошедшее летом 2015 года, еще больше укрепило взаимные связи давних партнеров – ММЗ и Волгатеха. Среди задач Центра – обеспечение необходимой инфраструктурой программ подготовки кадров для завода, а также подготовка междисциплинарных многопрофильных команд для решения практических задач производства. В лабораториях Центра РЛСиК выполняются совместные опытно-конструкторские и научно-исследовательские работы. Важно, что Центр радиолокационных систем и комплексов готовит специа-

листов разного профиля, от слесаря механосборочных работ до инженера-конструктора. Это позволило сформировать команды для решения конкретных производственных задач.

Стратегическое сотрудничество Волгатеха и ММЗ осуществляется уже много лет. Ежегодно до 70 студентов совмещали учебу с работой на заводе, получая ценный производственный опыт. Вместе с тем Центр радиолокационных систем и комплексов дал не только новые научные и технические возможности. Обучаясь здесь по своим образовательным модулям, старшекурсники глубоко вникают в рабочий процесс и могут предложить свое решение конкретных задач. А сотрудники ММЗ – наставники и будущие работодатели – наблюдают за деятельностью студентов и могут объективно оценить их потенциал.



## Расширяя географию

В 2017-18 учебном году в рамках программы «Новые кадры ОПК» обучение по специальным образовательным модулям получают 84 человека: студенты третьего курса аспирантуры, бакалавриата и СПО, четвертого курса специалитета и очники первого курса магистратуры. Модули разрабатывались совместно с предприятиями-партнерами. В этом учебном году помимо Марийского машиностроительного завода в программе участвует АО «Завод полупроводниковых приборов», ФГУП «ПО «Октябрь» (г.Каменск-Уральский, Свердловская обл.), ФГУП «Российский федеральный ядерный центр –



Всероссийский НИИ экспериментальной физики» (г.Саров, Нижегородская обл.). Продолжается сотрудничество с ООО «Технотех» (г.Йошкар-Ола) и Казанским авиационным заводом им. С.П.Горбунова: в прошлом году студенты-целевики работали на заводе, продолжая при этом учиться в магистратуре ПГТУ.

Всего в рамках программы «Новые кадры ОПК» в Волгатехе получают образование около 200 молодых людей. А большинство тех, что уже защитили диплом, успешно работают на своих предприятиях. Гарантия трудоустройства – одно из условий договора между университетом и предприятием-партнером. На втором году ребята полдня учатся

и полдня работают, получая не только заработную плату, но и навыки, и полезные связи. После окончания обучения место работы и производственные задачи уже знакомы. Это, конечно же, большой плюс для молодого специалиста и для его коллег.

Задача программы подготовки кадров для ОПК – укрепить взаимосвязь образования и реального производства. Это положительно сказывается как на вузах, так и на результатах работы предприятий «оборонки». А главное, способствует укреплению промышленности страны, ведь оборонно-промышленный комплекс – один из основных стержней российской экономики, влияющий на развитие радиоэлектроники, машиностроения, космической и авиапромышленности.

ВАЛЕНТИНА АСТАХОВА

## Золотой подарок к празднику

**Команда «Экстрим» стала чемпионом мира!**

В Нидерландах, в городе Лейден 17-21 октября прошел чемпионат и первенство мира по фитнес-аэробике. Команда Волгатеха «Экстрим» выступала в номинации «степ-аэробика» в возрастной категории 17 лет и старше. Она в очередной раз подтвердила высокое мастерство, получив первое место!

У «Экстрима» было 18 соперников из 14 стран. Всего же в чемпионате приняли участие около 1500 человек. Российская школа фитнес-аэробики доказала свое превосходство: вместе с «Экстримом» на вторую и третью ступени пьедестала почета поднялись команды нашей

страны. Четвертое-шестое места в номинации – у чехов.

По словам тренера наших чемпионки Светланы Лебедевой, после небольшой ошибки в отборочных состязаниях рассчитывали на третье или четвертое место. Но решили не сдаваться и сделали все возможное, чтобы показать себя лучшими. Победа далась очень нелегко: в последние месяцы перед чемпионатом мира были и травмы, и смена состава. И дорогого стоят слова, которые после состязаний сказал нашим тренерам чешский коллега: «Вы – красная машина!» Когда-то это суровое прозвище американцы дали советской хоккейной сборной. Теперь его носит ко-



манда Волгатеха, доказавшая, что для нее нет ничего невозможного!

Напомним, «Экстрим» – четырехкратный чемпион Европы и обладатель бронзовой и серебряной медалей чемпионатов мира. Теперь его

капитал пополнился самыми дорогими медалями. Поздравляем девушек и их тренеров Марину Федосееву, Светлану Лебедеву и Татьяну Иващенко. Уверены, что вы еще не раз завоюете золото мира!

МАРИНА БАРЫШНИКОВА

## Вся вселенная Волгатеха!

22 октября в Волгатехе побывали старшеклассники из Йошкар-Олы, районов республики и соседних регионов.



Гостей ждала обширная программа. Открыл встречу ректор ПГТУ Виктор Шебашев, рассказавший ребятам и их родителям о возможностях обучения, творчества и спорта, которые предоставляет вуз. Затем гости получили исчерпывающую информацию

о приемной кампании 2018 года. Также в торжественной обстановке были вручены награды представителям республиканских школ – победителей конкурса «Школа – партнер ПГТУ».

Школьники активно общались с сотрудниками факуль-

тетов и институтов Волгатеха и, конечно, со студентами. А родители получили все ответы на волнующие их вопросы на практическом семинаре «Мой ребенок – абитуриент вуза».

В этот день Волгатех был открыт не только для школьников, но и для всех желающих. Взрослые и дети, все, кому интересна вселенная Волгатеха, приняли участие в фестивале актуального научного кино, где демонстрировалась серия фильмов «Как устроена Вселенная» с Константином Хабенским. А на площадке «Моя профессия: взгляд в будущее» самые любознательные гости университета обсудили эту важную для молодежи тему с молодыми учеными Волгатеха.

Выставка институтов и факультетов, фантастическая фотозона, зажигательная шоу-программа, показавшая творческий потенциал студентов, и целая вселенная полезной информации – все это надолго запомнится юным гостям Волгатеха!

АНАСТАСИЯ ПЕТРОВА,  
ФОТО АЛЕКСЕЯ АЛАБУЖИНА

## Гран-при TESLA FEST 2017

Волгатех представил свою экспозицию на Международном фестивале инноваций, знаний и творчества в сербском городе Нови-Сад.

В этом году в работе TESLA FEST участвовали представители более десяти государств. Экспозиция ПГТУ вызвала широкий интерес участников и гостей выставки. По ее итогам проекты ПГТУ удостоены трех золотых и двух серебряных медалей.

**По оценке международного жюри, три проекта ПГТУ были отмечены золотыми медалями:**

- «Разработка технологии изготовления электродов топливных ячеек с протонообменной мембраной» – авторы Д.Е.Шашин, С.А.Степанов, Н.И.Сушенцов.

- «Экзоскелет медицинского назначения» – авторы А.И.Кудрявцев, К.С.Клюжев, Ю.С.Андрианов.

- «Система поддержки принятия решения врача-эндоскописта EndoViz» – авторы Д.М.Батухтин, В.Л.Рыжков, М.О.Гремякина, Е.А.Голодюк, Н.Н.Митракова.

Также проект экзоскелета медицинского назначения получил специальный приз Союза инноваторов Республики Молдова.

**Серебряные медали получили проекты:**

- «Многофункциональный газобетонный блок» – авторы А.В.Иванов, П.Н.Муреев, А.Н.Макаров, В.Г.Котлов, Н.М.Бикмуллин.

- «Линейный приводной узел для роботизированных систем» – авторы Д.Ю.Андрианов, И.А.Кудрявцев.



## Впервые в Сколково

**Ежегодный форум «Открытые инновации» с 2012 года проводится в технопарке «Сколково» под эгидой правительства РФ.**

Основные задачи форума – развитие и коммерциализация новейших технологий, популяризация мировых технологических брендов и создание новых инструментов международного сотрудничества в сфере инноваций.

Волгатех впервые был приглашен к участию в этом форуме, где представил два проекта.

Профессор, доктор технических наук, зав. кафедрой радиотехнических и медико-биологических систем факультета Алексей Рожнецов познакомил участников и гостей форума с системой интраоперационной навигации с поддержкой технологии дополненной реальности на базе виртуальных 3D-моделей органов. Над ней трудилась группа ученых Волгатеха и сотрудников урологического отделения Рес-

публиканской клинической больницы. Проект направлен на разработку хирургической системы, реализующей функции предоперационного планирования, контроля и визуализации на базе технологии дополненной реальности. Задача – улучшение диагностики и позиционирования медицинского инструмента.

Другая разработка, представленная на форуме, – сухой магнитный дефектоскоп для сканирования труб основного и вспомогательного оборудования нефтегазодобывающих комплексов. Он предназначен для сканирования и обнаружения металлургических, строительных и эксплуатационных дефектов в материале элементов трубопроводов, изготовленных из стали, ее сплавов и других ферромагнитных материалов. Представлял проект его автор,



кандидат технических наук, доцент кафедры транспортно-технологических машин института механики и машиностроения Владимир Грязин.

Делегация Волгатеха во главе с начальником управления научной и инновационной деятельности Юрием Андриановым приняла участие в работе площадок форума. В рамках программы прошли пленарные заседания и тематические сессии, образовательные мероприятия, семинары и мастер-классы, инновационные шоу, деловые встречи.

ВАЛЕНТИНА АСТАХОВА

управления информационной политики Евгений Богданов и аспирант радиотехнического факультета Дмитрий Шашин.

Результатом визита в вузы стала достигнутая договоренность усилить взаимодействие в плане реализации совместных научных проектов, обмена студентами между Волгатехом и зарубежными университетами. Продолжится и практика публикации статей ученых Волгатеха в научных журналах, издаваемых университетами Сербии и Республики Сербской и входящих в наукометрические международные базы данных Scopus и Web of Science Core Collection. На сегодняшний день в них уже опубликовано более 30 работ сотрудников ПГТУ.

В мае 2018 года Волгатех планирует принять группу студентов из-за рубежа, обучающихся по направлению подготовки «Машиностроение». Сербская сторона в свою очередь ожидает делегацию студентов ПГТУ, обучающихся по направлению «Ландшафтная архитектура».

