



за инженерные Кадрры

в кадре

Анастасия
Малюгина –
танцующий
архитектор / 5

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю. А. — ОПОРНЫЙ ВУЗ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Наши в ООН

Эксперты опорного Страна ждет дорожников и мостовиков / 4

Слово выпускнику Владимир Курамин об альма-матер / 6

Новости филиалов Выпуск 2019 / 9

Чистосердечное призвание Творческая душа инженера / 10

А как у них? Беспокойство за персональные данные / 11

OUTDOOR

Один
из вариантов
лета

/ 12

Новости

Магистрант УРБАС представила экологический проект в ООН

Алина Дегтева, магистрант института УРБАС направления «Экология и природопользование» и руководитель студенческого экологического волонтерского отряда, представила на площадке Международной конференции по добровольчеству и социальным инновациям #INFOCUS проект по одной из Целей устойчивого развития. Конференция проходила с 10 по 14 июня 2019 года в Организации Объединенных Наций (Женева).

В рамках общения с социальными новаторами из разных уголков мира Алина презентовала проект разработанных мероприятий по охране окружающей среды в ООПТ Саратовского региона (ПП «Кумысная поляна»).

Алина также была награждена благодарственным письмом за подготовку команды школьников Саратова – участников «Технариума» СГТУ, победившей в Международном конкурсе «Тетрадка Дружбы – объединяя детей планеты Земля» и выступившей с проектом

по сохранению экосистем Кумысной поляны. Участники команды проявили активность и коммуникационные навыки на площадке ООН, за что были удостоены званий молодежных амбассадоров ООН #INFOCUS.

Саратовская делегация приняла участие в самых значимых мероприятиях конференции: докладах экспертов, стратегических сессиях, мастер-классах, презентациях готовых кейсов, открытых дискуссиях. В рамках знакомства с международной системой Организации Объединенных Наций участники Конференции посетили такие международные организации как Всемирная Организация Здравоохранения, Детский фонд ООН (UNICEF), Международный музей Красного креста и Красного Полумесяца.

Международная конференция по добровольчеству и социальным инновациям #INFOCUS – ежегодная площадка в Организации Объединенных Наций. В 2019 году 12-я сессия Конференции посвящена теме инклюзии. Слоган

«Не оставим никого в стороне!» поддерживает Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. В рамках различных сессий были представлены проекты, касающиеся вопросов доступности, добровольчества и равенства возможностей. Взаимодействие с экспертами и волонтерами из разных стран позволило участникам Конференции познакомиться с новыми экологическими, экономическими, социальными подходами в формировании общества.

Конференция проводится Отделением ООН в Женеве, Национальной Ассоциацией Развития Образования «Тетрадка Дружбы», Организацией «Вектор Дружбы» (Специальный консультативный статус при Организации Объединенных Наций).

Поездка представителя СГТУ в Женеву стала возможна благодаря победе в конкурсе на поддержку научно-исследовательских инициатив, стажировок в ведущих научных и образовательных центрах и участия в работе международных конференций аспирантов и молодых научно-педагогических работников ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Студенты из Узбекистана смогут получить высшее образование в СГТУ

В ходе рабочей поездки в Узбекистан проректор по учебной работе СГТУ **Светлана Калганова** и директор Энгельсского технологического института (филиал) СГТУ **Роман Грибов** встретились со студентами Наманганского инженерно-технологического института. Стороны обсудили вопросы обучения в Энгельсском технологическом институте (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

– В рамках встречи был подписан договор о взаимодействии и сотрудничестве. Вузы-партнеры обеспечивают соответствие совместной деятельности обязательным требованиям национального законодательства каждой из сторон по учебной, научной и культурно-просветительской работе, – комментирует Светлана Калганова.

В рамках совместной работы двух вузов по программам высшего образования направлений «Химическая

технология» и «Технологические машины и оборудование» в 2018 году осуществлен набор 56 студентов. В 2020 учебном году эти студенты будут переведены на третий курс в Энгельсский технологический институт с возможностью получения выпускниками двух дипломов – СГТУ имени Гагарина Ю.А. и НамИТИ.

В ходе встречи студенты поддержали систему обучения, где первые два года будут получать высшее образование в Наманганском инженерно-технологическом институте, а два последующих учебных года – в Энгельсском технологическом институте, задавали вопросы о регионе, преподавателях, учебной программе, а также изъявили желание продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре СГТУ.

