



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЁВА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий

ты - в курсе

Памятная дата



7 октября 1959 года автоматическая межпланетная станция «Луна-3» передала на Землю первые снимки обратной стороны Луны.

НОВОСТИ

все новости > на ssau.ru



памятник 29/09

В парке культуры и отдыха имени Юрия Алексеевича Гагарина на центральной аллее открыт памятник первому космонавту планеты.



день рождения 1/10

69 лет назад начались занятия студентов только что созданного Куйбышевского авиационного института.



турнир самбистов 1/10

Всероссийский турнир по самбо памяти заслуженного тренера России Михаила Петровича Чикина собрал более сотни спортсменов в 9 весовых категориях.

телеметрия

НАСЛЕДИЕ КОРОЛЁВА

30 вузов и организаций, 9 стран, 11 секций, более 300 докладов, почти четыре сотни авторов – такова статистика Международной молодёжной конференции «Королёвские чтения», посвящённой 50-летию первого полёта человека в космос.

«В 1961 году студенческие научные конференции просто не могли быть международными. О многом мы не рассказывали даже друг другу. Да и теория ракетостроения только создавалась», – рассказал молодым учёным – участникам конференции член-корреспондент РАН, выпускник КуАИ 1961 года, один из первопроходцев отечественной космической отрасли Геннадий Петрович Аншаков, заместитель генерального директора самарского ракетно-космического центра «ЦСКБ-Прогресс». Но из его слов, а также из приветствий гостей конференции становилось ясно, что любые современные научно-исследовательские разработки в области космонавтики во многом развивают идеи Королёва, которые он сформулировал в 60-е годы прошлого века.

Пленарное заседание конференции открыл ректор Евгений Шахматов. Министр образования и науки Дмитрий Овчинников зачитал участникам конференции приветственную телеграмму губернатора Владимира Артякова. Поздравила присутствовавших и Наталья Евтеева, зам. министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области. Президент СГАУ Виктор Сойфер подбодрил тех, для кого эта конференция стала дебютом. Выступил и лётчик-космонавт Герой России Александр Лазуткин. Его речь была пронизана гордостью за технику, создаваемую в Советском Союзе, и надеждой, что молодые смогут перенять опыт конструкторов и учёных.

В рамках конференции состоялись два «круглых стола», семинар и подведены итоги конкурса «Безопасность в космосе».

тема №1 // В КАМПУСЕ СГАУ УСТАНОВЛЕН БЮСТ СЕРГЕЯ ПАВЛОВИЧА КОРОЛЁВА

Человек как символ космической эпохи

Елена Памурзина,
фото автора

Церемония открытия состоялась 4 октября. Это знаковый день для мировой космонавтики. Именно в этот день в 1957 году нашу планету облетел первый искусственный спутник. И этот прорыв человечества не смог бы состояться, если бы не Сергей Павлович Королёв и его неуёмная энергия. Через 54 года после этого события 4 октября 2011 года в Самарском государственном аэрокосмическом университете, с 1967 года носящем имя легенды российской космической промышленности – академика С.П. Королёва, открылась международная научная конференция молодых учёных – «Королёвские чтения». Так что появление памятного бюста на территории кампуса университета – закономерно и в какой-то мере справедливо.

На открытии бюста академика на территории кампуса присутствовали президент СГАУ Виктор Сойфер, ректор СГАУ Евгений Шахматов. Участвовали в церемонии известные в Самаре люди: сенатор от Самарской области и выпускник КуАИ Константин Титов, мэр Самары Дмитрий Азаров, гендиректор ракетно-космического центра «ЦСКБ-Прогресс» Александр Кирилин, министр науки и образования Самарской области Дмитрий Овчинников, лётчик-космонавт, Герой России Александр Лазуткин.

Студенты и преподаватели на церемонии открытия памятника узнали о том, каким был Королёв из воспо-



➔ 4 октября 2011 года на территории студгородка СГАУ появилось ещё одно памятное место

минаний выпускника КуАИ 1961 года, члена-корреспондента РАН Геннадия Аншакова. Геннадий Петрович был среди первых, кто попал на работу в ОКБ-1, и лично был знаком с академиком: «Его отличала энергия и величайшая эрудиция. Он болел за космонавтику и широко раздавал свои идеи другим конструкторам».

Александр Николаевич Кирилин заражал уверенностью: «У нас отличное будущее. Вчера про-

Факт •

Бюст изготовлен скульптором А. Аполлоновым (Краснодар) и передан Самаре в рамках проекта «Аллея российской славы». Также в Самаре появился бюст Юрия Алексеевича Гагарина, первого космонавта Земли. Он установлен в парке имени Гагарина. Оба бюста изготовлены из бетона, окрашенного под бронзу, и весят по 1200 кг.

изошёл успешный 1776-й запуск модифицированной «семёрки», благодаря чему мы полностью сформировали спутниковую группировку ГЛОНАСС. На 20 октября запланирован старт самарской ракеты с космодрома в Куру (Французская Гвиана)».

Курсанты военной кафедры всю

церемонию несли караул у памятника. А студенты, возложив гвоздики к бюсту, отправились на открытие международной молодёжной конференции «Королёвские чтения», посвящённой 50-летию первого полёта человека в космос, которая собралась в Самаре молодых учёных из девяти стран. ●



Есть вопросы? Есть новость в газету «Полёт»? Заметил неточность? Не досталось свежего номера?



(846) 378-01-70
8-906-34-38-259
rflew@mail.ru



телеметрия

УМНИКИ СГАУ
СТАРТовали

В течение недели в Самарской области, в санатории Управления делами Президента РФ «Волжский утёс» проходил финал II Всероссийского конкурса проектов молодых учёных «УМНИК, на СТАРТ».

Для участия в этом интеллектуальном соревновании съехались около 200 молодых учёных из 35 регионов страны и 37 экспертов в различных областях науки, которым предстоит оценить инновационные проекты. Финалисты прошли жёсткий отбор в своих регионах и теперь готовы бороться за стартовый капитал в размере миллиона рублей на открытие своих инновационных предприятий. Среди участников — молодые учёные СГАУ Михаил Болотов, Александра Даниленко и Михаил Моисеев. По результатам финала проекты обоих Михайлов стали победителями этого конкурса.

В секции «Информационные технологии, программные продукты и телекоммуникационные системы» жюри оценило работу Михаила Моисеева по созданию универсального программного комплекса для расчёта формирующей оптики светодиодов «LED Optics Designer».

В секции «Электроника, приборостроение, машиностроение» проект разработки решений в области повышения качества и конкурентоспособности изготовления изделий машиностроения на основе использования современных информационных и производственных технологий принёс приз в размере миллиона рублей своему автору — Михаилу Болотову. Эти деньги будут направлены на разработку методик и программного обеспечения, позволяющего оптимизировать процессы механической обработки до их внедрения на станках с ЧПУ.

Ликбез для
инноваторов

В рамках конференции «Королёвские чтения» состоялся семинар «Инновации — путь к повышению качества образования». Семинар оказался крайне полезным и информативным и был направлен на тех молодых учёных, кто готов создавать малые исследовательские фирмы, то есть формировать инновационный пояс вузов области. Поэтому в СГАУ собрались молодые учёные из разных вузов. Многие из них не по наслышке знают о поддержке малых инновационных фирм по программе «СТАРТ».

О тонкостях создания и выживания малых предприятий инновационного бизнеса при вузах и НИИ рассказывал Андрей Колесников, заведующий сектором координации научно-образовательной и информационной деятельности ГУ «Центр исследований и статистики науки» Минобрнауки России.

СТАРТ-Парк СГАУ — фабрика
будущих миллионеров

На вопросы нашего корреспондента отвечает генеральный директор Северо-Западного центра венчурных инвестиций (СЗЦВИ), д.т.н., профессор Л.Л. Малыгин.

