

## «МОЛОДЕЖЬ САМАРЫ»: ПЛАНЫ НА ПЯТИЛЕТКУ

По официальным данным, на территории Самары проживает около 300 тысяч молодых людей в возрасте от 14 до 30 лет, что составляет 26 процентов всего населения. Здесь функционирует около 200 молодежных организаций и объединений, 6 муниципальных учреждений по работе с молодежью. И, конечно, деятельность в сфере молодежной политики требует координации, постоянного внимания и поддержки со стороны общества и государства.

В 2009-2013 годах в городском округе реализовалась целевая программа «Молодежь Самары». В целях повышения эффективности молодежной политики глава города Д.И. Азаров поручил Департаменту по вопросам культуры, спорта, туризма и молодежной политики администрации г.о. Самара разработать аналогичную программу на 2014-2018 годы. Одним из важных этапов при ее подготовке стало проведение форума «Мнение молодых», в котором приняло участие около 300 человек. Высказанные на форуме предложения учитывались при создании проекта нового документа.

29 марта в зале заседаний ученого совета СамГУ состоялась презентация проекта городской целевой программы «Молодежь Самары» на 2014-2018 годы. В его обсуждении приняли участие представители Молодежного совета при администрации г. о. Самара, лидеры общественных молодежных организаций, редакторы молодежных СМИ.

Представленная программа содержит следующие основные разделы: реализация мероприятий по развитию волонтерского движения на территории Самары,

формирование в молодежной среде здорового образа жизни, профилактика негативных социальных явлений, развитие молодежного парламентаризма, самоуправления и общественных движений, гражданское и патриотическое воспитание молодежи, реализация мероприятий, направленных на профориентацию и трудоустройство молодежи, мероприятий по поддержке инициатив талантливой молодежи и т.д. При этом финансирование новой программы составит 141 млн рублей на пятилетку, что в 1,7 раза больше по сравнению с финансовым обеспечением предыдущей программы.

На презентации отмечалось, что в 2012 году впервые в бюджете г.о. Самара были предусмотрены денежные средства на грантовую поддержку проекта в области реализации молодежной политики. Это проект Самарского союза молодежи по развитию городского добровольчества.

Как говорится в послании губернатора Самарской области Н.И. Меркушкина депутатам Самарской губернской думы и жителям региона, новым стимулом для развития молодежного движения станет подготовка к чемпионату мира по футболу, кото-

рый пройдет в Самаре в 2018 году. Предстоит обучить более 4000 волонтеров, знающих иностранные языки, спортивные правила, историю, способных продемонстрировать гостям гостеприимство самарцев и свой высокий профессионализм. Поэтому актуальность раздела о развитии волонтерского движения не вызвала сомнений у участников встречи. За время реализации программы в волонтерскую деятельность планируется вовлечь не менее 15000 человек в возрасте от 14 до 20 лет.

Дискуссионным стал вопрос о включении в программу пункта об изготовлении печатной продукции. По мнению одних участников встречи, печатные издания отходят на второй план, уступив место электронным СМИ. Другие считают, что журналы и буклеты на бумажных носителях по-прежнему актуальны и находят свою читательскую аудиторию, а значит, необходимо предусмотреть определенные средства на их издание.

В процессе обсуждения Н.А. Шумилина, заместитель руководителя департамента, занимавшегося разработкой проекта, подчеркнула: «Хо-

телось бы, чтобы целевая программа не стала формальным документом, чтобы этот документ, затрагивающий интересы всех молодежных организаций, давал молодежи возможность реализовывать все творческие инициативы».

Подводя итоги, участники встречи пришли к выводу: программа «Молодежь Самары» на 2014-2018 годы более детально проработана по сравнению с ее предшественницей – в ней отражено больше направлений деятельности и предусмотрено больше возможностей для молодежи. Проект был одобрен с учетом внесенных замечаний и предложений. Но на этом работа над документом не закончилась: какие коррективы следует в него внести – покажет жизнь.

Татьяна ТРУБИНА



### МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ

## Алексей Пимерзин:

### «МЕДАЛЬ – НАША ОБЩАЯ НАГРАДА»



«Лучший молодой ученый страны живет в Самаре», – провозгласил с экрана диктор «Новостей губернии». И в коротком видеосюжете аспирант СамГТУ Алексей Пимерзин рассказал о своей студенческой научной работе, за которую 2 апреля получил высшую награду Российской академии наук. К нам в редакцию победитель конкурса РАН пришел несколькими днями позже – прямо из университетской лаборатории, где провел возле каталитической установки бессонную ночь. И сразу стало понятно: такие награды не падают с неба, они – результат многодневного напряженного труда...

Свои исследования Алексей проводил три года, решая частную задачу в рамках общего направления научной работы кафедры ХТПНГ – разработка катализаторов для процессов нефтепереработки. Поскольку условия в лаборатории должны быть максимально приближены к производственным, а на предприятиях установки работают 24 часа в сутки, на кафедре давно существует практика круглосуточного дежурства. И, естественно, ночных «смен» на его долю выпало немало.

