



26 МАЯ 2014

12+

№8-9 (3098-3099)

WWW.SAMGTU.RU

В номере

Стр. 2

В память о Великой Победе

Фоторепортаж с университетского митинга

Стр. 3

Наш Калашников

К 70-летию юбилею президента СамГТУ

Стр. 5

Шведский опыт самарских транспортников

Как прошла стажировка студентов ФАИТ

Стр. 6

Мы не отстали от Европы

Вузы постсоветского пространства вполне конкурентоспособны

Стр. 7

Фейерверк обаяния и красоты

О четвёртом конкурсе «Мисс СамГТУ»

Стр. 8

Итоговый рейтинг

Определены лучшие кафедры университета

Стр. 9

Впереди Южный Урал

Лето обещает быть богатым на геологические находки

Стр. 11

Патриотизм не рублём меряют

Есть первый коллективный взнос в фонд памятника Инженеру

Стр. 12

Короткая скамейка

Оправдали ли ожидания баскетболистки Политеха?



Фейерверк обаяния и красоты

Стр. 7

Образовательные программы СамГТУ – в числе лучших в России

Программы Политеха получили высокую оценку экспертов

Всероссийский проект «Лучшие образовательные программы инновационной России» основывается на использовании технологии бенчмаркинга, предполагающей поиск и выявление передового опыта в сфере высшего образования, его организаторы – Национальный центр общественно-профессиональной аккредитации, Гильдия экспертов в сфере профессионального образования, всероссийский

журнал «Аккредитация в образовании». В рамках реализации проекта проводился (путём голосования) широкий экспертный опрос среди ректоров, проректоров, сертифицированных и не сертифицированных экспертов в сфере образования, представителей учебно-методических, студенческих объединений и крупнейших работодателей страны. В этом году в голосовании приняли участие свыше 4000 экспертов.

Лучшими образовательными программами названы 2800 программ из 32000, что составило более 8%. Образовательные программы СамГТУ вошли в перечень 90 образовательных программ, реализуемых в вузах Самарской области и признанных лучшими.

По словам академика РАО Виктора Болотова, проект – это не игра индикаторами и весовыми коэффициентами, он

основывается на экспертном мнении референтных для высшей школы людей. «И в этом смысле, считаю, данный проект для России уникален. Мнение экспертов чрезвычайно важно для абитуриентов», – отметил академик.

Программы, заслужившие высокую экспертную оценку, в дальнейшем получают право прохождения процедуры профессионально-общественной аккредитации.

В память о Великой Победе

Утро 8 мая выдалось в Самаре солнечным. И торжественным. Накануне самого главного российского праздника в Политехе, как и в тысячах других больших и маленьких учреждений, состоялся митинг памяти.

Площадь перед первым корпусом была заполнена колоннами, сформированными из студентов и преподавателей всех факультетов. Перед импровизированной трибуной, размещённой на ступенях лестницы, – оборудованной специально для ветеранов партер. В почётном эскорте в стилизованной форме моряков Черноморского флота выстроились с флагами члены вузовского военно-патриотического клуба «Тайфун».

Перед микрофоном со светлыми, полными уважения и благодарности речами, посвящёнными празднику Победы, поочередно выступили президент СамГТУ Владимир Калашников, ректор Дмитрий Быков, генерал-майор Николай Кашпур, председатель Совета ветеранов вуза Валентина Аверкиева, заместитель главы Октябрьского района Самары Марина Кришталь, поэтесса Алла Байкова, председатель студенческого профкома Константин Франк, председатель студсовета Владислав Широков.

Была традиционная Минута молчания, был традиционный венок к монументу политехникам – защитникам Родины. Были

и песни военных лет, исполненные студентами. Финальной мажорной нотой прозвучал старт легкоатлетического забега студентов СамГТУ, посвящённого Дню Победы и памяти 1400 сотрудников и студентов вуза, ушедших на фронты Великой Отечественной.

Дмитрий ДЕНИСОВ



Наш Калашников К 70-летию юбилею президента СамГТУ



Фамилия Калашников по числу её носителей в России находится всего лишь на 163 месте, но знает её весь мир. Вот и Михаил Лермонтов в поэме, известной нам со школы, поименовал стоявшего за честь и правду купца именно этой красивой фамилией. Однако у нас в Самаре есть свой Калашников. И в мае 2014 года Владимир Васильевич отмечает свой юбилей!

Классический юбилей всегда начинается с неизбежных формальностей: награды, речи, публикации в прессе. Вот и мы, по законам жанра, начнём с официальной информации, опубликованной в третьем томе «Энциклопедии Самарской области»:

«Калашников Владимир Васильевич (родился 20.05.1944 г. в Чапаевске Куйбышевской обл.), президент СамГТУ, академик РАН, заведующий кафедрой «Технология твердых химических веществ», доктор технических наук, профессор. В 1962 г. окончил Куйбышевский приборостроительный техникум, в 1967 г. – Куйбышевский политехнический институт им. В.В. Куйбышева, в 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию. Прошел традиционный для преподавателя путь: ассистент, старший преподаватель, доцент, 1979 г. – декан инженерно-технологического факультета, 1981 г. – защита докторской диссертации, 1982 г. – заведующий кафедрой ТТХВ, с 1994 г. – академик Российской академии ракетно-артиллерийских наук. В 1999 г. избран ректором СамГТУ, в 2004 г. – переизбран вновь. С 2009 г. – президент СамГТУ. Награжден орденом Почёта (2008), медалью «За трудовую доблесть» (1986), ему присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки РФ» (1997), присуждены премия Совета Министров СССР (1990) и премии Правительства РФ (1997, 2000), награжден нагрудным знаком «Почётный работник высшего образования России».

СамГТУ – вуз очень большой, люди могут проработать здесь всю жизнь, да так ни разу друг с другом и не встретиться. Однако своего президента здесь знают все и не понаслышке: он может появиться неожиданно на любом факультете, в любой лаборатории.

Почему? Да потому что неравнодушный он человек, не временщик какой-нибудь. Основная черта его характера – требовательность к себе и своим подчинённым. Политеху он отдал более 50 лет. Вслед за отцом связал свою судьбу с «оборонкой», каждый день отправляясь в лабораторию, как на передовую. Работал в опасных условиях: проектировал и испытывал новые боеприпасы, разрезал взрывом подводные лодки и нефтяные резервуары. Работал и в сложное время: поднимал вуз с многомиллионными долгами и в итоге сделал его престижным и передовым. Он не просто сберёг всё лучшее, но и кратко приумножил.

СЕКРЕТ УСПЕХА – В ГЕНАХ

Семью крестьян Калашниковых, живших в деревне Сухой Дол близ Саратова, в 30-е гг. раскулачили за 15 соток сада. Они уехали в Астрахань, но там не остались, потому что не понравилось: в городе сильно пахло рыбой. И решили тогда ехать вверх по Волге, остановились в селе Рождествено близ Самары, купили там какую-то землянку.

– В Рождествено теперь есть спуск Калашниковский, а на месте землянки дом стоит, – говорит Владимир Калашников.

Он вспоминает, как его крестили тайно от отца – парторга ЦК завода. Во время войны Василия Калашникова, третьекурника теплоэнергетического факультета Куйбышевского индустриального института, направили работать на ТЭЦ химического завода в Чапаевске – одного из крупнейших тогда предприятий по выпуску снарядов и авиационных бомб. Именно здесь в 1944 году и родился его сын Володя.

– В конце 50-х отец стал высоким партийным начальником, он подчинялся не директору завода, а только Центральному комитету в Москве. У него был здоровый такой зелёный ЗИС, правительственный, со складными сиденьями, багажником, – вспоминает Калашников.

Жизненным принципам Владимира Калашникова учил отец, на которого он старался быть похожим, будучи деканом, проректором, ректором:

– Отец был талантливым руководителем. Приходил на работу в 7 утра. Сначала всех обойдёт, потом планёрки собирает. Я всё время удивлялся – зачем это он красит стены, заборы, туалеты. А он мне отвечал: «Вот станешь руководителем – поймёшь». Так и вышло – я тоже строил и красил заборы, потому что от этого зависит первое впечатление у людей, приезжающих в институт. А ещё мне отец всегда говорил: «Вова, верх руководителя – это уметь из врагов делать друзей». Что я всю жизнь и делаю...

Окончив восьмилетку, Володя Калашников пошёл по стопам отца: поступил в Верхнетуринский техникум сельхозмашиностроения и стал точить снаряды (термином «сельхозмашиностроение» называли тогда все оборонное производство). Спустя два года он вернулся в Куйбышев, где доучился в приборостроительном техникуме, а затем поступил в Политех, с которым и связал всю свою оставшуюся жизнь.

ПУТЬ В НАУКУ

Про себя Владимир Калашников говорит, что был обычным студентом, в футбол играл, боксом занимался.

Потом была работа над кандидатской диссертацией на кафедре технологии твердых химических веществ инженерно-технологического факультета (Калашников разработал собственную конструкцию экструдера – механизма для формования пластичных материалов путем продавливания через профилирующий инструмент). Здесь Калашников нашёл не только дело своей жизни, но и близких людей, дружбой с которыми он дорожит по сей день.