Записал Андрей Стогов

— Леонид Леонидович, насколько мне известно, недавно вы объявили о достижении договорённости и начале работ по созданию СТАРТ-Парка на базе СГАУ. Если коротко, что это такое?

— По сути, это технопарк нового поколения, можно сказать «фабрика» по производству инновационных предприятий. Технология коммерциализации новшеств, на базе которой всё строится, подобрала лучший зарубежный опыт и много лет кропотливого труда по его адаптации к российской действительности.

В основе концепции лежит модель тройной спирали, базирующаяся на взаимодействии власти, бизнеса и университета, причём последний здесь является определяющим. Именно так развивается инновационная экономика США, Англии и др. ведущих стран. Безусловным мировым лидером среди зарубежных вузов является MIT (Массачусетский технологический институт, США).

Заработал фонд
«Региональный
центр развития
предпринимательства
Самарской области»

Фонд, созданный при участии правительства Самарской области в 2011 году, занимается финансовым, маркетинговым, патентно-лицензионным, юридическим и информационным сопровождением деятельности индивидуальных предпринимателей, малых и средних предприятий. В рамках деятельности фонд оказывает бесплатные консультационные услуги, проводит обучающие, выставочные и презентационные мероприятия, поддерживает деятельность экспортно-ориентированных предприятий. ●

Фонд расположен в Самаре:
улица Коммунистическая, дом 27.
Телефон 201-96-67, факс 201-96-71,
E-mail: rfrps@mail.ru.

хорошего. Так, после вступления Индии в ВТО там обанкротилось почти 60% малых и средних фирм в течение первых трёх лет. В России ситуация не лучше. К сожалению, многие наши руководители пока не задумываются о своём будущем.

Отсюда жить так, как жили до сих пор, нельзя — это тупик. Думаю, данный проект, осуществляемый СЗЦВИ и СГАУ при поддержке правительства Самарской области, — важный шаг в инновационном развитии региона.

— Хорошо, но что это даст СГАУ, его студентам, преподавателям?

— В течение ближайших 6 лет мы планируем создать на базе СГАУ не менее 30-40 инновационных предприятий, и по нашим оценкам, за счёт прежде всего этих предприятий объём хозяйственных НИР в СГАУ значительно возрастет уже через 3-4 года после начала реализации проекта.

К слову, в MIT (США) доля заказов на научные исследования в доходной части бюджета вуза составляет сегодня 52%, причём абсолютное большинство средств идёт от предприятий, созданных выпускниками и преподавателями MIT.

Помимо этого, с полным успехом СТАРТ-Парка (2012 г.) качество подготовки (и так, на мой взгляд, достаточно высокое) существенно изменится в лучшую сторону для всех форм обучения, так как теперь практико-ориентированное образование (а вместе с этим и элементы современного предпринимательского университета) коснется значительной части студентов.

И последнее. С созданием СТАРТ-Парка уровень возможностей для студентов и сотрудников СГАУ многократно возрастет. Например, по нашим расчётам, в течение ближайших 6-8 лет до 30 (возможно, и более) выпускников, аспирантов, преподавателей СГАУ получат прекрасные шансы стать долларовыми миллионерами. По крайней мере, с нашей стороны для этого будет сделано всё или почти всё.

— Где-нибудь ещё ваш опыт используется?

— В Череповце СТАРТ-Парк успешно работает более года, в Вологде процесс его создания уже за-

пущен. Приняты решения властями регионов о создании СТАРТ-Парков в Санкт-Петербурге и Пензе.

— Мне, к сожалению, не доведётся учиться в СГАУ. Могу ли я воспользоваться услугами СТАРТ-Парка?

— Услугами СТАРТ-Парка может воспользоваться любой человек, хотя в первый год приоритет будет отдаваться всё же выпускникам аэрокосмического университета. Кстати, в октябре 2011 года мы начинаем официальный набор в бизнес-школу, а к 2018 году планируется привлечь до полумиллиарда рублей частных инвестиций в инновационные проекты и предприятия. Так что торопитесь, мы ждем вас. ●

Северо-
Западный центр
венчурных
инвестиций
объявляет набор
в бизнес-школу.

Обучение — бесплатное,
длительность обучения —
около 10 месяцев, начало
— 17 ноября 2011 г.

Требования к кандидатам:

студенты старших курсов,
преподаватели и сотрудники
университета.

Для участия в конкурсе необходимо представить резюме и эссе на тему «Лучший проект моей жизни». Желательно представить также краткое описание идеи вашего будущего СТАРТ-UPa.

Выпускникам бизнес-школы будут предоставлены необходимые условия и ресурсы для создания собственных инновационных предприятий.

ИНФОРМАЦИЮ НАПРАВЛЯТЬ
ПО АДРЕСУ:

danilenko.al@gmail.com

ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНУ:

8-905-302-39-58

КАК СОЗДАТЬ СВОЮ ФИРМУ
И НЕ ПРОГОРЕТЬ

В СГАУ состоялась конференция-семинар
«Инновационное развитие и модернизация экономики»

12 октября в конференц-зале Самарского технопарка (расположен на территории кампуса СГАУ) работала конференция-семинар «Инновационное развитие и модернизация экономики».

Мероприятие организовано министерством экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области и Некоммерческим партнёрством «Ассоциация малых инновационных предприятий Самарской области».

Участники конференции узнали о проекте «Инновационный навигатор»;

о деятельности Центра инновационного развития и кластерных инициатив, Инновационно-инвестиционного фонда Самарской области, Регионального центра инноваций и трансфера технологий; а также о формах государственной поддержки инновационного предпринимательства в Самарской области.

Участники обсудили вопросы бухучета и налогообложения в малых инновационных предприятиях, а также виды финансового планирования в малых инновационных предприятиях. ●



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

ПОЛЁТ №24-25

телеметрия

Олимпиада «Компьютерные технологии в машиностроении»

С 4 по 6 октября в стенах Самарского государственного технического университета состоялся III тур Всероссийской студенческой олимпиады «Компьютерные технологии в машиностроении». В рамках этого уже традиционного мероприятия на поле интеллектуальной битвы сражались студенты 17 вузов из 13 городов России (очень широкая география участников олимпиады – от Барнаула до Санкт-Петербурга). Их оружием стали современные программные CAD/CAM/CAE-пакеты.

Олимпиада проходила в трёх номинациях. В номинации «Компьютерная графика Компас-3D» участникам было предложено построить 3D-модели нескольких деталей по плоским чертежам, затем параметризовать их, выполнить сборку узла (с реализацией подвижного соединения) и подготовить ассоциативный сборочный чертёж и спецификацию. В номинации «Компьютерные технологии Delcam» участники должны были построить 3D-модель детали в программе PowerSHAPE и затем разработать управляющую программу для станка с ЧПУ при помощи пакета Power-MILL. Для номинации «Численные методы расчёта ANSYS» члены жюри выбрали три задачи – оптимизация сжатого стержня по критерию потери устойчивости в Эйлеровой постановке; исследование деформирования толстостенной трубы; проведение модального анализа и определение отклика на гармоническое воздействие тонкой параболической оболочки, подкреплённой продольными и поперечными ребрами. Задания в номинации составили представители машиностроительных предприятий Самары.

Наш университет был представлен командой в номинации «Численные методы расчёта ANSYS»: Елена Солодилова, студентка гр. 1604, и Ольга Ключник, магистрант гр. М115 под руководством ассистента кафедры прочности летательных аппаратов С.В. Глушкова.

Девушки показали очень высокие результаты, набрав 60,3 и 62 балла соответственно, что принесло им третье (Е. Солодилова) и второе (О. Ключник) места в личном зачёте. В командном первенстве девушки стали лидерами, существенно опередив ребят из МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Несмотря на то, что все пакеты программ широко используются в учебной и научной работе студентов СГАУ, наш университет вновь выставил команду только в одной номинации. Это не позволило университету участвовать в общекомандном первенстве по всем номинациям.

