

# ИНЖЕНЕР

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИЗДАЁТСЯ С 1933 ГОДА

24 АПРЕЛЯ 2015 | №7 (3117)



WWW.SAMGTU.RU



Стр. 7

12+

ДЕТСТВО ЗА КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКОЙ  
Во время войны Виктор Кочетков был узником фашистского лагеря

Стр. 3

ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ  
Клубу туристов СамГТУ исполняется 60 лет

Стр. 7



## МЫ ВЫШЛИ В ФИНАЛ СУПЕРЛИГИ

Поддержите БК «Политех – СамГТУ»  
в финальном матче 24 апреля!

Фото Владимира Лазарева

По итогам регулярного чемпионата команда «Политех – СамГТУ» занимала скромное седьмое место. Но игры плей-офф круто изменили расстановку сил в турнирной таблице. 14 апреля наши баскетболистки провели первый полуфинальный матч чемпионата Суперлиги на своей площадке.

По итогам четвертьфинальных игр соперником «Политеха» стал омский клуб «Нефтяник-Авангард» – один из старейших баскетбольных клубов Сибири и Дальнего Востока. Уже с момента стартового вбрасывания спортсменки «Политеха» уверенно завладели мячом и после серии точных трёхочковых попаданий

резко оторвались от соперниц. Завершив первую половину встречи с отрывом в 21 очко, «Политех» продолжил наносить сокрушительные удары по кольцу противника. В итоге третий период закончился со счётом 60:37 в нашу пользу.

Но соперницы не собирались сдаваться. В финальной десяти-

минуте команда «Нефтяник-Авангард» сумела сократить минимальный разрыв до 6 очков, и лишь пара ошибок и неудачных бросков не позволили ей догнать наших девушек. Встреча завершилась безоговорочной победой «Политеха» – 71:60.

Второй, решающий полуфинальный матч с клубом «Нефтя-

ник-Авангард» состоялся 17 апреля в Омске и стал для «Политеха» шансом на выход в финал, которым наши спортсменки успешно воспользовались. Изначально инициатива исходила от соперниц, однако нашей команде удалось собрать все силы в кулак и красиво обойти оборону противника. Баскетболистки «Политеха» одержали уверенную победу со счётом 81:61.

Впервые в истории команду сопровождали болельщики вместе

с талисманом Тигрицей Полли, преодолевшие тысячи километров на поезде, чтобы поддержать любимый клуб.

24 апреля в спорткомплексе СамГТУ состоится финал женской баскетбольной Суперлиги. «Политеху» предстоит встретиться с БК «Воронеж-СКИФ», который накануне одолел лидера регулярного чемпионата – питерскую «Ладугу». Ждём всех любителей баскетбола в 18:00!

Екатерина ЛЕВИТОВА

### Таможенники Политеха – на первом месте

В Пензенском государственном университете прошёл второй (региональный) этап Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Таможенное дело». В нём приняли участие 18 ребят из 5 вузов, в том числе 3 студента СамГТУ. Победителем олимпиады стал студент Политеха **Акоп Галоян**. Второе место заняли **Екатерина Годованик** из Оренбургского государственного университета и **Гульназ Валева** из Казанского федерального университета. Третье место поделили между собой студентка Пензенского государственного университета **Сания Шакаева** и студентка СамГТУ **Анна Горбачёва**.

### Зачислены в кадровый резерв Минпромторга

Со 2 февраля по 31 марта в Министерстве промышленности и торговли РФ проводилась стажёрская программа, на участие в которой было подано 200 заявок от студентов ведущих российских вузов. После конкурсного отбора была сформирована группа из 50 человек. По результатам работы 10 лучших участников стажёрской программы были зачислены в молодёжный кадровый резерв Минпромторга. В их числе студентки ФММТ СамГТУ **Мария Михайлова** и **Екатерина Буякова**.

### В СамГТУ прошёл «Марафон здоровья»

Почти весь апрель в СамГТУ проходили мероприятия, призванные укрепить физическое, психическое и нравственное здоровье студентов. «Марафон здоровья» начал свой путь по университетским аудиториям в форме флешмобов «Движение – это жизнь!» 7 апреля. Кульминацией марафона стал спортивный праздник, организованный в оздоровительном лагере «Политехник» 23 апреля. Завершился он подведением итогов и награждением победителей.

### Студенты-химики соревновались в Самаре

С 14 по 16 апреля СамГТУ принимал гостей: для участия в третьем туре Всероссийской олимпиады «Химическая технология органических веществ» приехали 9 вузовских команд из Ярославля, Санкт-Петербурга, Казани, Нижнего Новгорода, Волгограда, Тюмени, Уфы, Дзержинска и Екатеринбурга. По итогам олимпиады первое место в командном зачёте заняли студенты из Волгоградского государственного технического университета, второе – представители Уфимского государственного нефтяного технического университета. СамГТУ стал третьим по баллам.

### Лидируем в силовом троеборье

18 и 19 апреля в Самарской государственной сельскохозяйственной академии прошло первенство региона по пауэрлифтингу среди юношей и девушек. В соревнованиях приняли участие более 100 человек из 8 университетов. Студенты Политеха приложили максимум усилий и показали отличный результат, обеспечив победу сборной университета под руководством тренера **Константина Ефимова**. **Альфред Мугинов**, **Андрей Олесов** и **Антон Климов** заняли первые места в своих весовых категориях. **Антон Лаврентьев**, **Андрей Зуев** и **Григор Маргарян** стали серебряными призёрами спартакиады.



Михаил Бабич считает одинаково важными как подготовку квалифицированных специалистов, так и закрепление их на предприятиях ОПК.

## ОПК НУЖНЫ МОЛОДЫЕ КАДРЫ

Политех в числе ведущих вузов ПФО будет совершенствовать подготовку специалистов для оборонной отрасли. Об этом говорилось на совещании по вопросам кадрового обеспечения предприятий оборонно-промышленного комплекса в регионах ПФО, которое 16 апреля провёл в Нижегородском государственном техническом университете полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич. На совещании присутствовали представители 17 технических вузов округа, включая ректора СамГТУ Дмитрия Быкова.

Во встрече приняли участие замминистра образования и науки РФ **Александр Климов**, замминистра промышленности и торговли РФ **Александр Потапов**, представители региональных органов исполнительной власти и промышленных предприятий – партнёров ведущих университетов округа. Обсуждались проблемы развития и модернизации системы подготовки инженерных кадров для оборонной отрасли.

– В округе работают крупнейшие предприятия, обладающие уникальными технологиями. Ряд предприятий занимает монопольное положение на рынке и производит продукцию, которую не выпускает больше никто. Для нас очень актуально не только то, как мы готовим специалистов для оборонно-промышленного комплекса, но и что нужно сделать, чтобы закрепить их на предприятиях ОПК, – отметил **Михаил Бабич**.

По его словам, сегодня многое предпринимается как на федеральном, так и на региональном уровне. Вместе с тем существуют проблемы, которые необходимо решать в ближайшее время.

– Это проблемы невысокого качества подготовки студентов, отсутствия готовности преподавателей учить по современным методикам и новейшим технологиям, низкой мотивации молодёжи идти в научную сферу. И на промышленных предприятиях, и в вузах основу кол-

лектива составляют специалисты немолодого возраста, – подчеркнул полномочный представитель.

Александр Потапов выделил три основных направления кадровой политики для выполнения гособоронзаказа и Государственной программы вооружений: совершенствование

✓ СамГТУ внёс в проект решения совещания следующие предложения:

- С целью адресной подготовки кадров заключать трёхсторонний договор между предприятием ОПК, вузом и студентом за 1-2 года до окончания срока обучения. Согласно договору вуз обязуется подготовить студента по дополнительной программе, согласованной с предприятием, а выпускник – трудоустроиться на предприятии после получения диплома.