Подобная форма взаимодействия в образовании впервые используется на территории Саратовской области. Данный проект позволит улучшить



качество обучения и повысить узнаваемость опорного вуза региона в России и за рубежом.

Основной задачей Энгельсского технологического института (филиал) СГТУ является совершенствование образовательных программ и подготовка современных кадров для решения крупных научно-технологических задач, создание научно-образовательного центра международного уровня.

– Сотрудничество между вузами дает возможность подготовки специалистов нового поколения, совместных научных открытий и новых разработок, – заявил Роман Грибов.

Изобретение ученых СГТУ – в числе 100 выдающихся открытий прошлого года

Изобретение ученых СГТУ имени Гагарина Ю.А. признано одним из лучших в России за прошлый год. Роспатент опубликовал список из 100 выдающихся открытий, на которые в прошлом году были выданы документы, удостоверяющие авторство

Выдающимся признано открытие способа изготовления мультиэлектродного газоаналитического чипа на основе мембраны нанотрубок диоксида титана. Авторами стала группа ученых из СГТУ в составе **Федора Федорова, Михаила Василькова, Виктора Сысоева, Андрея Лашкова и Алексея Варезникова.**

Изобретение относится к области сенсорной техники и

нанотехнологий, в частности к способам изготовления устройств распознавания и детектирования компонентов газовых смесей.

Всего в прошлом году в России было выдано 35 тысяч 774 патента. Большинство изобретений, попавших в топ-100, входят в число приоритетных направлений, определенных Стратегией научно-технологического развития РФ и майским указом президента страны **Владимира Путина.**

Студенты СГТУ трудятся в стройотрядах на объектах «Росатома»



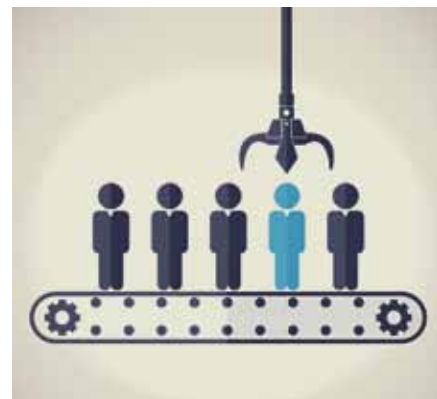
С 27 июня по 30 августа 2019 года студенты Саратовского государственного технического университета в составе строительного отряда «OWLS» отправляются в Челябинскую область.

Новоиспеченные строители будут трудиться в рамках Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом», которая будет проходить в закрытом административно-территориальном образовании Озерск.

Также другая часть отряда «Сов» будет занята на стройке ЛЭАС в городе Сосновый бор Ленинградской области, которая проходит с 29 июня по 30 августа.

Под руководством опытных наставников на объектах «Росатома» бойцы строительного отряда будут задействованы в электромонтажных, малярно-штукатурных работах, монтаже оборудования и металлоконструкций, а также будут заниматься документацией, осваивать полевой инжиниринг и мониторинг производства работ.

СГТУ – в топ-20 российских вузов по уровню зарплат выпускников



Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. попал в топ-20 российских вузов по уровню зарплат выпускников, занятых в сфере IT.

Рейтинг составил сервис по поиску работы Superjob.

Учитывались доходы тех, кто закончил высшее учебное заведение в период от года до пяти лет назад.

СГТУ расположился на 14-м месте. Его выпускники могут рассчитывать на зарплату порядка 86 тысяч рублей в месяц (на 5 тысяч рублей больше, чем в прошлом году).

67% выпускников вуза остаются работать в Саратове.



эксперты опорного

ИнЭТС участвует в реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Часть 2

Продолжение. Начало в № 4 (2421), май 2019 года

Профессор кафедры «Транспортное строительство» ИнЭТС **Виктор Столяров** принял участие во Всероссийском круглом столе на тему: «Некоторые проблемы и пути реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Мероприятие прошло в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете (МАДИ).

Организаторами круглого стола выступили Общероссийский народный фронт (ОНФ) совместно с Союзом транспортников России при участии Министерства транспорта Российской Федерации и Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

Основные проблемные направления, рассмотренные в рамках круглого стола, были посвящены

- внедрению цифровых технологий в жизненный цикл автомобильных дорог и инженерных сооружений;
- совершенствованию нормативно-правовой базы проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог и искусственных сооружений;
- ресурсному обеспечению выполнения национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги»;
- вопросам оценки состояния автомобильных дорог и совершенствованию дорожной деятельности в сфере территориальных органов управления автомобильными дорогами.