Будем надеяться, что на следующую олимпиаду (осенью 2012 года) наш университет выставит комплексную команду и примет участие во всех номинациях.

Сергей Глушков

«КРУГЛЫЙ СТОЛ» // ПРОВОКАЦИОННАЯ ФИЛОСОФИЯ

А что для вас означает «учёный»?

«Учёный – призвание или наказание?». Именно таким образом совет молодых учёных и специалистов СГАУ сформулировал вопрос для «круглого стола». Мероприятие прошло в рамках конференции «Королёвские чтения».

Андрей Стогов, фото автора

Открыл «круглый стол» ректор СГАУ Евгений Владимирович Шахматов. «Для меня выбор очевиден, учёный – это призвание, потому что без призвания идти в науку бессмысленно. А наказанием на этом нелёгком пути может явиться то, что научные работы не всегда признаются государством», – отметил он.

Ректор ответил на вопросы аспирантов СГАУ Дениса Качалова (кафедра нанотехнологий) и Евгения Куркина (кафедра аэродинамики). Молодые учёные заинтересовались у ректора о том, можно ли надеяться на увеличение окладов для молодых специалистов и в каком соотношении они должны совмещать научную и педагогическую деятельность. Ректор подчеркнул, что сейчас созданы все условия для того, чтобы молодые инженеры и научные сотрудники имели дополнительный заработок в стенах вуза. А в отношении педагогической деятельности молодых специалистов Евгений Владимирович высказал такую точку зрения: «Сначала молодой учёный должен проявить себя в исследованиях, наработать ба-

гаж знаний, с которым он потом сможет стать преподавателем».

В презентации «Учёный – призвание или наказание?» организаторы мероприятия Александра Даниленко и Альберт Гареев затронули такую тему, как формирование имиджа современного российского молодого учёного. Они отметили положительную тенденцию возникновения образа «учёный-предприниматель», интеллектуальный потенциал и профессиональная деятельность которого достойны восхищения и уважения. «Наши учёные образованны, интеллигентны, умны, профессиональны, увлечены работой и вообще творческие личности», – отметила Александра.

Александра и Альберт рассказали участникам «круглого стола» о проектах СМУИС, запланированных на текущий учебный год. Среди них:

- работа с первокурсниками;
- «Истории успеха». Совет запускает цикл статей про выдающихся учёных СГАУ;

- «Не только чай!» – знакомство молодых учёных друг с другом и развитие межфакультетских исследовательских работ;

- дни открытых дверей, которые позволят привлечь студентов в научную жизнь университета;



- «Как выигрывать гранты?» Несколько выдающихся учёных СГАУ уже сейчас готовы поделиться с вами опытом своих побед;

- «Искусство самопрезентации»;

- «Деловой английский»;

- «Интеллектуальное казино». Совет будет собирать факультетские, кафедральные, смешанные команды и команду ректората вуза для участия в таких играх, как «Что? Где? Когда?» и «Брейн-ринг».

«Все эти проекты помогут объединить ребят с разных факультетов и, главное, осуществить преемственность. Совет открыт для всех, готов к сотрудничеству и взаимодействию», – завершили свою презентацию Альберт Гареев и Александр Даниленко.

Выступил и декан радиотехнического факультета Илья Александрович Кудрявцев, который отметил то, как в научной жизни важно проявлять инициативу: «Даже если у вас есть тройки и вы не всё понимаете, но ваш интерес может привести к самым неожиданным результатам. Главное – захотеть».

Альберт подытожил результаты работы «круглого стола»: «Конечно, вопрос сегодняшнего «круглого стола» философский, и правильного ответа на него нет. В любом деле есть плюсы и минусы. Все зависит

от вас, как вы сами себя позиционируете, так все и будет. Относитесь ко всему ответственнее, и тогда вы всегда будете на коне», – пояснил Альберт. ●

4 причины, по которым стоит заниматься наукой

1. Студент, обучаясь в вузе, может получать стипендию до 30000 руб., а аспирант до 36000 руб. При этом размер средней зарплаты по Самаре – 12000 руб.

2. Наука покоряет мир. Наши молодые учёные за лето 2011 года посетили Иркутск, Москву, Францию, Ирландию, Китай, Данию.

3. Занимаясь наукой, вы можете создать своё дело. Так, выпускник второго факультета Сергей Богданов выиграл конкурс «СТАРТ» и теперь является генеральным директором ООО «Эко Энерджи».

4. Наука предоставляет безграничные возможности общения с самыми интересными людьми России и мира.

конкурс

ты – в курсе ➔

Определены победители конкурса «Безопасность в космосе»

Андрей Стогов, фото автора



Совет молодых учёных и специалистов СГАУ подвёл итоги творческого конкурса «Безопасность в космосе». Из 16 работ с пяти факультетов по трём номинациям совет определил четырёх победителей.

Награды вручал проректор по науке и инновациям Андрей Брониславович Прокофьев.

Среди победителей – проект музея авиации и космонавтики СГАУ «Детям о космосе». Награды

– кубок, медали, дипломы, флэш-карты и эксклюзивные шарфы, изготовленные СГАУ специально к 50-летию первого полёта человека в космос, вручали директору музея Надежде Викторовне Богдановой и студенткам факультета экономики и управления Екатерине Райзман и Елизавете Драгун.

Жюри отметило как победное тематическое эссе магистрантов факультета информатики Дмитрия Артемьева и Павла Домрачева, а также работы студентов радиотехнического факультета: фотоколлаж Анны Степашкиной и стихотворение о «Буране» Константина Шамалова. ●



Он стоял у истоков кафедры прочности

юбилей

90 лет исполнилось бы одному из первых заведующих кафедрой прочности летательных аппаратов – профессору Хацкелю Соломоновичу Хазанову. Память этого учёного почтили на торжественном заседании учёных советов университета и факультета летательных аппаратов.



► Заседание кафедры прочности. Хацкель Соломонович второй справа

Елена Памурзина,
фото предоставлено музеем авиации
и космонавтики имени С.П. Королёва

«Хацкель Соломонович Хазанов был заинтересован во всём и во всех, мог работать и с профессурой, и со студентами, – сказал, открывая собрание Евгений Владимирович Шахматов, ректор СГАУ. – Он болел за студенческую науку, и буквально растил кадры для своей кафедры. Его отличала скрупулёзность в делах. И он своим повседневным трудом притягивал к себе людей».

О профессоре и одном из первых руководителей кафедры собравшимся рассказал его коллега профессор кафедры Юрий Леонидович Тарасов: «Он был в числе тех, кто закладывал фундамент Куйбышевского авиационного института».

Хацкель Соломонович окончил факультет вооружения Московского авиационного института. Работал в НИИ 2 (Тверь), где занимался во-

просами динамики стрелково-пушечных средств вооружения. После защиты кандидатской диссертации его пригласили в МАИ на кафедру сопротивления материалов. В КуАИ в начале 50-х годов ситуация с кадрами высшей квалификации была сложная. Хацкеля Соломоновича пригласил в КуАИ директор института Фёдор Иванович Стебихов. И к.т.н Хазанов возглавил вновь сформированную кафедру прочности летательных аппаратов. (С 1943 по 1945 годы её возглавлял доцент Лившиц). Не было ни преподавателей, ни лабораторий. В команде нового заведующего кафедрой оказались недавние выпускники института, такие, как Борис Александрович Лавров, Юрий Леонидович Тарасов...

Хацкель Соломонович решительно взялся за формирование преподавательского коллектива и создание учебно-лабораторной и научной базы.