- Ввести обязательное направление молодых специалистов, получивших высшее образование по специальностям оборонного профиля за счёт госбюджетных средств, на предприятия ОПК.

- В качестве одного из механизмов привлечения молодых специалистов на предприятия ОПК возможно прохождение альтернативной гражданской службы выпускниками вузов на оборонных предприятиях РФ в течение 5 лет.

профобразования, повышение уровня жизни работников и их мотивации, обеспечение специалистов комфортным жильём. Он сообщил также, что по поручению председателя Правительства РФ прорабатывается вопрос о предоставлении отсрочки от призыва молодым людям, которые закончили обучение с оценками «хорошо» и «отлично».

Представители органов исполнительной власти и научного сообщества высказали свои предложения по решению проблемы дефицита кадров, совершенствованию подготовки специалистов.

Анна ИВАНОВА

## УМНИКИ И УМНИЦЫ

### Результаты исследований представили сотни студентов СамГТУ

С 6 по 10 апреля в вузе прошло главное студенческое научное мероприятие – Дни науки – 2015. Оно вместило множество событий: университетский этап Всероссийского чемпионата по решению топливно-энергетических кейсов, III тур Всероссийской студенческой олимпиады «Компьютерные технологии в машиностроении», традиционную научно-техническую конференцию, XXXIV выставку работ студентов и магистрантов и др.

На факультетах прошли заседания научных секций. В этом году во второй раз в истории СамГТУ состоялось заседание секции «Таможенное дело», вызвавшее огромный интерес как со стороны студентов, обучающихся по одноимённой специальности, так и со стороны сотрудников таможенных органов области. Выступления оценивало представительное жюри во главе с заведующим базовой кафедрой «Таможенное дело» при Самарской таможне, полковником таможенной службы **Вячеславом Батаевым**.

В своих докладах студенты затронули множество актуальных тем: организация международных закупок, влияние экономических санкций на таможенное администрирование, институт уполномоченных экономических операторов, таможенная экспертиза, трансграничное перемещение опасных отходов и т.д. Многие работы, представленные на конференции, стали результатом их деятельности на реальных таможенных и околотаможенных объектах.

Особый интерес участники проявили к выступлению студентки 4 курса ТЭФ **Анастасии Болотовой**, которая рассказала об условиях признания товаров, на-

ходящихся под таможенным контролем, бесхозными.

Заседание секции продолжалось без малого семь часов и завершилось поздним вечером.

Авторы лучших работ в разных секциях и победители научно-

технической выставки наградились на торжественном закрытии Дней науки – 2015. В номинации «Лучший экспонат» первое место занял студент ЭТФ **Антон Силенков**, представивший программу построения катушки возбужде-

ния МПТ прямоугольного сечения и подготовивший сразу несколько экспонатов для выставки. В номинации «Лучший стендовый доклад» победила студентка ФММТ **Анастасия Хисамутдинова** с докладом «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез нанопорошка гибрида алюминия».

О других мероприятиях Дней науки читайте на стр. 4.

Константин ТРУБИЦЫН,  
Анна ИВАНОВА



И студенты, и сотрудники таможенных органов проявили интерес к сообщениям на заседании секции «Таможенное дело».

# ДЕТСТВО ЗА КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКОЙ

Во время войны Виктор Кочетков был узником фашистского лагеря



Сотрудник Политеха Виктор Кочетков удивительно похож на своего отца. Пётр Кочетков (справа) с лагерным номером.

21 июня 1941 года, днём, из трубы здания штаба советских войск в литовском посёлке пошёл дым. Жители недоумевали: «Что такое, летом топят?». Пётр Кочетков пришёл со службы и объяснил близким: собираются делать ремонт, сжигают ненужное. Но истинная причина была другой: в канун войны в штабе сжигали документы.

Так началась Великая Отечественная для семьи Кочетковых и её младшего представителя – Виктора, которому в сорок первом был всего год от роду. А в возрасте трёх лет он стал малолетним узником немецкого лагеря, где вместе с родителями находился до самого окончания войны.

## НЕРАЗГАДАННЫЕ ТАЙНЫ

Виктор Кочетков родился 20 апреля 1940 года в городе Перово Московской области. Его мать работала на заводе «Фрезер» им. Калинина, отец – в строительной организации НКВД. До сих пор неизвестно, кем на самом деле был Пётр Кочетков. Мать рассказывала, что до войны он носил на погонах «две шпалы», однако впоследствии представлялся гражданским специалистом. В 1941 году Пётр Кочетков по приказу командования был направлен на германо-литовскую границу, в Прибалтийский военный округ. Вскоре вызвал на границу и жену с сыном.

Жили Кочетковы на квартире у литовки – женщины умной и грамотной. Отец работал на строительстве укреплений на границе, в котором участвовали как военные, так и гражданские. В день начала войны, когда по городу начали ездить первые немецкие мотоциклы и автомобили, Пётр Кочетков находился на дежурстве. Избежать расстрела ему удалось благодаря квартирной хозяйке. Едва заметив немецкую технику, предприимчивая женщина сама наспех вырыла во дворе глубокую яму, где вместе с Натальей Кочетковой закопала чемодан Петра с оружием и документами и его гимнастёрку.

Пришедшему после этого в её дом немецкому офицеру литовка что-то объяснила на чистом немецком и заверила Наталью: «Не волнуйтесь, ваш муж скоро придёт. Я сказала, что он гражданский, «цивильный». Приехал с семьёй из

Подмосковья на работу». Под этой легендой семья Кочетковых прожила в Литве до 1943 года.

– Жили нормально, как в мирное время, – рассказывала Виктору мать. – Отец работал плотником, зарабатывал. Все были сыты.

Кем была на самом деле та литовка – тоже неясно. Позднее Наталья Кочетковой на заданный ею вопрос в органах госбезопасности ответили так: «Это вас не касается, спасла вас – значит, хороший человек».

В 1943 году вслед за евреями из Литвы начали выселять и русское население. В поезде, доставлявшем русских в лагерь, мужчины находились отдельно от женщин с детьми. Провожала Кочетковых в Германию их квартирная хозяйка, посоветовавшая Наталье говорить всем, что семья до войны проживала в Литве, а сына называть Викторасом. Этой же «легенды» придерживался на допросах в Германии Пётр Кочетков, и только благодаря ей остался жив.

Трёхлетний Виктор с родителями был доставлен в город Маркиш-Бухгольц, в 50 километрах от Берлина. Здесь находился трудовой лагерь при лесопилке. Два лагерных барака занимали французы и поляки, один – русские с украинцами и белорусами.

## ЛАГЕРНЫЕ ИГРЫ

Будучи во время войны совсем маленьким ребёнком, сам Виктор Кочетков мало что помнил о той жизни в бараках – позже он узнавал о ней из рассказов матери.

Охраняли лагерь пожилые немецкие солдаты. В дни проверок лагеря гестаповцем охранников выставляли по периметру с ору-

брюкву, сахарин, хлеб с опилками. Выручало то, что рядом располагался «сметанный завод»: там иногда удавалось добыть молоко и сметану.

На лесопилку взрослые уходили работать ранним утром и возвращались лишь вечером. Женщины, которых было большинство, убирали там мусор и наравне с мужчинами грузили доски. Дети в это время оставались без присмотра. Делить им было нечего, а потому маленький Витя без всякой опаски играл с детьми разных национальностей, в том числе немецкими. На немецком и литовском языках в тот период он разговаривал прекрасно.

Как ни удивительно, у детей в лагере были даже игрушки – тряпичные и резиновые, которые приносили немцы. В основном же, пока взрослые несли тяготы реальной войны, дети играли в войнушку: в их распоряжении имелось игрушечное оружие и самые настоящие каски.

