

за инженерные Кадрры

№ 7 (2371), ноябрь 2012
www.sstu.ru



В кадре

ВАЛЕРИЯ СОЛОВЬЕВА:
«На Кубке Кремля
никто не ожидал,
что я пройду
так далеко» / 7



Лидерами не рождаются

OUTDOOR
Отдыхаем
по-английски

/ 6

Официально Новости / 2 **Территория общения** «Сердечный» арт-моб / 3
Юбилей Почетного звания достойны / 4 **Креатив** Гейм-дизайнер и с чем его едят? / 5
Обыкновенное чудо Вслушиваясь в тишину / 7

Как получить языковую
практику, не выезжая за границу

Представители власти оценили инновационные разработки СГТУ



29 октября в здании правительства Саратовской области прошла презентация инновационных проектов и разработок ученых Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А. Сотрудники кафедр и факультетов вуза представили на выставке последние достижения в сфере информационных технологий, медицины, машиностроения, физики, архитектуры и других.

Губернатор **Валерий Радаев**, министр промышленности и энергетики **Сергей Лисовский**, а также другие представители правительства в сопровождении ректора СГТУ **Игоря Плева** осмотрели выставочные стенды, пообщались с учеными вуза, задали им все интересующие вопросы. В ходе выставки Игорь Плева подчеркнул важность того, чтобы как можно больше представителей правительства увидели, что представляет собой

сегодня технический университет с точки зрения науки и производственной деятельности, и смогли по достоинству оценить научный потенциал вуза.

Осмотрев представленные на выставке «экспонаты», Валерий Радаев поблагодарил руководство СГТУ и его сотрудников за проделанную работу. «Для нас принципиально важно, чтобы обо всех проектах, всех разработках, всех действенных методах, которые появились только что или которые уже успешно применяются в производстве, знало, прежде всего, население Саратовской области, — отметил губернатор. — Мы много говорим об инновациях, о нанотехнологиях, которые есть где-то там, но мы не всегда понимаем, что научный центр в Саратове и Саратовской области — один из сильнейших в России. И сегодня ученые СГТУ это в очередной раз подтвердили».

Туризм по-саратовски

В Саратовском государственном социально-экономическом университете состоялась Первая региональная туристическая выставка «Путешествуй по Саратовской области», направленная на стимулирование внутреннего и въездного туризма в нашем регионе. Активное участие в ее работе приняли преподаватели кафедры менеджмента туристического бизнеса, магистранты направления «Туризм», студенты специальности «Социально-культурный сервис и туризм» факультета экологии и сервиса Института социального и производственного менеджмента СГТУ имени Гагарина.

На открытии выставки в своих выступлениях заместитель председателя правительства области **Андрей Россошанский**, министр молодежной политики, спорта и туризма области **Наиля Бриленок** рассказали о перспективах развития туризма в Саратовской области, связанных с улучшением инфраструктуры гостеприимства, строительством аэропорта и выставочного центра. В ходе церемонии открытия выставки за особый вклад в развитие регионального туризма были награждены коллективы Саратовского государственного музея боевой славы, Саратовского государственного художественного музея имени А. Н. Радищева, Государственного музея К. А. Федина, музея-усадьбы Н. Г. Чернышевского, ООО «Бюро путешествий и экскурсий «Саратовское», ООО «Кругозор», ООО «Покровск-тур»; генеральный директор ЗАО «Словакия» **Эдвард Арзуманян**, директор турагентства «Тур-Профи» **Дмитрий Семенов**, директор по развитию базы отдыха «Авангард» **Екатерина Леонтьева**, генеральный директор информационно-издательского дома «ВИКО» **Виталий Кошкин**, доцент кафедры МТБ СГТУ имени Гагарина Ю. А. **Ольга Лыскова**. На открытой площадке ярко и содержательно выступили руководители и со-



трудники гостиниц, туристических фирм, музеев, лингвистических центров, Балашовского и Балаковского муниципальных образований Саратовской области, предприятий по изготовлению сувенирной продукции.

В ходе Первой региональной туристической выставки «Путешествуй по Саратовской области» были подведены итоги участия нашего региона во II фестивале-презентации туристских ресурсов Приволжского федерального округа «Открой Приволжье», прошедшего в сентябре 2012 года в Йошкар-Оле. Саратовский фотограф **Сергей Пчелинцев** с фотоработой «Студент политеха (Знание — сила)» стал победителем, заняв первое место в конкурсе «Лучшее фото о туризме на территории Приволжского федерального округа» в номинации «Необычные скульптуры и памятники». В номинации «Лучшая музейная экскурсия» третье место присуждено проекту «От литейщи-

ка до космонавта. Жизнь и подвиг Ю. А. Гагарина», разработанному и воплощенному коллективом Народного музея Ю. А. Гагарина при профессионально-педагогическом колледже СГТУ. В номинации «Лучший сайт туроператора» серебряным призером стал сайт star.travel. В конкурсной номинации «Лучшая студенческая работа в сфере туризма Приволжского федерального округа» второе место занял Саратовский государственный социально-экономический университет. В конкурсной номинации «Лучший сайт гостиницы» третье место присвоено гостиничному комплексу «Астория».

На выставке стенд СГТУ был представлен книгами и сборниками трудов преподавателей факультета экологии и сервиса, буклетами по направлениям и специальностям профессиональной подготовки университета. Студентки СКС-5 **Диана Коблова** и **Галина Тимашова**, работавшие у стенда, отметили

повышенное внимание посетителей выставки, руководства Саратовской области к образовательным услугам и печатной продукции нашего университета. Участники коллоквиума в рамках учебной дисциплины «Операционный менеджмент сферы гостеприимства» предложили организовывать туристические выставки в Саратове и Саратовской области с учетом международного и регионального опыта проведения подобных масштабных имиджевых мероприятий. Общим стало мнение студентов о правильности выбранной стратегии развития регионального туризма — систематическая пропаганда и популяризация местных культурных и природных достопримечательностей, маршрутов, предприятий и событий для привлечения российских и зарубежных туристов и инвесторов.

Полная версия на sstu.ru

текст Ольга Лыскова

25 аспирантов СГТУ — стипендиаты федерального конкурса

Министерство образования и науки РФ опубликовало приказ о победителях конкурса на получение стипендий Президента и Правительства РФ. Указанные стипендии назначаются по научным специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России. В конкурсе участвовали аспиранты технических вузов и классических университетов нашей страны.