Первая задача решалась за счёт студентов. У заведующего кафедрой оказался дар организатора. Он изучал потенциальных работников кафедры: как учится, какие планы, занимается ли наукой. И так получалось, что избранный студент решал остаться в институте на работу. За честь работать на кафедре Хазанова в своё время соч-

ли Леонид Макарович Савельев, Вячеслав Митрофанович Дуплякин, Виктор Иванович Леонов. Талантливый заведующий смог переманить из МАИ Эдуарда Ивановича Миноранского.

С 1953 года начала формироваться учебно-лабораторная база кафедры. Пустое помещение в подвале 2-го корпуса постепенно начиналось натурными образцами. Помогли предприятия: авиационный завод и завод №1 «Прогресс». Они изготавливали кессоны, прямоугольные и стреловидные, другие лабораторные объекты. В то время крайне не хватало оборудования для обработки результатов экспериментов, для измерения деформации. Хацкель Соломонович нашёл очень талантливых студентов Игоря Бережного (впоследствии главного конструктора КБ автоматических систем), Игоря Евдокимова, Владимира Игнатьева, которые занялись разработкой усилительных схем и создавали для лаборатории контрольно-измерительные комплексы, лабораторные стенды. Лаборатория стала принимать современный вид. Некоторые из этих экспериментальных стендов сохранились до сих пор, причём не утратили своей актуальности.

Заведующий кафедрой контролировал и науч-

ную работу преподавателей. Под его руководством была сформирована научно-исследовательская группа. Пробным камнем для неё стало установление причин аварии на нефтеперерабатывающем заводе. Позже, во время доводки двигателя НК-12, учёным пришлось освоить работу с ЭВМ. Сотрудничали также с отделами прочности и нагрузок «ЦСКБ-Прогресс».

На передовых рубежах были самарские учёные в испытаниях конструкций на повторные, случайные, нерегулярные нагрузки, действующие с низкой частотой. Их надо было моделировать в лаборатории, но никакого оборудования не было. Шли на ощупь. Чтобы инициировать случайные нагрузки, Хацкель Соломонович предложил сложить две гармоники, чтобы получить случайный спектр. И получилось! «Он сам был стопроцентным участником тех работ, которые выполнялись под его руководством. Жил он недалеко, на Галактионовской, поэтому в лаборатории чуть ли не ночевал, – вспоминает Юрий Тарасов. – При этом студенты в лаборатории работали десятками». В 1979 году совместным приказом Минвуза РСФСР и МАП СССР создана ОНИЛ-10 «Прочность авиационных конструкций». ●

Электротехника на грани фола

Старобинский. 1957 год

70-летию КуАИ-СГАУ посвящается

Юрий Георгиевич Антонов,
выпускник КуАИ 1962 года, лауреат
Государственной премии СССР,
заслуженный деятель науки и техники РФ

Натан Михайлович Старобинский читал лекции по электротехнике, наполняя их элементами юмора. Технические возможности повышения мощности транспортных электромоторов он объяснял на примере поведения умного машиниста электропоезда, поставленного в заманчивую ситуацию.

Ночь, перед движущимся электровозом в луче прожектора чернотная лиса. Как донять и добыть подарок жене? Далее излагается техническая версия форсирования мотора. Лиса тоже увеличивает скорость. В пределах инструкции по управлению электровозом не хватает мощности донять ускользающий черно-бурый дорогой презент. Для счастья любимой жены нужна новая идея форсирования двигателя.

Конечно, законопослушность при социализме была, но была и жажда бесплатно получить дорогой подарок. Ведь жена так будет рада! Приходится нарушать правила эксплуатации электродвигателей, нарушать технику безопасности. Ограничивающие пломбы срываются, переключается питание и ...Далее он, не отвлекаясь, преподносит главную тему лекции. Слушать было интересно, излагал он всё очень доходчиво.

Экзамен по электротехнике сдавали в аудитории против центрального входа на Молодогвардейской в ректорском корпусе, первая площадка на парадной лестнице перед вторым административным этажом. Двери в аудиторию огромные, древние, слегка покоробленные, внизу широкая щель, удобная для подглядывания за проходящим экзаменом. Доска и стол преподавателя как раз напротив двери, студенты сидят спиной к двери.

Жизнерадостный Старобинский начинает опрашивать первых сдающих. Следующие готовятся, волнуются, что-то пишут. Некоторые уже сдали экзамен. Преподаватель обходит

первый ряд готовящихся, заглядывает в написанные ими начерно материалы, шутками ободрает. Остановился около одного из студентов, сидящего за крайним столом у стены, подающего какие-то странные знаки студентам за последними столами и в сторону входной двери. Натан Михайлович удивлённо обращается к студенту: «Что ж у вас ничего не написано?» Тот явно смущается: «Да вот... Да вот Вы...»

Старобинский несколько смущённо разводил руками, оглядывая себя. Пока он ходил вдоль парт, ему на ноги намоталась нитка, протянутая вдоль столов – секретная канатная дорога передачи шпаргалок.

С помощью вбитых в пол гвоздиков была натянута нитка, огибающая передний ряд столов, далее вдоль всех остальных по центру аудитории тянулась в коридор через щель под входной дверью. Спасительная «линия выживания» студентов, доступная всем сидящим около трассы. Огибая гвоздики как блоки, нитка с заготовленными петлями транспортировала в коридор содержание билетов, а оттуда необходимые ответы. Группа студентов в коридо-

ре выполняла роль прикрытия, а также обеспечения. Быстро готовились ответы, и адресная протяжка нитки решала проблемы передачи информации.

Вместе с ниткой на Старобинском висел ряд аккуратно свёрнутых вопросов и ответов, находящихся на «трассе жизни». Мгновенно оценив произошедшее, Натан Михайлович расхохотался до слёз, аудитория тоже. В приоткрывшейся двери показались головы группы обеспечения с выражением озабоченности на лицах.

Ещё полностью не освободившись от волны смеха, Старобинский задал студенту вопрос: «Кто автор?». Обычный студенческий ответ – разведённые в стороны руки. Никакого расследования Натан Михайлович проводить не стал, за техническую смекалку поставил положительную отметку попавшемуся.

По прошествии времени поговаривали, что «линию жизни» восстановили в сложившихся условиях, а Старобинский, больше не рискуя попасться в сети противостоящей стороны, якобы оставшуюся часть экзамена провёл за столом.

Институту было 15 лет... ●



ВЫХОД В КОСМОС



Предприятия Дубны ищут молодые таланты

Дубна // КОНЦЕНТРАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТА

Школа «Кадры будущего» подбирает специалистов для предприятий особой экономической зоны технико-внедренческого типа «Дубна».



Владислав Н. Кнестяпин, начальник центра содействия трудоустройству выпускников

Летом студенты СГАУ приняли участие во Всероссийской студенческой научно-технической школе «Кадры будущего», которая прошла на базе Международного университета природы, общества, человека «Дубна» при участии администрации города Дубны, особой экономической зоны «Дубна» (ОЭЗ), Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ), научно-исследовательской школы «Диалог». Курировали проект в СГАУ начальник центра содействия трудоустройству выпускников

Владислав Николаевич Кнестяпин и зам. декана 6-го факультета Ольга Петровна Солдатова.

Школа «Кадры будущего» — это целенаправленный и системный поиск молодых талантливых специалистов для работы в компаниях ОЭЗ «Дубна». Она объединила около сотни студентов региональных российских вузов в работе по шести секциям: информационные технологии; проектирование сложных технических систем; ядерно-физические и нанотехнологии; нанохимия и молекулярные нанотехнологии; биомедицинские технологии; экономика и управление.

Каждый участник школы, чтобы попасть в Дубну, представлял оргкомитету результаты выполнения конкурсных проектов. На основании оценок и

рекомендаций руководителей секций школы оргкомитет принимал решение о зачислении слушателя в соответствующую секцию школы «Кадры будущего». Конкурсный отбор прошли Наталья Тямкова — гр. 732, Валентин Баранов — гр.656, Татьяна Шевина — гр. 6412, Сергей Дегтярев — гр. 658. А также студенты ещё двух самарских вузов — СамГУ и ПГУТИ.