## ПОБЕДУ ВСТРЕТИЛИ В ПОЛЬШЕ

Лагерь остарбайтеров в Маркиш-Бухгольце был освобождён советской армией весной 1945 года. По словам Виктора Кочеткова, после артобстрела наши солдаты ворвались в «русский» барак с криками и отборным матом. Заключённые

сам войны. В пятилетнем возрасте малолетний освобождённый узник запомнил лишь, что все радовались и говорили о победе.

## ВМЕСТЕ С ПОЛИТЕХОМ

После войны семья Кочетковых переехала в Куйбышев. Получив аттестат зрелости, Виктор поступил в авиационный техникум, по окончании которого стал студентом Куйбышевского авиационного института. Однако на втором курсе он был призван в армию, а после прохождения службы решил перевестись в КИТИ, где учился на ФАИТ. Окончил наш

✓ 11 апреля, когда американские войска вошли на территорию Бухенвальда, отмечается Международный день освобождения узников фашистских концлагерей. Каждый пятый узник во время Великой Отечественной войны был ребёнком.

вуз в 1975 году. О годах обучения Кочетков вспоминает с улыбкой: учёба давалась ему легко.

– Экзамены я всегда сдавал досрочно. Люди мучаются, а я во время сессии на пляже загораю или на лыжах катаюсь.

Всю свою последующую жизнь Виктор Петрович был так или иначе связан с Политехом. По окончании института он обслуживал вузовские ЭВМ и вёл практические занятия



Немецкий фотограф запечатлел работниц лесопилки в минуту отдыха, Наталья Кочеткова – крайняя справа. 1944 год.

жием и овчарками и демонстрировали всю строгость содержания заключённых.

– А на самом деле была «колочка», стояли бараки и всё, – говорит Виктор Петрович.

Ужасающих историй Наталья Кочеткова никогда не рассказывала и примеров жестокого обращения с остарбайтерами не приводила. Над ними, по её словам, особо не издевались, да и издеваться было не над кем: помимо женщин и детей в бараке жило всего двое мужчин.

– Кормили сносно, – вспоминает Виктор Кочетков, – не впроголодь, просто потому, что труд на лесопилке тяжёлый. Пицца, конечно, была плохая, но съедобная. Давали

же, услышав пусть и нецензурную, но родную речь, испытали облегчение: со всех сторон были свои.

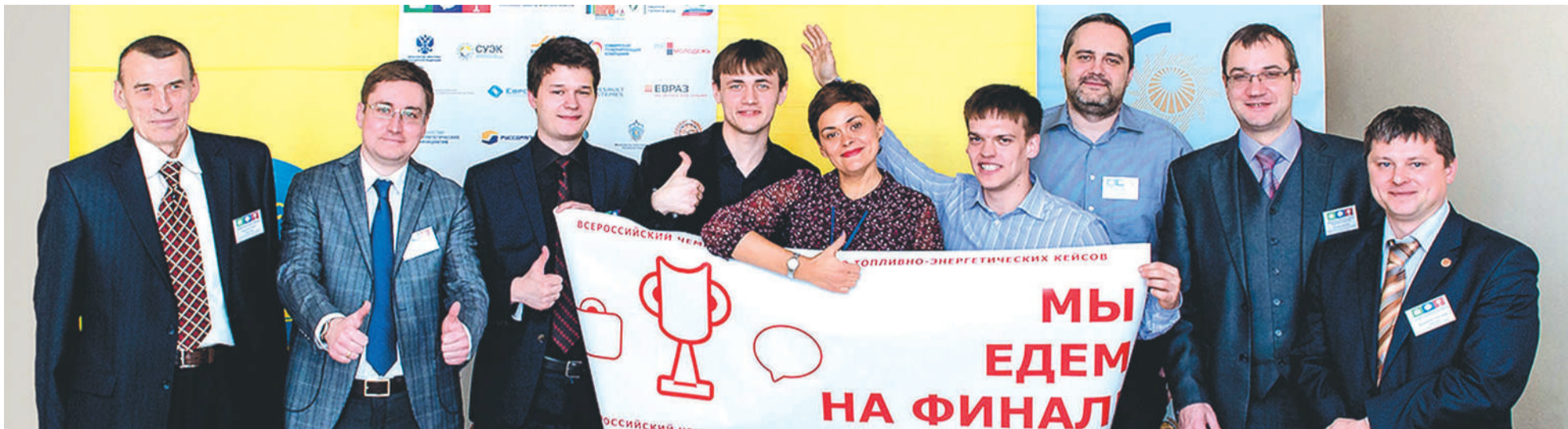
Всех уцелевших отправили поездом на родину. Отец Виктора ехал отдельно от семьи, в штабном вагоне. На территории Польши поляки убили начальника поезда и дважды пытались пустить эшелон под откос. В дальнейшем его сопровождали советские танки.

9 мая семья Кочетковых встретила в пересыльном пункте – в польском городе Загане. Как прежде Витя Кочетков не осознавал тягот существования в неволе, так и в этот день он не понял, что произошла полная капитуляция фашистской Германии, пришёл конец ужа-

у студентов ФАИТ. Много лет работал здесь после выхода на пенсию, продолжает работать и сейчас – в комбинате питания.

70-летие Победы Виктор Кочетков встретит почти сразу после своего 75-летнего юбилея. Но назвать его человеком преклонного возраста язык не поворачивается. Поражает его неутомимая энергия, оптимизм, сохранившийся несмотря на все жизненные невзгоды, и бодрость духа. Окружающий мир Виктор Петрович воспринимает с чувством юмора. Видимо, это и помогает ему оставаться молодым.

Любовь САРАНИНА



С поставленными задачами лучше всего справилась команда «Магистры СамГТУ».

## «МАГИСТРЫ» ОТПРАВЯТСЯ В МОСКВУ

7 апреля в Политехе прошёл отборочный этап Всероссийского чемпионата по решению топливно-энергетических кейсов

Идея проведения чемпионата была предложена студентами и получила признание на федеральном уровне. Организаторами выступили фонд «Надёжная смена», НП «Молодёжный форум лидеров горного дела» и НП «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения».

Проект реализуется при поддержке Министерства энергетики, Министерства образования и науки РФ, Федерального агентства по делам молодёжи, Агентства стратегических инициатив. В чемпионате, проводившемся в 19 городах России, приняли участие более 40 вузов.

На официальном открытии отборочного тура чемпионата в СамГТУ представители благотворительного фонда «Надёжная смена» и вуза подписали меморандум о развитии сотрудни-

чества, предусматривающий участие студентов Политеха в различных образовательных и научных мероприятиях.

В отборочном туре участвовали 9 команд, состоявших из студентов и аспирантов электротехнического факультета. Каждая команда сама выбирала себе название, фантазия участников оказалась безграничной. Свои проекты защищали команды «Лампочки», «Резонанс»,

«Магистры», «Релюшка», «Акулы энергетики», «Сызрань-свет», «2+1», «А, бла-бла-бла».

✓ Кейс – это описание реальной ситуации, возникающей в профессиональной деятельности специалиста, которое требует выработки способов разрешения ситуации на основе её анализа. Кейс выступает прообразом реальных профессиональных задач и проблем, с которыми будущий специалист неизбежно столкнётся в работе.

Все участники за 10 дней до проведения турнира получили кейсы с практическими заданиями и, подготовив свой план

реконструкции Новогорьковской теплоэлектростанции, презентовали варианты решения кейса. Основными критериями оценки стали: экономический подход к решению задачи, наличие инновационной составляющей и коллективная работа.