По числу полученных стипендий СГТУ имени Гагарина Ю. А. вошел в тройку лидеров среди вузов России:

1 место — Уральский федеральный университет имени первого Президента РФ Б. Н. Ельцина — 26 стипендий; 2 место — СГТУ имени Гагарина Ю. А. — 25 стипендий; 3 место — МГУ имени М. Э. Баумана — 24 стипендии. С 4 по 6 места поделили Санкт-Петербургский и Томский политехнические университеты, а также Нижегородский технический университет — по 20 стипендий.

Экспертной комиссией Минобрнауки России были поддержаны кандидатуры аспирантов СГТУ, которые успешно обучаются по таким приоритетным направлениям, как энергетика и электротехника (6 стипендий), электроника и приборостроение (9 стипендий), информационные технологии, химическая технология (6 стипендий), машиностроение (4 стипендии). Напомним, что в 2011 году стипендиатами федерального конкурса были признаны 15 аспирантов технического университета.

Со списком аспирантов-победителей можно ознакомиться на сайте: sstu.ru/node/16137

В СГТУ имени Гагарина открыт одиннадцатый диссертационный совет

Приказом Минобрнауки РФ № 717/нк от 9 ноября 2012 года в СГТУ имени Гагарина Ю. А. открыт объединенный диссертационный совет по специальности 24.00.01 — «Теория и история культуры», которому представлено право присуждать ученые степени докторов и кандидатов наук по трем отраслям: исторические, философские науки, культурология.

Таким образом, в настоящее время при СГТУ утверждены и эффективно работают 11 диссертационных советов по 8 отраслям наук (физико-математические, технические, химические, экономические, исторические, философские, культурология, социологические) и 23 научным специальностям.

Кроме того, Саратовский технический университет совместно с Пензенской государственной технологической академией выступил в качестве соучредителя объединенного совета по экологии, который также был утвержден приказом Минобрнауки России.

В диссоветах университета ежегодно защищают диссертации более 100 докторантов, аспирантов и соискателей СГТУ и других вузов России.

Перечень диссертационных советов при СГТУ имени Гагарина Ю. А. представлен на сайте: sstu.ru/node/1011

«Лидер года» — это образовательный молодежный конкурс, направленный на поиск, объединение и развитие талантливой и инициативной молодежи для ее дальнейшей профессиональной адаптации и самореализации в сферах государственного и муниципального управления, а также общественно-политической деятельности. Этот конкурс проводится в пилотном режиме и благодаря его уникальной и нестандартной системе не имеет аналогов. Организаторами выступили МБУ «Городской молодежный центр» и Саратовская региональная общественная организация содействия развитию молодежи «РОСЛИДЕР», которые уже не раз совместно проводили мероприятия для активной молодежи города и области и, наконец, снова решили собрать талантливых молодых людей и девушек для реализации новой идеи, которой в Саратове раньше не было.

На конкурс «Лидер года» были поданы заявки от 240 участников. Технический университет представляли команда «ССА СГТУ имени Гагарина Ю. А.» во главе с председателем Совета студентов и аспирантов **Павлом Малининым** и сборная команда «Гости из будущего» во главе со студентом автомеханического факультета **Александром Пономаревым**. Организаторы разделили всех участников конкурса на команды, которые в дальнейшем могут измениться по составу для осуществления своих проектов.

«Для нас важно, чтобы каждая команда успешно использовала свой шанс и довела свои замыслы до реального воплощения. В плане командообразования нет ничего лучше, чем общее дело, которое получается. Но чтобы ребята смогли победить в конкурсе, им необходимо будет активно работать с молодежью из школ и ссузов, обучая и формируя в каждом учреждении молодежные команды», — рассказал идеолог конкурса «Лидер года» депутат Саратовской городской думы **Василий Артин**.



Испытание для лидеров

В Саратове 10 октября стартовал уникальный образовательный конкурс «Лидер года», который, конечно, не оставил в стороне активных и талантливых студентов Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А.

Около трех недель участники команд проходили обучение и тренинги по направлениям: командообразование, реализация социальных проектов, публичные выступления, и 31 октября в техническом университете проявили себя в финале первого тура регионального образовательного конкурса «Лидер Года», а также на Ярмарке социальных проектов, проходившей в рамках этого конкурса. В финал первого тура вышли лишь 10 команд, показавших себя настоящими «сплоченными организациями». В финале они представили на суд компетентного жюри

свои проекты, в которых затронули важные социальные проблемы общества и попытались найти пути решения этих проблем. В состав жюри вошли депутаты Саратовской городской Думы, представители администрации Саратова, предприниматели, видные общественные деятели региона, представители СМИ.

«Я и моя команда представили на конкурсе стартующий проект «Полигон студенческих возможностей», направленный на развитие нового тренда у современной молодежи — ведение спортивного и здорового образа жизни. Думаю,

на сегодняшний день у многих студентов есть желание заниматься, например, туризмом, волонтерством, военно-патриотической работой и так далее. Но возможностей для этого мало, и именно наш проект позволит развивать у молодежи подобные инициативы на базе технического университета», — поделился председатель Совета студентов и аспирантов, капитан команды «ССА СГТУ» Павел Малинин.

«Наша команда презентовала открытый интернет-портал «Политика64.рф», который объединит все некоммерческие обще-

ственные организации на одном информационном поле, позволит быть в курсе предстоящих мероприятий и акций в нашем городе, а также обеспечит комплексное взаимодействие НКО, администрации и социально-активных граждан Саратовской области. Мы хотим, чтобы наш город развивался, имел перспективное будущее, мы верим в объединение активного населения в одну команду на нашем портале», — рассказал студент автомеханического факультета, капитан команды «Гости из будущего» Александр Пономарев.

Как отметила заместитель председателя комитета по общественным отношениям, анализу и информации администрации Саратова **Оксана Чередник**, все проекты, которые были представлены на первом этапе конкурса «Лидер Года», актуальны и имеют социальную значимость, а главное — показывают небезразличие молодежи к проблемам нашего общества. «Очень понравилось то, что молодежь смогла уловить те тренды, которые сейчас находятся под пристальным вниманием городской власти», — подчеркнула Оксана Викторовна. — В первую очередь, это недостаток патриотизма и уважения к Саратову, к его истории, к его настоящему и будущему. Здесь были представлены достойные проекты по этой проблеме, один из которых стал победителем конкурса. Второе направление — это здоровый образ жизни. Хотя сегодня были представлены проекты, пересекающиеся с теми, которые проводит городская власть, с массовыми зарядками и организацией работы дворовых тренеров, но все они были по-своему уникальными, и все их можно реализовать в Саратове. Я обязательно возьму у организаторов конкурса контакты разработчиков некоторых представленных здесь проектов, чтобы совместно воплотить их в жизнь».