В руководство тематических секций вошли наиболее видные и авторитетные учёные и специалисты ОИЯИ, университета «Дубна», научно-промышленного комплекса города, а также руководители компаний-резидентов ОЭЗ — «Прогрестех-Дубна», «Нанокаскад», Технопарк «Дубна», «Циклон» и других компаний, которые непосред-

ственно заинтересованы в отборе талантливой молодёжи.

Помимо учебно-лекционных мероприятий участники школы посетили ОЭЗ «Дубна», Объединенный институт ядерных исследований, ОАО «Государственный МКБ «Радуга», ОАО «ДМЗ-КАМОВ», ООО «Электронный и рентгеновский анализ», ЗАО «НПЦ «Аспект», ООО «НТИЦ АПАТЭК-Дубна» и другие предприятия.

По окончании школы все её участники получили свидетельства, предоставляющие им право претендовать на работу на предприятиях ОЭЗ вне конкурса. Среди победителей конкурса проектов оказался и Валентин Баранов. Его доклад был признан лучшим на секции «Информационные технологии».

ОЭЗ «Дубна» •

ОЭЗ — это территории, которые государство наделяет особым юридическим статусом и экономическими льготами для привлечения российских и зарубежных инвесторов в приоритетные для России отрасли. Цели ОЭЗ технико-внедренческого типа — в увеличении доли присутствия России на мировых рынках высокотехнологичной продукции, отработке механизмов концентрации в современных условиях интеллектуальных и других ресурсов на определённой территории для решения приоритетных задач в научно-технической сфере. В настоящее время в ОЭЗ «Дубна» зарегистрировано 76 компаний-резидентов из них 31 специализируется в информационных технологиях, 29 — в ядерно-физических и нанотехнологиях, био- и медицинских технологиях, 16 — в проектировании сложных технических систем.

Информация о вакансиях ОЭЗ «Дубна» — на сайте центра подготовки кадров ОЭЗ «Дубна» dubna-oez.ru или в Центре содействия трудоустройству выпускников СГАУ.

Сборы-2011. Главное впечатление лета

Максим Червяков, гр. 2503

Когда в 2007 году я выбирал вуз, который станет моим трамплином во взрослую жизнь, одним из главных условий было наличие в нём военной кафедры. «Косить» от армии я не собирался, а вот получить военную специальность, да ещё и звание офицера запаса было очень заманчивой перспективой. Поэтому я на втором курсе благополучно вступил в ряды курсантов военной кафедры. И три года изучал конструкцию и обслуживание истребителя МиГ-29 и основы военного дела. И вот в 2011 году лето ознаменовалось окончанием обучения — военными сборами.

Мой взвод отправился на авиабазу «Хотилово-2» Тверской области под началом полковника А.Л. Гринкевича и майора А.В. Твердохлебова. В нашей роте также были взводы с 3, 5 и 6-го факультетов. Добиралась сначала до города Бологое на поезде, а оттуда до авиабазы — пармейски, на военных КамАЗах. 83 человека с сумками, гитарами и чемоданами разместились в двух машинах. О комфорте речи не шло. Командование части поселило нашу роту в здании штаба. Всё было очень серьёзно, но стало ещё серьёзней, когда из отпуска вернулся начальник этого штаба, расположившись на

одном этаже с нашей ротой. Он максимально приблизил наше времяпрепровождение и распорядок дня к солдатскому, что ещё больше подняло дисциплину в наших рядах. Приезду наша рота приняла спустя 4 дня. После чего нас разделили по подразделениям. Я со своими друзьями попал в технико-эксплуатационную часть (ТЭЧ). Остальные курсанты распределились между эскадрильями, где велась предполётная и послеполётная подготовка техники, и оружейным складом.

В ТЭЧ мы помогали техникам вести работы в основном по обслуживанию двигателей истребителей. Стоит отметить, что на нашей авиабазе находилось только два типа самолётов — МиГ-31 и Су-27, но принципиальной разницы между ними и нашим родным МиГ-29 мы не заметили. Как оказалось потом, МиГи намного надёжнее «Сушек», но не такие манёвренные. С техсоставом нашего подразделения мы вели демонтаж и монтаж двигателей, помогали в обслуживании различных систем, изучали самолёты. После обучения курсанты сдавали госэкзамены. Всё это было очень интересно для нас, как будущих специалистов, так и просто парней, с детства любящих технику.

Свободного времени у нас было не много, особенно в дни полётов. Но когда оно было, мы пели под гитару песни, играли в спортивные игры,

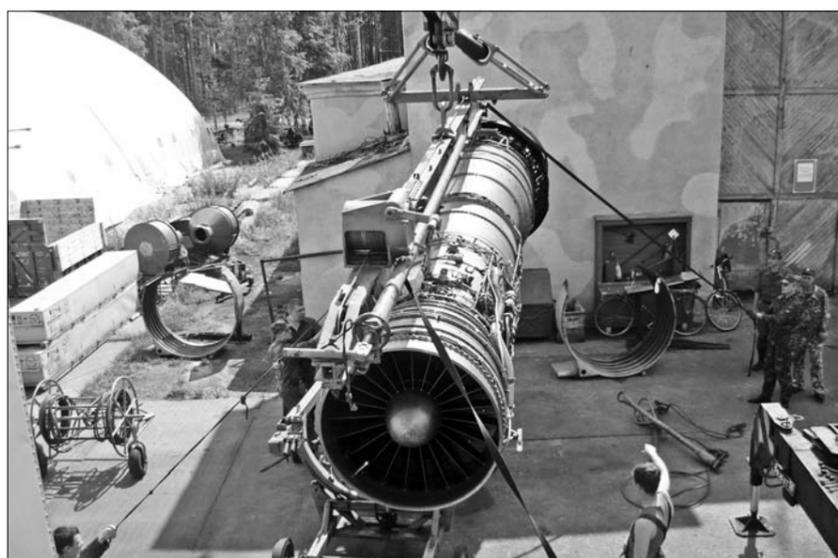


Справка •

Всего в этом году на военной кафедре 426 выпускников. Они прошли сборы в военных частях, расквартированных в Липецке, Курске, Борисоглебске (Воронежская область), Крымске, Миллерове (Ростовская область), Хотилове (Тверская область) и Самаре.

чему очень сильно препятствовала мошка, даже смотрели трансляции футбольных матчей. Но такого было не так уж много: день был настолько жарким, что время летело очень быстро, и мы уже не замечали, как дежурный во всё горло кричал: «Рота, отбой!». Во время сборов офицеры с военной кафедры организовали для нас экскурсию в Великий Новгород. Город небольшой, тихий и очень красивый.

Одним из ключевых моментов нашего пребывания в части стали



► На фото: курсанты закатывают снятый с Су-27 двигатель на хранение в ангар

стрельбы. На полигоне мы стреляли из автомата и пулемёта Калашникова, пистолета Макарова, использовали взрывпакет. Из автомата и пулемёта стрельба велась с расстояния 100 метров до цели. С такого расстояния вообще тяжело куда-либо попасть, тем более из такого мощного оружия, имеющего неслабую отдачу. А вот стрельба из пистолета оказалась продуктивнее: с расстояния в 25 метров курсанты начали попадать в мишень.

Со срочниками у нас понача-

лу отношения были натянутыми, но очень-то они относятся к «пиджакам». Умеючи стреляли сигареты да косо смотрели в нашу сторону. Но спустя недели две мы нашли с ними общий язык, и никто ни на кого косо уже не смотрел.