По мнению экспертов, лучше всего справилась с задачей команда «Магистры СамГТУ»: **Алексей Романов, Иван Зуев, Николай Титенин и Михаил Крицкий**. Именно эти ребята поедут на финал чемпионата, который пройдёт 28-29 мая в Москве. Вторыми стали «Лампочки», занимающиеся по целевой программе от Системного оператора ОДУ Средней Волги. Третье место по решению

**Алексей ГОРБУНОВ**, эксперт, заместитель главного инженера филиала ОАО «ФК ЕЭС» МЭС Волги:



– Решения, подобные тем, которые предлагали здесь ребята, – это в реальности работа целых проектных институтов. Но у студентов есть преимущество: они ничем не ограничены и могут фантазировать при принятии альтернативных решений. В современной электроэнергетике необходимо использовать инновационные технологии, и команды не забывали об этом.

экспертной комиссии заняла команда «2+1».

Ирина БОБЫЛЁВА

## НА СТАЖИРОВКУ – В КОБЛЕНЦ-ЛАНДАУ



Летняя Академия университета Кобленц-Ландау (Германия) приглашает преподавателей, аспирантов и студентов СамГТУ пройти стажировку с 6 по 17 июля.

### Направления обучения:

Менеджмент; международный менеджмент; предпринимательская деятельность; комплексное проектирование бизнеса; ценные бумаги и финансы; информационные системы; открытое правительство; мобильные системы и приложения; анализ систем и математическое моделирование; веб-технологии; социальные сети и библиометрия; семантические сети; сетевая инженерия; построение информационного поиска в сети.

Помимо лекционных занятий учебная программа предполагает разработку и обоснование инновационных стратегий для конкретного предприятия. По окончании обучения слушатели летней Академии из разных стран мира получают сертификаты о прохождении соответствующих курсов и ECTS кредиты.

Рабочий язык стажировки – английский. Дополнительно все слушатели изучают немецкий язык в рамках базового курса. Кроме насыщенной научной программы им предлагается интересная культурная программа.

**Условия участия:** хорошая успеваемость студента; наличие действующего загранпаспорта для оформления визы.

**Стоимость:** 16 тыс. руб. + 50 евро – регистрационный взнос + стоимость перелёта Самара-Франкфурт; проживание – от 350 евро (возможны варианты размещения).

**Срок подачи заявок – до 20 мая.** Обращаться по тел. 242-36-95 (факультет повышения квалификации СамГТУ) или +7-917-942-89-96.

## МАШИНОСТРОИТЕЛИ ПОЛИТЕХА СИЛЬНЫ В КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

7-9 апреля в СамГТУ состоялся III тур ежегодной Всероссийской студенческой олимпиады «Компьютерные технологии в машиностроении», организованный кафедрами «Технология машиностроения» и «Механика» факультета ММТ.

Для участия в олимпиаде в Политех приехали студенты из 16 крупнейших технических вузов России. Впервые в ней приняли участие команды Юго-Западного государственного университета г. Курска, Ульяновского государственного технического университета, Волгоградского государственного технического университета и Уфимского государственного нефтяного технического университета. Задания для них были разработаны ведущими компаниями, производящими программные продукты для машиностроительной отрасли, среди которых крупнейший российский разработчик инженерного программного обеспечения – фирма АСКОН, филиалы американских компаний Cadfem CIS, Siemens, Dassault Systemes, Solid Works и британской компании Delcampl.

Наш вуз, как всегда, выставил команды во всех трёх номинациях: «CAD-технологии» (в среде

Компас, NX, Solid Works, Power Shape), «САМ-технологии» (Power Mill, NX) и «САЕ-технологии» (ANSYS).

Первое место в общекомандном зачёте завоевал СамГТУ. На втором оказались представители Омского государственного технического университета, на третьем –

команда Московского государственного технического университета им. Баумана.

В личном зачёте по результатам олимпиады лучшим стал студент Политеха **Андрей Потанин**. Второе место занял **Алексей Бородкин** из Юго-Западного государственного университета Курска. Диплом третьей степени вручили студенту Московского государственного технического университета им. Баумана **Никите Ярошевичу**.

Диана РЕШЕТОВА



Фото сайта photo.ulgov.com

Андрей Потанин поддержал традицию: на протяжении многих лет победителем олимпиады становится студент СамГТУ.

# ПРИХОДИТЕ – ОБУЕМ!

## «Инженер» выяснил, чем уникально политеховское производство ортезов

Если вам уже ставили диагноз «плоскостопие», вы, вероятно, задумывались, как с ним бороться. Самый простой способ коррекции плоскостопия – ношение ортопедических стелек. Отныне проверить состояние своих стоп и в случае необходимости заказать индивидуальные ортопедические стельки-супинаторы можно в созданном на базе Политеха научно-производственном центре «Компьютерная биомеханика».

### ОТ ГИПСОВЫХ СЛЕПКОВ – К СКАНИРОВАНИЮ

Для достижения максимального эффекта в лечении заболевания важно подобрать ортопедические стельки не только вовремя, но и правильно, с учётом индивидуальных особенностей стопы человека.

Эту задачу пациентам помогут решить директор НПЦ «Компьютерная биомеханика» **Ильдар Зиннатуллин**, лаборант **Демид Ростовцев** и врач ортопед-травматолог **Алексей Беляев**, организовавшие при университете, по сути, целую ортопедическую лабораторию по производству индивидуальных ортезов на основе 3D-сканирования стопы пациента. Появилась она благодаря тесному сотрудничеству Политеха с британской компанией **Delsam plc.**, специализирующейся на создании программных продуктов. Свой концепт авторы впервые представили на конкурсе инновационных проектов молодёжных бизнес-команд СамГТУ, где стали победителями. Их проект получил финансирование, и на выделенные средства было закуплено современное оборудование. В течение двух лет научный коллектив готовился к выходу со своей продукцией на самарский рынок.

По мнению Ильдара Зиннатуллина, старые методы и гипсовые слепки давно пора оставить в прошлом – пришло время инновационно ориентированных продуктов. Что представляют собой новейшие технологии и чем они лучше традиционных, мы решили выяснить на личном примере.

### СТОПЫ В ФОРМАТЕ 3D

Начало стандартное: с вами беседует врач, осматривает ноги и оценивает состояние стоп. В процессе диалога выясняется, что для постановки правильного диагноза необходим не только внешний осмотр стоп, но и анализ их состояния в статике и динамике.

Компьютерная диагностика ступней в статике – это просто: вы встаёте на встроенный в пол прибор, который делает снимок стоп и передаёт его на компьютер.

Далее главный момент – оптическое трёхмерное сканирование обеих стоп с помощью сканера **Delsam iQube**. Процесс на вид не отличается от того, как обычный сканер считывает документы.

Завершающим действием с вашим непосредственным участием станет диагностика стоп в динамике. Здесь тоже ничего сложного: вы двигаетесь по обычной беговой дорожке, видеокамеры фиксируют особенности вашей походки и также передают сведения компьютеру.

У меня, как оказалось, всё не так уж плохо. Одно «но»: не обошла меня стороной «болезнь женских ног» – болезненные натоптыши стоп из-за ношения обуви с высокими каблуками. Однако даже такая «мелочь» нуждается

в лечении. Итогом комплексного осмотра стало заключение: в моём случае стельки нужно носить лишь в качестве профилактического средства.

В результате процесс с применением трёхмерного сканирования занял не час, как это было раньше при снятии гипсовых слепков, а всего 20-25 минут.

### БЫСТРЕЕ, ЛУЧШЕ, ДЕШЕВЛЕ

Основываясь на данных, полученных в ходе осмотра ортопедом и от электронных приборов, умный британский софт за пару минут на ваших глазах

стельки, то их сделают всего за 2 дня, и они будут в 2-3 раза дешевле, чем традиционные ортезы. Стоимость одной пары – 2100 рублей, в то время как в других специализированных центрах за стельки, изготовленные по устаревшей технологии, запросят 5-6 тысяч.