Теперь командам надо будет преодолеть еще два этапа конкурса, где им предстоит не просто улучшить свои проекты и идеи, но и успешно реализовать их. Результаты этих этапов выявят победителей, которые по праву заслужат звание «Лидер года».

Танцуем в ритме сердца

4 ноября в День народного единства на Театральной площади города прошел танцевальный фестиваль «В ритме сердца!». Фестиваль начался с концертной программы, состоящей из хореографических выступлений самодельных национальных коллективов и танцевальных студий. На протяжении всего фестиваля работала интерактивная площадка «Доброе пожелание», где каждый мог оставить свое послание на баннере с сердцами.

Завершился фестиваль самым многонациональным танцевальным арт-мобом страны «В ритме сердца!». Участники под руководством хореографа-постановщика **Ирины Дегтяревой** исполнили танец, состоящий из элементов, характерных для разных национальных культур. Репетиции танца велись на протяжении месяца. Участники выстроились в форме сердца, которое затем превратилось в российский флаг.

В арт-мобе приняли участие около 450 молодых людей, в том числе Совет студентов и аспирантов СГТУ, сборная команда студентов технического вуза «Гости

из будущего», студенческий Совет и актив общежития № 4. У участников остались самые положительные впечатления и яркие эмоции от фестиваля, которыми они с радостью

согласились поделиться с читателями нашей газеты.

Так чем же запомнился арт-моб его участникам?



Юрий Новиков, координатор арт-моба, студент МФПИТ СГТУ:
«Это было отличное мероприятие, благодаря

которому незнакомые друг другу люди смогли превратиться в сплоченную команду, и я думаю, этот опыт поможет им в дальнейшей жизни. Лично у меня осталось огромное количество впечатлений и появилось желание больше участвовать в подобных проектах»



Карина Азизова, руководитель проекта «В ритме сердца!»:
«У нас прошел самый многонациональный

танцевальный арт-моб «В ритме сердца!». Несмотря на пасмурную погоду, которая была в День народного единства, молодежь собралась и выступила, тем самым показав, насколько им важен этот праздник. Мы очень рады, что наш город таким образом заявил о себе на всю страну!»



Анастасия Гузенко, координатор арт-моба, студентка СГСЭУ:
«Больше всего мне запомнился наш танец, когда

мы все выполняли одни и те же движения, и я осознавала себя частью чего-то большего. Я получила массу незабываемых положительных эмоций от малознакомых людей, и это было что-то необыкновенное!»



Данила Кононов, участник арт-моба, выпускник ФЭТИП СГТУ:
«Мне понравились выступления танцевальных коллективов и сам арт-моб,

но самое потрясающее впечатление произвел момент, когда все выстроились в большое сердце. Это было очень красиво и зрелищно. Уверен, что подобные мероприятия нужно проводить как можно чаще и привлекать к участию в них еще больше людей»

Выпускники, которыми гордимся

В одном из последних номеров газеты мы писали о кафедре «Электронное машиностроение и сварка» машиностроительного факультета СГТУ имени Гагарина, которая в этом году перешагнула свой 50-летний рубеж. С 1962 года кафедра выпустила более 2500 инженеров, работающих в разных регионах страны и за рубежом. Многие из них стали учеными, руководителями предприятий или их подразделений, городских и областных организаций. На 50-летнем юбилее кафедры «Электронное машиностроение и сварка» впервые в истории нашего университета ее самым достойным воспитанникам было присвоено звание «Почетный выпускник СГТУ».

«Самое главное для университета и для каждого преподавателя — это наши выпускники, — отметил заведующий кафедрой **Геннадий Коношков**. — И мы стараемся сделать все для того, чтобы студенты, получив из моих рук дипломы об окончании вуза, покидали университет настоящими специалистами. Поэтому мы очень внимательно относимся к учащимся и к их успеваемости, проводим встречи с представителями предприятий, после чего они самостоятельно принимают решение, куда идти работать. Года два назад мне неожиданно позвонил наш выпускник **Сергей Прихно** и рассказал, что он работает главным инженером полупроводникового завода в Новой Зеландии. Я был очень удивлен. Мы действительно гордимся такими выпускниками».

В честь юбилея кафедры звание почетного выпускника СГТУ имени Гагарина получили:

Владимир Литюшкин

После окончания Саратовского политехнического института в 1971 году Владимир Васильевич становится



инженером люминесцентного цеха Саранского электролампового завода СПО «Светотехника». С тех пор вся его трудовая деятельность связана с этим предприятием, переименованным в дальнейшем в ОАО «Лисма». В 1995 году Владимир Литюшкин избран генеральным директором ОАО «Лисма».

Владимиру Васильевичу присвоены звания заслуженного работника промышленности Республики Мордовия, почетного машиностроителя РФ.

С 2004 года по настоящее время он является членом Совета Федерации, представляющим Государственное Собрание Республики Мордовия, членом Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера.

Сергей Лисовский

Сергей Михайлович — выпускник Саратовского политехнического института, факультета электронной

техники, специальности «Полупроводниковое и электровакуумное машиностроение». В 2007 году ему была присуждена степень доктора технических наук.

С 1973 по 1988 годы Сергей Лисовский трудился на Саратовском заводе электронного машиностроения. В последующие годы работал генеральным директором ОАО «Саратовский научно-исследовательский институт машиностроения». В правительстве Саратовской области занимал должности министра промышленности, заместителя председателя правительства, вице-губернатора области. С 2011 года Сергей Лисовский назначен на должность министра промышленности и энергетики Саратовской области.

Сергей Михайлович является обладателем медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, отмечен знаком «Почетный машиностроитель», награжден Почетным знаком губернатора области, медалью Российского авиа-

ционного космического агентства, нагрудным знаком «За заслуги в уничтожении химического оружия» I-й степени, а также различными ведомственными наградами.

Вадим Швецов

После окончания Саратовского политехнического института в 1966 году работал в городе Рузавка Мордовской ССР на заводе электровакуумного машиностроения. С 1993 года по настоящее время Вадим Григорьевич — генеральный директор Московского завода электромонтажных изделий. Ему присуждены государственные награды: орден Почета, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медаль «850 лет образования г. Москвы». Вадим Швецов также отмечен знаком почетного строителя России, является действительным членом Международной Академии информатизации, членом-корреспондентом Международной Академии общественных наук.