Маленькие гранулы с большими возможностями – так говорят о катализаторах в целом. Алексея интересовала возможность повышения активности катализаторов, применяемых при получении дизельных топлив, за счет использования некоторых эффектов, в частности спилловера водорода. Данные о применении эффекта спилловера в процессе получения дизельного топлива почти не приводятся в научной литературе, между тем, как выяснил молодой ученый, этот эффект в совокупности с использованием

органических добавок позволяет значительно повысить активность катализаторов. Полученный результат открывает большие перспективы. Ведь известно, что сейчас российские нефтеперерабатывающие предприятия используют зарубежные катализаторы, хотя отечественная наука может синтезировать и предложить промышленности свои – по качеству не хуже, а по стоимости дешевле. Таким образом, если не покупать катализаторы за рубежом, а производить российские аналоги, при переходе на топливо стандартов «Евро-4» и «Евро-5» можно существенно сэкономить.

Какой ученый не мечтает о том, чтобы его разработка была внедрена в производство! Конечно, мечтает об этом и Алексей, хорошо зная, как сложно в нашей стране довести научную идею до промышленной реализации. При этом он не называет разработку собственной, отдавая должное коллегам, своему научному руководителю и в целом профессорско-преподавательскому составу факультета. «В одиночку получить результат невозможно, – убежден Алексей Пимерзин. – Это суммированный результат труда многих людей, в том числе молодых ученых кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа». Награду, которую мне вручили, я расцениваю как высокую оценку заслуг всего нашего коллектива».

К слову, медаль с изображением Ломоносова и надписью «Лауреат конкурса РАН» – вторая на счету кафедры ХТПНГ. Первую получил в 2004 году научный руководитель Алексея – Павел Анатольевич Никульшин. Они так и идут след в след – наставник и ученик. Например, в про-

шлом году на областном конкурсе «Молодой ученый» победителем в номинации «Кандидат наук» стал Павел Никульшин, а в номинации «Студент» – Алексей Пимерзин.

Тем не менее известие о победе на конкурсе РАН стало для Алексея неожиданностью. Свою медаль один из лучших молодых ученых страны, победитель конкурса в номинации «Общая и техническая химия» получил из рук вице-президента Российской академии наук на внеочередном заседании президиума РАН. В первый момент он испытал радость и гордость за университет, коллег и за себя, а потом пришло осознание ответственности: «На тебя возлагают надежды, значит, ты должен учиться и работать в соответствии с уровнем полученной награды...»

Останавливаться на достигнутом Алексей Пимерзин не собирается. Считает, что, решив одну задачу, нужно сразу же ставить перед собой другие. Одна из поставленных им целей – закончить к 2015 году работу над кандидатской диссертацией и успешно ее защитить. А в ближайших планах – поездка во Францию, где на международном конгрессе по химии Алексей вместе с коллегами будет отстаивать честь СамГТУ.

Обращаясь к ребятам, делающим первые шаги в науке, Алексей Пимерзин говорит так: «Цените и используйте все возможности, которые предоставляет нам университет, старайтесь по максимуму реализовать свои способности. С технической базой, созданной в нашем вузе, можно решать задачи мирового уровня!»

Татьяна ВОРОБЬЕВА

# ПРАЗДНИК СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ

**«Дни науки» в нашем вузе – событие долгожданное и знаменательное. Разработки, представленные на этом мероприятии, являются своеобразным отчетом студентов и магистрантов о проделанной за год научно-исследовательской работе. К тому же здесь молодые люди имеют возможность не только заявить о себе, но и почерпнуть новую информацию, познакомиться с достижениями однокашников. По традиции «Дни науки» прошли в СамГТУ на первой неделе апреля.**

Подготовка к празднику студенческой науки началась, как обычно, задолго до его начала. Еще в феврале-марте на кафедрах университета был проведен I отборочный тур 68-й научно-технической конференции (НТК) студентов и магистрантов, работало 68 подсекций. По результатам отборочного тура кафедры представили заявки на участие во II туре конференции. Оргкомитетом была сформирована программа заседаний 26 тематических секций НТК.

И вот, наконец, 1 апреля в актовом зале учебного корпуса № 1 состоялось торжественное открытие «Дней науки – 2013». С приветственным словом к участникам мероприятия обратился проректор СамГТУ по научной работе М.В. Ненашев, с сообщениями и презентациями



выступили директор некоммерческого партнерства «Региональный центр инноваций и трансфера технологий» В.А. Филатов, начальник отдела аспирантуры и докторантуры СамГТУ О.В. Головина, начальник отдела координации научных исследований молодых ученых и студентов М.А. Климанова. Мария Климанова вручила дипломы ребятам, участвовавшим в конкурсе «Лучший студент-исследователь СамГТУ» и вошедшим в пятерку лидеров по итогам 2012 года: Дарье Тумановой, Сергею Косулину, Александру Казанцеву, Артему Абрамову, Виктории Рыжовой.