Одним из преимуществ «цифровой фабрики» является вариативность в выборе материалов: для изготовления ортезов можно использовать как лёгкий вспененный пластик, так и обычный – в ближайшем будущем инженеры центра планируют изготавливать

– Уникальная технологическая цепочка позволяет производить до 15 пар стелек в день. А значит, мы можем обслуживать до 500 человек в месяц, – рассказал о возможностях лаборатории Ильдар.

### 100 ИННОВАТОРОВ РОССИИ

Интеллектуальное программное обеспечение **Delsam** раньше применялось только в космической и авиационной промышленности и лишь недавно стало использоваться в медицине. Аналогов производства ортезов, созданного в НПЦ «Компьютерная биомеханика», в регионе нет, да и в стране подобные предприятия можно пересчитать по пальцам. Поэтому Ильдар Зиннатуллин планирует перенимать опыт зарубежных коллег. В Европе, по его словам, «развита сама культура

лучшим на IV самарском конкурсе бизнес-идей. На московском форуме «Открытые инновации» авторы проекта включили в группу «100 инноваторов России». А услугами лаборатории уже успели воспользоваться медийные персоны, среди которых, например, депутат Госдумы **Александр Хинштейн**.

Одним из первых клиентов «Компьютерной биомеханики» стал молодой человек, перенёсший две операции на тазобедренном суставе и имеющий разницу в длине ног 3 сантиметра. Центр Политеха стал единственным местом в городе, где ему смогли помочь и изготовили индивидуальные корректирующие ортопедические сандалии. Теперь пациент ходит без трости.

Проблемы с ногами могут быть разными по масштабу, главное – как можно быстрее выявить их



Врач объяснил пациентке: компьютерную диагностику следует провести в статике и динамике.

создаёт трёхмерную модель индивидуальных стелек.

Цены весьма демократичны: сотрудникам СамГТУ анализ биомеханики стоп обойдётся в 375 рублей, клиентам со стороны – в 450.

Если по результатам диагностики вы захотите заказать

из него жёсткие каркасные стельки, а также комфортные индивидуальные ортопедические сандалии и сабо. Кроме того, продукт теперь не нужно изготавливать штучно: имея готовую компьютерную модель, сотрудники могут тиражировать стельки для конкретного человека.

заботы о ногах» и, как следствие, стелечное производство.

Бизнес-идею Ильдара и Демиды по достоинству оценили учёные и промышленники. Проект по изготовлению современных индивидуальных ортезов дважды становился победителем молодёжного форума «Волга», совсем недавно признан

и начать с ними бороться. С 27 апреля НПЦ «Компьютерная биомеханика» готов принимать посетителей. Лаборатория располагается в здании спорткомплекса СамГТУ по адресу: ул. **Лукачёва, 29**. На приём следует записываться заранее по телефону **8 (937) 64-95-444**.

Любовь САРАНИНА

# СЛАГАЕМЫЕ КАРЬЕРЫ

## Как стать директором компании мирового уровня

Многие студенты мечтают о престижной должности в известной компании, стремительном карьерном росте. Подобные мечты нередко становятся реальностью. Так, региональный директор компании Schneider Electric Виктор Сливкин, с отличием окончивший СамГТУ в 1996 году, на своём примере доказал, что выпускник Политеха может успешно построить карьеру в компании мирового уровня. Как ему это удалось и что следует предпринять для достижения цели? Своим опытом Виктор Сливкин поделился с сегодняшними студентами.

### НАУКА & ПРОИЗВОДСТВО

В Schneider Electric Виктор пришёл почти 15 лет назад на новую должность инженера по работе с проектными организациями, пройдя серьёзный конкурсный отбор. При этом коллеги долгое время не знали, что он параллельно учится в аспирантуре СамГТУ и под руководством профессора **Валерия Гольдштейна** работает над диссертацией, посвящённой электромагнитной совместимости.

— Это был напряжённый период, — вспоминает **Виктор Сливкин**. — Приходя с работы, я позволял себе отдохнуть около часа, а затем до полуночи зани-

современным требованиям, нужно всю жизнь повышать свой профессиональный уровень. Ведь сами знаете: если раньше техника обновлялась каждые 10-15 лет, то сейчас обновление происходит раз в 2-3 года, а в дальнейшем, думаю, будет

✓ Основываясь на личном опыте, Виктор советует студентам уделять обучению серьёзное внимание уже в вузе: с хорошим базовым образованием проще повысить квалификацию в дальнейшем.

происходить ещё чаще. Поэтому Schneider Electric вкладывает много ресурсов в обучение персонала.

Интересно, что раз в несколько лет должность и направление деятельности Виктора Сливкина в компании менялись. Он был инженером по работе с промышленными

### ЦЕЛЬ И МОТИВАЦИЯ

— Тот, кто решил построить карьеру и прилагает значительные усилия, обязательно это сделает, — уверен Виктор Сливкин. — Нужны лишь активность, вера в себя, высокая обучаемость и немного удачи. Когда у человека есть цель, есть и мотивация для получения результата. Например, работая в Schneider Electric, я в совершенстве выучил французский язык, на котором разговариваю с руководством компании. Затем понял, что мне необходим английский: вся переписка, переговоры, совещания с коллегами проходят на этом языке. Сейчас его осваиваю.

По словам Виктора, перед специалистами Schneider Electric открываются большие карьерные



При возможности Виктор Сливкин старается бывать в родном вузе.

мая подготовкой кандидатской. Выходные дни, отпуска проходили в библиотеках за изучением литературы или за написанием научной работы.

Но региональный директор не считает это время потерянным зря и высоко оценивает образование, полученное в вузе:

— Мы реализуем сложные технические изделия, и, чтобы предложить клиенту оптимальное решение, нужно хорошо разбираться в технике. Знания, которые я приобрёл в Политехе, позволили мне работать в международной компании на разных должностях, и это, безусловно, заслуга профессорско-преподавательского состава. Технический университет даёт прекрасное образование, и, если не лениться, серьёзно подходить к обучению, можно стать грамотным и востребованным специалистом.

### В БОЛЬШОЙ СЕМЬЕ SCHNEIDER

— Получив диплом инженера, нельзя считать образование вполне законченным, — считает Виктор Сливкин. — Чтобы соответствовать

партнёрами, директором самарского филиала Schneider Electric. Когда возникла идея объединения компании с заводом «Электрощит», Виктор как представитель Schneider Electric пришёл работать на предприятие, чтобы понять, как лучше реализовать этот проект и создать ту синергию, которая даст потребителям электротехнической продукции дополнительные преимущества. После того как ЗАО «ГК «Электрощит» — ТМ «Самара» стал частью большой семьи Schneider, Виктор перешёл на должность регионального директора компании и теперь отвечает за развитие бизнеса в большей части Приволжского федерального округа. Такие перемещения он называет «двигателем прогресса»:

— В нашем бизнесе первый год специалист «входит в тему», на втором году интенсивно работает, а когда все процессы уже налажены, можно думать о развитии, перспективах. В новой должности попадаешь в иную среду, ищешь новые подходы. Это позволяет избежать застоя, с интересом работать в компании.

возможности. Причём применение своим способностям они могут найти как в Самаре, так и в разных странах присутствия компании. Немало коллег Сливкина работает на ключевых должностях в штаб-квартире Schneider Electric во Франции. Особенно показателен пример бывшей преподавательницы английского языка, которая однажды решила стать финансистом. Обзавившаяся вузы, предлагающие платно получить второе высшее образование, девушка задавала вопрос: что будет, если она вдруг не сдаст сессию? В тех вузах, где отвечали — ничего страшного не произойдёт, она учиться не захотела, а подала документы в университет, в котором требовали серьёзного отношения к учёбе и обещали отчисление вне зависимости от оплаты за обучение. Взяв кредит на обучение и получив финансовое образование, специалист пришла на работу в московский офис компании Schneider Electric, а через некоторое время её пригласили во Францию.