В заседании круглого стола приняли участие представители Администрации Президента РФ, Минтранса РФ, ОНФ, Госдумы РФ, научного сообщества, высших учебных заведений, Росавтодора,

ведущих предприятий и организаций дорожного хозяйства страны, союзов и ассоциаций дорожного комплекса.

Вел круглый стол президент Союза транспортников России, первый заместитель председателя Комитета Госдумы по транспорту и строительству, член Центрального штаба ОНФ, председатель Комитета ТПП РФ по транспорту и экспедированию **Виталий Ефимов**.

Во время мероприятия участники обсудили вопросы оценки состояния дорожного покрытия, повышения эффективности использования средств дорожных фондов, внедрения цифровых технологий в жизненный цикл дорог и инженерных сооружений, совершенствования нормативной базы в области дорожного строительства.

Виктор Столяров в своем выступлении уделил внимание применению теории риска в составе цифровых технологий по сопровождению жизненного цикла автомобильных дорог при их проектировании, строительстве и эксплуатации. Такой подход позволит увеличить срок службы дорожных конструкций, превышающий 12-летний межремонтный период эксплуатации транспортных сооружений.

В вопросах ресурсного обеспечения национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» и по проблемным вопросам формирования цен на стадии разработки проектно-сметной документации было поддержано (принято) предложение Виктора Столярова по сдерживанию цен на дорожно-строительные материалы на основе оценок риска превышения фактической стоимости материалов относительно нормативной стоимости, принятой в проектах.

Нужны дорожники и мостовики!

Многие выступающие (руководители проектных и строительных организаций) говорили о нехватке специалистов, выпускаемых высшими учебными заведениями. Во всех областях России в среднем 500 дорожных и мостовых организаций (проектных, строительных и эксплуатационных), а вузы готовят, как правило, не более чем по одной группе бакалавров, магистров и специалистов (если таковые есть). Вот и вынуждены организации принимать на должности дорожников и мостовиков людей с любым (даже гуманитарным и ветеринарным) образованием. «Перепроизводство» специалистов в области экономики и общественных наук привело к значительному сокращению набора студентов на данные направления подготовки. Было принято предложение по обращению министерства транспорта России (как заказчика специалистов) к министерству образования с разъяснением данной политики.



ФОТО С САЙТА FDA-ROSAVTODOR.LIVEJOURNAL.COM

Мисс студенчество области разговаривает с духами на языке танца

Солистка шоу-балета «Диамант», обладательница титула «Мисс студенчество Саратовской области – 2019» **Анастасия Малогина** недавно вернулась с фестиваля «Международная студенческая весна стран БРИКС и ШОС», который проходил в Ставрополе под эгидой ЮНЕСКО и собрал студентов из 23 стран мира. Шоу-балет под руководством ее мамы **Вероники Филипповой** дважды стал лауреатом конкурса. Представленные на фестивале номера «Разговор с духами» и «Work it» по оценке профессионального жюри вошли в число лучших.

– С этими номерами мы также выступали на саратовской Студенческой весне и взяли гран-при в танцевальном направлении, – рассказала Анастасия. – И очень приятно, что оба наших номера стали лауреатами. Притом что всего в нашей номинации было представлено порядка 90 номеров.

Помимо танцев у Анастасии была своя программа. Как мисс студенчество региона она участвовала во II Всероссийской школе участников конкурса интеллекта, творчества и спорта «Мисс и Мистер студенчество России». Претенденты готовились к предстоящему в октябре в Чебоксарах финалу, участвовали в различных мастер-классах и тренингах.

– Работы очень много. Но именно это мне и нравится. Каждый день мы узнавали что-то новое, знакомились с людьми и получали незабываемый опыт. Свободного времени на фестивале не было, но я привыкла к плотному графику еще с детства. Мама решила, что я должна заниматься танцами, когда мне было шесть. Она у меня руководитель шоу-балета «Диамант» и балетмейстер студенческого клуба СГТУ. Мы очень часто побеждали. Выигрывали и российские конкурсы, и европейские. В прошлом году на фестивале «Роза Хутор Dance» мы взяли гран-при и несколько первых мест в различных номинациях.

Коллектив работает и развивается в направлении современной хореографии. Ребята периодически участвуют в мастер-классах по различным танцевальным жанрам, в том числе уличным танцам, хип-хопу и афро.