Заседания секций 68-й научно-технической конференции проводились 1-4 апреля на всех факультетах. В итоге дипломы победителей были вручены 30 участникам, второе и третье места заняли соответственно 30 и 29 человек. А общее число докладчиков, принявших участие в мероприятиях «Дней науки – 2013», составило 1374.

Кроме студенческих секций в рамках «Дней науки» действуют секции для школьников – наших будущих абитуриентов. Традиционно работала секция «Химия и жизнь», организатором которой является химико-технологический факультет. Инженерно-экономический факультет второй год курировал секцию «Актуальные проблемы Самарской области глазами школьников», а электротехнический впервые организовал секцию «Электротехника и электроэнергетика». Особенно приятно, что

учащиеся технического лица представили свои работы еще и на нашей выставке. Такую практику следует поддерживать и развивать: это не только плодотворная профориентационная работа, но и подготовка будущих «научно ориентированных» студентов.

4 апреля в холле учебного корпуса № 7 состоялась 32-я научно-техническая выставка работ студентов и магистрантов. Свои научные разработки на ней представил 71 участник. Жюри выставки определило 6 работ-победителей, авторы которых были отмечены дипломами I степени (Ксения Крючкова), II степени (Виктория Рыжова, Дарья Туманова, Александр и Владимир Марковы) и III степени (Даниил Данилевский, Владимир Мячин; Евгений Маклаков, Олег Пожидаев; Руслан Сатдаров). 4 участни-



ка награждены дипломами «За лучший стендовый доклад» (Дарья Свириденко, Татьяна Хусаинова, Антон Таров, Станислав Гандзюк).

В ходе «Дней науки – 2013» проводился также отборочный тур проектов по программе «У.М.Н.И.К.». Студенты и аспиранты СамГТУ представили 17 проектов, 9 из них рекомендованы для участия в аккредитованном мероприятии, которое состоится 23-24 апреля.

В этом году помимо традиционных «Дни науки» прошли мероприятия по программе «РОСНАНО. Приблизим будущее», реализуемой ОАО «РОСНАНО» и Фондом инфраструктурных и образовательных программ при активном содействии органов государственной власти регионов РФ. Руководителем программы является директор по развитию сотрудничества Фонда инфраструктурных и образовательных программ Леонид Гозман. Леонид Яковлевич выступил с вводной лекцией, в которой рассказал о проблемах, стоящих сегодня перед экономикой России, возможных путях их решения и основной цели деятельности «РОСНАНО» – коммерциализации нанотехнологических разработок. Лектор отметил, что Россия в 2009 г. занимала 8-е место в мире по объему ВВП, но лишь 73-е место по уровню инновационного развития, и если страна в ближайшие годы не создаст инновационную экономику, ее ожидает крах. ОАО «РОСНАНО», по словам Гозмана, является мостом между наукой и бизнесом. Здесь осуществляется прием заявок

на финансирование научных проектов, после проведения экспертизы которых привлекаются внешние инвесторы, создаются проектные компании для внедрения проектов в производство. В создании инновационной инфраструктуры страны могут принять участие и молодые ученые СамГТУ.

Команда специалистов, приехавшая в наш вуз вместе с Л. Гозманом, провела для участников «Дней науки» мастер-классы и лекции, нацеливающие молодых людей, делающих первые шаги в науке, на активную работу в определенных сферах, в том числе в сфере бизнеса. Например, Андрей Талалов, директор Инновационного бизнес-центра Института развития бизнеса и стратегий Саратовского государственного технического университета, провел мастер-класс на тему «Что делать стартапу в России?». Николай Михайлов, эксперт по спутниковой навигации, доцент ГУАП, прочел лекцию «Венчур в электронике. Практика и рекомендации будущим hi-tech предпринимателям». Интригующее название имела лекция, с которой выступил Денис Терехов,



генеральный директор агентства «Социальные сети»: «Люди, которые попадают в сети. Сети, в которые попадают люди». А Максим Одноблюдов, генеральный директор ЗАО «Оптоган», в своем выступлении попытался ответить на прямо-таки риторический вопрос: «Есть ли у России шанс сменить технологический уклад на рынке освещения?».

5 апреля на торжественном закрытии «Дней науки – 2013» победителей поздравил член Совета молодых ученых и специалистов, председатель МНО ТЭФ Дмитрий Пашенко. Начальник ОКНИ М.А. Климанова провела церемонию награждения победителей и призеров памятными подарками и дипломами.