Выводы каждый может сделать сам.

Татьяна ВОРОБЬЁВА



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**ЭЛЕКТРОЩИТ**  
ТМ-Самара

### ВАКАНСИИ

ЗАО «ГК «ЭЛЕКТРОЩИТ» — ТМ САМАРА»

#### Специалист группы техники низкого напряжения

**Обязанности:** анализ технической документации; разработка заданий на изготовление оборудования 0,4 кВ; консультационная помощь проектным институтам и заказчикам; разработка решений с учётом применения оборудования.

**Требования:** высшее электротехническое образование или 5 курс; знание нормативных документов (ПУЭ, ГОСТ), принципов работы изделий, конструкций; опыт проектирования электротехнического оборудования 0,4 кВ.

#### Специалист группы техники среднего напряжения

**Обязанности:** анализ технической документации; разработка заданий на изготовление оборудования 6 – 220 кВ; консультационная помощь проектным институтам и заказчикам; разработка решений с учётом применения оборудования.

**Требования:** высшее электротехническое образование или 5 курс; опыт проектирования электротехнического оборудования; знание Comras, AutoCad; принципов работы изделий, конструкций.

#### Станочник широкого профиля в департамент технического обслуживания

**Обязанности:** исполнение деталей по чертежам и образцу на плоскошлифовальном и круглошлифовальном, токарном, зуборезном и фрезерном станках; восстановление изношенных деталей до рабочих размеров после наплавки и плазменного напыления.

**Требования:** среднее специальное или высшее техническое образование; знание стандартов механообработки; чтение чертежей; навыки работы на зуборезном, шлифовальном, токарном и фрезерном станках.

Тел. для справок: (846) 372-42-16, 8-929-702-56-51.

E-mail: hr@electroshield.ru

#### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»

##### ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС 24 АПРЕЛЯ 2015 ГОДА

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава по срочному трудовому договору на срок до пяти лет по кафедрам:

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» — доцент (1 ставка), ассистент (0,5 ставки); «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА» — ст. преподаватель (0,5 ставки); «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНОЧНЫЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ» — доцент (3 должности по 1 ставке, 2 должности по 0,5 ставки), ст. преподаватель (1 ставка и 0,5 ставки); «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ» — профессор (0,5 ставки и 0,3 ставки), доцент (1 ставка и 2 должности по 0,4 ставки); «СОЦИОЛОГИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВА» — профессор (1 ставка), доцент (2 должности по 1 ставке, 0,75 ставки, 0,5 ставки); «ФИЛОСОФИЯ» — ст. преподаватель (0,1 ставки), преподаватель (0,1 ставки); «АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ» — ст. преподаватель (2 должности по 0,5 ставки); «АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ» — доцент (0,3 ставки); «ШАХМАТНОЕ ИСКУССТВО И ЛОГИКА» — профессор (0,5 ставки), доцент (0,5 ставки); «ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА» — профессор (1 ставка), доцент (2 должности по 1 ставке); «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА» — доцент (1 ставка); «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» — профессор (1 ставка), доцент (1 ставка, 2 должности по 0,5 ставки, 0,46 ставки), ст. преподаватель (1 ставка и 0,25 ставки), ассистент (1 ставка и 0,25 ставки); «АНАЛИТИЧЕСКАЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» — доцент (3 должности по 1 ставке); «РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ» — профессор (0,2 ставки), доцент (2 должности по 1 ставке, 2 должности по 0,5 ставки, 0,7 ставки и 0,25 ставки), ст. преподаватель (1 ставка), ассистент (2 должности по 1 ставке, 0,2 ставки); «ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ» — профессор (0,2 ставки), доцент (0,2 ставки), ассистент (0,5 ставки), ст. преподаватель (0,5 ставки); «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВ» — доцент (0,5 ставки); «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА» — доцент (1 ставка), ст. преподаватель (1 ставка); «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ» — доцент (1 ставка); «ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ» — ассистент (1 ставка и 0,75 ставки); «ЭЛЕКТРОПРИВОД И ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА» — профессор (1 ставка); «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ» — ст. преподаватель (1 ставка); «ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ» — профессор (1 ставка), доцент (1 ставка), ст. преподаватель (1 ставка).

В конкурсе могут участвовать граждане, соответствующие квалификационным требованиям к вакантным должностям согласно Единому квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и служащих (приложение к приказу Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 г. № 1н) и «Положению о квалификационных требованиях к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВПО СамГТУ» от 27.06.2013 г.

Документы от кандидатов принимаются по адресу: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244, к. 200.

Заявление и необходимые документы согласно Регламенту организации и проведения конкурса претендентов на замещение должностей профессорско-преподавательского состава в ФГБОУ ВПО «СамГТУ» направлять на имя ректора учёному секретарю университета. Приём документов заканчивается за 10 дней до проведения конкурса на Учёном совете.

Подробную информацию об условиях конкурса и условиях трудовой деятельности можно получить у учёного секретаря по тел. 278-43-15, а также на сайте ФГБОУ ВПО «СамГТУ»: [www.samgtu.ru](http://www.samgtu.ru)

# ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

## Клубу туристов СамГТУ исполняется 60 лет

Шесть десятилетий всех любителей дорог в СамГТУ собирает туристский клуб. Свою работу он начинал как секция при Куйбышевском индустриальном институте.

– В апреле 1955 года энтузиасты со всех факультетов, участвовавшие в походах выходного дня, собрались и обсудили маршрут первого коллективного восхождения на Молодецкий курган. Это восхождение и положило начало туристской секции политехнического, – вспоминает ветеран самарского туризма, мастер спорта СССР по спортивному туризму **Владимир Юдин**. – Первым председателем избрали **Геннадия Маркушина** с энергетического факультета. Каждая группа своим маршрутом шла к Молодецкому, но 1 мая мы все встретились на кургане. Потом состоялись походы на Южный Урал, сплав по реке Чусовой. Поначалу нас было всего 19 человек, но затем к нам присоединилось немало политехников.

В 1958 году турсекцию политехнического возглавил легендарный **Олег Забродин**.

– Он внёс огромный вклад в развитие секции, пользовался большим авторитетом, – говорит ветеран турсекции, к.м.с. по туризму, заслуженный путешественник России **Борис Кейльман**. – Олег организовывал блестящие походы. Мне посчастливилось под его руководством пройти сложный и незабываемый пеший маршрут по Камчатке.

В разные годы совершались походы по Забайкалью, Карелии, рекам Саян, Алтая, сложнейшие зимние походы по ледяному Таймыру, горной Шории, Кольскому полуострову, Приполярному и Полярному Уралу, Тянь-Шаню и Памиру, Курильским островам и уссурийской тайге. Участники турсекции стали первопроходцами реки Индигирки на северо-востоке Якутии.

Особенно любили туристы Политеха водные маршруты. Таких

маршрутов были сотни. А спустя 35 лет ветераны турсекции, покорившие бурные горные реки ещё в студенческие времена, совершили сплав по грозным саянским рекам Билин, Каа-Хем, Кызыл-Хем.

Новый период в истории клуба начался в 2000-е годы, когда политехники прошли по гималайским тропам к подножию Эвереста и Анапурны, совершили восхождение на высочайшую вершину Африки – гору Килиманджаро, побывали в Гане, Венесуэле, Мексике, Боливии. Два года назад ветераны турсекции поднялись на самую высокую вершину Южной Америки – Аконкагуа, совершили восхождение на Эльбрус.