Работы, проводимые на «кафедре № 44», были засекречены. Тема докторской диссертации Калашникова – тоже.

В должности декана инженерно-технологического факультета Калашников проработал 12 лет. Энергия этого человека продолжала бить ключом, заражая всех окружающих. В 90-м году он стал проректором по науке. Страну лихорадили перемены, оборонные предприятия закрывались одно за другим. И Калашников, чтобы спасти своё дело, принял важное решение – уйти с поста проректора. На базе кафедры он открыл НИИ проблем конверсии и высоких технологий.

– На нашей кафедре было сосредоточено две трети объёма научных денег университета, – вспоминает Калашников. – Когда всё развалилось, мой институт жил, и 150 его сотрудников получали неплохую зарплату.

ПУТЬ В РЕКТОРЫ

Спасение Калашниковым одной из самых крупных кафедр Политеха сыграло не последнюю роль в 1999 году, когда он принял участие в выборах ректора университета. На тот момент вуз был на грани закрытия: 18-миллионные долги, невыплаченные зарплаты, здания четырёх общежитий отданы сотрудникам института под квартиры.

– Я в своём выступлении тогда сказал, что закроем долги по зарплате через полгода и через полгода буду платить всем второй оклад, – вспоминает Владимир Васильевич (как известно, слово своё он сдержал). – Ведь кто такой ректор? Это прежде всего хозяйственник. Моё дело было найти деньги, поднять престиж вуза.

С приходом Калашникова все прежние заместители ректора Политеха были уволены, за исключением проректора по строительству **Виктора Кириллова**. Новой молодой команде управленцев во главе с Калашниковым удалось мобилизовать коллектив на строительство нового, успешного, конкурентоспособного вуза. Кроме всего прочего, в течение полугода был достроен главный корпус СамГТУ на ул. Молодогвардейской – это было знаковое для ректора дело. Впрочем, на этом процесс превращения Политеха в настоящий технополис не закончился. Калашников построил 8 зданий: библиотеку, турбазу, дом отдыха, спортивный комплекс, бассейн, молодежный клуб и др., каждое – не менее 2,5 тысяч кв. метров. При нём в СамГТУ был открыт уникальный в своём роде факультет пищевых производств, всего за несколько лет создано 11 международных учебных центров. Помня слова отца, Владимир Калашников вникал в каждую мелочь.

ИЗ РЕКТОРОВ – В ПРЕЗИДЕНТЫ

– Всё, что намечал, – сделал. И в 2009 году, когда мне исполнилось 65, я уходил с ректорства с легкой душой. Ни о чём не жалею, – говорит Калашников. – Зёрна легли на благодатную почву. Я очень горд за то, что Политех становится всё сильнее и сильнее. Пусть здесь сейчас что-то идёт не по-моему, но у ректора **Дмитрия Быкова** своя светлая голова. Я и сам всегда действовал, не обращая внимания на советы: прислушивался, но делал по-своему, если считал, что так надо.

Сегодня университет движется вперёд – это однозначно!

Теперь у Владимира Васильевича появилось чуть больше времени для занятий любимой наукой, увлечений (он страстный охотник) и для семьи. Его дети уже нашли свою дорогу в жизни. Подрастают внуки.

О ЧЁМ БОЛИТ СЕРДЦЕ ПРЕЗИДЕНТА

– Я всю жизнь «боролся» с авиационным институтом, – признаётся Калашников. – Ну как... становился всё злее и злее в хорошем смысле слова, и коллектив наш становился всё более трудоспособным... Вот сейчас губернатор Самарской области Николай Меркушкин активно поддерживает СГАУ – и это понятно, ведь поднять этот комплекс без обученных кадров невозможно. Искренне радуюсь, что Николай Иванович очень неровно дышит к высшему образованию. Ведь за всё время мы от губернатора Титова получили только 3 млн рублей на часы-табло в бассейн, строительство которого мы финансировали сами. Артяков подарил нам белый рояль. Меркушкин оказался самым щедрым из всех губернаторов: выделил из бюджета области на Новокуйбышевский филиал 132 млн рублей, и мы ему за это очень благодарны! Сегодня в области активно развивается нефтехимический кластер, а химия, нефтехимия и машиностроение – это наши, политеховские, козыри. И я уверен в том, что мы не подведём нашего губернатора!

Наша беседа с Владимиром Калашниковым накануне его юбилея закончилась на немного грустной ноте:

– Нынешней системой высшего образования предусмотрено большое количество бумаг. Желаю всем преподавателям вытерпеть, пережить этот этап, стать ещё более требовательными к себе и знать, что Политех всегда был и будет первым, – мудро заметил он. – Не предавать и не перешагивать через людей, быть достойным – это мои правила жизни. И я не знаю, как буду жить без университета. Играть в домино? Игрока из меня не выйдет. Я ж всю жизнь что-то строил...

Уважаемый Владимир Васильевич! Юбилей – не повод грустить. Для нашего столетнего Политеха Вы – целая эпоха!

Алексей БОГАЧЁВ, Ольга НАУМОВА

Уважаемый Владимир Васильевич!

Примите наши искренние поздравления с юбилеем!

Связав свою жизнь с Куйбышевским Политехом, своим талантом и неутомимым трудом Вы вписали в историю вуза много славных страниц. Богатейший опыт, высочайший профессионализм, постоянное желание достичь в работе совершенства – вот основы заслуженного Вами доверия и авторитета. Под Вашим руководством университет приобрел репутацию одного из ведущих учреждений отечественной высшей школы. Позвольте пожелать, чтобы Ваше легендарное жизнелюбие не покидало Вас еще долгие-долгие годы! Пусть Ваш дом наполняют взаимопонимание и благополучие. Здоровья Вам и Вашим близким, успешного исполнения намеченных планов!

Сотрудники и студенты СамГТУ

Bosch присматривается к студентам Политеха

Немецкая компания намерена предложить им рабочие места



22 мая студентам СамГТУ были представлены новые карьерные перспективы. Руководство строящегося под Самарой завода Bosch, как и обещало политехникам, провело большую презентацию своего промышленного объекта.

О подготовке презентации, о своих планах немецкая делегация во главе с будущим гендиректором ООО «Роберт Бош Самара» **Кристианом Шнайдером** рассказала на первой в этом году встрече с руководством СамГТУ, состоявшейся 24 апреля.

Тогда с нашей стороны гостей приветствовали первый проректор вуза **Андрей Пимерзин**, проректор по международному сотрудничеству **Андрей Пименов**, деканы ЭТФ, ФАИТ, МиАТ, ИЭФ и профессора кафедры.

– Мы рады сегодняшней встрече, – заявил Кристиан Шнайдер за столом переговоров. – Пока мы работаем не в России, но приехали осмотреть строительную площадку. Завод должен быть построен к декабрю, уже в августе мы планируем начать здесь работать.

Андрей Пимерзин отметил, что встреча с немецкой делегацией в какой-то степени символична:

– В этом году наш университет отмечает свое 100-летие, и очень важно, что следующий век нашей истории мы начинаем с важной встречи с таким крупным партнером. Надеемся, что наше партнерство станет постоянным и мы будем интересны друг другу.

Чтобы стороны ближе познакомились друг с другом, в ходе встречи было показано несколько видеопрезентаций.

Первыми к проектору вышли гости. Они рассказали о составляющих своего успеха, а также сообщили, что 2/3 мощностей строящегося под Самарой завода будет предназначено для производства автокомпонентов: предполагается создать отделы шасси, дизельных систем, стартеров и генераторов и отдел электроприводов. Г-н Шнайдер сказал, что 84% руководителей Bosch были «выращены» внутри самой компании. Таковую же возможность профессионального роста «Роберт Бош Самара» готова предо-

ставить и студентам самарского Политеха. Кристиан Шнайдер заявил, что из 600 работников нового завода 150 должны будут иметь университетский диплом. Также немецкая делегация сообщила, что к 2016-2017 году компания планирует разработать свою программу профессиональной подготовки студентов, чтобы после получения диплома выпускник вуза был уже компетентным специалистом Bosch.

При этом немецкая сторона выдвигает ряд требований к будущим претендентам на место в компании: студенты 4-5 курсов должны быть «энергичными, активно воспринимающими всё новое», а также свободно владеть английским языком.

Профильные факультеты и кафедры СамГТУ тоже представили свои видеопрезентации, в которых рассказали о направлениях профессиональной подготовки студентов, и выразили надежду на продуктивное сотрудничество с немецким брендом. В частности, вуз заинтересован в создании на своей территории учебного центра Bosch, подготовку в котором проходили бы как студенты, так и преподаватели Политеха.

Подробности майской встречи с немецкими партнерами – в следующем номере «Инженера».

Андрей ПТИЦЫН



Найти оптимальные решения

Участники студенческой конференции решали прикладные задачи



По инициативе кафедры «Механика» 4 апреля в 1-м корпусе состоялась VI научно-методическая конференция студентов младших курсов «Применение изучаемых на кафедре дисциплин при решении прикладных задач соответствующих направлений факультетов». В конференции приняли участие студенты первых и вторых курсов факультетов НТ, ИТ, МиАТ, АИТ и ТЭ.