«Дни науки» в СамГТУ – это всего лишь пять рабочих дней, но за этим коротким отрезком времени стоит огромная работа всего коллектива вуза. Это подведение итогов работы в сфере НИРС за год. Вместе с тем это еще и праздник для всего университета, способный сплотить огромное количество людей, сделать их единомышленниками. Здесь рождается здоровая конкуренция, берутся на заметку свежие идеи...

Пусть праздник студенческой науки приобретает с годами новые черты, особенности, традиции. Пусть он становится все более интересным и запоминающимся, а представленные на нем научные результаты радуют всех нас. Ради этого стоит трудиться целый год!

**Мария КЛИМАНОВА, начальник ОКНИ**

## DELSAM НАГРАЖДАЕТ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

**21 марта 2013 года в Москве в резиденции посла Великобритании в 13-й раз состоялось торжественное награждение студентов и их научных руководителей, а также учащихся школ и учителей – победителей конкурсов компании Delcam за 2012 год.**

На приеме присутствовало около 60 гостей. Среди них заместитель главы посольства Великобритании в Москве Денис Киф, советник-посланник по экономическим вопросам Барбара Хабберджем, главный эксперт Министер-



**Вручение наград С. Косулину, ректору СамГТУ Д.Е. Быкову и профессору Н.В. Носову**

ства образования и науки РФ С.Б. Коновалов, заместитель министра образования и науки Самарской области В.Я. Классен, ректор СамГТУ Д.Е. Быков, ректоры, преподаватели и студенты других вузов России.

Уже не в первый раз в главном образовательном конкурсе Delcam побеждают студенты СамГТУ. Победу в 13-м студенческом конкурсе на именные премии Delcam одержал Сергей Косулин, до этого ставший абсолютным победителем 1-го тура (Интернет) 1-го международного конкурса Delcam «Global CAM Competition» и представлявший Россию на 2-м (очном) туре в Бирмингеме. Прокомментировать это событие мы попросили научного руководителя Сергея – декана факультета машиностроения и автомобильного транспорта, доктора технических наук, профессора Н.В. Носова, который находился на церемонии награждения рядом со своим учеником.

– В конкурсах компании Delcam студенты СамГТУ участвуют ежегодно, в 2007, 2009, 2011, 2012 годах они становились победителями главного конкурса. В этом году на приеме в резиденции посла Великобритании присутствовала очень большая делегация из Самары. Кроме представителей нашего университета было много педагогов самарских школ, реализующих программу для школьников «Учимся с CAD/CAM».

В последнее время первые места занимают работы наших студентов, в которых тесно связаны компьютерные технологии и медицина. Первая из серии подобных работ, предложенных на конкурс, была посвящена моделированию и изготовлению имплантата межпозвоночного диска. Использование такого имплантата сегодня актуально и потребовало от хирургов изменить методику операций. Не менее актуальна другая работа – изготовление импланта-

та нижней челюсти, поскольку она позволяет вернуть к жизни и активной деятельности людей, получивших травму. На основании 3D-модели создавались имплантаты, которые оперативно доставлялись прямо в операционную.

Сергей Косулин представил на конкурс проект под названием «Разработка технологии создания экзопротеза носа человека с применением CAD/CAM-систем компании Delcam». Как отметил директор компании Хью Хамфрис, эта работа, выполненная по заказу ортопедических центров Самары, по своему уровню на две головы выше всех остальных конкурсных работ. Новая разработка позволяет восстановить внешний облик человека, потерявшего нос, что очень важно для реабилитации людей с травмами или дефектами челюстно-лицевой области. В будущем технология может успешно применяться для протезирования не только носа и ушной раковины, но и некоторых других частей тела.

На церемонии награждения говорилось много добрых слов в адрес ректора СамГТУ Д.Е. Быкова. В частности, ему выразили благодарность за то, что впервые в России нашим вузом была организована и проведена на высоком уровне международная студенческая интернет-олимпиада «Современные компьютерные технологии Delcam в науке, образовании и производстве». Руководство компании высоко оценивает профессиональную подготовку наших студентов.

Сергей Косулин как победитель конкурса на именные премии в ближайшее время пройдет 6-месячную стажировку в головном офисе Delcam в Великобритании. Ну а новая работа, которой он сейчас занимается в Самаре вместе с группой ребят, имеет отношение к косметологии. Мы надеемся, что и в этой области будет получен хороший результат...

**Татьяна ВОРОБЬЕВА**

# ДАТЬ ШАНС ЗДОРОВЬЮ МОЖЕШЬ ТОЛЬКО ТЫ

**«На зарядку становись!» – с таким призывом обратились к студентам СамГТУ сотрудники отдела по воспитательной работе и члены студенческого профкома 1 апреля, когда в университете стартовала неделя здорового образа жизни. В этот день в учебных аудиториях разных корпусов прошли флешмобы, и пятиминутная зарядка стала своего рода разминкой перед спортивными мероприятиями, проходившими в несколько этапов.**

3 апреля соревнования команд факультетов, в каждую из которых входило 10 человек, состоялись в спортзале главного корпуса, а 5 апреля – в спорткомплексе университета. Эстафеты, прыжки в длину, отжимания, несложные упражнения – все это помогло ребятам ощутить себя в хорошей физической форме, приобрести бодрость, румянец на щеках и хорошее настроение, что и является признаком здоровья.