– Сейчас сложно выделить какой-то один стиль, в котором мы работаем, это скорее смешение нескольких стилей и направлений. Танцевать мне очень нравится. Да, занятия отнимают много сил и времени, но все это стоит того момента, когда ты выходишь на сцену и остаешься наедине со зрителем. Кроме того, сейчас я уже помогаю маме, веду занятия как хореограф и чувствую невероятную отдачу, которая помогает мне двигаться вперед. Тема танцев у Анастасии – семейная. Поэтому от них не скрыться даже дома.

– Я очень долго думала, кем я хочу стать и на какую специальность буду поступать. Профессия, которую я выбрала, сложная и требует массы знаний и практики, поэтому свободного времени практически не бывает. С утра до обеда – занятия в вузе, после обеда – в зале, но, когда появляется свободное время, я стараюсь провести его со своими близкими. Мои друзья – это наш танцевальный коллектив, это



наша крепкая команда, вторая семья. Мы всегда вместе, поддерживаем друг друга и помогаем в трудную минуту.

Каждый раз, выходя на сцену, Настя испытывает волнение. Больше всего она боится подвести зрителей, которые пришли увидеть шоу.

– Это невероятная ответственность. Нужно выйти на сцену и показать все, на что ты способен, не экономя силы. Перед началом всегда есть и страх, и волнение, я считаю это нормальным, но стоит только начать, и все беспокойства испаряются. Ты просто выходишь и кайфуешь на сцене. Осваивать сложную профессию и танцевать действительно очень тяжело, – констатирует Анастасия. – Часто мне приходится слышать, что я не смогу это совмещать и придется выбрать что-то одно, но я не сдаюсь. Когда случается очередной дедлайн, бывает, что в день спишь максимум часа два. Но собираешься с силами – и вперед. И так каждый раз. Но я не вижу в этом ничего плохого. Я считаю, что сейчас самое время испытывать себя на прочность и выжимать все соки, чтобы в будущем было, что вспомнить и не приходилось жалеть об упущенных возможностях. Занятия танцами воспитали упорство и силу воли. Как и во всех делах, здесь далеко не всегда получается все и сразу. Это тяжелая каждодневная рутинная работа, но она дает результат.

По материалам Саратовской областной газеты «Регион 64»

слово выпускнику

Владимир Курамин: Студенты политеха – самые любопытные, активные и грамотные жители Саратовской области

В этом году выпускнику **Владимира Курамина** исполняется 60 лет. В далеком 1959 году выпускник Саратовского автодорожного института (САДИ, сейчас СГТУ имени Гагарина Ю.А.) отправился в Тобольск. Позже он проектировал генеральные планы городов и поселков Тюменской области, трудился в должности заместителя министра строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности (1983-1986), заместителем председателя Бюро Совета Министров СССР (1986-1991), первым заместителем министра топлива и энергетики РФ (1991-1992), первым заместителем министра РФ по делам национальностей и региональной политике (1994-1995).

Владимир Петрович имеет множество орденов и наград, интересуется оперой и является автором трилогии, повествующей о разных этапах его жизни. Один из томов рассказывает о его юности и студенческих годах. В нем он описал свои впечатления и от учебы в нашем вузе. 11 июня 2019 года при посещении музея истории СГТУ Владимир Петрович поделился своими воспоминаниями об университете, рассказал о нравах его бывших студентов и преподавателей и несколько историй, которые не были известны даже экскурсоводу. После мероприятия нам удалось задать несколько вопросов выпускнику Гагаринского, тогда еще автодорожного.

– Владимир Петрович, вы попали в Тобольск по окончании вуза по распределению? Вы могли выбрать куда вас направят, если да, почему именно такой выбор?

– Да, Тобольск это мой осознанный выбор. Я, будучи уроженцем деревни



(с. Бакуры, Саратовская область – прим. ред.), хотел попасть непременно в небольшой городок или поселок. Практически до самого окончания я ждал, когда появится наряд на распределение в нужное мне место, и за две недели до выпуска пришло письмо из Тобольска. Им требовался специалист, обладающий навыками работы с кирпичом.

Когда пришло время выбирать, решение созрело – еду в Тобольск. Куратор нашего курса – Николай Шевченко – очень удивился моему выбору, отговаривал, в конце концов, пожал плечами: «Поезжай, раз так хочешь». Много лет спустя на встрече однокурсников я припомнил ему эту фразу, жаль, но он так и не вспомнил свое напутствие.