Были заслушаны 37 докладов, отражавших возможности общеинженерных кафедр при решении технических задач. Особое внимание выступающие уделяли внедрению программных комплексов для нахождения оптимальных решений и использованию графического редактора КОМПАС-3D.

Призерами конференции стали: **Е. Чернышова** (2-НТФ-3), представившая доклад «Зависимость изменения приведенного момента индивидуально-балансирного механического привода штангового насоса от изменения производительности скважины», **Д. Гомонов** (2-НТФ-10) с докладом «Анализ сил,

действующих на цилиндрические детали в процессе автоматической сборки», **А. Никифорова** (2-НТФ-9) с работой «Внедрение программного комплекса ТММ1 для кинематического и солового анализа двухступенчатого компрессора», **Д. Шишкин** (2-ФМиАТ-1), сделавший сообщение на тему «Использование моделирования в системах КОМПАС-3D и ANSYS Workbench для анализа НДС вала-шестерни редуктора», а также **Е. Саварева** (2-НТФ-7), **К. Савельев**, **К. Политова** (2-ИТФ-7), **В. Рахаев**, **А. Жарский** (1-ТЭФ-4), **Р. Кашкуров** (1-ФАИТ-6).

Любовь ДОВНАР,
председатель оргкомитета конференции

Шведский опыт самарских транспортников

Как прошла стажировка представителей ФАИТ

С 23 февраля по 24 марта на базе Линчепингского университета, находящегося в шведском городе Норчепинге, проходила плановая стажировка российских и украинских студентов в рамках международного проекта TEMPUS.

От СамГТУ в ней принимали участие студенты 4-АИТ-4 **Александра Желандинова**, **Александр Зиновьев** и студент 3-АИТ-4 **Григорий Волков**. От Украины на стажировку отправились студенты Житомирского университета **Назар Княризов**, **Антон Виничук** и **Виктор Железко**.

– Куратором с принимающей стороны выступил доктор **Газван Аль-Хаджи**, предоставивший полный доступ к источникам информации, – рассказывает А. Желандинова. – Он же определил для каждого члена нашей команды индивидуального преподавателя, в область научных интересов которого входит тема выпускной работы.

Программа стажировки предусматривала участие студентов в учебном процессе. В первый день у нас было запланировано знакомство с университетом и инструктаж. Доктор Газван рассказал нам о том, как проходят занятия, о сроках получения заданий и сдачи групповых проектов в рамках программы TEMPUS. 26 февраля мы прослушали лекцию преподавателя **Валентина Полищука**, уроженца Украины, на тему «Определение потенциала». Сфера его научных интересов – управление воздушными перевозками. На лекции профессор Полищук рассказал о том, как варьируются пути следования самолетов в зависимости от погодных условий и зон турбулентности.

27 февраля проводился первый семинар с **Вангелисом Ангелакисом** по теме «Как Интернет может предложить решения для городских информационно-транспортных систем». Мы узнали об информационных

составляющих ИТС-систем и сборе оперативной информации. После занятий стажировщики ждали иностранный отдел, экскурсия по студенческому городку, знакомство с кампусами и историей создания университета в этом городе.

28 февраля вновь читал лекцию Валентин Полищук. Мы продолжали изучать различные варианты обхода препятствий самолётом и то, как наземные диспетчерские службы курируют воздушные суда.

Следующие занятия проводил шведский преподаватель **Фредрик Йоханссон**. Темы его лекций – «Моделирование различных транспортных сред», «Применение моделирования транспортных потоков». На этих лекциях мы изучали возможности симулятора дорожного движения AIMSUN, рассматривали разные варианты дорожных участков, анализировали нагрузку участков дорог потоками различной интенсивности и возможности установления регулирующих объектов на пересечениях.

6 марта проводился второй семинар Вангелиса Ангелакиса. На этом семинаре мы узнали о том, как построить сети беспроводного доступа к Интернету с помощью ретрансляции сигнала между несколькими устройствами wi-fi.

8 марта нам довелось участвовать в лабораторных работах. Мы моделировали транспортные потоки в системе AIMSUN. В течение четырех часов конструировали участок дорожной сети, распределяя интенсивность транспортных потоков, выставляя светофоры и дорожные знаки. По окончании проектирования нами были проведены



тестовые испытания, собрана информация о загрузке сети.

Мы приняли участие в нескольких собраниях, на которых профессор Газван Аль-Хаджи определил возможные направления наших выпускных работ. Также была предложена возможность дополнительно получить консультации преподавателей, занимающихся исследованиями в области наших научных интересов. В этом нам помогали **Андерс Петерсон**, **Газван Аль-Хаджи**, **Йохан Ольстаг** и **Андреас Тапани**.

В конце стажировки были прослушаны доклады студентов Линчепингского университета.

Наша команда представила свой доклад с презентацией на тему «Информационно-транспортные системы». В нём была

рассмотрена возможность использования в России электрических, гибридных и беспилотных автомобилей от разных производителей – азиатских, европейских, отдельно шведских, а также американских. Был выбран наилучший из возможных вариантов использования этих автомобилей.

В университетском Центре визуализации мы ознакомились с самыми современными разработками в области 3D – моделирования космических аппаратов и технологий обработки изображений в реальном времени.

В целом следует отметить высокий организационный уровень стажировки, разнообразие затронутых проблем, удобный и быстрый доступ к информации, а также доброжелательность принимающей стороны.

Александра ЖЕЛАНДИНОВА



Мы не отстали от Европы

Вузы постсоветского пространства способны конкурировать с европейскими

В марте этого года в рамках реализации проекта TEMPUS делегация СамГТУ побывала в государственном инженерном университете Армении, положив начало сотрудничеству с ереванскими коллегами. В мае к нам прибыл с ответным визитом заведующий кафедрой информационной безопасности и программного обеспечения этого вуза Геворг Маргаров.



Доцент, кандидат технических наук **Геворг Маргаров**, прекрасно владеющий русским литературным языком, провёл круглый стол по проблемам современного образования с профессорско-преподавательским составом ФАИТ и студенчеством. На встрече с деканом **Николаем Губановым** и его заместителями, заведующими кафедрами ФАИТ была затронута очень интересная и актуальная для обеих сторон тема – интернационализация процесса обучения, обсуждались научные, методические и организационные аспекты.

Геворг Иванович подробно рассказал о государственном инженерном университете Армении, который является самым крупным техническим вузом страны. В нём обучаются около 11 тысяч студентов, действует

11 факультетов. Сегодня вуз участвует в реализации тринадцати TEMPUS-проектов, а также других международных программ. В рамках проекта, осуществляемого совместно с комитетом по науке Швейцарии и Цюрихским технологическим университетом, Георгом Маргаровым недавно выпущена монография под названием «Инструментарий информационных технологий в образовании». Презентация этой книги стала одной из целей визита гостя из Еревана в СамГТУ.

В монографии автор проанализировал проблемы в сфере информатизации образования и предложил подходы к их решению исходя из современных реалий.

Коснувшись вопроса об интернационализации образовательных процессов, Георг

Маргаров подчеркнул, что «наши вузы движутся в одном направлении», и охотно поделился опытом аккредитации образовательных программ.

– Два года назад я предпринял попытку сопоставить образовательные программы нашего университета с европейскими и понять, насколько мы, как принято считать, отстали от Европы. У меня возникла идея попробовать провести аккредитацию двух наших специальностей – «Программная инженерия» и «Информационная безопасность» – через наиболее авторитетное международное агентство по аккредитации образовательных программ ASIIN (Германия) по его критериям. В результате двухлетней работы кафедры с экспертами этой организации было принято решение об аккредитации сроком на 1 год, мы получили соответствующие документы (копии сертификатов гость передал коллегам из СамГТУ). Если мы устраним указанные экспертами недостатки, срок аккредитации продлится до 5 лет.

Заведующий кафедрой инженерного университета Армении уверен, что такой опыт весьма полезен для вузов постсоветского пространства:

– К сожалению, в Европе считают: всё, что находится за её пределами, это глубокие джунгли или в лучшем случае тайга. Мы попытались развенчать этот миф. Кстати, далеко не все европейские вузы имеют аккредитацию такого уровня...

Геворг Маргаров ответил на интересующие представителей СамГТУ вопросы о процедуре аккредитации и о том, какие преимущества она даёт выпускникам и преподавателям. Говоря о возможностях международного сотрудничества,



он привёл в пример опыт сотрудничества с Санкт-Петербургским государственным университетом, который готов принимать выпускников армянского инженерного вуза на обучение в аспирантуру бесплатно, предоставляя не только бюджетные места, но и отсрочку от службы в армии. Речь шла и об участии ереванских студентов в международных конференциях по информационной безопасности, организуемых **Евгением Касперским** с 2008 года. В прошлом году региональный тур этой конференции «Россия – СНГ» проводился в Ереване.