Конечно же, здоровый образ жизни предполагает отказ от вредных привычек. И по уже сложившейся традиции волонтеры СамГТУ провели возле учебных корпусов акцию «Меняем сигарету на конфету». Правда, конфеты вскоре закончились, и курильщикам предлагалось обменивать сигареты на шариковые ручки с логотипом СамГТУ. Обмен, кстати, вполне достойный. Но одни делали это охотно, другие же (их меньшинство) так и не согласились расстаться с сигаретой – видно, вредная привычка настолько укоренилась, что сигарета стала для них одной из основных жизненных ценностей...

На протяжении всей недели «Политех-ТВ» транслировало на экранах университета видеоролики о здоровом образе жизни, а 4 апреля в помещении Духовно-просветительского центра прошел мастер-класс «Здоровое питание». Поскольку мероприятие состоялось в дни Великого поста, в его первой части специалисты центра затронули разные аспекты поста и продемонстрировали два видеоролика. В одном из них известный в России миссионер – протоиерей Андрей Кураев – рассказал об истории христианского поста и поделился своими размышлениями. С его точки зрения, суть поста состоит в том, чтобы сделать душу более свободной за счет уменьшения физиологических потребностей. «Пост – это такой период, когда не телесные потребности становятся главными в жизни человека, это время, когда он немножко забывает о себе, относится к другим людям с позиции «кому и чем я

могу помочь?». Вот высшее измерение поста», – сказал отец Андрей.

В другом видеосожете врачи разных специальностей высказали свое мнение о том, как постная пища влияет на организм. Медики оказались единодушны: соблюдение поста приводит к улучшению обмена веществ, выведению шлаков, нормализации артериального давления, улучшению показателей крови. При этом они отметили: если у человека есть какие-то серьезные заболевания, поститься можно только после консультации лечащего врача.

Куратор Духовно-просветительского центра отец Алексей Беляев ответил на вопросы участников встречи о посте и диете. Он подчеркнул, что у каждого человека есть своя мера поста, свои возможности. Главное – настрой души на воздержание от излишеств. При желании всегда можно чем-то компенсировать недостаточное воздержание от скоромной пищи. Например, ограничить во время поста разговоры по телефону, просмотр телевизора, не участвовать в увеселительных мероприятиях и т.д. Диета же не имеет ничего общего с постом.

Перед собравшимися выступила и ведущий специалист областного центра медицинской профилактики Валентина Николаевна Стопневич, которая рассказала о том, как нужно правильно питаться, какие продукты и в каком количестве должны входить в рацион человека, чтобы обеспечить его нормальную жизнедеятельность, сохранить здоровье, избежать ожирения. Ведь, по статистике, сегодня в нашей стране больше 70 процентов женщин старше 35 лет имеют избыточный вес...

Заключительным мероприятием недели стал День здоровья для студентов в спортивно-оздоровительном лагере «Политехник», где 8 апреля собралось более 150 человек. В программе соревнований участвовали 11 факультетских команд, члены которых отвечали на вопросы викторины, посвященной СамГТУ, ходили гуськом, бегали в мешках, передвигались по лабиринту с закрытыми глазами, перемещались с помощью каната. На вопросы викторины лучше других ответили студенты ФГО.

А затем на трех разных площадках прошли три интересных мероприятия: кулинарный поединок четырех сборных команд вуза, беседа В.Н. Стопневич о здоровом питании и мастер-класс «Природный цветотип внешности», который провела кандидат экономических наук Д.Б. Штрикова. Дарья Борисовна справедливо отметила, что в искусстве создания впечатления о себе



нет мелочей, и помогла многочисленным участникам открыть еще один способ сделать себя неотразимой. В ходе проведенного эксперимента барышни определили свой цветотип и, без сомнения, возьмут результаты на вооружение. Ведь весна – время покупок!

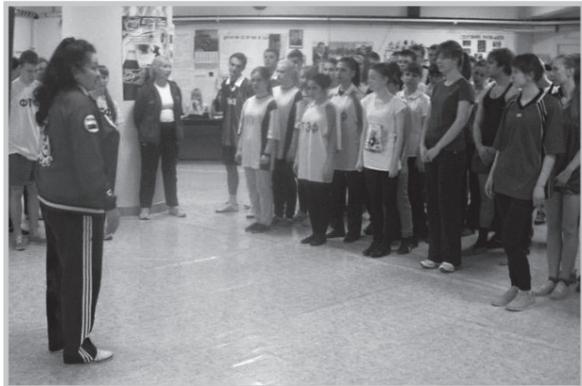
Что же касается кулинарного поединка, проходившего под руководством консультанта по здоровому питанию Андрея Лазарева, в нем одержали победу команды, использовавшие при приготовлении салата не более трех ингредиентов. Гениальное, как известно, всегда просто!