Федор Шимчук

На сегодняшний день Федор Станиславович является председателем совета директоров ОАО «Нефтемаш-САПКОН», а также руководит филиалом кафедры «Электронное машиностроение и сварка». За отличия в трудовой деятельности ему был присвоен орден «Знак Почета», почетное звание «Заслуженный машиностроитель Российской Федерации», орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный знак губернатора Саратовской области, высший орден общественного признания «Почетный гражданин России». Федор Шимчук — академик Международной академии энергоинформационных наук, академик Академии проблем качества Российской Федерации, член-корреспондент Международной Академии экономики и финансов.

Владимир Глебов

В 1969 году Владимир Васильевич окончил автомеханический факультет Саратовского политехнического института. Более 40 лет работает в ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А. Я. Березняка» (Дубна, Московская область), где занимается созданием оборудования для подготовки летательных аппаратов, которые используются в практике. Имеет 7 авторских свидетельств и патентов.

Владимир Глебов является заслуженным конструктором Российской Федерации, почетным авиастроителем, лауреатом премии А. Я. Березняка. Награжден медалью «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия В. И. Ленина», медалью «За трудовое отличие», медалью имени А. Я. Березняка Общества авиастроителей, медалью имени В. Н. Челомея Федерации космонавтики России.

текст: **Геннадий Коношков**

PROФобразование

Глобальные вызовы для социологов

В академической жизни России осень-2012 ознаменована большим событием: состоялся IV Всероссийский социологический конгресс «Социология и общество: глобальные вызовы и региональное развитие» с участием социологического сообщества России и представителей Международной ассоциации социологов. Организаторами конгресса стали Российское общество социологов, Институт социологии РАН, Институт социально-политических и правовых исследований Академии наук Республики Башкортостан.

Президент Башкирии **Рустэм Хамитов** приветствовал участников конгресса, отметив, что власть должна активно реагировать на изменения в обществе для эффективной социально-экономической политики.

В пленарном заседании, предварившем работу 14 сессий, 41 секции, 26 круглых столов, обсуждали роль социологии в трансформации общества. Социолог должен абстрагироваться от социальной реальности, для него главное — объективно объяснить ситуацию, обосновать выводы. С другой стороны, нужно тонко чувствовать тему, что осуществимо лишь при погружении социолога в суть



проблемы. Привлечение внимания к проблеме, применение рекомендаций коренным образом влияет на ход событий. Социология так или иначе влияет на развитие общества, и говорить об отстранении исследователя от окружающей действительности бессмысленно. Различные точки зрения относительно нейтралитета социологии при изучении социума выразили мэтры современной науки **Валерий Мансуров, Никита Покровский** и **Владимир Ядов**. Ученые

сошлись во мнении, что только лишь одной моделью невозможно реализовать цели, стоящие перед исследователем, важно принимать баланс и справедливость подходов.

Саратовская социологическая школа СГТУ имени Гагарина Ю. А. была широко представлена на конгрессе: профессора и доценты, аспиранты и студенты кафедры САС, а также те, кто у нас учился, защищая кандидатские и докторские диссертации. Наши социологи участвовали

в работе и организации секций, во многих тематических блоках наши представители буквально задавали тон, выступая с докладами и активно участвуя в дискуссиях. Примером послужил круглый стол «Социальное время, время поколения и социальная память», где председателем была заслуженный деятель науки, профессор **Валентина Ярская**, координаторами — аспиранты кафедры САС **Кирилл Медведев** и **Денис Федоров**. Докладчики обращались к воспоминаниям россиян о советском прошлом, о связи исторического опыта с современным состоянием общества. В обсуждении темы переселения немцев Поволжья саратовцы показали высокую компетентность и помогли существенно дополнить картину, а в дискуссии о методологии обратили внимание на вопросы профессиональной этики. В очередной раз был подтвержден статус Саратовской социологической школы как вотчины качественных исследований.

В рамках конгресса силами НИУ ВШЭ была организована студенческая социологическая школа в старинном корпусе Башкирского государственного университета. Социологи ИС РАН и Вышки проводили мастер-классы, лекции, занятия по современным

методам и технологиям социологических исследований. Студентам и аспирантам выпал шанс увидеть выступления мэтров социологии, молодые социологи смогли опубликовать научные статьи, выступить с докладами наравне с именитыми учеными. Это сыграло огромную роль в приобщении молодых адептов социальной науки к профессиональному сообществу.

Коллеги из регионов проявили большой интерес к изданиям и публикациям, подготовленным кафедрой, соццентром, Центром социальной политики и гендерных исследований. Участие в работе конгресса дало возможность обменяться опытом с коллегами, способствовать укреплению связей университета с другими вузами и исследовательскими центрами страны.

Полная версия на sstu.ru

С исследованиями, представленными на конгрессе, можно ознакомиться по адресу ssa-rss.ru/iv_ovsk_full.html

текст: **Анжела Чернецкая, Денис Федоров, Марина Жучкова, Юрий Ламихов**

23 октября весь мир отмечал профессиональный праздник одних из самых творческих людей планеты — работников рекламы. По многолетней традиции Международный факультет прикладных информационных технологий СГТУ вместе с креативной группой «Горячо!» отпраздновали День рекламиста большой компанией студентов, преподавателей и представителей рекламного бизнеса

Креатив — дело серьезное, поэтому и тему праздника рекламисты выбрали масштабную — вселенскую историю саратовского креатива в вопросах эволюции и деволюции Homo Creativikus. Получилось, как всегда, зажигательно и невероятно смешно.

Вслед за «дедушкой Чарльзом» (Дарвином, конечно!) рекламисты выявляли истоки креатива, промежуточные виды, тупиковые ветви развития и нашли ответ на сакральный вопрос — кто же является венцом креативной эволюции.

«Тупиковые ветви» сегодня почти исчезли из рядов рекламистов, но все-таки заслужили внимания аудитории как явление историческое.

Итак, **Neanderthalensis creativum** — самая ранняя ступень развития. Этот древний креативщик славился навыками резьбы по дубинам и мычанием рекламных слоганов. Особенно ему удавался слоган йогурта «mmm-Данон!».