ЕКАТЕРИНА ТЕТЕРИНА

## ЮБИЛЯРЫ НОЯБРЯ

- 2.11 Людмила Анатольевна Свидерская, старший преподаватель
- 3.11 Нина Георгиевна Воскресенская, ветеран ПГТУ
- 7.11 Лев Леонтьевич Яковлев, учебный мастер
- 7.11 Зоя Николаевна Гусева, ветеран ПГТУ
- 11.11 Николай Александрович Антонов, ветеран ПГТУ
- 20.11 Алла Петровна Пластинина, техник
- 24.11 Людмила Васильевна Мухлыгина, специалист по учебно-методической работе
- 26.11 Лидия Дмитриевна Фурман, ветеран ПГТУ

# Время возможностей

Студенческие годы называют временем развития, личного роста. Не стоит ограничиваться в это время только учебой. Университетская среда может дать намного больше – помочь включиться в различные виды деятельности, сформировать личность с активной жизненной позицией, значительно расширить круг живого общения, получить незабываемые впечатления. И даже найти дело по душе в новой сфере или встретить свою вторую половинку.

Обо всем этом наш разговор с начальником управления социальной и воспитательной работы Ольгой ГУЩИНОЙ.

– Ольга Григорьевна, какие возможности, кроме освоения профессиональных компетенций, предлагает студентам Волгатех?

– Для того чтобы интересно и с пользой провести студенческие годы, в ПГТУ развиваются такие направления внеучебной деятельности, как наука и инновации, профессиональные компетенции, информационные ресурсы, международное сотрудничество, культура и творчество, спорт и здоровый образ жизни, волонтерство и социальное проектирование, историко-патриотическое воспитание, межкультурный диалог, социальные стандарты и права студентов.

Студенты ПГТУ с самых первых дней в университете получают представление об активной студенческой жизни. Среди функций нашего управления – адаптация первокурсников. Уже во время подготовительного модуля силами студсоветов факультетов и институтов с ними проводятся тренинги на сплочение, так называемые вертушки: стар-

шекурники выдают новичкам университета непростые задания, например, отыскать кафедру иностранных языков или столовую.

А в октябре клуб художественной самодеятельности ПГТУ впервые провел День открытых дверей под названием «Посвящение в первокурсники». Для ребят устроили концерт с участием творческих коллективов университета и «по горячим следам» пригласили первокурсников к себе.

Иностранцев студентов в ноябре, в рамках республиканского Фестиваля дружбы народов, планируем сводить на спектакль на марийском языке в наш национальный театр Шкетана.

– Расскажите о тех студенческих объединениях, которые существуют в Волгатехе.

– Студенческие объединения – это добровольные объединения студентов, позволяющие им принимать активное участие в решении важных вопросов жизнедеятельности в университете и использовать его возможности для самореализации.

На сегодняшний день в Волгатехе действуют волонтерская инициативная организация студентов (ВИОС), клуб «Молодая семья», клуб любителей истории Отечества «КЛИО», штаб студенческих строительных отрядов, студенческий совет, Ассоциация иностранных обучающихся ПГТУ, студенческий пожарно-спасательный отряд «Волгатех», профсоюзная организация студентов, дружина охраны природы (ДОП ПГТУ), клуб исторической реконструкции «Волжский Путь», клуб интернациональной дружбы студентов «Мост», студсовет общежитий, студенческий центр социальных инициатив, студенческий центр «МЕДИАПОРТ». Тех, кто занимается наукой, объединяют совет студенческого научного общества (СНО), студсовет студенческого конструкторского бюро, бизнес-инкубатор, клуб «УМНИК-ПГТУ». Спортсменов – студсовет по спорту при спортивном клубе «Политехник». На базе клуба

**В 2017 году Программа развития деятельности студенческих объединений (ПРДСО) Волгатеха уже в пятый раз выиграла конкурс по развитию студенческого самоуправления Министерства образования и науки РФ. Уже в самом названии Программы «Повышение роли студенческих объединений в подготовке высококвалифицированных инженерных кадров для отечественной промышленности в соответствии с мировыми трендами, на основе гражданского патриотизма и творческого развития личности» четко сформулирована воспитательная миссия нашего университета. Победа в конкурсе дает существенную поддержку студенческим инициативам, как за счет средств субсидии, так и за счет средств университета.**

В рамках ПРДСО уже проведены:

- Межрегиональный студенческий фестиваль национальных культур «Мост дружбы»;
- III Всероссийская студенческая экологическая школа;
- Всероссийский молодежный форум «Продвижение-2017»;
- студенческий фестиваль «Жить здорово».

В ноябре состоится Всероссийский студенческий форум «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России».



художественной самодеятельности создан художественный совет по культуре. Тематика внеучебной деятельности студентов Волгатеха достаточно обширна, и каждый может найти занятие по душе.

– Перечень студенческих объединений, наверное, не остается неизменным?

– В нашем вузе развитие студенческих объединений имеет длительную историю, и она далеко не закончена. Каждый год появляются новые студенческие организации и клубы, которые отражают интересы и потребности нашего студенчества.

Очень многое в создании и развитии студенческого объединения зависит от руководителя и кураторства со стороны взрослого наставника. Если такого куратора, который бы горел и жил этой идеей, нет, то жизнь объединения просто остановится. Смена поколений студентов тоже может сказаться на деятельности объединения. Я всегда говорю студенческим лидерам, чтобы они на старших курсах присматривались к окружению и готовили себе преемников. Не надо бояться здоровой конкуренции, лидеров вокруг себя. Конечно, комфортно и удобно, когда тебя окружает армия исполнителей, но тогда при смене лидера у нас возникает «яма».

– Что дает участие в студенческих объединениях?

– Расширение кругозора, возможность стать гармонично развитой личностью, вовлечение в другую полезную деятельность, помимо учебной. Мы взаимодействуем с МВД по вопросам профилак-

тики экстремизма, терроризма, наркомании. Они рекомендуют не акцентировать внимание на негативных явлениях, а вместо этого вовлекать ребят во что-то хорошее – в спорт, в творчество, волонтерскую деятельность и т.д. У нас пока это получается, будем стараться и дальше.

Только учиться – это скучно. Я советую студентам не расплываться, найти себя в каком-то конкретном направлении, реализоваться в нем, развить лидерские качества, снять комплексы, подготовить преемника и вступать в дальнейшую жизнь.

– Как появляются студенческие лидеры?

– Если просто назначить лидера сверху, ребята его не примут. Мы, скорее, помогаем их находить. Ежегодно ко Дню университета проводим конкурс «Студенческий лидер» – «смотрины» будущих лидеров, где даем возможность самим руководителям или их потенциальным преемникам выступить с проектом развития деятельности их организации. Так, в прошлом году появился проект «Курилка Гутенберга». Диана Насибуллина, руководитель клуба интернациональной дружбы студентов «Мост», стала победителем конкурса с проектом открытых уроков толерантности с элементами профориентации в старших классах школ, на которых рассказывается о национальностях, проживающих на территории Марий Эл и обучающихся в ПГТУ.

Лидеров много не бывает, нам достаточно иметь 10-15 активистов, чтобы с ними «сделать революцию», к при-



меру, провести митинг в поддержку присоединения Крыма к России, – они приведут всех. С их помощью в августе мы впервые достойно провели День города.

– А есть примеры того, как студенты находили место в жизни, не связанное со своей специальностью?

– Таких примеров немало. Из последних могу привести Анастасию Окулову, возглавлявшую ВИОС. Она была лидером в своей организации, иногда даже в ущерб учебе. Но вовремя взялась за ум, получила инженерное образование, опыт общественной работы. Летом Настя пришла на работу в наше управление, вошла в число делегатов на фестивале молодежи в Сочи. Нередко свое новое призвание в творческой деятельности находят бывшие воспитанники клуба художественной самодеятельности ПГТУ.

– Какая поддержка оказывается студенческим активистам и объединениям в Волгатехе?

– Наше управление оказывает социальную и организационно-методическую помощь – практически каждая студенческая инициатива рассматривается, анализируется и «запускается». А еще наши студенты получают повышенные стипендии за особые достижения в учебе, научной, общественной, культурной деятельности и спорте. Ежегодно таких стипендиатов в Волгатехе более 300 человек.

Хочу отметить особое внимание к воспитательной работе ректора ПГТУ Виктора Шибашева. Он практически «проживает» вместе с нами

большинство студенческих мероприятий – научные, культурно-массовые, спортивные и прочие. В полном объеме владеет информацией о реальном состоянии каждого студенческого объединения, более того – видит перспективы их развития. Виктор Евгеньевич регулярно оказывает помощь в разноплановой работе воспитательной комиссии, принимает участие в обсуждении не только организационных, но и содержательных проблем в воспитательной деятельности.

– Что бы вы хотели пожелать студентам Волгатеха?

– Мне нравятся слова Евгения Михайловича Романова: «Наша задача – дать человеку удочку. А что он на нее поймает, зависит от него самого». Кто-то станет классным специалистом в выбранной профессии, кто-то найдет себя в общественной работе. Те, кто в университете занимается наукой, пополнят ряды профессорско-преподавательского состава Волгатеха. Важно быть целеустремленным, иметь стержень, цель – получить образование с дополнительным набором компетенций, а средства, которые помогут ее достичь, могут быть разными.

Желаю студентам ПГТУ прочувствовать на себе все прелести студенческой жизни. Направляйте весь энтузиазм в нужное русло. Пусть годы, проведенные в университете, оставят в вашей памяти неизгладимый след радостных и положительных впечатлений, а полученные знания приведут к любимой и престижной профессии!

БЕСЕДОВАЛА  
НАТАЛЬЯ ШАЛАГИНА



# СТУДЕНЬ



Приветствую вас, дорогие читатели!

Все когда-нибудь заканчивается/закрывается/уходит (нужное подчеркнуть). Но взамен мы обязательно получаем что-то новое...

К чему я заговорил об этом?

Это, пожалуй, несколько пессимистичный способ сказать, что октябрь закончился. Заметили, как он прошел? Я – нет.

Для меня все еще длится лето, пусть даже погода настойчиво пытается в этом переубедить. Тут главное – не сдаваться! Хранить внутреннее лето несмотря ни на что и верить в светлое будущее.

Даже не так... Делать свое светлое будущее! Человек может абсолютно все (даже наколдовать вкусняшек), если этого действительно хочет!