Завершила День здоровья церемония награждения победителей конкурсов. По результатам спортивных соревнований между факультетами, продолжавшихся в течение трех дней, 1-е место заняла команда ФТФ, все участники которой получили в подарок «флешки». На 2-ом месте – студенты ЭТФ, им вручили записные книжки. А третьей стала команда ХТФ, ей достались шоколадки.

Первые в истории СамГТУ факультет гуманитарного образования принимал участие в неделе здорового образа жизни в полном составе, за что удостоился специального приза – торта.

Неделя, проходившая в нашем вузе под лозунгом «В здоровом теле – здоровый дух», закончилась. Все мероприятия прошли с вашим активным участием, дорогие студенты, с вашим азартом и инициативой. Хочется, чтобы физкультура, правильное питание и стремление сохранить здоровье оставались с вами на протяжении всей жизни. Ведь дать шанс собственному здоровью можете только вы!

Татьяна ТРУБИНА



## «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ» – 2013

**Уже девятый год подряд на базе кафедры «Технология органического и нефтехимического синтеза» СамГТУ проводится III тур Всероссийской олимпиады по специальности «Химическая технология органических веществ». В этом году в Самару приехали 9 команд из разных городов России: Ярославля, Дзержинска, Екатеринбурга, Санкт-Петербурга, Тамбова, Уфы, Казани, Омска и Москвы. Десятой была команда нашего университета.**

В день прибытия участников, 27 марта, погода не радовала нас весенним теплом, но всех гостей мы встречали как старых друзей: с доброй улыбкой и горячим чаем. И вот утром 28 марта после торжественного открытия олимпиады наступил самый ответственный момент – выполнение конкурсного задания. Оргкомитетом были подготовлены непростые творческие задания, в процессе выполнения которых члены команд могли показать знание теории и технологии химических процессов, а также навыки решения проектных задач.

После того как работа была закончена, участники олимпиады отправились гулять по историческому центру Самары, а для членов жюри, в состав которого по традиции входили представители всех вузов-участников, наступила напряженная пора: необходимо было внимательно изучить все работы и объективно оценить каждую из них.

Финальным событием этого сложного дня стало объявление результатов и праздничный ужин для всех

участников олимпиады. Ее победителями в личном зачете в 2013 году стали: 1-е место – Агатъев Павел, студент Ярославского государственного технического университета (ЯГТУ); 2-е место – Саламаткина Анастасия, студентка Самарского государственного технического университета; 3-е место – Мохров Илья, студент ЯГТУ.

В командном зачете призерами стали: 1-е место – Ярославский государственный технический университет; 2-е место – Самарский государственный технический университет; 3-е место – Уфимский государственный нефтяной технический университет.

Торжественное награждение победителей состоялось 29 марта. В этом году призом за 1-е место в личном зачете стала электронная книга, за 2-е место – электронная фоторамка и за 3-е место – подставка для ноутбука. Участники команд, ставших призерами в командном зачете, тоже были награждены подарками и дипломами. Остальным участникам и руководителям команд вручены почетные грамоты, благодарственные письма и памятные сувениры.



Кандидат химических наук, профессор кафедры ТО и НХС Т.Н. Нестерова с участницами олимпиады Юлией Зудиной и Анастасией Саламаткиной

В свою очередь участники олимпиады, поддерживая традицию кафедры «Технология органического и нефтехимического синтеза», привезли в подарок фигурки слонов. Среди них был даже слон-аромалампа.

На закрытии олимпиады участники и руководители иногородних команд выразили надежду на встречу в Самаре на десятой юбилейной олимпиаде в 2014 году.

**С.В. ПОРТНОВА, старший преподаватель кафедры ТО и НХС**

# ЗОЛОТАЯ КАФЕДРА РОССИИ

**В апреле этого года кафедра иностранных языков СамГТУ отмечает свой 80-летний юбилей. Эту кафедру хорошо знают и студенты, изучающие иностранные языки на всех факультетах, и сотрудники, многие из которых являются выпускниками нашего университета или аспирантуры СамГТУ, слушателями курсов и факультета повышения квалификации, где реализуются программы «Иностранный язык для профессиональных целей» и «Иностранный язык» для слушателей ПВШ.**



Вместе с университетом и всей страной кафедра прошла долгий и сложный путь развития, преобразований, реформ и кардинальных изменений в учебной и научно-исследовательской работе. Ее успешная деятельность в различных областях является результатом сотрудничества и преемственности в работе разных поколений преподавателей и руководителей. Сегодняшние ветераны плодотворно трудились под руководством заведующих кафедрой иностранных языков СамГТУ С.И. Кружковой, А.Л. Дербилова, В.А. Олешкевича и др., имена и дела которых хорошо известны нашим коллегам из университета и других вузов города. Так, в 2006-2008 гг. в рамках реализации международного проекта Tempus кафедра занималась разработкой электронных обучающих программ, являясь координатором по Поволжскому региону.