Позже на планете появился **Creativum de Cro-Magnon**. Представители этого вида уже были ориентированы на совершенствование техники продаж, но при этом имели патологическую тягу к деньгам. Этот тип, в отличие от предыдущего, еще не пропал и бродит по просторам саратовского рекламного рынка. А тяга к деревянным и зеленоватым до сих пор остается главным атавизмом у многих современных креативщиков среднего и, что уж там скрывать, высшего звена.

Сравнительно недавно, как показали исследования креативоведов и творческологов Кафедры рекламы и компьютерного дизайна МФПИТ, в ореоле саратовской рекламы появились проторекламисты или предкреативщики. Вид получил название **Homo Speakus** или **Человек Говорящий**. Особи этого вида отличаются речью длинной, обстоятельной, но при этом абсолютно безрезультатной. Увы, в связи с аномальными явления-



Вселенская история саратовского креатива, или Как развивался Creativum specialitas

ми на планете и под воздействием определенных галактических обстоятельств этот вид широко распространился в сферу рекламы, журналистики, PR и прочих смежных профессий.

С течением времени под влиянием стремления получать деньги и награды на «Каннских львах», а также в глужем желании продать все, что предложено на рынке, появился наконец-то современный **Creativum specialitas**. Этот вид ловко пользуется примитивными орудиями труда — 3ds Max, Photoshop и так далее. А в результате скрещивания с другим, более развитым подвидом — **Marketingus ordinarium** — раз-



вил в себе способность знать не только то, что нужно говорить, но и кому, и когда. В результате его профессиональная деятельность стала приносить реальные доходы.

Сегодня самый высокопробный вид **Creativum specialitas** выводится лабораторным способом — в засекреченном НИИ «Кафедра «Реклама и компьютерный дизайн» Международного факультета прикладных информационных технологий СГТУ. На этой кафедре супер-креативщик взращивается и совершенствуется всеми мыслимыми и немыслимыми методами: его натаскивают снимать видео, пользоваться 2D- и 3D-технологиями, доводят до совершенства навыки работы с графическими редакторами и прочими секретными рекламными технологиями. Высшим профессиональным достижением выпускника кафедры является освоение искусства лепки из пластилина.

Полигоном для творчества на МФПИТ выступает учебный центр компьютерной графики и технологий мультимедиа «Фокус-Дизайн», а также учебно-производственный телецентр факультета. Здесь студенты кафедры рекламы шлифуют до совершенства свои дизайнерские навыки. А для взрослых, желающих приобрести к элитному кругу креативщиков, «Фокус-дизайн» предлагает эксклюзивную услугу — «Инъекция креатива». Результат ее воздействия сродни волшебству — самый обычный человек, допустим инженер или пожарный, вдруг открывает в себе невероятные творческие способности: начинает рисовать на компьютере, писать гениальные пресс-релизы и разрабатывать успешные стратегии продвижения мировых брендов. Самые продвинутые клиенты центра достигают высшей ступени дизайнерского поприща — осваивают геймдизайн. О том, что это за чудопрофессия — читайте в следующей статье.

Светлана Кумова



Гейм не овер!

Компьютерные игры любят все. Или почти все. В любом случае, когда кто-то утверждает, что он выше этого занятия, скорее всего, этот человек просто не может найти для любимой игрушки несколько лишних минут в плотном рабочем графике. Но мы поговорим не об этом. Мы о том, кто и как создает наши любимые стрелялки, гонки, квесты и симуляторы. Кто придумывает эту завораживающую графику и перипетии сюжета? Кто пишет программные коды и продвигает игрушку на рынке? Кто вообще додумался создать именно такую игрушку, о которой мы мечтали с детства?

Ответ на все эти вопросы будет неожиданным. Ведь все вышеперечисленное делает практически один человек — великий и могучий гейм-дизайнер.

Увы, бытовое представление об этой профессии примитивно: гейм-дизайнер — это тот, кто рисует игры. Но это далеко не так. Профессиональный гейм-дизайнер — это

разработчик, художник, программист, исследователь, маркетолог и администратор в одном лице, создающий игру от замысла до монетизации (да-да, создание игр — это, прежде всего, бизнес). Значит, уметь нужно многое — подбирать команду, руководить проектом, ориентироваться в современных технологиях, находить заказчиков и так далее.

Именно поэтому хорошие гейм-дизайнеры ценятся на рынке труда, как трехсоткратные алмазы на бирже в Мумбаи — встречаются редко, стоят запредельно, но покупатели (работодатели и инвесторы) отрываю таких работников с руками.

Воспитание и обучение профессионального гейм-дизайнера — тоже дело практически ювелирное. В России очень немногие образовательные центры готовят таких специалистов. В Саратове обучение гейм-дизайну появилось только в этом году. Пионером на этом поприще стал учебный центр компьютерной графики «Фокус-Дизайн».

Здесь будущие создатели World of Warcraft и Angry Birds проходят настоящую «школу игровой жизни»: изучают современные движки, постигают правовые, экономические и управленческие тонкости создания игр. Ведь игру создать — не 2 байта переслать. В конце годового курса у студента будут не только теоретические знания, но и первая практическая работа для портфолио. А так как «Фокус-Дизайн» — уважаемая фирма, то лучшие ее студенты проходят «огонь, воду и медные трубы» в ведущих компаниях-разработчиках Саратова.

Как говорится, создай свою игру — тебе и Loot в руки!

Звони в «Фокус-дизайн»!

99-86-69, 91-34-31

focus-design@sstu.ru

Саратов, Политехническая, 77,

офис 413

www.focus-design.org

Time for English

Лето — это удивительное время, когда вместе с теплыми лучами солнца, ароматом цветов и щебетом птиц словно от зимнего сна просыпаемся и мы — жители больших городов. Летом, как никогда, хочется новых свершений и ярких впечатлений. Поэтому именно лето оказалось самым удачным временем, когда можно отвлечься от вузовских сессионных будней и с головой окунуться в мир положительных эмоций и новых знаний, которые ждали преподавателей СГТУ в летней английской школе на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Политехник».