Считаю, что работа с авиационной техникой для любого молодого человека должна идти за счастье. И с этой точки зрения военные сборы останутся в моей памяти как самое главное впечатление лета-2011. ●



ВЫХОД В КОСМОС

проф.com

Паркуем велокопей



6 октября произошло открытие ещё одного важного объекта – у корпуса №1 была установлена велопарковка.

В профком обратились студенты 6-го факультета, занятия которых проходят в корпусе №1. Они обосновали свою потребность в велопарковке и пообещали приложить свои усилия к её появлению.

Фасад корпуса №1 выходит на улицу, относящуюся к городскому ведомству, поэтому потребовалось официальное разрешение районных властей, которое, в общем-то, было довольно быстро получено.

После этого велопарковка была создана, покрашена и установлена, и уже пользуется завидной популярностью.

Хочу выразить огромную благодарность тем, с чьей помощью создавалась данная конструкция, а именно: начальнику УХТО Анатолию Михайловичу Фейгельману, специалисту ОЭСС Степану Савченко, студенту факультета информатики Павлу Кононову, а также председателю профбюро факультета информатики студенту Александру Виноградову, который организовал команду, доставившую конструкцию на её нынешнее место.

Александр Благос

Европа ждёт волонтеров из Самары

Желаешь получить опыт работы в какой-либо области, помочь людям, которые находятся в сложных жизненных условиях, изучить культуру, обычаи и традиции другой страны? Молодёжный театр «Лайт» предлагает тебе ряд волонтерских программ. С сентября театр «Лайт» получил аккредитацию и теперь является одной из немногих организаций в Самаре, которая может отправлять и принимать волонтеров.

Чтобы стать участником международных волонтерских проектов в рамках программы «Youth for Europe» («Молодёжь для Европы»), надо пройти подготовку в Самаре.

Контактная информация:

Евдокия Романова, координатор международных проектов АНО «Молодёжный театр «Лайт» (Самара).
Тел. +7 9372014577
e-mail: YouthTheatreLIGHT@gmail.com, web: http://theater-light.ru

Мы строили Олимпиаду

СТУДЕНТЫ СГАУ ПОЛТОРА МЕСЯЦА РАБОТАЛИ НА ОЛИМПИЙСКИХ ОБЪЕКТАХ В СОЧИ.

На юг отправились восемь бойцов строительного отряда «Форсаж». Всего же Самарскую область в большой стройке представляли 110 человек из 4 вузов.

На вокзале будущих строителей встретил комфортабельный автобус. До места дислокации – студенческого городка – добираться довольно долго: весь Адлер перекопан и поэтому приходилось пробираться через многочисленные пробки. В студгородке собрались около тысячи студентов со всей страны, а также отряды из других стран: Армении, Эстонии, Латвии, Киргизии и Казахстана. Так что стройку можно назвать интернациональной.

Расположились студенты СГАУ в 4-местных номерах в двухэтажном общежитии. Условия проживания не гостиничные, но всё же сносные. Особенно порадовало наличие кондиционера. Ребята оформили на работу, выдали форму, мастер провёл инструкцию по технике безопасности. И подготовительный период завершился грандиозной церемонией открытия.

Долгожданный первый рабочий день... Рассказывает Никита Филонов.

– Мы не знали, где будем работать и что делать, знали лишь одно слово: «габион». Место работы – знаменитая Красная Поляна. Действительно, красотища необыкновенная: горные хребты покрыты зелёным лесом, а венчает всё это величественная снежная шапка. В пяти метрах от нашего места работы протекала река Мзымта, некогда чистая горная речка... К сожалению, сейчас в неё лучше не заходить: зацементирует, так она насыщена строительными материалами и отходами.

Если же говорить о наших обязанностях, то, на мой взгляд, занимались мы самой сложной работой, которую можно было найти на всей олимпийской стройке: укрепляли берега габионно-сетчатыми конструкциями (ГСК, или, в простонародии, «габион»). Это большие коробки, связанные из проволоки, их надо забить кам-



нями, зашить проволокой и выставить вдоль берега, чтобы защитить от подмывания строящуюся рядом дорогу до олимпийских объектов. Работали в 30-градусную жару, в толстых кожаных ботинках, в робах и строительных касках, которые нельзя снимать. Мы помогли бригаде рабочих, которые всячески нам подсказывали и помогали. В пять рабочий день заканчивался. Первое время мы уставали настолько, что сил хватало только на душ. Впрочем, самые выносливые умудрялись поиграть в настольный теннис.

Кстати, благодаря организаторам стройки, студентам скучать не приходилось. За полтора месяца на территории студгородка проходили спортивные мероприятия, творческие конкурсы и экскурсии. За свою работу студенты получили достойное вознаграждение. Увидев баланс на банковской карте, парни остались довольны суммой, которую им заплатили.



Завершилась стройка финальным концертом в Сочи. Во время этого мероприятия лучшие строительные отряды получили награды. А в завершение концерта для нас выступила команда КВН «Уральские пельмени».

Тридцать на три не делится!



Празднуем победу в конкурсе «Мисс Тополёк»

Юрий Касаткин, гр. 245

«На троих вожатых – тридцать детей. Следовательно, на одного вожатого – десять. По пять детей на один глаз» – Ольга Олеговна, вожатая 6-го отряда.

...Приблизился февраль 2011 года. Моя девушка (уже работавшая в лагере две смены) наконец-то уговорила меня записаться в школу вожатых. Как устоять перед таким тезисом: «Поработаешь с детьми – почувствуешь себя многодетным отцом!»? К тому времени как нас распределили по детским оздоровительным лагерям, я уже сам рвался работать.

Лагерь «Тополёк» встретил нас проливным дождём и грязью. Детей завезли только на следующий день.

Полдень. Срывая голос, кричишь своему отряду строиться возле тебя и не разбегаться. На первый взгляд все дети одинаковые. Вся эта шумная, гомонящая толпа бегают, визжит и не сразу понимает, чего от них хочет дяденька-вожатый. Зато потом... Немного поиграть, чуть-чуть поговорить с каждым – и ты начинаешь видеть в них характер. А заодно и волнение уходит, хотя ответственность за тридцать человек – не шутка. Малышня входит в ритм не сразу, многие из них пер-



Вожатый в роли сумасшедшего Шляпника

вые без родителей, одни в незнакомом месте. И ты для них – папа и мама, а значит, должен соответствовать.

Первые три дня – самые трудные. Дети не знают распорядка и правил лагеря, не умеют заправлять кровати, не хотят вовремя ложиться спать. А уж про тихий час и говорить нечего – это просто беда! Они чувствуют свободу и слышать не хотят о том, что нужно спать днём. А тихий час, между прочим, единственное время, когда вожатый может перевести дух. То есть продумать, чем занимать подопечных до ужина.

Остаток смены пролетел как один день. День делился на «до обеда» и «до отбоя». Сильно уставал (ведь дети маленькие), но это была приятная усталость. Скучать некогда – вожатый должен находиться в нескольких местах одновременно и всё успевать!

Конечно, работать вожатым тяжело, особенно на младших отрядах. 30 бесенят, которые тебе безоговорочно доверяют. И это ни с чем не сравнимый опыт. Такому не научат ни в школе, ни в институте. Ты учишься ответственности, понимаешь, что с тебя берут пример дети (причём не только из твоего отряда). К концу смены ты уже без проблем следишь сразу за всеми тридцатью, хотя в начале это казалось невозможным! Учишься понимать напарников с полуслова и предупреждать обо всех своих действиях, потому что понимаешь, что за твой «косяк» доставнется всем троим. Отряд совместными усилиями становится большой семьёй. Нет такого, что «эти десять детей – мои и я слежу за ними, а вон те – твои». Поэтому тридцать детей на троих вожатых не делится! ●

СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

КЛУБЫ СГАУ тебя ждут >

ПАРАШЮТИСТЫ

Команда парашютистов СГАУ впервые участвовала в XIII открытом областном чемпионате по парашютно-атлетическому многоборью, посвящённом памяти мастера спорта международного класса Александра Короткова.