В настоящее время здесь трудятся 46 педагогов, имеющих многолетний опыт, профессиональное мастерство, способных работать с любой аудиторией с применением различных методик в зависимости от целевых установок обучения, и учебно-вспомогательный персонал численностью 5 человек. Среди преподавателей 10 кандидатов филологических, психологических и педагогических наук, доцентов.

С 2010 г. кафедрой руководит кандидат психологических наук, доцент Виктория Вадимовна Доброва. Ее энер-

гия и творческий подход к делу позволили реализовать многие продуктивные идеи. По ее инициативе и при ее активном содействии на кафедре начал работать учебный центр «Иностранный язык для специальных целей», где обучаются слушатели с разным уровнем подготовки и социальным статусом, имеющие возможность изучать 4 языка по 10 различным программам.

Работа мобильного ФПК для преподавателей России «Организация учебного процесса по иностранному языку в условиях многопрофильного профессионального обучения» получила высокую оценку слушателей из Санкт-Петербурга, Оренбурга, Томска, Брянска, Саратова и других городов.

В 2012 г. руководству кафедры иностранных языков был вручен диплом «Золотая кафедра России» за заслуги в области развития отечественного образования.

Высокий творческий потенциал как молодых, так и опытных преподавателей позволил организовать заседания круглых столов, в которых принимают активное участие студенты СамГТУ и других вузов области, иностранные специалисты, работающие в Самаре. Здесь на иностранных языках обсуждаются актуальные проблемы мирового сообщества.

Благодаря высокопрофессиональному руководству педагогов кафедры студенты СамГТУ в последние годы

неизменно являются победителями областной студенческой конференции в секции «Иностранные языки».

С 2011 г. на базе кафедры проходят региональные туры Всероссийской студенческой олимпиады по английскому языку издательства «Макмиллан» и Всероссийской студенческой олимпиады по немецкому языку им. Гете. В 2012-13 гг. наши студенты завоевали призовые места в этих сложнейших конкурсах, продемонстрировав высокий уровень владения иностранными языками. Победой они в немалой степени обязаны своим преподавателям Е.А. Елизаровой, Н.С. Кочетковой, С.М. Симаковой, Е.В. Ревинной. В 2012 г. студенты СамГТУ принимали участие во Всероссийском конкурсе на знание иностранных языков «Полиглот», им были вручены сертификаты, позволяющие работать волонтерами на XXVII Всемирной летней Универсиаде 2013 г. в Казани.

В 2011-12 гг. кафедра приняла участие в проекте Fulbright и выиграла конкурс, в рамках которого в качестве ассистента преподавателя на кафедре работал преподаватель из США Джордан Свортаут. В течение всего учебного года Джордан вел занятия со студентами, проводил заседания «Американского клуба», на которых возникали оживленные дискуссии на международные темы.

Преподаватели кафедры иностранных языков ведут активную научно-исследовательскую работу. Они проводят исследования в таких областях, как филология, педагогика, психология, теория и методика профессионального образования, методика преподавания иностранных языков, психолингвистика. В результате этой работы создана богатая научная и методическая база, издаются учебные пособия, успешно используемые в работе со студентами и аспирантами.

Кафедрой издано более ста учебно-методических пособий, методических указаний, среди которых стоит отметить новейший учебник по техническому английскому языку «Everyday English for Technical Students» (В.В. Доброва, И.А. Гришина, Е.А. Рожнова). Здесь регулярно проводятся региональные научно-методические семинары, направленные на поиск путей решения проблем, связанных со спецификой работы кафедр иностранных языков российских технических вузов.

Сотрудники кафедры постоянно повышают свою квалификацию, проходя обучение на базе СамГТУ, вузов других городов России и за границей. Так, в последние годы стажировку во Франции прошла Т.А. Федорова, в Германии – И.М. Мельникова. Хорошая профессиональная подготовка преподавателей позволяет им постоянно заниматься переводческой деятельностью на международных научных и технических конференциях, встречах и переговорах, а также делать письменные переводы на высоком профессиональном уровне.