Гости лагеря были благодарны организаторам уже за то, что им представился редкий шанс вспомнить забытый со студенческой скамьи английский язык. Базовый словарный запас и основы грамматики были восстановлены в первые же дни пребывания в лагере. Неделя занятий позволила почувствовать уверенность в своих силах. Приглашенные педагоги познакомили участников лагеря с опытом освоения английского за рубежом, условиями работы в иностранном вузе, с технологией обучения языкам в лингвистических школах. Отличительной чертой их работы был индивидуальный подход — невозможно переоценить вклад преподавателей лагеря в работу над переводами научных статей сотрудников нашего университета. Так, пригла-



шенный педагог **Андрей Подольский** провел семинар, на котором рассказал о трудностях перевода статей на английский, а также сделал разбор ошибок, допущенных при составлении англоязычного варианта аннотаций. Подобный формат работы оказался крайне востребован, учитывая, что участниками лагеря были сотрудники вуза, выполняющие научные исследования и планирующие публикации в англоязычных журналах.

Кроме того, языковой лагерь стал еще и местом для самореализации и творческого общения. Он был воспринят как удобная площадка для свободных и спонтан-

ных высказываний на различные темы, тем более что в слушателях недостатка не было. Изучение языка оказалось не только интересным, но и вполне достижимым, ведь многим на самом деле удалось с успехом преодолеть психологический барьер и начать разговаривать на английском языке. Каждая тема обсуждалась очень живо и эмоционально — будь это промышленная ярмарка в Лейпциге или вопросы устойчивости сооружений, проблемы здравоохранения в Германии или выбор овощей на обед и ужин.

По мнению декана факультета экономики и менеджмента, а также одного из самых активных



участников лагеря **Владимира Трегубова**, владение иностранным языком в современном мире из конкурентного преимущества превращается в насущную необходимость для каждого образованного человека. Процесс изучения языка является длительным, особенно для взрослого человека. Нечастые занятия позволяют поддерживать имеющийся уровень знания языка, но не очень способствуют качественному переходу на высшие уровни владения языком. Однако, постоянное использование иностранного языка в повседневной жизни является для нас стрессовой ситуацией,

и усвоение материала происходит гораздо интенсивнее.

Организаторы лагеря надеются, что идея проведения английской школы на базе кафедры «Иностранные языки и коммуникативные компетенции» и лагеря «Политехник» окажется востребованной и перспективной. Возможно, что в дальнейшем удастся реализовать самые масштабные замыслы — разговаривать в рамках лагеря исключительно на английском или включить в программу изучение других языков — немецкого или французского.

Текст: **Ольга Бочкова**

будь здоров!

Ломаю стереотипы питания

Осенью большинство людей ощущают нехватку витаминов, у них снижается иммунитет, а это значит, что организм более уязвим к различным заболеваниям. Поэтому многие начинают более ответственно относиться к своему здоровью, начинают употреблять витамины, чтобы подготовить себя к долгой зиме. Своим мнением о том, как правильно питаться в холодное время года, поделилась начальник отдела надзора по гигиене питания Управления Роспотребнадзора по Саратовской области **Елена Никонова**.

Елена Игоревна, расскажите, какое действие на организм человека оказывают витамины?

Микронутриенты — витамины и минеральные вещества, такие как йод, железо, кальций и так далее — очень важны для здоровья человека. В организме постоянно происходят сложные биохимические превращения, эти превращения совершаются не самопроизвольно, а при помощи специальных катализаторов (ускорителей) — ферментов, строительным материалом для которых и служат витамины. Они совершенно необходимы для обеспечения нормального протекания процессов обмена в организме.

Кстати, запастись витаминами и микроэлементами «впрок» не получится. Организм человека устроен так, что он берет себе столько необходимого вещества, сколько ему нужно в настоящий момент, а остальное выводит. Так что мнение о том, что летом нужно употреблять в пищу больше овощей и фруктов, чтобы запастись витаминами на зиму, является мифом.

Получается, что много витаминов не бывает?

Совершенно верно, отсюда легко опровергается и этот, уже второй, миф. Но если человека искусственно посадить на диету,

в которой он несколько дней будет получать, скажем, сто суточных доз какого-то витамина, это может повлечь вредные последствия для организма. Согласитесь, в нормальной жизни это невозможно, и никто этого специально делать не будет. В то же время учеными получены такие данные: если человек в течение месяца совершенно не будет получать витамин В₁, то последствия могут быть очень тяжелыми, вплоть до летального исхода. Так что проблема — в дефиците микронутриентов.

Посоветуйте, как правильно питаться современному человеку?

Мы питаемся в соответствии с потраченной энергией. Организм строго держит энергетический баланс и требует возврата потраченных калорий. Бурный XX век принес много открытий, которые трансформировались в новые технологии, усовершенствованные механизмы, и человек избавился от тяжелого физического труда.

Но меньшие энергозатраты принесли нам новые беды. Изучая архивы, ученые ГУ НИИ Питания РАМН обнаружили, что наши предки в XIX веке несли почти в три раза большие энергозатраты, соответственно употребляли в три раза больше пищи, а поэтому и микронутриентов получали больше.

Как же нам восполнить этот недостаток витаминов?

В 1935 году именно наши ученые предложили метод, который используется всеми странами мира

до сегодняшнего дня. Нужно обогащать недостающими микронутриентами продукты массового спроса — хлеб, молочные и кисломолочные продукты, соки, соль, кондитерские изделия, причем в таком объеме, чтобы в итоге даже с меньшими количествами пищи организм получал все необходимые для нормальной жизнедеятельности вещества. Так, в 1939 году было создано оборудование для выделения из отрубей витаминов группы В, и ими стали обогащать муку. В дальнейшем стали добавлять аскорбиновую кислоту в соки, безалкогольные напитки, а поваренную соль научились обогащать йодом.

К сожалению, у многих из нас очень устойчивы определенные стереотипы питания, и мы изо дня в день покупаем одни и те же виды хлеба, кефира, молока, не интересуясь полезными для здоровья новинками в ассортименте. Кроме того, влияет на спрос и низкая ответственность за свое здоровье, непонимание важности профилактики. Ведь как мы порой рассуждаем: вот если вдруг заболею, тогда и лечиться буду. А ведь можно в разы снизить вероятность заболевания, если позаботиться о своем здоровье заранее, в том числе и с помощью правильного питания.

Нужно питаться максимально разнообразно. Организм с пищей должен получать все то, в чем он нуждается. Только тогда будет здоровье, будут физические и духовные силы, будет долголетие.

Сейчас нам очень не хватает, например, пищевых волокон, источниками которых являются бобовые, овощи, фрукты, ягоды, хлеб из муки грубого помола (хлеб с отрубями). А польза пищевых волокон неочевидна — они способствуют выведению из организма холестерина, тяжелых металлов, радионуклидов, токсических веществ, способствуют улучшению работы кишечника, естественному очищению организма.