НИКИТА БОЛДИН,  
СЦ «МЕДИАПОРТ»

## Мы – фестиваль!

Всемирный фестиваль молодежи и студентов. Уникальнейшее событие для молодежи всей нашей страны. Студентам Волгатеха посчастливилось стать его участниками. Давайте узнаем, как это было!



## Сочи познакомился с «Белым котом»

Проект студенческого конструкторского бюро Волгатеха вызвал интерес у гостей фестиваля.

На XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов была организована экспозиция Минпромторга России «Новые технологии и инновации». Молодые российские инженеры представили здесь более 120 изобретений по направлениям:

авиация, космос, транспорт, судостроение, медицина, экология и инновационные разработки для промышленности.

Республику Марий Эл на выставке представлял Поволжский государственный технологический университет. Студент

института леса и природопользования, участник проектной команды Николай Шкуров знакомил гостей мероприятия с разработкой СКБ ПГТУ – беспилотной снегоходной транспортной платформой со смешаемым центром тяжести «Белый кот». Она предназначена для работы в сложных условиях российского Севера и уже получила немало наград и вызвала интерес специалистов на крупных промышленных и инновационных форумах.

За неделю фестиваля с проектом Волгатеха познакомилась тысяча его участников и гостей. В их числе Анатолий Вассерман, журналист и телеведущий Сергей Брилев, министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, директор департамента информации и печати в МИД РФ Мария Захарова, глава российского оргкомитета ВФМС 2017 Сергей Кириенко.



## Жаркие. Осенние. Твои

Дни фестиваля запомнятся нам на всю жизнь!

Фестиваль проходил в нашей стране третий раз. Он собрал 25 тысяч участников и пять тысяч волонтеров из 188 стран. Со всех континентов в Сочи прибыли молодые политики, врачи, студенты, ученые, журналисты... В их числе – и студенты нашего университета. Все они прошли собеседование, по результатам которого и получили свой счастливый билет. Отдельная история с волонтерами, но о них расскажем позже.

Делегация собрана. Наступает день отъезда. 12 октября для нас праздник. На площади Ленина нас встречают музыка и торжественные речи. Впереди двое суток в поезде и неделя на фестивале.

А там... Ох, чего там только не было! Лекции и мастер-классы от именитых людей со всего мира. Возможность проявить себя во всем, от обычного творчества до экстремальных видов спорта. Концерты, конкурсы, соревнования, сдача ГТО и многое-многое другое. Всего и не перечислить, а посетить хочется все и сразу! Не было ничего не интересного!

Чтобы показать высокий уровень фестиваля, можно назвать спикеров, которые выступали перед нами: французский прозаик и публицист Фредерик Бегбедер, всемирно известный мотивационный спикер Ник Вуйчич, знаменитый актер Сергей Безруков, глава российского МИДа Сергей Лавров, эксперт в области нетворкинга Гил Питерсел, заслуженный артист России Эдгард Запашный, заслуженный тренер России Вячеслав Фетисов, олимпийская чемпионка Алина Кабаева и многие другие. Всего в Сочи приехали 1325 спикеров, а готовить сессии, дискуссии и круглые столы помогали более 3000 экспертов. Посетил фестиваль и президент Владимир Путин. Он выступил перед участниками с главной сцены.

Все гости фестиваля получили бесплатные билеты в «Сочи-парк» – один из лучших аттракционов мира. И как потом сообщили организаторы, по этим билетам в парк сходили всего 25% участников. Зато на основных мероприятиях – серьезных дискуссиях, круглых столах, сес-



сиях – всегда были аншлаги! Как отметил глава российского оргкомитета ВФМС 2017 Сергей Кириенко, самой большой популярностью на ВФМС-2017 пользовались образовательно-дискуссионные мероприятия, которых было более 800. Организаторы ожидали, что их посетит около шести тысяч человек, а по факту они собрали в 1,5 раза больше – от восьми до 11 тысяч!

Наши волонтеры отправились в Сочи в составе волонтерского корпуса республики на неделю раньше основной делегации. И нужно отметить, что волонтеры стали настоящими героями фестиваля! Именно они по большей части ответственны за царящую в эти дни в Сочи атмосферу. Они заботились о нас, кормили, поили, заводили. Среди них тоже были студенты Волгатеха, прошедшие жесткий отбор и обучение. Огромное вам спасибо за все, что вы сделали для нас и для всей страны! И, конечно, спасибо организаторам этого грандиозного праздника!

Очень трудно описать все, что было на фестивале. У нас еще слишком много эмоций, которые не передать словами. Так что совет: если хотите узнать подробности, спрашивайте участников лично. Им будет приятно все рассказать!

ФОТО АНАСТАСИИ ЕГОРОВОЙ  
И АНАСТАСИИ СИТНИКОВОЙ



## О Марий Эл – по-английски

Мне, как студенту-магистранту, обучающемуся по направлению «Лингвистика», повезло побывать на фестивале. Выпала возможность представить нашу республику перед всеми его участниками. Я была стэндистом (экскурсоводом) и рассказывала на русском и на английском языках об особенностях нашего края. Поток иностранных участников был очень велик, а значит, и языковой практики оказалось достаточно!

Количество эмоций, которые были получены за время фестиваля, не передать словами: новые знакомства, интересные образовательные программы, которые мы посещали как участники, яркие представления и шоу, а также прекрасные виды на море и горы!

События такого масштаба, проводимые в России, – это возможность проявить себя и научиться новому, гордиться нашей страной, сумевшей объединить в одном месте столько различных наций.

Стать частицей события мирового масштаба – возможно! Нужно мечтать, работать над собой и дерзать!

ЛИЛИЯ ЗАРИПОВА,  
МАГИСТРАНТ ПРОГРАММЫ «ЛИНГВИСТИКА»



# Университет в моей жизни

**Выпускники Волгатеха находят себя в самых разных областях. Кто-то работает по специальности. Другие становятся успешны в деле, не имеющем прямой связи с полученным высшим образованием. Третьи сами создают новые направления для приложения своих сил и знаний. И есть те, кто остался верным университету, найдя здесь любимую работу и верных друзей. Сегодня они поздравляют альма-матер!**



**Александр ГАЛОЧКИН**

Выпускник радиотехнического факультета 1997 года

Собственник и генеральный директор IT-компании TravelLine

Учиться в «политехе» было просто здорово! С первых дней учебы у нас сложилась отличная студенческая компания, которая, к слову, до сих пор со мной. С этими парнями мы ходили в походы, программировали ночами, штурмовали экзамены, устраивали вечеринки, а в дальнейшем делали первые шаги в бизнесе. Кстати, в походы мы ходим до сих пор, а традиция идти на сплав в майские праздники стала у нас просто железобетонной.

На третьем курсе меня чуть не выперли за хулиганство из «политеха». В те времена была острая нехватка компьютерного времени, соответственно у меня и еще у нескольких студентов был пропуск-вездеход в любое время в здание третьего корпуса. Там была лаборатория ПЛИММОП, для которой мы выполняли ряд работ в рамках международных заказов, причем работали в основном в ночное время, третьей сменой. И вот однажды я явился в третий корпус вечером в компании с друзьями и привычно постучал в окно. Обычно выходил вахтер, узнавал нас и с радостью запускал. В общем-то все вахтеры принимали нас как родных, кроме одной суровой тети. Прозвище мы ей дали – Комиссарша. Я постучал в окно, вышла Комиссарша и сделала вид, что нас не узнает. Я постучал сильнее – ноль реакции и эмоций. Тогда я постучал еще сильнее и нечаянно разбил кулаком окно! Дождаться приезда милиции мы не стали, а наутро выяснилось что Комиссарша во всех красках расписала налет пьяных студентов во главе со мной на третий корпус. Правды там было мало, но разбитое окно было неопровержимым фактом. Каким-то чудом мы смогли убедить менеджанта не давать ход делу и сделать окно за наш счет. Собственно, до сих пор оно там и стоит.

Наша специальность – ПС на тот момент была новая. Непонятно было, насколько она вообще будет востребована. К счастью, глобальное развитие IT оказалось для нас настоящим подарком судьбы, и наши навыки оказались более чем актуальны. При этом очень скоро нам пришлось от программирования переходить к другим неизведанным областям, таким, как управление, продажи, маркетинг, построение команды и прочее. И способность быстро обучаться новому, заложенная в «политехе», очень нам пригодилась.

До недавних пор я активно преподавал в университете, но в какой-то момент мне стало сложно это делать из-за нехватки времени. Сейчас четыре сотрудника моей компании преподают на нашей специальности ПС. Я жду возможности снова вернуться к преподаванию. Кроме того, я являюсь членом попечительского совета на нашем факультете. А в прошлом году на базе университета и компании TravelLine была создана совместная лаборатория для подготовки студентов и решения производственных задач. Так что взаимодействие с альма-матер происходит самое полное!

От имени нашей компании и от себя лично желаю ПГТУ всегда оставаться молодым душой и сердцем, легко воспринимать новое, меняться в лучшую сторону и не стоять на месте. А также – преумножать преподавательскую базу и увеличивать качественный прием на все специальности, особенно на IT!



**Елена ВАСЯЕВА**

Выпускница радиотехнического факультета 1994 года

Доцент кафедры информационно-вычислительных систем факультета информатики и вычислительной техники ПГТУ

Учиться было всегда интересно, хотя и сложно. Наша специальность тогда только открылась (мы были второй набор), и, естественно, по большинству дисциплин методичек не было. Приходилось внимательно слушать на занятиях и много заниматься в библиотеках.

Персональных компьютеров тогда дома ни у кого не было, и студентам приходилось писать программы в тетради. А на занятиях нужно было успеть набрать код, скомпилировать и защитить работу. Это на всю жизнь приучило качественно продумывать алгоритмы и грамотно планировать свое время. Группа наша была мотивирована на учебу, и не только. Мы были очень дружные, творческие, среди нас было много спортсменов.

Студенческая жизнь всегда полна забавных случаев. На первом курсе 1 сентября я и трое моих однокурсников опоздали на вручение студенческих билетов, потому что спутали корпуса. Когда мы дошли до третьего корпуса, все уже разошлись, и декан вручал нам билеты в коридоре.

Я осталась работать в вузе после аспирантуры, куда поступила совершенно случайно. Никогда не думала о научной и тем более преподавательской карьере! Собиралась после окончания аспирантуры ехать по направлению на метеостанцию в Якутию, но мой научный руководитель А.А.Власов убедил остаться. Я несколько об этом не жалею!