Подводя итог встречи с профессорско-преподавательским составом ФАИТ, Геворг Маргаров отметил:

– У нас схожи не только специальности, потребности, интересы, но и образ мышления. Практически во всём наши взгляды совпадают.

Вероятно, это единство мнений может стать основой дальнейшего плодотворного сотрудничества.

Татьяна ВОРОБЬЁВА

Немецкий подход

Германская компания продемонстрировала в СамГТУ обучающее оборудование

29 апреля в вузе состоялся семинар-практикум «Образование – это будущее! Учёба должна доставлять удовольствие! Современные системы обучения в области высшего и профессионального образования. Продукция компании «Lucas-Nulle» с демонстрацией оборудования и программного обеспечения».

Немецкая группа компаний Lucas-Nülle (LN) состоит из трёх фирм, каждая из которых занимается разработкой оборудования для профессионально-технического обучения и образования в областях естественных наук и технологий.

Фирма INTEA GmbH специализируется на технологиях автомобильной индустрии. Фирма Phywe Systeme GmbH поставляет обучающие материалы для физических, химических и биологических отраслей. Разработкой и выпуском обучающих систем в таких областях, как электрический инжиниринг и электроника, технологии автоматизации, мехатроника, коммуникации и автомобильные технологии, занимается фирма «Обучающие системы Lucas-Nülle GmbH».

29 апреля в СамГТУ региональный представитель компании LN в странах СНГ **Владимир Козин** и сервисный инженер компании LN в России **Мария Кулешова** рассказали представителям самарских профессиональных и высших технических учебных заведений о возможностях обучающего оборудования своей компании. Июминкой встречи стала демонстрация мультимедийной системы электронного обучения с интегрированной мобильной электрон-

ной лабораторией UniTrain-I. Система предназначена для обучения и повышения квалификации в области электротехники и электроники. Благодаря специальному программному обеспечению на персональном компьютере и небольшому учебному стенду студенты могут проводить некоторые эксперименты, а научные руководители – в реальном времени отслеживать результаты их работы. Самарские преподаватели засомневались в «студентоустойчивости» таких обучающих установок, долго рассуждали и о ресурсе оборудования. Но представители немецкой компании заверили в надёжности своего продукта и качественном сервисном обслуживании.

На семинаре была продемонстрирована и обновлённая программа для составления и проведения контрольных и самостоятельных работ LabSoft Classroom Manager. Новинка помогает экономить время преподавателей, обходиться без бумаги и в несколько кликов компьютерной мыши создавать индивидуальные варианты проверочных работ для каждого студента группы. Руководитель может свободно менять терминологию, использовать библиотеку заданий или составлять свои вопросы, а также опе-



ративно узнавать результаты проверки. Программа заинтересовала всех присутствовавших.

После перерыва преподаватели сами с большим интересом провели несколько экспериментов, результатами остались довольны. Немецкое учебное оборудование очень заинтересовало, например, **Надежду Кузнецову**, заведующую отделением «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» Самарского авиацион-

ного техникума: «Все это ново и поэтому интересно. Главное, что теория и практика в программах понятны и доступны для студентов. Очень хорошо, что компания LN проводит и обучение преподавателей, помогает скомпоновать учебную лабораторию».

Как можно больше практики, сотрудничество с ведущими техническими предприятиями Европы, внедрение технических новшеств в учебный процесс – таков немецкий подход к обучению.

Евгения ВАСИНА

Фейерверк обаяния и красоты

В конце апреля в четвёртый раз прошёл конкурс красоты «Мисс СамГТУ»

Традиционно за почётный титул боролись 10 самых красивых и талантливых девушек со всех факультетов. А проводниками по миру красоты были ведущие Филипп Говоров и Марина Забиралова, участница «Мисс СамГТУ – 2013». Строгое и беспристрастное жюри, которое оценивало девушек, – это проректор по ВиСР Евгений Франк, председатель профкома студентов Константин Франк, представитель электронного дискаунтера «Ситилинк» Наталья Лыкова, педагог студии танца «Black and white» Андрей Попов и другие.

Финалисток приветствовала «Мисс СамГТУ» 2013 года Диана Сафаева: «Главное – прилагать максимум усилий к созданию и сохранению красоты, засыпать и просыпаться с этой мыслью. Удачи вам!»

Первое испытание для девушек – дефиле в коктейльных платьях. Все девушки выглядели очень элегантно и привлекательно. В ходе второго испытания, когда участницы представляли свои «визитные карточки», мы познакомились с ними поближе.

Первая конкурсантка Лиза Дворникова, студентка 2 курса ТЭФ, показала юмористическое видео о себе. Ольга Долгова, студентка 1 курса ХТФ, представила себя оригинально, в чём ей помогли мужчины. Следом свои визитные карточки показали Элина Галимова (4 курс ЭТФ), Анна Никонорова, студентка ИТФ. Маргарита Михайлова, студентка ИЭФ, чтобы раскрыть свой характер, использовала цветы.

Луиза Макеева показала жизнь в рисунках – с момента рождения до сегодняшнего дня. Екатерина Фролова с ЭТФ, как истинная КВНщица, продемонстрировала талант комической актрисы. Вера Анцинова, студентка ФТФ, умилила зрителей своими детскими фотографиями.

Яна Сомова с НТФ прочитала свои стихи как комментарий к видео. И наконец, Алёна Вотина с НТФ продемонстрировала незаурядные вокальные данные. Все девушки держались очень достойно,

у каждой из них в зале была группа поддержки: зрители очень бурно болели за своих участниц.

Следующий конкурс позволил оценить дизайнерские умения претенденток. Лиза Дворникова показала свое «макаронное» платье, Ольга Долгова заставила зрителей предаться ностальгии по 90-м годам, продемонстрировав платье из магнитофонной ленты. Элина Галимова использовала для основы своего платья обыкновенный зонтик. Анна Никонорова предстала в платье под названием «Цветущий июнь», греющем сердце в непогоду. Маргарита Михайлова вышла на сцену в платье «Весна». Катя Фролова удивила всех нарядом из перьев. Вера Анцинова представила платье из искусственных цветов из полиэтилена; Яна Сомова предстала перед публикой и жюри в образе ангела. А Алёна Вотина своим «платьем нефти» объяснила, почему она пошла на НТФ.

В следующем конкурсе претендентки на корону показывали свои вокальные, танцевальные и актерские таланты.

В перерывах между конкурсами, чтобы дать девушкам возможность передохнуть и подготовиться к следующему этапу состязаний, выступали Алексей Васильев, Иван Юрьев, Регина Усманова (кстати, участница прошлогоднего конкурса «Мисс СамГТУ»), танцевальный коллектив с ИТФ и сборная команда КВН СамГТУ «Несборная».

Далее состоялось дефиле в офисном стиле – строгом, без излишеств. И девушки выглядели отлично!

А в следующем конкурсе финалисткам нужно было показать не только свою красоту, но и остроту ума, ответив на вопросы жюри. Они были неожиданными: «Что делать, если ты перепутала своего парня с его другом в клубе?», «Что делать, если после купания ты вышла из воды без купальника?» и т.д. Были и более серьезные вопросы. Девушки показали чудеса эрудиции и сообразительности.

Жюри пришлось принимать непростое решение: как из такого количества красавиц выбрать самую-самую лучшую. Пока подсчитывались результаты, приз зрительских симпатий получила Вера Анцинова. А в ходе специальной викторины было разыграно платье от Kira Plastinina.

Для оглашения итогов на сцену поднялся проректор по ВиСР Евгений Франк: «Сегодня мы увидели много талантливых, умных и красивых девушек, учащих в Самарском Политехе. И я хочу поздравить всех с этим праздником красоты и любви».

Титула «Мисс СамГТУ – 2014» удостоена Маргарита Михайлова.

Корону ей надела «Мисс СамГТУ – 2013» Диана Сафаева.



Мисс стиль – Вера Анцинова
Мисс улыбка – Луиза Макеева
Мисс обаяние – Лиза Дворникова
Мисс грация – Элина Галимова
Мисс оригинальность – Анна Никонорова
Мисс очарование – Екатерина Фролова
Мисс индивидуальность – Яна Сомова
Мисс элегантность – Ольга Долгова
Вице-мисс СамГТУ 2014 – Алёна Вотина

Все девушки получили подарки от ректората и спонсоров конкурса.

Сергей ПРИВАЛОВ



Итоговый рейтинг

Определены лучшие кафедры университета

25 апреля прошло очередное заседание Учёного совета СамГТУ. Заслушав и обсудив доклад первого проректора Андрея Пимерзина «О рейтинге кафедр университета в 2013 году», Учёный совет утвердил итоговый рейтинг кафедр вуза.

ЛУЧШИМИ ПРИЗНАНЫ:

- 1 место – кафедра ХТПНГ (завкафедрой А.А. Пимерзин),
- 2 место – кафедра ТТХВ (завкафедрой В.В. Калашников),
- 3 место – кафедра ОХ (завкафедрой Ю.Н. Климочкин),
- 4 место – кафедра ПМИИ (завкафедрой В.П. Радченко),
- 5 место – кафедра ТОНХС (завкафедрой С.В. Леванова),
- 6 место – кафедра УСАТ (завкафедрой М.Ю. Лившиц).