Обогащенные продукты помогают восполнять дефицит микронутриентов, нужно их только регулярно употреблять в пищу. Например, прекрасный первый завтрак: стакан биокефира или снежка с добавлением двух столовых ложек пшеничных отрубей.

Что еще нужно делать, чтобы поддерживать свое здоровье?

Нужно двигаться. Ученые определили, что после 40 лет человек должен делать 7000 шагов ежедневно. Гиподинамия (недостаток движения) — болезнь XX–XIX веков. Еще Гиппократ говорил, что здоровье человека — это питание, движение и свежий воздух. Давайте будем помнить об этом.

Полная версия на sstu.ru

Интервью предоставлено сотрудником Управления Роспотребнадзора по Саратовской области



Валерия Соловьева:

На Кубке Кремля никто не ожидал, что я пройду так далеко

Недavno сильнейшая саратовская теннисистка и второкурсница Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Валерия Соловьева была признана Спортсменом месяца Саратовской области. Валерия — мастер спорта по теннису, учащаяся школы олимпийского резерва «Олимпийские ракетки», победительница юношеских турниров Orange Bowl, US Open и многих других. В этом году она стала чемпионом России по теннису в парном разряде и дошла до второго круга Кубка Кремля. О том, каких усилий требует борьба за высокие результаты в профессиональном спорте, Валерия Соловьева рассказала в специальном интервью нашей газете.

Валерия, что тебя привлекло в теннисе? Почему решила заниматься именно этим видом спорта?

В большой теннис меня привел отец. У нас вся семья спортивная: папа — бывший спортсмен, он занимался многоборьем, а мама — мастер спорта по художественной гимнастике. Но теннисом никто в моей семье раньше не увлекался.

Когда мне было всего четыре года, папа взял меня на турнир Кубка Кремля, где ему очень понравился и запомнился теннис. Тогда он сразу решил, что его дочь будет заниматься именно этим видом спорта. Дело в том, что теннис — очень интересный и вместе с тем тяжелый спорт. К тому же это индивидуальный вид спорта, который хорошо оплачивается. Сейчас я понимаю, что это был абсолютно правильный выбор. Теннисист сам строит свою карьеру и может положиться только на самого себя. Есть ты и только ты. Здесь все зависит от тебя. И это очень важно.

Кто тебя поддерживает и помогает добиваться новых побед?

Огромную роль в моих достижениях играет семья. Сейчас меня окружает много такого, с чем я бы не смогла справиться в одиночку. Но мои родные заботятся о том, чтобы я думала только о процессе подготовки к соревнованиям, то есть о тренировках. Остальные дела они берут на себя и всегда во всем помогают. А мне пока хватает трудностей в спорте.

Все ли получалось с самого начала? Много ли было сложных моментов и как ты их преодолевала?

С самого начала была нацеленность только на высокий результат. По-другому мы не хотели. И, конечно, с трудностями приходилось сталкиваться не раз. В спорте это естественно: всегда бывают и взлеты, и падения. Но чем отличается настоящий чемпион от просто спортсмена? Чемпион не падает духом в тяжелые моменты, а продолжает работать и улучшать себя. Конечно, до звания чемпиона мне еще очень далеко, но я всегда стараюсь придерживаться этого принципа, и когда что-то не получается, всегда ищу способы, как улучшить себя, как продвинуться вперед, и даже когда не получается снова, не огорчаюсь, а начинаю искать заново, потому что знаю — это спорт. А в спорте нужны и хорошая физическая подготовка, и выносливость, и продуманные тактические варианты, и психологическая устойчивость, которая оказывает огромное воздействие на результат. Все это очень тяжело, но ничего не бывает просто. Особенно в спорте. Особенно в профессиональном.

Вообще я стараюсь сразу забывать все неприятные моменты, и у меня это хорошо получается. В жизни так много сложностей и разочарований, что если на них заикливаться, то жизнь покажется несладкой, поэтому я стараюсь думать только о хорошем.

Какие победы стали для тебя самыми значимыми? Чем гордишься больше всего?

У меня были важные победы в юниорских чемпионатах мира в парных и одиночных разрядах. Но поскольку я уже перешла в профессиональный взрослый мир спорта, сейчас вспоминаю о юниорских победах лишь как об отдельных приятных моментах своей жизни. Теперь приходится обращать внимание на мировой рейтинг. Чем более высокую позицию ты занимаешь в рейтинге, тем выше и престижней турнир, в котором ты участвуешь. В этом году передо мной стояла задача выйти в топ-200 мировых спортсменов. И на данный момент я являюсь 180-й ракеткой мира, что дает мне право поехать в Австралию на Чемпионат мира. В следующем году я постараюсь попасть уже в первую сотню.



Валерия, как ты оцениваешь перспективы российского тенниса?

На мой взгляд, российский теннис очень силен, особенно женский. Но нам мешает огромная проблема с финансированием. Во многих странах, например, спортсменам оплачивают тренировки, перелеты и так далее. Все происходит за счет государства. К сожалению, наша страна этим похвастаться не может. В последнее время я постоянно вижу, как многие перспективные спортсменки меняют гражданство и выступают за Америку, за европейские страны. С одной стороны у нас есть очень хорошие восходящие спортсменки, но если так будет продолжаться, то скоро у нас никого не останется. Но если ситуация в этом плане улучшится, то я уверена, что перспективы российского тенниса изменятся в лучшую сторону. Страна у нас

большая и всегда найдутся те, на кого можно будет возложить надежды.

А ты сама гражданство менять не собираешься?

Я родилась в России, я живу в России и менять российское гражданство на какое-либо другое не собираюсь.

Какое событие в твоей спортивной карьере стало самым волнительным и запоминающимся?

Впервые я попала на «Кубок Кремля» в очень раннем возрасте как зритель. И потом мы с папой ездили туда каждый год. И каждый год я смотрела эти матчи и однажды загадала, что когда-нибудь тоже буду играть на этих кортах, и на меня будет смотреть множество людей, и все будут поддерживать меня. В 2012 году это заветное желание, наконец, сбылось. Меня признали

самой сенсационной теннисисткой турнира, поскольку никто не ожидал, что я пройду так далеко. И те эмоции, которые я там получила, стали самыми запоминающимися и дорогими.

Много времени занимают тренировки? Остается время на что-нибудь, кроме тенниса?