В программу многоборья вошли: прыжки с парашютом на точность приземления, стрельба из пневматической винтовки и кросс. Участвовало 8 команд, в том числе представители Казахстана.

Команду СГАУ сформировали Елизавета Шамардина – гр. 6507, Александра Мусина, Александр Папчихин, Дмитрий Фрыгин, Андрей Цыганов – гр. 524 и Айбек Башаров – гр. 1306.



В стрельбе команда СГАУ заняла первое место, обогнав своего ближайшего соперника на 300 очков. Во многом это стало возможным благодаря меткости Александра Папчихина, который занял в этом виде соревнований первое место в личном первенстве, и Дмитрия Фрыгина, который показал третий результат. В кроссе мужчины покоряли дистанцию в три километра, а девушки – в полтора. И тут команда СГАУ снова была первой.

Все участники команды выполнили прыжки с парашютом и в классификации «начинающие» заняли второе место. Судьи оценивали не только точность приземления, но и технику прыжка, а также технику упаковки парашюта.

В общем зачёте команда СГАУ утвердилась на третьем месте, пропустив вперёд команду Казахстана и команду аэроклуба Бобровки, чем крайне порадовала своего тренера Фаину Исмагиловну Бевзюк.

В секцию парашютистов можно записаться в управлении по внеучебной работе. 3 корпус, комн. 317.

Что? Где? Когда?

Завершился 1-й тур Открытого чемпионата вузов России по «Что? Где? Когда?». Поздравляем команды СГАУ «Психоделика» и «Фулерен» с 1-м и 2-м местами соответственно.

«Клуб знатоков» приглашает на тренировки всех желающих в четверг в 18.00 в 418 аудиторию 3а корпуса.

Бал



Начались занятия по подготовке студенческого бала, который состоится 19 ноября.

Для старичков (новичков никто не выгоняет!): вторник, суббота 18.00-21.00, ДК СГАУ (16 корп.).

Для новичков (отдельно базовый уровень): среда, четверг 18.00-20.30. Общежитие СамГУПС №1 (Безымянный переулок, 14); пятница 18.00-20.30. Общежитие СамГУПС №4 (Ново-Вокзальная, 160, ост. Солнечная).

С собой **обязательно** вторую обувь и **необязательно** приходите уже в паре.

ВСЕ ЗАНЯТИЯ БЕСПЛАТНЫЕ!!!

ЭТОТ И ДРУГИЕ КЛУБЫ НА life.ssau.ru >

Ректор вручил первокурсникам пропуск

...В НАСТОЯЩУЮ СТУДЕНЧЕСКУЮ ЖИЗНЬ.

7 октября в «МТЛ-Арена» прошла церемония посвящения в студенты СГАУ.



Максим Мельников, фото Романа Быкова

Когда после напряжённого июня довольный или не очень выпускник получает на руки свои результаты по единому госэкзамену, а потом в августе видит свою фамилию в списке поступивших, он думает: вот и всё, теперь он – обладатель заветного статуса студента. Не тут-то было! Официальная церемония посвящения в студенты – вот то мероприятие, после которого можно с гордостью доставать в трамвае свой студенческий с синей картой вместо оранжевой.

И чтобы понять, что чувствуют недавние абитуриенты, мы задали по два вопроса ребятам с разных факультетов:

- 1 **Какие эмоции связаны со статусом студента СГАУ?**
- 2 **Твои ожидания от времени обучения в нашем вузе?**

1 **Я ощущаю радость и гордость, потому что считаю СГАУ самым классным универом!**

2 **Ожидая получить массу приятных впечатлений, ну и образование хорошее, всё-таки я для этого сюда поступала.**

Алина Макарова, гр. 317

- 1 **Безумно рад, что поступил именно в этот вуз, так как попал в очень весёлую группу, и если таким же составом будем учиться все 5 лет, будет грандиозно! Отдельная тема – это ОСЛ «Полет»! Время, проведённое там, никогда не забудется.**
- 2 **От предстоящих лет ожидаю только положительных эмоций, море веселья и куража.**

Сергей Вихрев, гр. 10101

Церемония посвящения проходила в комплексе «МТЛ-Арена». Вели её Анастасия Емельяненко, староста 1-го факультета, и Илья Некорыстнов, лучший актёр фестиваля «Студвесна СГАУ-2011». Причём Илья появлялся на сцене и в качестве участника команды КВН «Сборная аэрокоса» и СТЭМа «Бар'DUCK им. С. Никитина».

1 **Чувствую радость, возможно даже гордость.**

2 **Знаний, получения специальности, веселья (куда уж без него), развития коммуникативных навыков, активного участия в жизни университета.**

Даниил Ляпин, гр. 1110

В МТЛ приехали и те студенты, которые так или иначе живут в синхронном с университетом ритме. Представители науки и спорта, студенческого самоуправления и бойцы стройотрядов, кураторы, стэмовцы, кавээнщики – вот неполный список тех людей, которые в тот вечер поднимались на сцену, чтобы получить свою порцию аплодисментов за трогательно исполненную песню, красиво сказанную речь или хорошо отыгранный номер.

Это мероприятие – своеобразный итоговый турнир, на который отобраны лучшие из лучших. Лучшие новоявленные студенты сидели в зале, лучшие активисты того или иного плана побывали на сцене.

1 **Во мне сначала бурлило множество эмоций. Радость, гордость, восхищение, непонимание, куда я попал. Сейчас, спустя месяц, я стал более осознанно относиться к статусу студента.**

2 **Играть активную роль в жизни вуза, знаний, развития университета.**

Виктор Попов, ИП-14

1 **Я ощущаю себя частичкой большого, сплочённого коллектива, в котором я**

умственно развиваюсь и становлюсь личностью.

2 **За то время, которое я буду учиться в СГАУ, хочу стать высококвалифицированным специалистом, завести как можно больше друзей и достичь успехов в спорте.**

Дмитрий Жиганов, гр. 511

Если правильно распределять своё время, то можно многого достичь не только в учебе. Яркими примерами для первокурсников послужили команда молодых исследователей, вернувшихся из Франции с запуска модели-копии ракеты «Союз», а также чемпионы Европы и мира по хип-хоп аэробике «Just Black».

Наш вуз является кузницей высококлассных кадров. Доказательством этих слов служит список выпускников КуАИ-СГАУ, где мы можем найти учёных, публицистов, политиков, футболистов и так далее. И мне кажется, что на первом курсе-2011 уже сейчас учатся личности, про которых с гордостью будут говорить, что они были студентами именно этого университета.

1 **Я очень рада, потому что вокруг люди, с которыми интересно. Столько всего нового, действительно хочется идти в универ!**

2 **Новых знаний, море общения, мероприятий, которые запомнятся на всю жизнь.**

Алина Норманнская, гр. 412

...Когда я ехал после посвящения домой, в голове снова и снова возникала мысль: «Как же я завидую первокурсникам, у них столько всего впереди...» А вместе с ней появлялось одно из самых светлых чувств – ностальгия. ●



Футбол СТЭМов: всё серьёзно!



Вадим Павлункин, режиссёр СТЭМа «Бар'Диск им. С.А.Никитина», фото **Анны Волковой**, гр. 3407

ВАЖНО, КАК ОБЪЯВЛЕНИЕ У ТВОЕГО ДЕКАНАТА

16-минутный матч, 4 команды в группе, каждая играет 3 матча, выход из группы заслуживают две лучшие и играют друг с другом в полуфинале. Финал – нервный.