В связи с командировками мне приходится посещать другие вузы. Сравнивая с ними наш университет, могу с уверенностью сказать, что уровень образования по многим специальностям у нас высокий. Тем не менее, нам есть в чем развиваться и совершенствоваться. Значит, 85 лет – это только начало!



**Максим ТАЛАЛАЕВ**

Выпускник факультета социальных технологий и ИДПО при МарГТУ «Финансы и кредит» 2009 года

Заместитель директора по общим вопросам ООО «Лукоз Саба»

Учеба в ПГТУ всегда была интересным занятием. Постоянные мероприятия: творческие, спортивные, общественные, научные... С некоторыми из своих сокурсников поддерживаю отношения до сих пор. Мы выросли. У кого-то уже трое детей. Мы развиваемся и в личном плане, и в профессиональном.

Учеба в ПГТУ предопределила мою будущую профессию. Благодаря стажировке в Турции появились знакомства, которые

помогли мне после окончания учебы начать работать по специальности. Я закончил аспирантуру и защитил кандидатскую под руководством одного из лучших специалистов в своей области А.Н. Полухиной. Одно время я даже преподавал в родном вузе. С радостью возобновил бы эту практику, поскольку мой кругозор благодаря новому опыту стал еще шире.

Считаю, что обучение на гуманитарных специальностях раскрывает потенциал студента, делает его мышление более системным, методичным. Грамотные наставники, трудолюбие, желание расти и развиваться привели меня на работу в Комитет по туризму Республики Марий Эл. Думается, за те три года, что я трудился в этом ведомстве, наша команда сделала многое, в том числе и на российском уровне. Мы провели совместно с ПГТУ не одно мероприятие.

А еще ПГТУ помог мне стать судьей по ММА (смешанным боевым единоборствам). В спортзал университета я пришел в уже немолодом по спортивным меркам возрасте, чтобы заниматься в секции боевых единоборств. Тогда совместные цели привели ряд единомышленников к созданию единственного в республике бойцовского промоушена. Я был в составе организаторской команды, а также судил поединки серьезных спортсменов. Это тоже важный период в жизни, связанный с Волгатехом.

В конце концов, Волгатех подарил мне супругу! И за это я больше всего ему благодарен.

В памяти остались только положительные впечатления об университете. ПГТУ – замечательный вуз, воспитавший множество достойных личностей и специалистов. Приходите сюда учиться. И не забывайте, что вуз создает среду, в которой каждый сам определяет свое место. Университет не будет учиться за вас. Он лишь поможет вам стать профессионалом, если вы этого хотите.



**Александр АКИЛБАЕВ**

Выпускник факультета лесного хозяйства и экологии 2010 года

Ведущий телепрограммы «Пешком по республике» на ГТРК «Марий Эл»

В студенчестве самое главное не учеба, а особая атмосфера, способность создавать и сохранять алгоритмы действий для тех или иных жизненных поворотов. Это как бы лайт-версия взрослой жизни. Здесь у тебя больше ответственности, чем в школе, и несешь ты ее не перед мамой, учителем или кем-то еще. Это ответственность перед собой. Если ты подведешь себя сейчас, скорее всего это повторится позже в настоящей взрослой жизни. И, конечно, период, который дает тебе гигантский опыт общения с разными людьми, формирование коммуникативных связей, никак нельзя назвать «проходным»!

Студенческая жизнь дала мне все: работу, семью, друзей, воспоминания, модель поведения, способность формулировать свои цели и поиск инструментов их достижения.

Несмотря на то, что я работаю не по специальности, многие знания, полученные в «политехе», мне нужны. Я бы сказал, они даже больше пригождаются, чем если я бы работал по специальности. Такой вот парадокс. В основном это знания, связанные с географией, экологией, урбанизацией, геоморфологией.

А еще – чувство юмора, которое воспитала студенческая школа КВН. Кстати, большинство участников нашей студенческой команды КВН встретили своих жен именно на нашем факультете. Милота, согласны?

После защиты диплома, вернувшись из армии, я не нашел работу по специальности. Не думайте, что наличие диплома гарантирует у работодателя потребность в вас. Это миф. Но вуз дал не только знания, но и знакомства. Я говорю не о благе, а о кредите доверия, который можно заслужить в период учебы: доверие со стороны преподавателей, одногруппников,

друзей. Кто-то из них обязательно повернется к вам лицом в трудную минуту и направит в нужном направлении. Так случилось и со мной.

Иногда я захожу в гости к своим преподавателям, консультируюсь по некоторым вопросам для программы «Пешком по республике». И сейчас работаю со студентами: редактируем команду КВН перед «Осенним цыпленком». В общем, связь с любимым вузом стараюсь поддерживать.

Желаю Волгатеху не стоять на месте, соответствовать требованиям современного времени, давать актуальные знания тем, кто доверил университету свои открытые умы!



**Илья ВОЛКОВ**

Выпускник радиотехнического факультета 2007 года, факультета информатики и вычислительной техники (магистратура «Программная инженерия») 2012 года

Начальник отдела научно-технического центра «Коралл», АО «Марийский машиностроительный завод»

Студенческие годы были для меня яркими и незабываемыми. Конечно, много было и позитивных, и негативных моментов. Именно они на протяжении пяти лет формируют нас и как личностей, и как специалистов, способных решать поставленные задачи. ПГТУ дает студенту простор для реализации себя в обоих направлениях.

Выбор профессии задает вектор твоего будущего. Пусть не на всю жизнь, но по крайней мере лет на 10-15 точно! Поэтому я считаю, что к получению образования каждый должен относиться серьезно. И я в свое время ответственно подошел к выбору вуза и специальности. Обучение должно быть в радость, совпадать с моими собственными интересами, иначе ничего хорошего не получится. По себе могу сказать, что оба периода учебы мне были интересны. А обучение в магистратуре «Программная инженерия» доставляло огромное удовольствие!

Студенческая жизнь дала мне, прежде всего, знания, которые пригодились в профессии, но самое главное – множество интересных знакомств и верных друзей. В университете я любил баскетбол. Сейчас время от времени мы с ребятами с работы собираемся и играем в эту замечательную игру.

Мне повезло, я работаю по специальности, по которой учился. А на второе высшее образование пошел, чтобы получить дополнительные знания в области разработки программного обеспечения. Сегодня разработка сложных радиотехнических систем требует глубоких знаний не только в области электроники, но в области программного обеспечения. Эти две специальности идут бок о бок и дополняют друг друга в моей профессии.

В рамках работы я продолжаю общаться с вузом. ПГТУ совместно с нашим предприятием организовал Центр радиолокационных систем и комплексов, в котором студенты профильных специальностей проходят стажировку. Хорошо зарекомендовавшие себя студенты имеют прекрасную возможность трудоустроиться на ММЗ, в тот конструкторский отдел, в котором проходили стажировку. По подобной программе в 2006 году и я пришел работать на Марийский машиностроительный завод. А еще в этом году мы совместно с радиотехническим факультетом ПГТУ успешно провели очень интересную работу в части замены электрорадиоизделий иностранного производства продукции, выпускаемой АО «ММЗ», на отечественные.

Желаю университету дальнейшего укрепления взаимодействия с ведущими предприятиями Марий Эл в части подготовки кадров. Предприятия Марий Эл нуждаются в высококвалифицированных специалистах!

# Эстафета юмора

Последняя неделя октября стала для Волгатеха неделей КВН: состоялись полуфинальные игры XXVII фестиваля команд КВН «Осенний цыпленок».

Команды состязались в трех номинациях: визитка, карапули (музыкальный биатлон) и фристайл. Программа КВНа была посвящена 85-летию нашего университета.

**В первый вечер, 24 октября**, на сцене актового зала первого корпуса встретились команды экономического и радиотехнического факультетов. Уже в приветствии РТФ вырвался вперед: всему зрительному залу это было ясно без оценок судей. Но «красные бабочки» не подумали сдаваться, не заставили долго ждать реванша и взяли свое в биатлоне. «Хит-парад Волгатеха» прошел на ура! А в третьем задании «фристайл» обе команды разоггли сцену, получив по макси-

мальному баллу. И если ребята с РТФ внезапно научились играть на гитаре, то команда красных бабочек показала, как будут тусоваться в караоке-барах 40 лет спустя. Поздравляем команду радиотехнического факультета с победой!

**25 октября. Второй полуфинал.** Первокурсники ИСА и ИЛП стоят на сцене, готовые показать все, чему их научили бывалые старшекурсники. Зрительный зал полон, бурно обсуждает предстоящую игру. В жюри Глеб Синьковский, Александр Хухарев, Максим Брызгалов, Александр Акилбаев, Сергей Ерин и Татьяна Измаилова – выпускники Волгатеха и просто хорошие люди.



Команда РТФ



Команда ЭФ



Команда ИСА

Первым конкурсом для новичков КВНа стала визитка «Гуляй, пока молодой», где «строители» дали родителям хороший урок о том, в какие машинки детям лучше не играть. «Лесники» в свою очередь поведали, что не стоит делать на экзамене, чтобы в итоге не оказаться в армии, и рассказали зрителям о своей самой сокровенной мечте: попасть на страницы «Инженера». После первого конкурса вперед вышла команда ИЛП.

Следующий в очереди – музыкальный биатлон. Обстановка накалилась. Жюри стало сложнее оценивать результаты команд. Но оно справилось с непростой задачей, приняв мудрое решение!



Команда ИЛП

Третий конкурс стал решающим для всех. Коллектив ИЛП в своем фристайле показал запоминающуюся пародию на ректора ПГТУ. Команда ИСА не сдалась: в ее выступлении был задействован сам В.В.Путин. Кто знает, может быть, именно это и принесло победу команде «строителей» с отрывом в 1 балл? Нам остается лишь пожелать победителям – удачи в финале, а проигравшим – не отчаиваться. Мечты сбываются, если очень захотеть!

**Третий полуфинал** «Осеннего цыпленка – 2017» представляли одни из самых сильных команд – ФИИВТ и ИММ. Не удивительно, что все места в актовом зале



Команда ФИИВТ

были заполнены: зрелище обещало быть захватывающим. Весь зрительный зал громко пожелал выступающим удачи.