Учёный совет рекомендовал премировать: коллективы выпускающих кафедр ХТПНГ, ТТХВ, ОХ, ПМИИ, ТОНХС, УСАТ, занявших первые шесть мест в рейтинге профилирующих кафедр 2013 года; коллектив кафедры ТОТиГ (завкафедрой В.А. Кудинов), занявшей 1 место в рейтинге 2013 года среди общеобразовательных и общетехнических кафедр; коллектив кафедры «Философия» (завкафедрой О.В. Герасимов), занявшей 1 место в рейтинге кафедр гуманитарного факультета 2013 года; коллектив кафедры «Физическое воспитание и спорт» (завкафедрой В.Н. Трофимов) за большие спортивные достижения студентов СамГТУ в 2013 году; победителей рейтинга в категориях профессор, доцент, старший преподаватель и ассистент (преподаватель).



Кафедра ХТПНГ – на первой строчке в рейтинге

Жизнь в окуляре и на экране

Чтобы достичь в чём-то совершенства, нужно постоянно развиваться и быть в курсе новинок. Узнать о последних тенденциях в искусстве видеосъёмки, а также повысить уровень знаний в этом непростом деле заинтересованные студенты и сотрудники «Политех ТВ» смогли на мастер-классе видеографа Рустама Набиуллова.



По приглашению организаторов мастер-класса – руководителя телестудии «Политех ТВ» Альберта Боязитова и директора КМЦ Елены Мясниковой – Рустам приехал в Самару из Казани в середине апреля на один день, чтобы провести занятие. Он успешный профессионал в репортажной и рекламной видеосъёмке, интересный и творческий человек, победитель видеофестиваля «Политех Awards 2013» в номинации «Музыкальное видео».

Встреча длилась пять часов. За это время Рустам поведал слушателям о технике, необходимой для качественной видеосъёмки, и о её особенностях. Рассмотрел вместе со студентами вопросы теории, монтажа, звука, цветокоррекции. Показал новые способы использования привычных программ и раскрыл секреты процесса обработки видеосюжетов.



Участники внимательно слушали спикера на протяжении всей встречи и задавали интересные их вопросы. Даже во время кофе-брейков продолжалось обсуждение разных тем видеокислота. Студенты сочли мастер-класс очень полезным и покинули его с желанием скорее применить новые знания.

Все желающие попробовать свои силы на студенческом телевидении, увидеть себя со стороны и стать лицом телеканала – приходите в «Политех ТВ»!

Контактный телефон +7 927 606 77 24.

Валерия ШАРОВА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Самарский государственный технический университет»

на основании статьи 332 Трудового кодекса РФ, приказа Министерства образования РФ от 26.11.2002 г. № 4114 «Об утверждении Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников в высших учебных заведениях Российской Федерации» и Регламента организации и проведения конкурса претендентов на замещение должностей профессорско-преподавательского состава в ФГБОУ ВПО «СамГТУ», решения ученого совета № 3 от 29.11.2013 г.

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС 26 МАЯ 2014 ГОДА

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

- «БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН» – ст. преподаватель (1 ставка);
- «РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ» – ассистент (0,25 ставки), ст. преподаватель (три должности по 1 ставке и три должности по 0,5 ставки), доцент (две должности по 1 ставке и две должности по 0,5 ставки);
- «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» – доцент (1 ставка), ассистент (1 ставка);
- «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ» – доцент (две должности по 1 ставке), ст. преподаватель (1 ставка);
- «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА» – доцент (0,15 ставки);
- «ТЕХНОЛОГИЯ ТВЕРДЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ» – ст. преподаватель (1 ставка);
- «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ» – доцент (1 ставка);

«МЕХАНИКА» – ст. преподаватель (1 ставка);

«СОЦИОЛОГИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВА» – доцент (три должности по 1 ставке), преподаватель (0,25 ставки);

«ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» – ст. преподаватель (1 ставка);

«КОНВЕРСИОННЫЕ И ДВОЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ» – ст. преподаватель (0,4 ставки).

В выборах и 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.

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 ученому секретарю университета.

Прием документов – в течение 30 дней со дня опубликования данного объявления (до 27.06.2014 г.).

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

Впереди Южный Урал

Лето обещает быть богатым на геологические находки

Период с 7 по 28 июля студенты первого курса нефтетехнологического факультета проведут на Южном Урале в геологической экспедиции. О предстоящей поездке рассказала Алена Коновалова, старший преподаватель кафедры.



Прошлогонья экспедиция на Южный Урал

Далеко не у всех студентов-геологов есть возможность на практике познакомиться почти со всеми известными геологическими породами, побывать на уникальном, неоднозначном природном объекте – Уральских горах. С прошлого года такая возможность появилась у студентов первого курса СамГТУ.

– На Урале проходили практику студенты Саратовского государственного университета. Впервые за 50 лет в прошлом году из-за недостатка финансирования студенты СГУ на Урал не поехали, тут-то всё началось для нас. Подхватив эстафету, мы уточнили, где расположена саратовская база, и обратились за разрешением на ознакомительную практику геологов первого курса на Южном Урале к ректору СамГТУ **Дмитрию Быкову**. Вопрос о переносе геологической практики из Самарской области на Урал решился за две недели, – рассказывает **Алёна Коновалова**. – Мы благодарны, что нашу инициативу оперативно поддержали в столь непростое время, когда даже у ведущих вузов страны практика сокращается. Помогли нам и коллеги из Саратова. Хотя и говорят о конкуренции между вузами, сотрудники СГУ предоставили нам всю имеющуюся у них информацию.

В прошлом году наши первокурсники уже ездили на Южный Урал, привезли уникальные образцы геологических пород. За 20 дней экспедиции первокурсники

сплотились в дружную команду, способную решать важные геологические задачи и противостоять капризам природы. Кроме того, как отмечают преподаватели, ребята стали намного серьезнее относиться к учёбе и с большим интересом слушать лекции.

– Обычно такой переход наблюдается у студентов после третьего курса, когда они возвращаются с первой производственной практики. До этого что-то прогуливают, ведут себя как дети, а вот когда попадают на производство, понимают, как всё серьёзно. После практики на Урале этот переход на новый уровень был очевиден уже после первого года обучения. Группа по-другому воспринимает сложные курсы, например, тектонику, потому что видели всё это на практике, – сообщает **Алёна Александровна**. – Такая практика помогает заложить фундаментальные знания, показать всё многообразие природных объектов, настраивает ребят на что-то большее, чем просто поиск залежей углеводородов. Студенты учатся мыслить масштабно, видеть процессы, которые происходили в природе.

Мы работаем на перспективу. Когда наши студенты учатся мыслить глобально уже на первом курсе, вырабатывая определенный стиль мышления, в будущем это приводит к хорошим результатам. Мы стали занимать призовые места на олимпиадах Томского политехнического уни-

верситета, но главное – ребята увлечены геологией.

Самарская область богата осадочными породами, с которыми, как правило, имеют дело нефтяники. Студенты нефтетехнологического факультета изучают их на базе Политеха в селе Печёрское и в процессе 1-2-дневных полевых выездов. Экспедиция же на Южный Урал в район Медногорска Оренбургской области позволяет изучить магматические и метаморфические породы, познакомить студентов практически со всеми геологическими явлениями. Именно там, на Урале, учащиеся видят последствия столкновения двух континентов, испытывают на прочность древние спящие вулканы, с молотком в руках пробуют «на вкус и запах» почти все известные науке горные породы, за исключением крайне редких. Этим летом в экспедицию отправятся 22 студента-первокурсника в сопровождении трёх преподавателей. Вуз оплачивает проезд, частично покрывает расходы на питание и проживание и предоставляет автомобиль повышенной проходимости для перемещения по Южному Уралу. Об этом **Алёна Коновалова** рассказала так:

– Университетский КамАЗ – этим сейчас могут похвалиться не многие вузы. Мы общаемся с коллегами из Оренбургского университета, из-за отсутствия транспорта они не могут позволить себе выезжать на некоторые объекты. А мы на своем КамАЗе в рамках экспедиции на Южный Урал в прошлом году уже ездили в Башкирию, поедem и в этом. Получается, что нам удастся изучить большее количество разнообразных объектов, чем представителям Оренбургского университета, который там находится.

В начале мая уже был проложен ознакомительный маршрут, в составе группы открывателей этого года были не только наши преподаватели, студенты, но и абитуриенты. Вот что об этом сообщила **Алёна Коновалова**:

– Есть ряд профессий, которым нельзя научить теоретически. Да, есть какая-то теоретическая база, но практика в них важнее. Я считаю, что к таким относятся профессии хирурга и геолога. Гораздо ценнее, когда человек с целью исследования выезжает в поле, трогает руками, стучит молотком и даже пробует на вкус, чем просто смотрит на какие-то витринные образцы в музее. С 1 по 9 мая 12 студентов и 5 школьников, которые планируют поступить к нам, ездили, составили маршрут. Двое из них в этом году будут подавать документы, остальные ещё маленькие, но уже увлечены геологией.