Студент, затем сотрудник и председатель клуба туристов КПТИ, мастер спорта, заслуженный путешественник **Владимир Веретенников** рассказывает:

– Клуб туристов «Политех» был одним из крупнейших в Советском Союзе. Его отличала массовость и высокие спортивные результаты. Рекордный показатель – 36 категорийных походов в год, из них 30 походов первой, второй и третьей категории сложности. При этом ежегодно организовывалось 3-4 похода пятой категории сложности, это означало, что до 50 человек выполняли нормативы I разряда и кандидата в мастера спорта.

По мнению выпускника вуза, ныне вице-президента Федерации спортивного туризма России **Сер-**



✓ Важнейшая страница в истории клуба – Грушинский фестиваль, который берёт начало в среде туристов политехнического института, всегда любивших авторскую песню. В походах каждый вечер обязательно заканчивался песнями у костра.



Туристы Политеха всегда любили водные маршруты.

**гея Панова**, этот клуб – из разряда особенных:

– Олег Забродин стал председателем водной комиссии МКК Самарской области, Владимир Юдин – председателем Федерации спортивного туризма Самарской области, **Анатолий Фурнэ** – известный всему СССР разработчик маршрутов по Средней Азии.

Все участники клуба единокорно: турклуб сплотил их, связал крепкой дружбой на долгие годы, научил не пасовать перед трудностями и радоваться жизни во всех её проявлениях. Наверное, это и помогло туристам Политеха стать успешными и уважаемыми людьми, руко-

водителями предприятий, видными учёными. Среди них академик трёх академий **Николай Дилигенский**, профессора **Александр Данилушкин**, **Александр Гордеев**, **Павел Грачёв**, **Людмила Ермолаева**, доцент **Владимир Кривошеев** и др. Многие из них продолжают продуктивно работать в СамГТУ.

Работа по возобновлению деятельности клуба туристов «Политех» начата инициативной группой, оказывающей организационную и материальную поддержку, в октябре 2013 г. В её состав входит заместитель директора Техно-торгового центра «Солитон», выпускник КПТИ, мастер спорта **Анатолий**

**Зелков**, председатель профкома, заведующий кафедрой физвоспитания **Владимир Трофимов**. Клуб проводит походы выходного дня, занятия на беговых и горных лыжах, соревнования по технике туризма на реке Кинель.

25 апреля в 18 часов в актовом зале 1-го корпуса состоится торжественный вечер встречи туристов-политехников, состоявших в разные годы в турклубе СамГТУ. Приглашаем всех желающих.

Ирина ШАБАЛИНА

Студенты и преподаватели, желающие заниматься спортивным туризмом, могут написать руководителям клуба по адресу: [pnpnl@yandex.ru](mailto:pnpnl@yandex.ru)

## ЗАМАХНУЛИСЬ НА ПУШКИНА

### Жанры, стили и краски – всё смешалось в гала-концерте студвесны

Главное культурное мероприятие этой весны состоялось в Политехе 8 апреля. В этот раз сюжетной основой гала-концерта стала поэма Александра Пушкина «Евгений Онегин». Студенты не побоялись экспериментировать с классикой и представили историю любви в современной интерпретации.

#### ПОЧЕМУ ОНИ НЕ СТРЕЛЯЛИСЬ

На глазах у зрителей происходило нечто невероятное: клас-

сические балльные танцы сменялись современными, прекрасные дамы в платьях в пол исполняли хип-хоп, цыгане читали рэп об



Страсти кипели, как самовар, но всё закончилось благополучно.

Онегине, и всё это сопровождалось бурными овациями зала.

Кстати, и сам Александр Сергеевич (**Владимир Логинов, ФММТ**) присутствовал тут же и сверху наблюдал за событиями. В финале он не утерпел и спустился-таки со своего творческого олимпа, чтобы помирить «замечательных парней» – Онегина (**Роман Умудов, ХТФ**) и Ленского (**Виктор Федькин, ФПП**). В итоге роковая дуэль была предотвращена, и через некоторое время мы наблюдали семейную идиллию: за чаепитием встретились семейства наших героев, уже успевших обзавестись детьми. Сёстры Ларины – Татьяна (**Марина Забиралова, ЭТФ**) и Ольга (**Наталья Саттарова, ЭТФ**) – были чудо как хороши...

Несмотря на то, что студенты предложили свою версию истории, им удалось сохранить «пушкинский» дух и пронести романтический настрой произведения через весь концерт.

Ребята затронули и такую важную тему, как семидесяти-

летие Победы в Великой Отечественной войне. С экрана студенты от лица погибших на войне героев зачитывали их последние письма с фронта, и это трогательное видео не оставило равнодушным ни зрителей, ни членов жюри.

#### НА ОБЛАСТНОЙ ФЕСТИВАЛЬ

Перед тем как свой вердикт вынесло областное и городское жюри, администрация вуза объявила победителей студвесны. В номинации «Художественное слово» отмечен **Александр Попков (ИТФ)**, «Лучший вокал» – **Инна Рахман (ФГО)**. Лучшим актёром признан **Максим Беренев (ИТФ)**, лучшей актрисой – **Наталья Саттарова (ЭТФ)**. По факультетам места распределились так: третье место на фестивале «Студенческая весна – 2015» поделили между собой ФАИТ, ИТФ и ИЭФ, второе место занял ЭТФ, а победителем стал ИТФ.

По решению жюри на гала-концерте областного фестиваля

**Игорь ШАДРИН**, председатель областного жюри, руководитель арт-студии «Пластинчатый дождь»:



– Я очень редко говорю, что концерт удался, но у вас в этот раз он, безусловно, прошёл «на ура»! Есть над чем работать, но я увидел несколько интересных режиссёрских находок: проектирование эффектов на потолок, игру со светом в художественном слове, вокальный конференс. Мне понравились шутки, отдельное спасибо за ваш КВН и в целом за всё мероприятие.

«Студенческая весна», который пройдёт 25 апреля, СамГТУ будут представлять: **Алёна Скакова (ИЭФ)** с вокальным номером «Woman», ребята с ИТФ с художественным словом «Вот они», барабан-шоу Loud Street Girls (гости программы), команды КВН «Несборная» и «Политех».

Ирина БОБЫЛЁВА

# «ПОЛИТЕХ» СТАНОВИТСЯ НАРОДНОЙ КОМАНДОЙ

В этом году женская баскетбольная команда Политеха отметит своеобразный юбилей: свою первую игру на профессиональной площадке она провела 3 ноября 2000 года. Спустя почти 15 лет впервые в истории баскетболистки вуза вышли в финал Суперлиги. В интервью «Инженеру» вице-президент БК «Политех – СамГТУ», проректор Евгений Франк рассказал о последних событиях в жизни команды.



Фото Владимира Лазарева

По мнению Евгения Франка, успехи нашего баскетбольного клуба – это успехи всего вуза.

– Некоторое время команда «Политех», когда-то завоевавшая титул чемпиона в высшей лиге, выступала в любительском спорте, а в 2009 году вернулась в профессиональный баскетбол. Что было предпринято для её дальнейшего развития?

– Любая победа в профессиональном спорте зависит от множества факторов. Это не только наличие сильных спортсменов и талантливого тренера, но и создание соответствующей инфраструктуры, успешный спортивный менеджмент, скаутинг, привлечение спонсоров, взаимодействие с областной федерацией баскетбола и т.д. Определённая работа в этом направлении позволила команде в 2013 году стать вице-чемпионом высшей лиги

и перейти в следующий дивизион. Прошлый сезон стал для неё дебютным в Суперлиге.