Игра началась с выступления первокурсников факультета информатики и вычислительной техники. Они показали зрителям свой новый «необычный» состав, поздравили каждого из членов жюри с юбилеем Волгатеха бутылкой шампанского и обыграли в миниатюрах последние хайповые новости и самые запоминающиеся мемы.

Дальше на сцену вышли первокурсники ИММ. «Лада Седан Баклажан» появилась на сцене в качестве реквизита. Механики продемонстрировали миниатюру про очень фотогеничного ректора и про то, как, по их мнению, должна выглядеть реклама мужского нижнего белья. «Гуляем, пока молодые на пятки не наступают!» – высказались юные КВНщики о будущих студентах ПГТУ из поколения 2000-х.

Во фристайле механики отразили ряд бытовых ситуаций, представив, что случается в маршрутке и в очереди в поликлинику, и также показали нам, как выглядит романтика в машине для студента ИММ.

Фивтяры показали зрителям Андрея («Привет, Андрей!») в новом образе, играющего на саксофоне, и провели «Ничухауха себе!» викторину с одним из членов жюри. А закончил ФИИВТ красивыми словами о любви к игре КВН.

В финал вышла команда факультета информатики и вычислительной техники, обойдя ИММ на 0,6 балла. «Комментарии излишни, браво!» – благодарил член жюри участников обеих команд за красивую игру. И действительно, игра была насыщенной и яркой, командам удалось не только искрометно шутить, но и показать все таланты своих первокурсников. Хочется повторить слова жюри и поблагодарить ИММ и ФИИВТ за отличное выступление на КВН. Браво, ребята!



Команда ИММ



Команда ФСТ

ФСТ мы узнали, как правильно ходить на экзамен и каким в будущем в Йошкар-Оле будет Яндекс-такси без водителя.

После первого конкурса у команд было одинаковое количество баллов. Напряжение возрастало. В музыкальном биатлоне факультет социальных технологий вырвался вперед, покорила зрителей жизненными песнями. В заключительном же этапе конкурса мы узнали от ФСТ, как в России ждут повышения пенсии, а управленцы рассказали, что не всегда можно доверять спасателям.

Игра закончилась победой ФСТ. Поздравляем ребят!

Четыре победителя встретятся во Дворце культуры им. XXX-летия Победы 22 ноября. Ждем в финале качественных шуток!

АВТОРЫ ОБЗОРА:  
АНАСТАСИЯ СИТНИКОВА,  
ДАРЬЯ ГРЕБНЕВА,  
АННА КОЧЕРГИНА,  
ХАН АФЗАЛХАНОВ  
ФОТО СЦ «МЕДИАПОРТ»



Команда ФУП

# Листая старые страницы

В редакции «Инженера» хранятся подшивки газет, самые старые из которых напечатаны 60 лет назад. В них запечатлена история нашего университета. На этих страницах живут имена, достижения, праздники, проблемы, которые когда-то горячо волновали преподавателей и студентов. Здесь можно найти информацию обо всем – от прорывных научных разработок и спортивных побед до забот, волновавших когда-то гильцов студенческих общежитий. Почитаем?

## Начало положено

С каждым годом спортивно-оздоровительные лагеря получают все большее развитие. Как показывает практика, отряд студентов в этих лагерях является более эффективным, чем в домах отдыха.

Несколько слов об организации и работе нашего институтского спортивно-оздоровительного лагеря. Несмотря на большие трудности, лагерь был организован в 10-ти км от города, на берегу реки Кокшаги, среди зеленых массивов, с хорошим местом для купания. На территории лагеря силами студентов-спортсменов оборудовались места для занятий легкой атлетикой, плавания, городков, волейбола, трамплина для прыжков в воду, настольного тенниса, стрелкового тира и др. Большое место в повседневной работе лагеря отводилось оздоровительным мероприятиям (утренняя гимнастика, купание, солнечные и воздушные ванны, прогулки в лес, катание на лодке).

...Была оборудована отдельная палатка, куда помещался радиоприемник, библиотечка, музыкальные инструменты. В лагерь доставлялись газеты и журналы, сами студенты выпускали свою лагерную стенгазету, проводились политбеседы, политинформации. Кроме того, в лагере ежедневно проводились массовые игры, танцы, хоровое пение.

На будущий год, учитывая важное значение студенческого оздоровительного лагеря, предполагается, что контингент студентов в лагере будет увеличен в 3-4 раза. Долг хозяйственников и общественных организаций, кафедры физического воспитания и ДСО «Буревестник» – образцово подготовиться к открытию студенческого спортивного лагеря в 1959 году, чтобы студенты могли хорошо отдохнуть и повысить свое спортивное мастерство.

*М. Пермяков.  
№ 21, 23 октября 1958 г.*

## Созданы все условия

На кафедре иностранных языков института так же, как и в других вузах страны, развернулась большая творческая работа преподавателей: разработаны коррективные курсы для студентов, лабораторные работы, новые типы упражнений и домашних заданий, подбираются диафильмы, наглядные пособия по разговорным темам и т.д. Особое внимание уделяется устной речи и навыкам перевода специальной литературы.

...Киностудия института совместно с преподавателями кафедры приступила к подготовке учебных фильмов по разговорным темам. Немалую роль в развитии устной речи играют передачи по институтскому радио на иностранном языке, организуемые кафедрой.

*А. Колпакова.  
№ 1, 12 января 1967 г.*

**Какие они, первокурсники!**  
Знакомьтесь: один из самых ответственных этапов работы студенческой комиссии по приему в вуз – прием первокурсников. В нашей комиссии по приему в вуз участвуют преподаватели, студенты и работники вуза. Прием первокурсников – это ответственная работа. Мы должны обеспечить каждому поступающему условия для успешного обучения. Прием первокурсников – это ответственная работа. Мы должны обеспечить каждому поступающему условия для успешного обучения.

*А. Ладина.  
№ 24, 3 июля 1972 г.*

## Пишут заявления...

Кто идет к нам с заявлениями о приеме на первый курс? Этот вопрос мы задали в приемной комиссии института. И в ответ получили кипу личных дел, из которых можно кое-что узнать о наших абитуриентах. Правда, личных дел пока еще по каждой специальности насчитывается десятки и заявления подали в основном «стажисты» или демобилизованные из армии. Ведь экзамены в средних школах только-только закончились.

Давайте же раскроем некоторые из них.

На специальность ММ из 14 человек, подавших заявления, 5 человек – командированные с производства. Это тракторист из Подрезчихинской славной конторы Кировской области, бригадир раскряжевчиков, слесарь по ремонту машин из Ульяновской области и т.д. Коллектив лесопильного цеха Волжского ДОКа «Заря» направляет на учебу электрика, трудовой стаж у которого уже семь лет. Плотник СМУ из Чувашии, имеющий производственный стаж два года, хочет получить специальность инженера-строителя, столяры из Казани – инженера-технолога.

Нина Маркова и Людмила Вассанова из Кузнецова Горномарийского района только что распрощались со школой. Они еще в прошлом году приезжали в Йошкар-Олу в день открытых дверей и познакомились с институтом. Им очень понравилась специальность инженера-экономиста, и подружки подали заявления на ИЭФ.

По «дорожке» отца хочет идти Вячеслав Целищев из Шаранги Горьковской области. Его отец работает лесником и учится заочно в нашем институте. Скоро будет защищать дипломную работу и передаст эстафету сыну.

«Студенческий меридиан» проходит через весь Советский Союз. К нам приезжает молодежь из Грузии и Средней Азии, Чувашии и Мордовии, Татарии и Удмуртии, Кировской и Горьковской областей. Едут те, кто хочет стать студентом Марийского политехнического, получить одну из девяти специальностей.

## Для изучения Антарктиды

В октябре 1972 года в наш институт от Арктического и Антарктического научно-исследовательского института поступило интересное предложение: разработать и изготовить радиоэлектронную аппаратуру для измерения толщины ледникового покрова и изучения рельефа каменного ложа Антарктиды.

МПИ принял это предложение. Ответственными за разработку темы были назначены кафедры физики и радиотехники, имеющие в своем составе высококвалифицированных специалистов по физике снега и льда и конструированию радиоэлектронной аппаратуры. С января 1973 года МПИ включился в работу.

...Два года поисков оптимальных решений, дискуссий, удач и неудач остались позади. Заказанная аппаратура была создана и на борту дизельэлектрохода «Обь» 23 октября 1974 года направлена к берегам Антарктиды. Там она проходила испытания.

...Полевые испытания станции были проведены в течение сезона работы двадцатой советской Антарктической экспедиции при базировании в АМЦ Молодежная. Испытания проводились на борту самолета ИЛ-14 при полете вглубь Антарктиды ... дальностью 1000 км, при полетах над шельфовым ледником Лазарева в районе станции Новолазаревская и в санно-гусеничном походе на купол продолжительностью 34 суток дальностью 65 км от Молодежной.

В акте испытаний, утвержденном начальником САЭ Н.А.Корниловым, отмечено, что станция удовлетворяет требованиям технического задания и может быть использована для различных радиофизических исследований в Антарктиде.

*А. Громыко.  
№ 17, 26 апреля 1975 г.*

## Родительское собрание

Оказывается, далеко не все студенты делятся со своими родителями о студенческих делах. А зря. Радости были бы общими, и горести делили пополам. Не знают родители и о том, что они запросто, как в школе, могут прийти в деканат, узнать, как учится их сын или дочь.

В прошлую субботу 16 пап или мам из 60 ожидаемых пришли впервые в институт на родительское собрание, организованное деканатом лесоинженерного факультета. Цель собрания – рассказать родителям об успеваемости их детей, трудовой дисциплине. Родители заинтересованно включились в беседу, просили информировать их

и впредь об успехах детей, обещали сами заходить в деканат.

Такое собрание планируется провести и во втором семестре с родителями, проживающими в городе, а иногородним посылать благодарственные письма, если их дети этого заслуживают, или сообщать о пропусках и неудовлетворительной успеваемости.

*А. Ромашова  
№ 42, 20 декабря 1980 г.*

## Каждый шестой – изобретатель

...Изобретательскую деятельность инженерно-преподавательского состава нашего института можно разбить на два периода: до образования патентной группы при НИСе и после образования. До 1977 года регистрация изобретений в институте не велась, а самих изобретателей насчитывались единицы. После же 1977 года зарегистрировано более 100 изобретений, авторами которых являются работники института. При среднем числе 32 положительных решения в год, институт выдает сейчас более 50% всех изобретений по марийской республике. Почти каждый шестой из профессорско-преподавательского состава МПИ – изобретатель. Наиболее плодотворно работают они на кафедрах: водного транспорта леса и гидравлики, электротехники, деталей машин, технологии машиностроения, МТПЛ, станков и автоматов, радиотехники, технической кибернетики.