На семью и лучших друзей всегда остается время. Но тренировки занимают практически целый день: это 7–8 часов в сутки, и так всю неделю. Поэтому я не могу похвастаться тем, что у меня много свободного времени. Но это мне нравится. Я не хотела бы посвятить свою жизнь чему-то другому.

Ты бы хотела преуспеть еще в чем-нибудь помимо спорта?

Пока что я этого не планирую. Думаю, у меня сейчас самый подходящий возраст для того, чтобы реализовать себя в спорте. Всю свою жизнь я к этому шла. И я готова очень много путешествовать, много выкладываться, отдавать все свое время и свое здоровье этому занятию в течение ближайших лет. Я с самого начала знала, что мне предстоит, и пошла на это осознанно. Поэтому у меня нет пути обратно.

Какие у тебя сейчас планы, в каких соревнованиях предстоит поучаствовать в ближайшее время?

Сейчас у меня первая официальная неделя отдыха за весь год. Поэтому пока я восстанавливаюсь, провожу время с друзьями, с родными. На следующей неделе начинается предсезон, то есть подготовка к новому сезону, который стартует в первых числах января. В середине декабря я поеду в Турцию, где тоже будут проходить турниры. А параллельно мы будем готовиться к большому турниру в Китае и к чемпионату мира в Австралии. Так что график будет невероятно насыщенный!

Ты готова морально к таким серьезным соревнованиям? Волнения нет?

Если честно, совсем не волнуюсь. Думаю, это все проявится ближе к турнирам. А так как это будет не первый турнир в моей жизни, я буду к нему готова. Я уже знаю, что такое нервы и как с ними бороться.

текст Мария Аксанич

обыкновенное чудо

Беззвучные звуки

Есть люди, которые не слышат таких резких звуков, как пение сверчка или писк летучей мыши. Люди эти не глухи; — их органы слуха в исправности, и все же они не слышат очень высоких тонов. Тиндаль — знаменитый английский физик — утверждал, что некоторые люди не слышат даже чириканья воробья!

Вообще наше ухо воспринимает далеко не все колеба-

ния, происходящие близ нас. Если тело совершает в секунду менее 16 колебаний, мы звука не слышим. Если оно совершает более 15–22 тысяч колебаний, мы тоже не слышим его. Верхняя граница восприятия тонов у разных лиц различна; у старых людей она понижается до 6 тысяч колебаний в секунду. Поэтому и происходит то странное явление, что пронзительный высокий тон, отчетливо слыши-

мый одним лицом, для другого не существует.

Многие насекомые (например, комар, сверчок) издают звуки, тон которых отвечает 20 тысячам колебаний в секунду; для одних ушей эти тона существуют, для других — нет. Такие нечувствительные к высокому тону люди наслаждаются полной тишиной там, где другие слышат целый хаос пронзительных звуков. Тиндаль рассказывает, что наблюдал однажды подобный

случай во время прогулки в Швейцарии со своим другом:

«Луга по обеим сторонам дороги кишела насекомыми, которые для моего слуха наполняли воздух своим резким жужжанием, но мой друг ничего этого не слышал: музыка насекомых лежала вне границы его слуха».

Писк летучей мыши целой октавой ниже пронзительного пения насекомых, то есть колебания воздуха при этом вдвое ме-

нее часты. Но попадают люди, для которых граница восприятия тонов лежит еще ниже, и летучие мыши для них — существа безгласные.

Напротив, собаки, как установлено в лаборатории академика Павлова, воспринимают тона с числом колебаний до 38 тысяч в секунду.

по книге Я. И. Перельмана «Занимательная физика». Книга 2



Центр космических услуг предлагает преподавателям, сотрудникам и студентам университета принять участие в опросе

Что вы знаете о космосе?

Баннер расположен на главной странице сайта под колонкой новостей. Результаты опроса будут представлены на конференции в «Роскосмосе» и использованы для улучшения информационного освещения космических достижений. Опрос будет проводиться до 15 декабря 2012 года

С 8 ноября 2012 года вновь открыт доступ к диссертациям из фонда Российской государственной библиотеки

В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 760 000 полных текстов диссертаций и авторефератов.

Работа с ЭБД РГБ возможна ТОЛЬКО в Зале доступа к электронным ресурсам (главный корпус, ауд. 1/322, в будние дни с 9:00 до 17:00, в субботу с 9:00 до 16:00)

Здесь вы можете произвести поиск нужных вам диссертаций или авторефератов, просмотреть полные тексты найденных документов и распечатать необходимые страницы (без ограничения количества).

Доступ к диссертациям продлится до 30 апреля 2013 года

2 февраля 2013 года исполняется 70 лет со дня разгрома немецко-фашистских войск под Сталинградом

Управление воспитательной работы обращается к сотрудникам и студентам СГТУ с просьбой принести в отсканированном виде или для сканирования фотографии, документы и биографии ваших родственников — участников Сталинградской битвы. Эти материалы будут использованы в феврале 2013 года на круглом столе и поэтико-публицистическом вечере «Помнит мир спасенный», которые будут посвящены крупнейшему историческому событию, положившему начало коренному перелому в ходе Второй мировой войны. Также все данные будут переданы для публикации в редакцию областной Книги Памяти.

Приносите материалы до 25 декабря 2012 года в комнату 4 нового библиотечного корпуса (вход с улицы Миротворцева или через машиностроительный факультет и клуб) и в аудиторию 229а/1 для Ольги Николаевны Дмитриевой

99-89-33, 99-86-21

подробнее о центре
www.sstu.ru/node/15850



Объявляется набор слушателей в

«ЦЕНТР КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

по следующим направлениям:

- ✓ «Журналистика» (телевизионное дело; в печатных СМИ; радио-; интернет-журналистика)
- ✓ «Реклама и связи с общественностью»
- ✓ «Медиаменеджмент»
- ✓ «Политический консалтинг»

Обучение ведут политические технологи, главные редакторы, известные журналисты ведущих СМИ региона, специалисты на базе редакций СМИ и телекомпаний, учебных лабораторий и аудиторий СГТУ имени Гагарина Ю. А.

Приглашаются различные категории граждан: учащиеся школ, колледжей, студенты вузов, действующие специалисты, все желающие.

По итогам образовательного цикла — сертификат государственного образца и возможное трудоустройство

Обращаться: 8(845-2) 23-79-65, 23-79-67, 99-88-00, 99-88-40;
reklama@om-saratov.ru; uiso@sstu.ru.