**Коллектив СамГТУ сердечно поздравляет кафедру иностранных языков с юбилеем! Будьте здоровы и полны энергии, дорогие коллеги! Реализуйте новые творческие замыслы, воплощайте в жизнь интересные проекты, побеждайте в конкурсах. Счастья вам и благополучия!**

## 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», Положения «О процедуре выборов декана факультета и заведующего кафедрой в СамГТУ» от 3.11.2006 г. № П-07 и Регламента организации и проведения конкурса претендентов на замещение должностей профессорско-преподавательского состава в ФГБОУ ВПО «СамГТУ», утвержденного приказом ректора № 1/15 от 23.01.2012 г.,

### ОБЪЯВЛЯЕТ ВЫБОРЫ 16 АПРЕЛЯ 2013 ГОДА

на замещение вакантных должностей заведующих кафедрами

- «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»;
- «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»

### КОНКУРС 16 АПРЕЛЯ 2013 ГОДА

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

- «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» – доцент (2 ставки), ст. преподаватель (1 ставка);
- «ФИЛОСОФИЯ» – доцент (1 ставка);
- «ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА» – доцент (0,1 ставки);
- «АНАЛИТИЧЕСКАЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» – доцент (1 ставка);
- «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» – профессор (1 ставка), доцент (1 ставка);
- «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» – доцент (0,2 ставки), ст. преподаватель (1 ставка и две единицы по 0,5 ставки), преподаватель (6 ставок и 0,5 ставки);
- «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» – доцент (1 ставка);
- «ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА» – профессор (0,7 ставки и две единицы по 0,25 ставки), доцент (1 ставка, 0,7 ставки и две единицы по 0,25 ставки), ст. преподаватель (0,25 ставки), преподаватель (0,1 ставки);
- «ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» – профессор (0,15 ставки), доцент (2 ставки);
- «СЕРТИФИКАЦИЯ ЭНЕРГОНАСИЩЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ» – профессор (0,2 ставки), доцент (0,2 ставки);
- «ВОЕННАЯ КАФЕДРА» – профессор (1 ставка), заместитель начальника кафедры (1 ставка), начальник цикла ст. преподаватель (2 ставки), ст. преподаватель (3 ставки и 0,5 ставки), преподаватель (3 ставки);
- «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» – профессор (0,2 ставки), доцент (1 ставка и две единицы по 0,4 ставки);
- «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» – доцент (3 ставки);
- «ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» – профессор (1 ставка), доцент (1 ставка);
- «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА» – доцент (1 ставка), ст. преподаватель (3 ставки);
- «ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И АВТОМОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ» – профессор (0,1 ставки).

В конкурсе могут участвовать граждане, соответствующие квалификационным требованиям к вакантным должностям согласно Единому квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и служащих (приложение к приказу Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 г. № 1н).

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 16.05.2013 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

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

30 марта состоялась очередная внутривузовская олимпиада по высшей математике. В ней приняла участие 172 студента 1-х и 2-х курсов всех факультетов. Лучшие результаты показали студенты 1-го курса НТФ, которые успешно справились с большинством заданий. В итоге победителями стали:

**1-е место** – Александр Кирдяшев, I-НТФ-8 (31,5 балла из 44);

**2-е место** – Светлана Гредасова, I-НТФ-4 (24 балла);

**3-е место** – Александр Травников, I-ХТФ-1А (23,5 балла).

Призеры олимпиады будут награждены грамотами и ценными подарками.

**Е.А. РАЙКОВ, доцент кафедры ВМПИ**

## БЛАГОДАРНОСТЬ ВЕТЕРАНОВ

«Единственная красота, которую я знаю, – это здоровье». С этим высказыванием Генриха Гейне трудно не согласиться.

В январе, феврале и марте мы, ветераны СамГТУ, получили возможность отдохнуть и подлечиться в санатории-профилактории. Мы ощутили внимание и заботу всего персонала и в январском заезде в знак благодарности медикам устроили концерт: пели песни под гармошку, читали стихи собственного сочинения. Например, ветеран Б.Е. Финаев, доцент, кандидат технических наук, посвятил работникам санатория-профилактория такие строки:

**Мы благодарны бесконечно  
За то, что в этот трудный час  
К нам отнеслись вы так сердечно,  
Что очень важно для всех нас.  
Болезни наши подлечили,  
Чуть-чуть от кухни отвлекли,  
Вниманьем всех нас окружили...  
Поклон за это до земли!**

Выражаем огромную благодарность ректорату СамГТУ за предоставленную нам возможность поправить здоровье и поддержать слабеющие силы!

**От имени Совета ветеранов СамГТУ  
Зоя Петровна КОВАЛЕНКО**

Отпечатано в типографии ЗАО «Сокол-Т»,  
г. Самара, пр. Митирева, 2  
Тираж 2000 экз. Заказ N  
Выходит два раза в месяц. Распространяется бесплатно  
Подписано в печать: по граф. 20.00, факт. 20.00

Учредитель – ФГБОУ ВПО «СамГТУ»  
Адрес издателя: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244,  
главный корпус  
Адрес редакции: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244,  
8-й корпус, к. 20. Тел. 278-43-57

Ответственный за выпуск – Г.В. Бичуров  
Редактор – Т.Г. Трубина  
Фотокорреспондент – Татьяна Мелихова  
Оригинал-макет – Галина Загребина  
Корректор – Вера Проколопова

12+