*А. Забиякин, доцент.  
№ № 31-34, 22 октября 1982 г.*

## Студенческая лавка

Если вы хотите избавиться от ненужной вещи, причем, с выгодой для себя и с выгодой для всех, обращайтесь в маленький коммерческий магазинчик с вывеской «Студенческая лавка».

С выгодой для себя? Естественно! Принцип комиссионки: ваша цена за ваш товар, минус всего семь!!! процентов комиссионного сбора. Задумайтесь, где вы найдете более удобное место для своей маленькой коммерции.

С выгодой для всех? Конечно! Студенческая лавка работает от студенческого профкома института. Прибыль поступает на нужды студенческих семей. Уже сегодня мы можем предложить вам дешевую парфюмерию, пластинки, книги.

Думайте! Стоит ли уходить от сегодняшних проблем рынка? Но стоит ли становиться «аккулой» бизнеса? Думайте!

Адрес студенческой лавки: в помещении бывшего преподавательского гардероба первого учебного корпуса.  
*№ 8, 14 марта 1992 г.*



## ТОЧКИ РОСТА

**1932 год.....**

• 5 июня Казанский лесотехнический институт переведен в Йошкар-Олу и назван Поволжским лесотехническим институтом имени М. Горького.

**.....1935 год**

• Построено первое учебное здание в 60 учебных комнат и первое общежитие на 106 комнат.

**1941 год.....**

• Начало Великой Отечественной войны. В августе началась эвакуация коллектива преподавателей и студентов на курсовую базу поселка Мүшмари Звениговского района.

• 6-24 октября тридцать студентов в составе курсантов Подольского пехотного училища участвовали в обороне Москвы от немецко-фашистских захватчиков.

**.....1958 год**

• Открыт первый летний спортивно-оздоровительный палаточный лагерь для спортсменов – на берегу Кокшаги у деревни Корта.

**1967 год.....**

• Отряды ССО впервые начали работать на «марийской целине». 250 бойцов стройотряда трудились на стройках республики и на возведении главного учебного корпуса вуза.

• В институте появился СТЭМ. Первое представление – спектакль «Есть, мушкетеры!»

**.....1968 год**

• ПЛТИ им. М. Горького преобразован в Марийский политехнический институт имени А.М. Горького.

• На площади Ленина в Йошкар-Оле открыт новый учебный корпус.

**1981 год.....**

• Прошел первый фестиваль «Студенческая весна».

**.....1982 год**

• Коллектив института награжден орденом Дружбы народов «за заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства и развитие научных исследований».

**1987 год.....**

• СКБ-9 при кафедре технической кибернетики под руководством доцента Б.Ф. Лаврентьева изготовило музыкальные электронные часы для гостиницы «Йошкар-Ола».

**.....1989 год**

• Присуждение премии Ленинского комсомола коллективу СКБ под руководством С.Ф. Киркина.

• Присвоение дендросаду института статуса ботанического сада.

**1991 год.....**

• Включение института в международную компьютерную сеть.

**.....1992 год**

• В год 60-летия института прошел первый Марийский фестиваль студентов и учащихся «Марфуся».

• В МарПИ начало работу студенческое радио.

**1994 год.....**

• Состоялся первый фестиваль для первокурсников «Осенний цыпленок».

**.....1995 год**

• Марийский политехнический институт переименован в Марийский государственный технический университет.

## Язык доведет до Европы

В Казанском федеральном университете состоялась Международная конференция «И.А. Будуэн де Куртэне и мировая лингвистика».

Конференция была организована при поддержке Института лингвистических исследований РАН, Института языкознания РАН, Гиссенского центра «Восточная Европа».

Диапазон тем для обсуждения был достаточно разнообразен: историческое наследие Казанской лингвистической школы, современные проблемы фонетики и словообразования, перспективные направления изучения и преподавания иностранных языков, развитие методов и инструментария клинической лингвистики.

Среди наиболее значимых событий этого лингвистического форума необходимо выделить проведение Международного симпозиума по предметно-языковому и автоматизированному обучению иностранным языкам. Среди докладов исследователей из Санкт-Петербурга, Москвы, Казани, Новосибирска были представлены резуль-

таты научно-исследовательской деятельности магистрантов программы «Лингвистика» Волгатеха. Наталья Власова поделилась с единомышленниками своим опытом успешной сдачи международного сертификационного экзамена по интегрированному предметно-языковому обучению, а также выделила основные условия и факторы повышения иноязычной профессиональной компетенции. Анастасия Сулова познакомила коллег с преимуществами разработанной технологии по распознаванию рукописного текста, выделив его основные функции и области применения. Сергей Жарких проанализировал особенности современного разговорного английского языка и возможность создания лингвистического корпуса на данном материале.

Доклады магистрантов ПГТУ вызвали интерес аудитории и инициировали дискуссию студентов и преподавателей.

В рамках работы конференции были обсуждены направления сотрудничества в области интегрированного предметно-языкового образования с КФУ и Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого, а также перспективы создания сетевой магистратуры направления подготовки «Информационные технологии в лингвистике».

СВЕТЛАНА ФИРСОВА,  
ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ИНОСТРАННЫХ  
ЯЗЫКОВ И ЛИНГВИСТИКИ



## Осенние успехи студентов

**Команда ПГТУ – победитель III Всероссийских соревнований в сфере информационно-коммуникационных технологий «Норд Сир 2017».**

В рамках международной олимпиады «IT-Планета» завершились III Всероссийские соревнования в сфере ИКТ «Норд Сир 2017», проводимые компанией Huawei. Олимпиада включала четыре номинации.

От ПГТУ в отборочных этапах в номинации Codecraft приняли участие четыре команды студентов специальностей ИВТ и ПС. Конкурсные задания охватывали направления, по которым ведутся исследования в лабораториях исследовательских центров Huawei Москвы и Санкт-Петербурга.

В финале, который прошел в центре Digital October в Москве, встретились 80 победителей отборочных этапов Норд Сир. В состав приглашенных вошла и команда студентов из ПГТУ специальности ИВТм-11, занявшая третью позицию в рейтинге.

В итоге наша команда в составе Яна Федорова, Алексея Тоцкого и Алексея Яранцева вошла в число победителей, заняв шестую позицию в рейтинге. Эта победа ценна еще и тем, что уступит пришлось сильнейшим командам из Уральского федерального университета, МФТИ, СПбГУ и ИТМО.

Кроме дипломов победителей студенты получили именные приглашения на проживание в трехмесячной оплачиваемой стажировки в НИЦ компании Huawei в Москве.

Студенты выражают искреннюю благодарность преподавателям кафедры ИВС Василию Малашкевичу и Ирине Малашкевич за неоцененную помощь в подготовке к соревнованиям.

ВАЛЕНТИНА АСТАХОВА

## Волгатех – в Словакии и Испании

**Сотрудники университета представили свои проекты на «Международной неделе Эразмус» и на международной конференции Европейского проекта ERA-NET Sumforest.**



В Словакии, в Экономическом университете Братиславы прошла «Международная неделя Эразмус», в рамках которой ведущий словацкий экономический вуз представляет свои образовательные программы и организует встречи потенциальных партнеров со всего мира. В этом году в Международной неделе приняли участие представители 16 стран мира, в том числе от Российской Федерации – Поволжский государственный технологический университет.

Начальник отдела международных программ и проектов ПГТУ Алексей Фоминых представил в Братиславе основные направления образовательной и научно-исследовательской деятельности Волгатеха. Большой интерес у зарубежных коллег вызвал опыт интернационализации сравнительно небольшого российского вуза, включая участие в европейских проектах Темпус и Erasmus+ и привлечение иностранных студентов. По просьбе принимающей стороны Алексей Фоминых выступил с лекцией о продвижении российского образования за рубежом и возможностях сотрудничества с вузами РФ. Установлены контакты с вузами Чешской Республики, Германии, Китая, Испании, Португалии, Франции, Болгарии, Македонии, Польши, Южной Африки, Кении, Маврикия и других стран.

Экономический университет Братиславы имеет репутацию одного из лидеров в области международного образования. Имея более 110 партнерских межвузовских соглашений и более 300 соглашений по программе Erasmus+, он принимает на обучение сотни студентов со всего мира, в том числе из России, а также активно направляет словацких студентов на стажировки и обучение за рубеж, в основном по

программе Европейского Союза Erasmus+.

В эти же дни в Испании состоялась заключительная международная конференция Европейского проекта ERA-NET Sumforest «Соединяя исследования, политику и практику для устойчивого управления лесами», проводимая под эгидой Европейского института леса. Проект, направленный на развитие и координацию исследований в области устойчивого управления лесами, проводился большим консорциумом участников в течение четырех лет. ПГТУ на этом мероприятии представляли руководитель Центра совершенства им. Жана Монне профессор Эльдар Курбанов и Юлия Полевщикова.

Конференция проходила в Барселоне, в историческом месте Sant Pau, где сейчас располагается испанский офис Европейского института леса. На конференции также были подведены итоги летней школы Sumforest и представлены постеры 25 молодых участников из стран Африки, Ближнего Востока, бывшего Советского Союза и России. Прошли презентации новых проектов Sumforest, представители которых поделились практическим опытом в написании европейских грантов и планами их реализации. Были проведены консультации и встречи с участниками конференции, по результатам которых сотрудники международного центра Жана Монне планируют участвовать в нескольких заявках по линии Erasmus+ с европейскими партнерами.

МАРИНА БАРЫШНИКОВА

**1996 год.....**

• По предложению студентов 31 марта объявляется ежегодным праздником – Днем Марийского государственного технического университета.

**.....2001 год**

• МарГТУ принял участие в проведении первого в стране эксперимента по сдаче единого государственного экзамена (ЕГЭ) выпускниками школ.

• МарГТУ вошел в число 100 лучших вузов России. Среди 40 технических вузов занял 17-е место.

**2002 год.....**

• Создан Попечительский совет вуза.

**.....2004 год**

• Заложена новая традиция – Рождественский бал.

**2005 год.....**

• Состоялось открытие студенческого храма во имя святой мученицы Татианы.