Южный Урал – идеальное место для обучения геологов. Чтобы увидеть подобные процессы в любой другой горной системе, нужно преодолевать огромные расстояния. На Урале же всё настолько компактно, что за несколько километров пешего маршрута можно изучить значительное количество геологических явлений. Здесь нет крутых склонов, практически невозможно заблудиться, но эта практика – всё же большое испытание.

– Практика на Урале требует затрат не только финансовых, но и моральных. Там

сложная геологическая обстановка. Уральские горы – весьма противоречивый объект, единого мнения по поводу их образования до сих пор нет. Поэтому в экспедиции учаются не только студенты, но и преподаватели, – так отзывается об этом **Алёна Коновалова**. – В прошлом году в экспедиции, когда ребята задавали некоторые вопросы, я им честно отвечала, что есть две точки зрения, какая из них правильная – неизвестно. Есть спорные моменты, и это ценно. Процесс обучения всегда должен быть обоюдным. Важны и выезды в Башкирию. Они длятся четыре дня, всё это время ребята живут в палатках, учаются быть самостоятельными и работать в группах. Для геологов это важные качества, потому что межличностные отношения часто играют главную роль. В городе можно столкнуться с человеком и разойтись, другое дело – когда нефтяники на буровых долго живут в одном вагончике, и тут необходимо научиться друг с другом общаться, жить, взаимодействовать. Так, например, в Башкирии, чтобы решить какую-то геологическую задачу, нужно разбиться на бригады. И каждая бригада должна работать как одно целое. Иначе задача не будет решена.

Экспедиция на Южный Урал – это очень важный инструмент для обучения



Наедине с природой



Отпечатки семенных папоротников

студентов и пополнения коллекций вуза. Отобранные как в рамках учебных практик, так и во время научных экспедиций образцы горных пород детально изучаются.

Кстати, в СамГТУ в этом году начала работать шлифовальная мастерская:

– Это огромное подспорье для геологов! Большое спасибо ректору **Дмитрию Быкову**. Можно сказать, что у нас открылось «второе зрение». Теперь можно самим резать образцы, изготавливать шлифы – тонкие срезы горной породы, позволяющие проводить исследования в поляризованном свете, изучать их структуру, не видимую невооружённым глазом.

Сейчас, когда для изучения горных пород есть необходимое оборудование, заканчивается подготовка экспедиции. Желаем нашим геологам удачной поездки и новых интересных открытий.

Евгения ВАСИНА

«Я получил назначение...»

Эта фраза неоднократно встречается в автобиографии Аркадия Ефимовича Бобко, назначенного на должность директора Средневолжского индустриального института в мае 1934 года.

Самарский химико-технологический институт, директором которого был Аркадий Бобко, на основании приказа Главного управления учебных заведений Наркомата тяжелой промышленности от 7 апреля 1934 г. был объединён со Средневолжским индустриальным институтом. Василий Иванович Бессонов, передав дела новому директору, продолжил карьерный рост. Аркадий Ефимович также получил повышение – назначение на более престижную должность директора Средневолжского индустриального института. Он впервые возглавил институт в составе четырех факультетов (общетехнического, механического, энергетического и химико-технологического).

В личном листке по учёту кадров в графе о выполняемой работе с начала трудовой деятельности он указывал: «V.1930 г. – I.1935 г. Директор хим. тех. и-та и Индустриального и-та г. Куйбышев (обл.)». По имеющимся в музейно-выставочном центре СамГТУ документам, он возглавлял Средневолжский индустриальный институт с 3 мая по декабрь 1934 г.

РУКОВОДИМЫЙ РЕВОЛЮЦИОННЫМИ ИДЕЯМИ

Из всех директоров Средневолжского индустриального института Бобко выделяется активным революционным прошлым. С 1906 г. вступил на путь борьбы с самодержавием. Участвовал в работе VIII съезда РКП(б) (1919 г.) с правом решающего голоса.

В автобиографии Аркадий Бобко писал: «Родился в 1887 г. 23 мая в гор. Ст.-Константинове быв. Вольнской губ. (Укр. ССР) в семье ремесленников». Хотя в некрологе по поводу его смерти было указано, что он родился в местечке Ляховец Вольнской губернии. По-видимому, более точная информация даётся в некрологе. Для партийных анкет солиднее было указывать не местечко Ляховец, а город Старо-Константинов.

Отец его был колёсником крестьянских ходов, мать – портнихой. Аркадий рано лишился отца. В 10 лет поступил учеником в ювелирную мастерскую Вазера в городе Бердичеве. Затем с 1904 по 1906 г. Аркадий Ефимович работал в Берлине на фабрике мельхиоровых вещей фирмы «Глекю». После возвращения в Россию поступил в ювелирную мастерскую Драхмана в Одессе. «В 1906 году, – напишет он впоследствии в автобиографии, – я начал принимать участие в революционном движении, примкнув к Российской социал-демократической рабочей партии (РСДРП), к группе «искровцев». Избирался в состав профсоюза металлостроителей «от ювелиров», входил в состав стачечного комитета».

После окончания девятимесячной забастовки металлостроителей в Одессе выехал в Варшаву. Работая на фабрике Кириясефера, участвовал в организации профсоюза металлостроителей Варшавы и был избран его секретарём. «В 1907 году накануне 1-го мая, – указывал А. Бобко, – я был арестован. Сосидев 1,5 месяца, был выслан этапным порядком в местечко Ляховец Острожского уезда, где я был приписан». В том же году он вновь вернулся в Варшаву, перейдя на нелегальное положение. Затем в 1909 году вновь арест и заключение в тюрьму «Павьяк».

Призыв на действительную военную службу освободил его («я был выпущен без суда») от заключения. В 1912 г. вновь выехал в Варшаву. Устроился на работу: «был приглашён владельцем гальванопластической мастерской Штейном в г. Шавли Ковенской губ.». В 1914 г. призван в действующую армию, служил в 4-м сапёрном полку. В 1916 г. ранен, получил контузию. На лечение направлен в Самару («отпуск по болезни»), в которой пробыл девять месяцев.

Так он впервые попал в город, который впоследствии стал его постоянным местом жительства.

В преддверии Октябрьского переворота Аркадий Бобко занимался революционной работой в Самарканде, стал одним из организаторов местной группы РСДРП(б). «На организационном собрании 7 февраля 1917 года, – пишет он в автобиографии, – был избран председателем

городской организации РСДРП, в качестве которого работал до 1919 года. В апреле 1919 г. был избран делегатом от Самаркандской областной организации на VIII съезд РСДРП(б). В сентябре 1917 г. нами была создана Советская власть городского Совета рабочих, солдатских и деканских депутатов».

После VIII съезда РСДРП(б) был направлен «в распоряжение тов. Фрунзе в Юж. группу Вост. Фронта». Здесь Аркадия Бобко назначили сначала заведующим орготделом политотдела Южной группы войск, а вскоре – заведующим политотделом Самарского укреплённого района.

КИПУЧИЕ ДВАДЦАТЫЕ

В ходе Гражданской войны он впоследствии назначается зав. политотделом Саратовского укреплённого района. После взятия Царицына «откомандирован в распоряжение Туркестанского фронта». И вновь мы видим его зав. политотделом резервных частей «турквойск Самаркандской области и Бухары». В 1921 г. комиссия Красного Востока направляет его в распоряжение ЦК РКП(б). Советскую Россию охватывает голод. А. Бобко командировается в г. Челябинск, где избирается секретарем Челябинского ГК РКП(б) и зав. губсобесом. Через два года, после пересмотра административных границ, на карте страны появляется огромная Уральская область. Аркадий Ефимович Бобко избирается членом облисполкома Уральской области и одновременно назначается зав. областным собесом. В этой должности работал до 1925 года. После Челябинска переброшен в Ростов-на-Дону для «инспектирования Северо-Кавказского Крайсобеса», который будет возглавлять до 1927 года. В том же году А.Е. Бобко поручат возглавить Северо-Кавказское отделение Химсиндиката, впоследствии переименованного во Всехимпром.