Давайте не будем начинать статью со слов «24 сентября прошёл второй турнир СТЭМов по футболу...». Давайте не будем думать, что футбол для СТЭМов – это что-то смешное и несерьёзное, а игра в их исполнении – корявая и блё-

кая. Давайте просто возьмём кофе в третьем корпусе, сядем на лавочку и представим, как бы выглядели эти красавцы сцены на поле.

Красавцев было много. Голов было мало. Это огромное и принижа-

ющее славную английскую игру несоответствие было вызвано плохим полем, нестандартно маленькими воротами и... И, пожалуй, всё. Ну не было больше никаких несоответствий ей-богу. Болельщиков было больше, чем на иной «Студвесне»; футболисты вложили столько души в свои несколько матчей, что крика Никиты Джигурды было бы мало, чтобы передать их жажду борьбы и побед; было два мяча и два поля! Эти три составляющие и сделали турнир поистине эпическим, выражаясь интернетовским языком, поистине яхши, выражаясь языком татарским.

От образности и метафоричности – к сути. Заглянем в турнирную таблицу. Итак, 8 команд. Чисто стэмовских – 7: коллективы 1, 3, 4, 5, 6, 7 и 10-го факультетов. И «дрим-тим» под ироничным названием «СТЭМ ли»: недавних героев СТЭМа вели в бой председатель профсоюзной организации студентов Александр Благов и режиссёр СТЭМа факультета № 1 Степан Савченко.

Тур первый и потому самый запоминающийся, кроме игр на вылет. Третий играл с седьмым. Выиграл.

Шестой скатал ничейку с четвертым. СТЭМ ли – с 10-м. Результативно, 2:2. Первый рвал и метал в первом матче с пятым – 1:0.

Групповой этап определил полуфиналистов. Первый факультет в полуфинал запрыгнул двумя ногами (без фолла); седьмой, проиграв стартовый поединок, собрался и скорее старанием протоптал себе путь в 1/2; «СТЭМ ли» и тем и тем, а 6-й – волею его величества случая (имея одинаковое количество очков с командой третьего факультета) победил в личной встрече.

Я люблю полуфиналы. Это самое интересное в любом турнире. Команды не так нервничают, как в финале, показывая зачастую более открытую и привлекательную игру. Я обожаю пенальти. Если кто считает, что есть в футболе момент более захватывающий и валидольный, пусть kinetic камень в ильфо-петровского Воробьянинова. В обоих полуфиналах (между 7-м и «СТЭМ ли» и между 6-м и 1-м) игра завершилась именно в результате серии одиннадцатиметровых. Я рад камбэку 6-го факультета, в группе проигравшего матч команде 7-го и второй раз за турнир схлестнувшегося с ними в невероятной борьбе. В финале.

Финал. Сама Татьяна Александровна Захарова в рядах болельщиков. Сказать, что финал получился каким-то суперинтересным, значит, соврать. Команды старались, но сил уже не хватало, голы забивались, но ни один из них не был похож на решающий или переломный. В итоге матч закончился со счётом 1:1 и опять пенальти! Удар-гол-удар-гол-удар-вратарь. Так всё и было. И будет на следующем турнире СТЭМов. Ещё более ожидаемом, но уже успевшим полюбить.

Итак, победителями стали: 3-е место – «СТЭМ ли», 2-е место – СТЭМ 6-го факультета, 1-е место – СТЭМ 7-го факультета.

Благодарю за организацию этого замечательного мероприятия кафедру физического воспитания, СТЭМ «Бар'Диск им. С.А.Никитина» и профсоюзную организацию студентов.

СПАСИБО!

Спасибо тебе, болельщик, За то, что пришёл и болел. Спасибо, наш доблестный СТЭМщик,

За то, что в футбол преуспел.

...Как в «Рокки» слегка смазаны диалоги, так футболистам иной раз не хватало футбольного мастерства и мысли. ●

Спортивная «Золотая осень» прошла на территории кампуса СГАУ

В МИНУВШУЮ СУББОТУ СПОРТ ОБЪЕДИНИЛ БОЛЕЕ 250 УЧАСТНИКОВ.

Татьяна А. Захарова, ст. преподаватель кафедры физвоспитания

Фото **Елены Памурзиной**

8 октября состоялся спортивный праздник «Золотая осень». Около 260 человек приняли участие в соревнованиях по футболу, волейболу, стритболу, настольному теннису, а также в легкоатлетическом двоеборье. 16 команд было заявлено в турнире по футболу, 13 встретились под волейбольной сеткой, игроки 11 команд атаковали корзину в стритболе, 27 человек играли в настольный теннис, 16 студентов заявили в соревнования по лёгкой атлетике.

Футбол. Поле пришлось поделить надвое, что позволило провести одновременно по две игры. 1-е место выиграли первокурсники 3-го факультета (капитан Владислав Рудаков), 2-е место – у первокурсников 4-го факультета (капитан Н. Васильев), «бронза» – опять же у первокурсников 2-го факультета. Главный судья соревнований – Руслан Магомедов, тренер сборной университета по футболу.

В соревнованиях по волейболу места разделились следующим образом: 1-е место заняла команда «Ипотека» (капитан Александр Быков, гр. 451), 2-е место у команды «Олд старс» (капитан Евгений Федосеев, гр. 153), на 3-м месте игроки команды «Оптимус». Главный судья – Юлия Малыкова, тренер сборной вуза по волейболу.

Стритбол: 1-е место команда студентов 4-го курса 3-го факультета «Сова» (капитан Давид Минасян, гр. 342), на втором месте команда «Альянс» (капитан Николай Чернов, гр. 6210), на третьей строчке таблицы результатов расположилась команда «Язь» (капитан Матвей Пряников, гр. 4503). Судья игры Татьяна Захарова, старший преподаватель кафедры физвоспитания.

В настольном теннисе разыгрывалось личное первенство. В результате 1-е место занял Булат Кидатов, гр. 6209, на втором оказался Александр Елистратов, гр. 10301, на третьем – Евгений Япрынецев, гр. 515. Наталья Яковенко – тренер сборной по настольному теннису.

Двоеборье в лёгкой атлетике включало в себя бег на 30 метров и прыжок в длину с места. По результатам двух видов программы

среди девушек 1-е место заняла Елена Егорцева, гр. 314, 2-е место разделили между собой Кристина Никифорова, гр. 525, и Дарья Ильина, гр. 321. У юношей 1-е место занял Игорь Кальбердин, гр. 441, на 2-м месте Алексей Гришин, гр. 234, на 3-е место выбился Данил Кекере (студент из Нигерии), гр. 1301. Надо отметить, что Игорь Кальбердин, прыгнув с места на три метра, практически догнал рекорд вуза, который составляет 3,06 метра. За достижениями легкоатлетов следили Лидия Егорюшкина и Светлана Кондратьева, тренеры по плаванию.

Голоса праздника

Елена Егорцева: «Лёгкая атлетика – это вид спорта, в котором нагрузка достаётся всем группам мышц, так что за свою фигуру я не беспокоюсь! Кроме того, в сборной СГАУ, в которую мне посчастливилось попасть, занимаются люди, которые разделяют мою любовь к бегу».

Данил Кекере мечтает попасть в сборную университета, ему нравится бег, и дома говорили, что у него хорошо получается. Он и сейчас ежедневно по утрам выходит на пробеж-



ку со своим товарищем по комнате. «Бег – это лучший вид спорта для здоровья!» – говорит Данил. А позже мы его увидели на футбольном поле: он сменил шиповки на бутсы и целился в ворота противника.

Никита Александров – первокурсник второго факультета: «Без спорта было бы скучно», – уверен Никита. Выбрать площадку для борьбы для него не составило труда: конечно же волейбол! Его отец – тренер, Никита играл в школе, теперь мечтает попасть в сборную СГАУ. «Сегодняшнее мероприятие очень порадовало: столько команд, такой накал борьбы!» ●