**.....2007 год**

• МарГТУ преобразован в университетский комплекс. В качестве новых структурных подразделений присоединены Йошкар-Олинский аграрный колледж и профессиональное училище № 1, в качестве филиалов – Марийский целлюлозно-бумажный техникум (г. Волжск) и Мариинско-Посадский лесотехнический техникум (Чувашия).

**2009 год.....**

• Университет стал первым в стране обладателем сертификата ISO 9001 – качество обучения МарГТУ признано на мировом уровне.

**.....2011 год**

• МарГТУ вошел в число 55 вузов - победителей объявленного Минобрнауки России конкурса поддержки программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования.

**2012 год.....**

• Марийский государственный технический университет обрел новое имя и статус – Поволжский государственный технологический университет.

**.....2013 год**

• На базе Центра автоматизированного машиностроения открылся центр технического обучения ХААС для подготовки операторов суперсовременных станков с ЧПУ.

**2014 год.....**

• ПГТУ вошел в число 12 вузов-победителей престижного всероссийского конкурса «Новые кадры ОПК».

**.....2015 год**

• В структуре ПГТУ организуются три института: леса и природопользования, механики и машиностроения, строительства и архитектуры.

**2016 год.....**

• На базе Волгатеха открыт Центр совершенства им. Жана Монне «Европейская экспертиза и технологии в области защиты окружающей среды и устойчивого лесоводства».

• ПГТУ выступил главной площадкой проведения в Марий Эл Всероссийского географического диктанта.

**.....2017 год**

• Волгатех с проектом «Экзоскелет медицинского назначения» стал победителем федерального открытого конкурса по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (в рамках Постановления Правительства РФ № 218).

• На базе ПГТУ создан Поволжский региональный центр компетенций в области онлайн-обучения.

# Полвека созидания

В 1961 году в Марийском политехническом институте им. А.М.Горького появилось студенческое конструкторское бюро, организованное Станиславом Федоровичем Киркиным. Основная задача его в то время была – знакомить студентов с постановкой проектного дела на производстве, прививать навыки реального проектирования и оказания помощи местной промышленности.

Стоит отметить, что работа в этом направлении велась в институте и раньше. В 1960 году в студенческом научном обществе МПИ состояли 405 студентов, которые разрабатывали 176 различных тем. Руководили проектно-конструкторскими работами преподаватели кафедры деталей машин и ТММ. Республике, в первую очередь промышленным предприятиям и стройиндустрии, в те годы как никогда требовались специалисты в машиностроении и радиопромышленности.

В первой половине 1960-х СКБ разработало ряд проектов модернизации оборудования, существующего на йошкар-олинских предприятиях. В этой работе принимали участие студенты как дневных факультетов, так и вечернего факультета, занимавшиеся проектами по заданию предприятий, на которых они работали. Так, были разработаны технические проекты конвейерной линии и станка для шлифования деревянных деталей стульев и столов для йошкар-олинской мебельной фабрики №1; проект конвейерной линии сборки автомобилей ГАЗ-51 на йошкар-олинском ремзаводе; подъемник книг клетчатого типа для библиотеки ПЛТИ; механизм для разгрузки торфа и вагонов для ГЭС; станок для

**В ЧИСЛЕ МНОЖЕСТВА  
РАЗРАБОТАННЫХ В 1960-70 ГОДАХ  
ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ БЫЛИ:**

♦ модернизированный ранцевый аэродвигатель «МПИ-5М» для передвижения лыжника по твердому насту и лыжне со скоростью 50 км/ч. По заявкам специалистов и организаций СССР и других стран институт разослал более 1500 комплектов рабочих чертежей конструкторской документации;

♦ снежный мотоцикл «МПИ-6», который экспонировался на ВДНХ и международных выставках в США и Канаде;

♦ легкий снегоход-амфибия специального назначения «МИП-15»;

♦ снегоход-амфибия «Каспий-1», разработанный в 1976 году по заказу Всесоюзного рыбопромышленного объединения «Капрыба». Шесть опытных машин в течение трех зимних сезонов 1976-78 гг. работали на Северном Каспии, после чего объединение «Капрыба» приняло решение о серийном выпуске амфибий.



Вездеход-амфибия «САВР-3», участник ВДНХ, награжден золотой, двумя серебряными и тремя бронзовыми медалями. 1986 г.



Мастер спорта В.Ершов на автомобиле SKA-00, разработанном в СКБ МПИ им. А.М.Горького

полировки шеек клеенчатых валов ДВС для механического завода.

Позже основным направлением работы СКБ стало создание экологически безопасных вездеходных транспортных средств, в основном по заказам советской промышленности. Была разработана программа обучения студентов практическим навыкам создания новой техники. Молодые люди участвовали во всех этапах работ, от творческого осмысления поставленной задачи, составления эскизных проектов, разработки чертежно-конструкторской документации до изготовления и ходовых испытаний опытных образцов.

В 1970-е годы состав СКБ формировался из студентов старших курсов механического, машиностроительного и лесоинженерного факультетов. Многие студенты по результатам своей



Республиканский смотр-конкурс спортивно-кроссовых автомобилей, г. Йошкар-Ола. 1986 г.

работы успешно защитили дипломные проекты.

В те годы в адрес института поступали сотни заявок от промышленных предприятий и организаций СССР и других стран, а также от специалистов разного профиля: связистов, энергетиков, геологов, нефтяников, обходчиков линий электропередач, лесников, охотоведов, рыбаков, сельских врачей, оленеводов... Выполняемые СКБ научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы были направлены на решение одной из важнейших для страны задач – создание комплексов машин для освоения и развития труднодоступных районов и решения топливно-энергетической и продовольственной программ. Особую актуальность эта тема приобрела в связи с бурным освоением нефте-газоносных районов западной Сибири и Крайнего Севера.

В 1980-е годы СКБ продолжало готовить кадры для народного хозяйства: инженеров-эксплуатационников, конструкторов, операторов мобильных транспортных средств. Основными его заказчиками являлись Миннефтегазстрой СССР, подразделения Минрыбхоза СССР и РСФСР, Министерство обороны СССР. Вездеходы-амфибии «Каспий» выпускались серийно. Их применение в несколько раз повысило производительность труда промысловиков и к тому же сделало его менее опасным и тяжелым. Миннефтегазстрой предложил разработать для своих нужд транспортно-технологическую платформу с воздушной разгрузкой, которая перевозила бы до 60 тонн груза по торфяным болотам, не оставляя колеи и не нарушая природный слой почвы. Этот заказ был выполнен.

Лучшие образцы созданной в СКБ новой транспортной техники не раз экспонировались на ВДНХ и на между-

народных выставках в Канаде, США, Польше, Монголии, ФРГ, Франции. За создание новой транспортной техники коллектив СКБ многократно награждался медалями ВДНХ СССР, дипломами лауреатов выставок-смотров научно-технического творчества молодежи. В 1979 году студенческое конструкторское бюро было удостоено звания лауреата премии Марийского комсомола, а в 1989-м получило премию Ленинского комсомола за опытно-конструкторские работы и внедрение новых транспортно-технологических средств, заслуги в подготовке высококвалифицированных кадров для народного хозяйства.

В 1980-90-х годах наше СКБ было известно на весь Советский Союз. Заказы поступали со всех уголков страны. В девяностые работа велась в рамках выполнения гранта Минвуза РФ по фунда-

ментальным исследованиям в области транспортных наук. О работе и достижениях студенческого конструкторского бюро в настоящее время наша газета рассказывает регулярно. Его последние разработки, в частности, беспилотная снегоходная платформа «Белый кот», уже получили всероссийскую известность благодаря участию в крупных инновационных форумах. А принципиальная задача СКБ вот уже более 55 лет остается прежней: дать студентам еще во время обучения в университете опыт творческой и, что важно, коллективной работы, выявить их потенциал и повысить качество подготовки. Чтобы после окончания вуза на предприятие пришел уже сложившийся специалист, имеющий за плечами успешный опыт работы и уверенный в своих силах.

АНАСТАСИЯ ПЕТРОВА



Аэросани СКБ-1. 1980-е гг.



Ранцевый аэродвигатель



Преддипломная практика в СКБ-1

# Вуз – вторая родина

Вспомним нескольких ученых и педагогов, которые стояли у истоков развития университета и сделали немалый вклад в дело становления энергетики, механики, древесиноведения.

Деятельность этих ученых пришлось на трудные для всей страны годы. Отдав много сил и здоровья продвижению науки, они рано ушли из жизни. Имея серьезную научную базу, но будучи равнодушны к славе, любили свое дело и выполняли его хорошо. Студенты Поволжского лесотехнического института ценили своих ученых отцов-педагогов за неординарность, за способность дать прочные знания. Их доброжелательность, порядочность, манера общения с людьми и даже внешний облик были примером для всех.

Часть преподавательского состава университета была сформирована из приехавших из Ленинграда в первые годы Великой Отечественной войны. Они получили жилье в деревянном двухэтажном доме рядом с институтом. Отопление было печное. Каждой квартире полагался сарай, где лежал запас дров на зиму. Пищу готовили в русской печи. Ох и вкусная была еда! Хотя и скудная, но сытная. Там же грели воду и мылись. Раз в неделю ходили в баню № 1 у Кокшаги. Обустраивал квартиры институт,

и их жильцам достаточно долго пришлось пользоваться мебелью с инвентарными номерами. У дома был кусочек земли, где удавалось выращивать овощи.

Интеллигенция, прибывшая из Ленинграда, не могла оставаться вдали от культурной жизни. Приглашали знаменитостей, с которыми знакомили жителей края: приезжала в ПЛТИ певица Тамара Церетели, актер Владимир Дружников и многие другие.

Поволжский лесотехнический институт был одним из центров культуры. Здесь работали кружки с участием преподавателей и студентов. Особенно славились драматический, вокальный и хореографический, которыми руководили сами преподаватели. Каждую неделю в институте проводились танцы. Девушки с тувельками под мышкой, вся взрослая молодежь – все стремились на танцы в «лесной»! Преподаватели физкультуры устраивали соревнования, организовали спортивные секции для детей сотрудников.