Перед началом нынешнего сезона в команду были привлечены новые хорошие игроки, но при этом мы сохранили её костяк. Приступил к работе новый тренер Александр Гаршин. Клуб получил поддержку областного министерства спорта и федерации баскетбола. В 2014 году перед командой была поставлена задача сыграть в год 100-летия университета «по максимуму». И она оправдала наши ожидания.

– По каким критериям происходил выбор новых игроков и тренера?

– Руководству клуба хотелось, чтобы у наших игроков были самар-

ские корни. Уникальность профессиональной команды «Политех – СамГТУ» в том, что большинство игроков являлись студентами нашего вуза, а Ольга Омельченко, Екатерина Кулькова и Оксана Смирнова и сейчас учатся здесь. Поскольку у нас были проблемы с центровыми, мы привлекли воспитанницу самарской баскетбольной школы Юлию Полуянову. Затем появилась мастер спорта Ольга Овчаренко, очень опытный игрок, тоже начинавший заниматься баскетболом в Самаре. На позицию разыгрывающего мы пригласили чемпионку России прошлого сезона – Евгению Окснер. По регламенту профессиональный баскетбольный клуб

обязан иметь команду, играющую в детско-юношеской лиге. В этом году команда «СамГТУ – СДЮШОР 1», созданная на базе детско-юношеской школы олимпийского резерва № 1, заняла седьмое место в России, а её 17-летние воспитанницы Ирина Архипова и Татьяна Ханькина пришли играть во взрослую команду.

Тренер Александр Гаршин тоже является воспитанником самарского баскетбола, много лет он играл за самарские профессиональные клубы. У него есть желание учиться и совершенствоваться, мы видим, что Александр растёт как тренер, и довольны выбором. «Политех – СамГТУ» – первая профессиональная команда под его началом, своего рода первая любовь.

– Как вы оцениваете игры плей-офф, проведённые нашей командой в этом сезоне?

– Матчи плей-офф отличаются от игр регулярного первенства. Здесь команда должна прежде всего проявить характер – через усилия, через боль, нервное напряжение победить соперника. В плей-офф наши баскетболистки показали свои лучшие стороны. Когда за десять секунд до завершения матча с командой «Ростов-Дон-ЮФУ» – прошлогодним чемпионом Суперлиги – мы проигрывали одно очко и соперницы уже фактически праздновали победу, Евгения Кожевникова совершила победный бросок.

Во встрече с омскими баскетболистками тоже всё складывалось не в нашу пользу, но «Политех» настроился, проявил командный дух и переломил ситуацию. Уступая противнику за 12 минут до окончания матча, мы одержали победу. В большом баскетболе это редкость.

Кстати, в Омске несколько самарских болельщиков перекричали четыре сотни местных, и это тоже сыграло свою роль. По словам нашего тренера, половина успеха – это поддержка болельщиков. Последние игры команды прошли с феноменальной поддержкой горожан. Зал не вмещал всех желающих, пришлось установить дополнительные трибуны. «Политех – СамГТУ» становится народной командой.

Татьяна ВОРОБЬЁВА

## НАШИ В ОМСКЕ

В исторический момент, когда БК «Политех-СамГТУ» проводил решающие игры в плей-офф, болельщики команды не могли не поддержать наших спортсменов и отправились вслед за ними в Омск.

16 апреля группа поддержки вместе с талисманом Тигрицей Поли села в поезд «Кисловодск – Иркутск» и сразу привлекла внимание пассажиров. Вскоре о баскетбольном клубе «Политех-СамГТУ» знали в соседних вагонах, и даже пограничная служба Казахстана пожелала команде успешного выхода в финал.

Время в пути прошло незаметно, и через 1,5 дня болельщики прибыли на Омский железнодорожный вокзал. До начала матча оставались

считанные минуты, поэтому бегущий по территории вокзала тигр с огромным барабаном стал для горожан элементом настоящего шоу.

Не чувствуя усталости после долгого пути, фанаты скандировали на протяжении всей игры, активно поддерживая команду. С уверенностью можно сказать, что наша группа поддержки из четырёх человек перекричала весь сектор омских фанатов.

Главным подарком для самарских болельщиков стала уверен-

ная победа «Политеха». После финальной сирены вместе с нашей командой ликовал весь зал,

спортсменки принимали поздравления.

Екатерина ЛЕВИТОВА



Болельщики «Политеха» последовали в Омск за командой и скандировали громче всех



**Константин СЕЛЯЕВ,**  
исполнительный директор Федерации баскетбола Самарской области:

– Спортивный результат клуба превзошёл самые смелые ожидания. Сезон удался не только с точки зрения результатов, но и с точки зрения открытия новых игроков. В частности, защитница Ирина Киселёва появилась в команде только в этом сезоне и показала себя с лучшей стороны. Это новая звёздочка самарского баскетбола.

Очень приятно, что у команды много болельщиков. Конечно, клубу ещё есть над чем работать, но имеющиеся ресурсы он использует по максимуму.

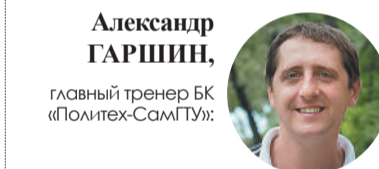
Этот сезон можно назвать новой страницей в истории «Политеха» как баскетбольного клуба и шагом к возрождению женского баскетбола в Самаре.



**Дмитрий БЫКОВ,**  
президент БК «Политех-СамГТУ», ректор:

– В нашем университете традиционно развивался женский баскетбол. Руководство вуза всегда поддерживало команду, создавая для игроков соответствующие условия, давая возможность проявить себя.

С приходом нового тренера в БК «Политех» сформировалась позитивная психологическая атмосфера, игра «пошла». Наши соперники сильны, и в процессе игры идёт борьба характеров – кто не сломается, не дрогнет в нужный момент. Победа достаётся нелегко, и важно, что лидеры с их целеустремлённостью, активной жизненной позицией служат примером для окружающих.



**Александр ГАРШИН,**  
главный тренер БК «Политех-СамГТУ»:

– Акцент в подготовке игроков был сделан на командное взаимодействие. Мы старались использовать сильные стороны каждой спортсменки и уделяли особое внимание психологическому настрою. Руководство баскетбольного клуба ставило перед нами задачу занять в этом сезоне место не ниже третьего. Эту задачу мы выполнили. Каждый из двенадцати игроков внёс свой вклад в выход в финал.



**Евгения КОЖЕВНИКОВА,**  
центровой БК «Политех-СамГТУ», МСМК, к.т.н.:

– В нашей команде сейчас нет ярко выраженных лидеров, которые «тянули бы одеяло» на себя. Мы играем плечом к плечу и готовы поддержать друг друга. Волнение перед финалом, конечно, есть, и есть большое желание сыграть хорошо. Было много скептиков, которые говорили: как так возможно, самарская команда в финале, прыгнула с седьмого места... Мы должны доказать, что не случайно оказались в финале, что мы этого достойны, и сделаем всё возможное для победы.

Отпечатано в типографии ООО «Ньюс-принт ротация» г. Самара, ул. 22-го Партсъезда, 7 А, цех 9. Тираж 2000 экз. Заказ N 1086. Выходит два раза в месяц. Распространяется бесплатно.

Подписано в печать: по граф. 17,00, факт. 17,00 Учредитель – ФГБОУ ВПО «СамГТУ» Адрес издателя: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус

Адрес редакции: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, 8-й корпус, к. 11. Тел. 278 43 57 Главный редактор – А.В. Богачёв Редактор – Т.Г. Воробьёва

Макет, вёрстка – Виктория Лисина Корректор – Ирина Бровкина Фото – Дмитрий Денисов, Антонина Стеценко Корреспонденты – Ирина Бобылёва, Любовь Саранина

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ НТУ63-00682 от 01 апреля 2014 г. выдано Управлением Роскомнадзора по Самарской области

12+