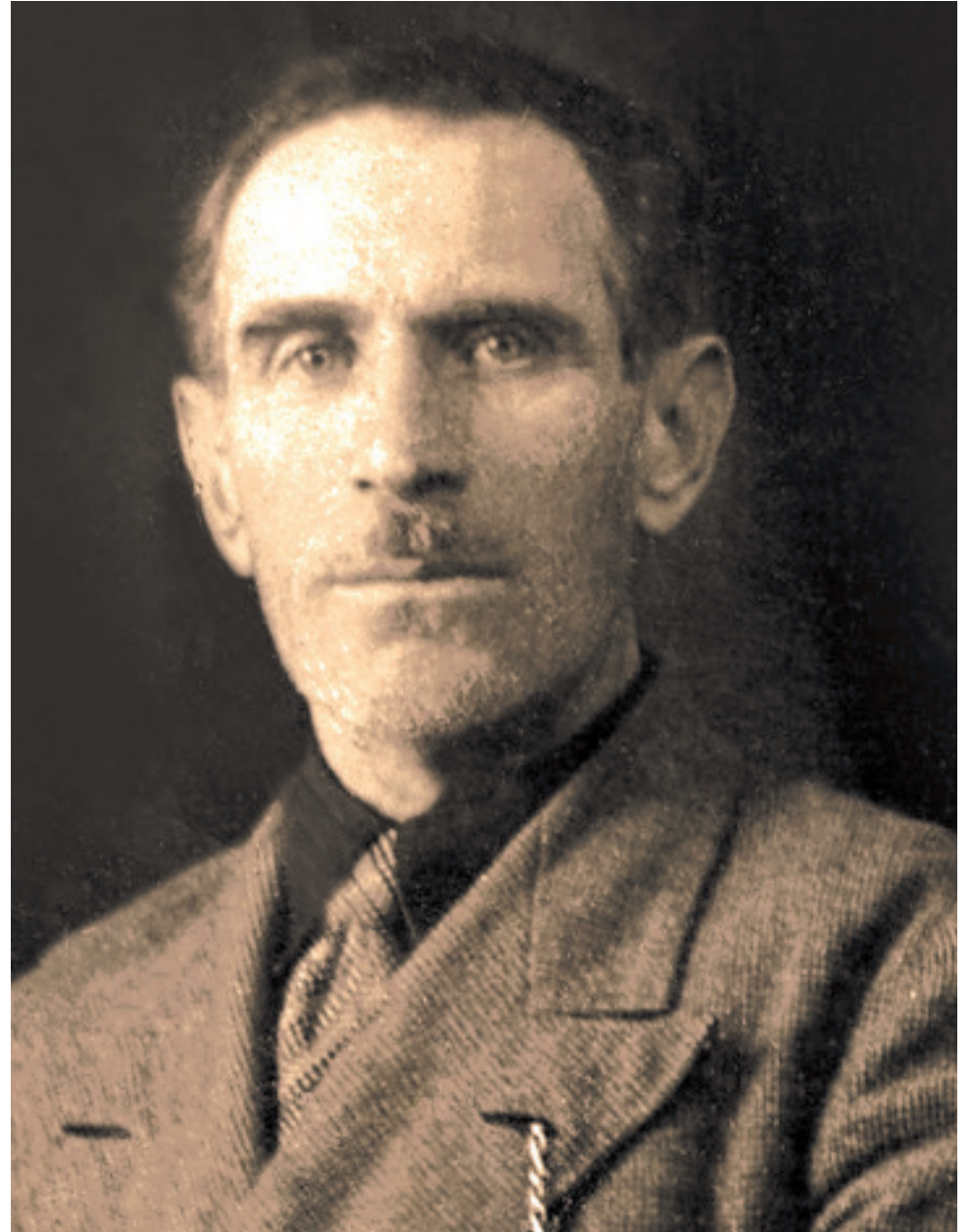
НАПЕРЕДНЕМ КРАЮ СОВЕТСКОГО ХИМПРОМА

В мае 1930 г. он отозван в распоряжение ЦК ВКП(б) и «назначен в г. Самару для организации Самарского Химико-Технологического Института». Должность, которую он занимал, стала главным аргументом при выборе будущего директора Самарского химико-технологического института. Аркадий Ефимович проведет огромную работу по организации нового института, который в 1934 г. на правах факультета войдет в состав Средневолжского индустриального института.

Организаторские способности, административный талант Аркадия Бобко позволили ему занять пост директора Средневолжского индустриального института. Во главе крупнейшего технического вуза встал человек, имевший, как он писал в анкетах, только «среднее общее» образование. На самом деле у него было только «низшее» образование, что выяснится при исключении его из партии. Ужесточение требований со стороны Москвы повлияло на пребывание Бобко в этой солидной должности. «Я работал, – напишет он, – в объединённом институте год». Не имея высшего образования, учёной степени, продолжать руководить вузом он не мог: «Я просил ЦК и ГУУЗ Всехимпрома освободить меня от должности директора института».

ТРУДНЫЕ ВРЕМЕНА

Средневолжский индустриальный институт после включения в его состав Самарского химико-технологического института пережил в 1934 году наиболее сложный период. Уполномоченный Комиссии советского контроля по Средневолжскому краю сообщил 7 января 1935 года в Москву, что «при проверке дел Института обнаружено, что индустриальный ин-т находится в чрезвычайно тяжёлом положении и в совершенно неудовлетворительной постановке всей учебно-производственной и административно-финансово-хозяйственной работы». Одной из причин такого положения дел он называет объединение института, «которое произведено в мае, фактически оно проведено было неодуманно-формально, фактически факультеты жили самостоятельно раздельно». К институту



не было проявлено должного внимания и со стороны Наркомата тяжелой промышленности.

Ошибки допускал и директор института. Они были неизбежны. Новизна и сложность задач объединения и создания из трех самостоятельных институтов единого целого порождала вереницу ошибок, допущенных в процессе преобразования Средневолжского индустриального института. Аркадий Ефимович продолжал и на протяжении 1934 года считать себя директором Самарского химико-технологического института, хотя тот потерял прежний статус и стал одним из факультетов Средневолжского индустриального института. В автобиографии он писал: «В 1930 г. был назначен директором химико-технологического института в гор. Самаре, где работал по 1935 год». Достаточно грозно для того времени звучал вывод, сделанный председателем уполномоченного Комиссии советского контроля по Средневолжскому краю, разбиравшегося с состоянием института при приёме-сдаче дел от А. Бобко к С. Калмыкову. Он гласил: «За бесхозяйственность, нарушения финансовой дисциплины, развал в учебно-производственной жизни необходимо привлечь к судебной ответственности бывшее руководство института». Статус номенклатурного работника препятствовал реализации этого вывода, и к ответственности Аркадия Ефимовича не привлекли.

В ГОДЫ РЕПРЕССИЙ

Передавая дела вновь назначенному директору института Сергею Михайловичу Калмыкову, А. Бобко перешел на партийную работу, стал секретарем партийной коллегии Комиссии советского контроля при ЦК ВКП(б) по Средневолжскому речному пароходству. В 1936-1937 гг. – директор Школы советского строительства. После ликвидации партийных коллегий на водном транспорте назначен заведующим секретариатом Куйбышевского облисполкома.

Не миновал Аркадия Ефимовича и 1937 год. Постановлением общего собрания первичной парторганизации при Куйбышевском облисполкоме от 17 августа 1937 г. он был исключён из партии. 29 августа того же года Ленинский РК

ВКП(б) утвердил это решение. В качестве основного обвинения ему инкриминировали связь «с врагами народа Кашириным Петром Дмитриевичем, работавшим в г. Оренбурге председ. Горсовета, теперь арестованным органами НКВД, Полбицким Трофимом Григорьевичем, Бакуни Еремеем Салдовичем – бывшими ответственными работниками Куйбышевского облисполкома, ныне арестованными органами НКВД». Кроме этого, еще три пункта обвинений, выдвинутых против А. Бобко, подтверждали правильность его исключения из партии. Среди них фигурировал и пункт 4, в котором ему ставилось в вину «притупление большевистской бдительности при обследовании с/х института». Вспомнили 1933 год, когда он вместе с другими членами комиссии обследовал сельскохозяйственный институт в Кинеле. В частности, отметили, что был «пропущен комиссией враг народа... бывший директор и-та Сохацкий». С октября 1937 года по февраль 1938 года Аркадий Бобко был безработным.

Не согласившись с решением первичной парторганизации, Аркадий Ефимович обратился с апелляцией в Куйбышевский горком ВКП(б). По-видимому, были задействованы и старые партийные связи. В феврале 1938 г. решение бюро Ленинского РК ВКП(б) отменено. Ему вынесли строгий выговор с предупреждением, а в ноябре того же года отменили. Он был принят на работу в Куйбышевский городской совет – заведующим общим отделом горисполкома. В 1941 году переводится на должность инструктора Фрунзенского РК ВКП(б). В 1952 г. по состоянию здоровья был освобождён от занимаемой должности и вышел на пенсию.

1 октября 1953 года в возрасте 66 лет прервалась жизнь человека, который вошёл в историю СамГТУ как директор Самарского химико-технологического, а затем Средневолжского индустриального института. Он внёс значительный вклад в его становление.

Владимир КУРЯТНИКОВ
профессор, доктор исторических наук

Патриотизм не рублём меряют

ФАИТ положил начало поступлению коллективных взносов в фонд строительства памятника российскому Инженеру



Вот как прокомментировал общее устремление сотрудников и студентов факультета декан **Николай Губанов**:

– Идея воздвигнуть памятник инженеру в нашем коллективе сразу получила широкий отклик. Мы, сотрудники, сами в большинстве своём являемся инженерами, наши студенты – инженеры в недалёком будущем. И монумент должен, по нашему общему мнению, играть роль символа уважения и признательности представителям некоего российского «инженерного сословия» всех поколений.

Даже «не очень инженерные» факультеты нашего вуза, такие как, например, экономический, гуманитарный, работают в направлении подготовки инженерных кадров для экономики нашего и соседних регионов.