ВЛАДИЛЕНА ПОКЛЕВСКАЯ



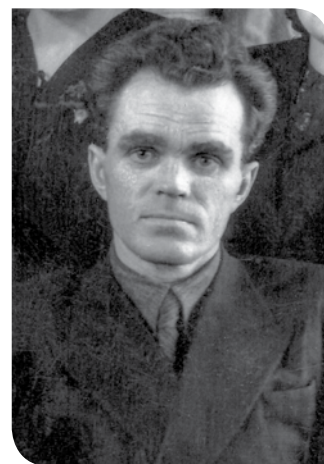
**Вячеслав Анатольевич ЛОПОТКО** родился в 1904 году в Белоруссии. Окончив гимназию, поступил в Минский лесотехнический институт. Преподавал в Новоборисовской лесной школе. С 1929 года, организовав карто-топографический отдел, уехал в Забайкалье. Изыскания Забайкальской экспедиции стали большим подспорьем в работе Дальстроя – дорожного и промышленного строительства в районе Верхней Колымы.

С 1937 по 1940 годы Вячеслав Лопотко учился в аспирантуре Ленинградской лесотехнической академии им. С.М.Кирова. Еще до защиты диссертации вел практические и теоретические занятия по древесиноведению.

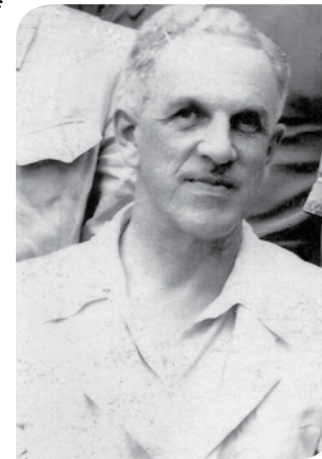
В нашем лесотехническом институте Лопотко работал заведующим кафедрой лесного товароведения, организовывал научно-исследовательскую работу студентов. В годы войны исследовал и проводил испытания свойств древесины в целях ее использования в самолетостроении. В 1945-м получил звание доцента.

Вячеслав Анатольевич подготовил и опубликовал семь научных работ по древесиноведению и сопротивлению материалов. Наряду с научной вел и педагогическую деятельность, был деканом инженерно-экономического факультета.

**Константин Петрович ГОРДЕЕВ** родился в 1911 году в городе Санчурск Вятской губернии. Окончил Казанский университет и институт цветных металлов в Екатеринбурге. Еще будучи студентом, занимался изыскательской и научной работой, за что получал награды и поощрения. В Марийском лесотехническом институте был ассистентом, старшим преподавателем, заведующим кафедрой механики. Много занимался со студентами. Отдавал работе всего себя, но плохо обеспеченная жизнь в те годы подорвала его здоровье. Константину Петровичу пришлось уйти на инвалидность, а затем на пенсию.



1952 г.



**Юрий Владимирович СКОБЕЛЬЦИН** родился в 1897 году в Петербурге, в дворянской семье. Окончил энергетический факультет Ленинградского политехнического института. Начав работу в родном вузе, он занимался не только педагогической, но и научной деятельностью. Обладая организаторским талантом, успешно руководил кафедрой. Получил должность профессора. Позже был репрессирован, пробыл в лагерях Коми с 1937 по 1948 год.

Впоследствии профессора реабилитировали. Приступив к работе в Поволжском лесотехническом институте, Юрий Скобельцин в 1950 году защитил кандидатскую диссертацию. В качестве заведующего кафедрой физики он многое сделал для оборудования и оснащения физических лабораторий как для учебного, так и для научного процессов.

По решению Академии наук СССР в Марийском крае была создана электростанция, и Юрий Владимирович был первым ее заведующим, совмещая первое время эту должность с работой в вузе. Электростанция использовалась тогда для торфоразработок, регулировки стока сезонных вод и строительства гидротехнических сооружений на реках. Нагрузка была колоссальная! Научные труды Ю.В.Скобельцина, опубликованные в крупных специализированных научных журналах, используются до сих пор.



Юрий Скобельцин и студенты 4 курса ЛИПО

Учредитель газеты: ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет». Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по РМЭ. Рег. Эл №ТУ 12-0120 от 17.06.2012. 12+.

Редактор – Петрова А.В.  
Газета набрана и сверстана на компьютерной базе редакции. АДРЕС РЕДАКЦИИ и ИЗДАТЕЛЯ: 424000, Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д.3, ПГТУ, к.226. Тел. 68-78-19. E-mail: press@volgategh.net.

Газета отпечатана в ООО «Принтекс», 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, бул. Победы, 14. Подписано в печать: 31.10.2017 г. Время подписания в печать по графику: 9:30 фактически: 10:00. Дата выхода газеты: 8.11.2017 г. Тираж 2500 экз. Формат А4 – 24 л.

*Уважаемые ветераны и сотрудники Волгатеха!*

*Совет ветеранов ПГТУ поздравляет вас с 85-летием нашего любимого вуза!*

*Благодаря вашему многолетнему добросовестному труду молодому поколению сотрудников и студентам есть чем гордиться и что сохранить для будущего. Желаем вам крепкого здоровья, плодотворной деятельности и оптимизма!*

**Александр Степанович ДЕРБЕНЕВ**



В институт я поступил уже во взрослом возрасте. В 1943 году из десятого класса ушел воевать. Прошел через Венгрию, Австрию, последний день войны встретил в Югославии. До 1950 года служил в Киеве. Там я пристрастился к чтению. Читал много, в том числе и школьные учебники по математике, физике. А когда после демобилизации вернулся в родной Яранск, отправился опять в школу. После окончания десятого класса поступил в Поволжский лесотехнический. Закончив обучение, стал преподавателем. И до 2004 года работал в институте старшим преподавателем специальности «Тяговые машины». Был куратором студенческих групп. Ребята наши учились с большой охотой и к преподавателям относились с уважением.

Желаю и сегодняшним студентам успешной учебы! А преподавателям – давать самые нужные знания самым умным и способным студентам. И всем сотрудникам университета – хороших условий для работы. Поздравляю с юбилеем!

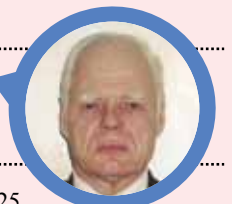
**Лариса Павловна АЛИМБЕК**



В Йошкар-Олу в конце 1960-х я приехала по воле случая. После окончания Ленинградского электротехнического института им. В.И. Ульянова (Ленина) меня распределили в Минск, но я настояла на перераспределении, чтобы не разлучаться с мужем, работавшим в Йошкар-Оле. Пять лет проработала на заводе полупроводниковых приборов, одновременно преподавая в политехническом институте. За почти сорок лет, помимо работы в должности старшего преподавателя кафедры физики, много занималась общественными делами. Много можно вспомнить: спортивные мероприятия, экскурсии в Москву и другие города с детьми сотрудников, женсовет, выставки наших ветеранов... Все эти годы были насыщены событиями! Я очень любила институт, студентов, свою работу. Перешагивая порог лекционной аудитории или лаборатории, забывала обо всем, что не имеет к ним отношения.

Вуз наш – немолодой, и это хорошо. У университета много традиций, которые он бережно сохраняет. Желаю Волгатеху развиваться, обретать новые традиции!

**Леонид Александрович БАРАНОВ**



Общим счетом я работал в «политехе» 25 лет. В 1974 году стал проректором по строительству. В то время был возведен третий корпус вуза и три жилых дома для сотрудников института. Позже, в 1997-м, я вернулся в институт проректором по административно-хозяйственной работе. Вспоминать трудовые годы можно долго. Главное, что помнится: хорошая, доброжелательная атмосфера, царившая и в руководстве, и в целом в институте. Накануне юбилея желаю нашему университету успехов, новых побед, всего самого лучшего!

# Наша «Мисс Дружба»

**Третьекурсница факультета информатики и вычислительной техники Юлия Албахтина приняла участие во Всероссийском конкурсе «Мисс и Мистер Студенчество России-2017».**

На конкурс в Челябинск съехались студенты из 30 российских регионов. Они состязались в красоте и таланте, интеллекте и грации. В жюри, которому предстояло определить обладателей высших титулов конкурса, вошли заместитель председателя «Российского союза молодежи» Владимир Селин, Мисс Студенчество России-2015 Дарья Каденкова, Мисс Россия-2015 София Никитчук, чемпион телеигры «Что? Где? Когда?» Алексей Блинов, а также именитые спортсмены, актеры, телеведущие и другие эксперты.

Для Юлии Албахтиной этот конкурс далеко не первый. В Челябинск она приехала уже с высоким титулом первой Вице-Мисс Студенчество РМЭ-2016. А на этом конкурсе Юлия стала обладательницей титулов «Мисс Творчество» и «Мисс Дружба».

**– Юля, что для тебя значит этот конкурс? Что запомнилось больше всего?**

– «Мисс и Мистер Студенчество России» – это отличная школа. И важно, что здесь помогают во всем! Если вы привезли с собой материал, который представит вас не в лучшем свете, его обязательно отредактируют, сделают намного лучше. Научат, как правильно себя подавать, как вести себя в той или иной ситуации. Организация конкурса – на высшем уровне! Мы успевали все: поставить номера, отрепетировать, пообщаться, побывать на экскурсиях. Мы были очень мобильны, спасибо за это организаторам и волонтерам!



**– Как складывались отношения с другими участниками?**

– На конкурс приехали 47 человек: 31 девушка и 16 парней со всей России. Конкуренция бешеная. Все очень талантливы и красивы, и выделить одну или одного невероятно сложно! И вместе с тем на протяжении пяти дней между нами, участниками, были только дружеские отношения. Мы не думали о том, что вот она может победить, нужно какие-то козни ей построить, нет! Не было духа соперничества, мы помогали друг другу и старались узнать друг друга получше.

**– Что самое главное на таком конкурсе?**

– Мне кажется, на таких конкурсах главное – оставаться собой, не зазнаваться, быть открытой в общении. Ну и, конечно же, достойно представить свой регион.

**– Как же выбирали номинацию «Мисс Дружба»?**

– Эту номинацию сами участники выбирали тайным голосованием. Каждый писал имя участника или участницы, которые, по их мнению, были самыми открытыми и дружелюбными. Я не ожидала, что получу это звание, но было очень приятно, что многие написали именно мое имя.

**– Какие планы теперь, после конкурса?**

– Точных планов пока не строю. А вообще я бы хотела еще поучаствовать в конкурсах красоты российского уровня. Надеюсь, что мне представится такая возможность.

БЕСЕДОВАЛА  
АНАСТАСИЯ ЧУМАКОВА