По моему субъективному мнению, по мнению многих коллег, инженеров всегда характеризовали такие качества, как образованность, человечность, интеллигентность, патриотизм. В разные годы люди этой социальной группы очень много сделали и делают для укрепления обороноспособности страны, для развития гражданских отрас-

лей экономики. Зачастую получая за труд совсем не большие деньги, специалисты увлечённо работают, ищут новые технические решения, создают новые технологии на благо Родины. Убедён, что брать пример с представителей этой социальной группы можно и нужно. Это очень достойные люди.

По поводу памятника. У нас на ФАИТе не было никакой «обязаловки». Мы решили – каждый по мере возможностей – продолжить традиции строительства «всем миром», помочь университету в установке монумента. Будущий памятник наверняка станет одной из достопримечательностей Самары. Быть причастными к созданию городского объекта, историческая ценность которого будет только возрастать, – нормально для людей, живущих и работающих здесь.

Знаете, дело ведь не в суммах. Деньги лишь инструмент, а главное, пожалуй, – в эмоциональном настрое, в потребности быть полезным, в гордости за профессию, за родной вуз, в сопричастности истории Самары. Надеюсь, примеру нашего факультета последуют коллеги.

Дмитрий ДЕНИСОВ

Заявки на выпускников СамГТУ 2013 – 2014 гг.

Авиакор – самарский авиационный завод ОАО: МиАТ, ФТФ, ТЭФ, ИЭФ, ФАИТ; Агрегат ОАО: МиАТ: 151001 – 1, 151002 – 2; Альфа-банк ОАО: ИЭФ; Алкоа СМЗ ЗАО: ЭТФ, ФТФ; Балаковские минеральные удобрения ООО: ХТФ, ЭТФ; Балтика-Самара филиал ОАО Производственная компания «Балтика» – ИЭФ, ФПП, ЭТФ; БУРОВАЯ КОМПАНИЯ «ЕВРАЗИЯ» Западно-Сибирский филиал – НТФ 130504 – 1, 130602 – 4, ЭТФ 140604 – 2; БУРОВАЯ КОМПАНИЯ «ЕВРАЗИЯ» ООО Нижневолжский филиал: НТФ – 5; ВЕСНА ПКК ОАО: ИЭФ, ФАИТ, ХТФ; ВНИИОС НК ЗАО: ХТФ; Волга-ПроектБезопасность ООО: ЭТФ; ВОЛГАБУРМАШ ОАО: МиАТ, ТЭФ; ВТБ 24 (ЗАО) – ИЭФ; Газпром Газнадзор ООО: НТФ 130602 – 1, 280201 – 1; ГАЗПРОМНЕФТЬ-МУРАВЛЕНКО ФИЛИАЛ ОАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ННГ»: НТФ 130304 – 2, 130503 – 3; ГЕОСЕРВИС ООО: НТФ; Гидроавтоматика ОАО: ФАИТ(прогр.), МиАТ; ГК «КапиталГрупп» – МиАТ, ЭТФ; ДРУЖБА МН ОАО: НТФ 130501 – 8; ДСК Пластик Омнимум Инержи ООО: все факультеты; ЕАЕ - Консалт ООО: ФАИТ (прогр.); Жигули-Телеком ООО: все факультеты; Завод им. Тарасова ОАО: МиАТ, ЭТФ; Завод авиационных подшипников ОАО: МиАТ: 151001, 151002; Завод приборных подшипников ООО: МиАТ, ЭТФ; ИМПЛОЗИЯ - дисконтная система – МиАТ, ЭТФ; КБТ Проектно-строительная Инжиниринговая компания ООО: ЭТФ, МиАТ; Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия – ИЭФ, ЭТФ; Компания BOSCH – ФАИТ, ЭТФ, ТЭФ, МиАТ; Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод ОАО: ХТФ, МиАТ, ТЭФ; Кузнецов ОАО: 080100 – 3, 140400 – 3, 150100 – 3, 150400 – 9, 150700 – 3, 151000 – 1, 151900 – 2, 240100 – 3; Лукойл-Зап. Сибирь ООО: НТФ 130503 – 3, 130304 – 2, 130602 – 2; МегаФон Ритейл ОАО: все факультеты; Мегионское управление буровых работ ООО: НТФ 130504 – 8, 130602 – 4; МЕТАЛЛИСТ - САМАРА ОАО: МиАТ 151001, 151002; Метрология и автоматизация ООО: ФАИТ; МРСК-Волги Филиал ОАО: ЭТФ; Нектар ООО: ЭТФ, МиАТ; Нефтеком производственное объединение – НТФ, ЭТФ, ТЭФ, МиАТ; НЗМП ООО /Новокуйбышевский завод масел и присадок – НТФ 130603 – 5, 240401 – 3, 240403 – 5; Объединенная автомобильная группа ООО (ООО «ОАГ») – ИТФ 240502 – 2; Поволжский банк «Сбербанк России» ОАО: ИЭФ; Полар ЗАО: ЭТФ; Полимерстройматериалы ОАО: ИТФ 240502, 240501; Приволжскнефтепровод ОАО: НТФ 130602, 130501, ЭТФ 140604; ПробизнесОценка ООО Компания – все факультеты; Производственный жилищно-ремонтный трест «Куйбышевский»ООО: ТЭФ; Прогресс ААК ОАО: МиАТ, ФАИТ, 220301 – 5; ПромИнфоКонсалт – все факультеты; ПЭС/СКК ЗАО: ИЭФ – 9, ЭТФ – 30, ФАИТ – 6; Райффайзенбанк ЗАО: ИЭФ; Ренессанс Кредит КБ ООО: ИЭФ; REG.RU – ФАИТ; РН-Бурение ООО Губкинский филиал – НТФ 130504 – 4, 130602 – 2, ЭТФ 140604 – 2; Роскат ОАО: ФАИТ; САЛЮТ ОАО: МиАТ, ЭТФ; Самарский завод катализаторов ЗАО: ЭТФ, ХТФ; Самарский гипсовый комбинат ЗАО: ЭТФ; СамараАвтодеталь ООО: МиАТ 151001 – 1, ФТФ 150204 – 3; САМАРАЛАКТО ОАО ЮНИМИЛК ООО: ФПП, ЭТФ, ФАИТ; САМАРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ ООО: НТФ; Самаранефтегеофизика ОАО: НТФ; СамараНефтеОргСинтез ЗАО: ХТФ, ТЭФ; САМАРАНЕФТЕХИМПРОЕКТ ОАО: НТФ; Самарский завод НРО ООО: МиАТ, НТФ 130602; Самарский завод «Коммунар» ФКП – ИТФ 240702 – 10; СМАРТС ОАО – все факультеты; САН ИнБев ОАО: ФПП; Северсталь ОАО: МиАТ – 151001, ТЭФ – 140105, ФТФ – 150204, ЭТФ 140205, 140605; Сенсоры.Модули.Системы. Научно-внедренческая фирма ООО СМС НВФ ООО: ЭТФ; Славнефть-Мегионнефтегаз ОАО: НТФ 130304 – 3, 130602 – 3, 130503 – 8, 280201 – 1; СРЕДНЕВОЛЖСКАЯ ГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ ООО: ЭТФ; Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО: ИЭФ, ФАИТ; СтройКонтрольСервис ОАО: НТФ; Технопроект КНХП ООО НК: ХТФ; УРС-Самара ООО: НТФ 130503 – 3, 130504 – 2; ФГУП ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс»: ФТФ, МИАТ, ФАИТ, ТЭФ, ЭТФ; Фонд социальных исследований – все факультеты; ЭЛЕКТРУМ Производственный комплекс ООО: ЭТФ; Элитория ООО: ЭТФ; ЭТК Содействие: ЭТФ; ЭФКО компания Белгородская обл.: ФПП, ХТФ, ТЭФ, ЭТФ, ИТФ, ФТФ (тестирование); Электроцит-ТМ Самара ГК ЗАО: ЭТФ; ЭЛЕКТРУМ Производственный комплекс ООО: ЭТФ.

Новому веку навстречу

«Новому веку навстречу» – так называется первая из шести книг серии «К 100-летию Самарского государственного технического университета», выпущенная издательским домом «Агни». 560-страничное полноцветное издание подготовлено к печати редакционно-издательским отделом университета. Свой большой вклад в его подготовку внесли деканы и сотрудники деканатов, заведующие кафедрами и руководители различных подразделений вуза, студенты и аспиранты.

На глянцевых страницах отражена деятельность всех факультетов, кафедр, управлений, учебных центров, подразделений социальной сферы и административно-управленческих, общественных организаций Политеха. Здесь представлен большой коллектив СамГТУ и основные достижения, с которыми вуз подошел к своему юбилею.

Обращаясь к читателям книги, ректор **Дмитрий Быков** говорит: «На её страницах запечатлен день сегодняшний – такой, каким его видим мы, современники. <...> Книгу, выпущенную к 100-летию СамГТУ, будут листать наши далёкие потомки. К тому времени откроются новые факультеты и кафедры, придут другие поколения



талантливых исследователей, состоятся немислимые сегодня научные открытия – и у нас есть все основания гордиться тем, что мы участвовали в построении этого величественного здания, имя которому – Политех».