– При проектировании городов и поселков Тюменской области вы столкнулись со множеством сложностей и вопросов, помогло

ли вам обучение в Автодорожном институте (сейчас СГТУ) или все-таки важнее оказался приобретенный опыт?

– Работа в главке Тюменской области – одно и красивейших времен моей жизни. Под моим руководством в 25 трестах трудились 55 000 человек, выполнялись работы на сумму более миллиарда рублей (Тюменьгорстрой, 1969-1970 – прим. ред).

У нас были великолепные преподаватели и великолепная практика в период обучения. Первые два года мы работали в бригадах, а последующие два – в качестве дублеров мастеров. Именно эти знания стали не просто основой, но и важным инструментом моей работы.

Оглядываясь на свою карьеру, я понимаю, что 90% моего успеха – знания, полученные в альма-матер. Опыт, конечно, важен, но понимание научной основы ничем не заменить.

СЛОВО ВЫПУСКНИКУ



– Позже вы стали работать над обустройством нефтяных и газовых месторождений. Это более узкая специализация. Как вы попали в этот сектор, сложно ли было адаптироваться?

– Когда в Тюменской области было открыто нефтяное месторождение, сложно было стоять в стороне. Это было интересно и открывало новые профессиональные горизонты. Что касается адаптации, то более 50% нефтегазового строительства – общее строительство. Адаптироваться было не сложно, попутно изучал специализацию, развивался в этом направлении. Опираясь на знания, полученные здесь.

– Владимир Петрович, встречаетесь ли вы в своей профессиональной деятельности с выпускниками нашего университета? Что вы можете сказать об уровне их подготовки?

– Конечно, встречал, только вместе со мной в Тюмень направили шестерых девушек. Они работали в конструкторском бюро. Позже я встречал и других выпускников нашего вуза. Все они отличались достаточно высоким уровнем подготовки и грамотностью.

– Расскажите о своем увлечении оперой?

– Эта история также связана с институтом. К нам часто приезжали знаменитые исполнители. Однажды приехал Геннадий Пищаев. Надо сказать, что студенты политеха – самые любознательные, активные и грамотные жители Саратовской области, и на такие концерты всегда собиралось много наших студентов.

Во время концерта из зала то и дело слышалось «надир». Что такое «надир», я не знал, а потому обратился к соседу, стоявшему рядом, не знал и он. Позже оказалось, что



зрители просили исполнить романс «Надира» из оперы Бизе «Искатели жемчуга». В конце выступления романс он исполнил, и зал наполнила благоговейная тишина.

Тогда я понял, что театр и оперу нужно посещать регулярно. Где бы я ни был, я не пропускал ни одной театральной премьеры. В бытность госслужащим я должен был много путешествовать в разные страны, я просил, чтобы в программу моего посещения всегда включали посещение местного театра.

– Владимир Петрович, что бы вы хотели пожелать сегодняшним выпускникам СГТУ?

– Прежде всего – не отлынивать от учебы и плотно заниматься. Нарбатывать теоретическую и практическую базу. Особенно тем, кто планирует связать жизнь со строительством. Как человек с состоявшейся карьерой, я бы посоветовал отдаваться работе полностью. Не только для того, чтобы заметили, но чтобы понимали, что без вас этот участок уже будет работать не так.

Стоит отметить, что младшие родственники, племянники, дети и внуки Владимира Петровича (11 человек) также в свое время заканчивали СГТУ. Так его племянница Татьяна Грачева закончила университет в 1973, она работала инженером-конструктором на заводе «Тантал».

текст Ольга Кирьякова



жизнь нашего городка

Студклуб подвел итоги года



14 июня 2019 года прошел отчетный концерт Студенческого клуба СГТУ.

Лучшим в художественной самодеятельности институтом по итогам 2018-2019 учебного года был признан ИнПИТ.

На концерте были вручены дипломы по итогам конкурсных программ «Танцы СГТУ», «Золотой голос СГТУ», «Золотой Арлекин СГТУ». О победителях двух первых конкурсов мы сообщали ранее, а обладателем «Золотого арлекина 2019» стал Андрей Сидорин. Победитель получил награду из рук артиста ТЮЗа, режиссера, композитора Михаила Третьякова.

Выпускники университета были награждены дипломами за высокий профессионализм, добросовестный труд и активное участие в творческой жизни вуза.



На Ученом совете наградили кураторов

28 июня 2019 года на заседании Ученого совета прошло награждение победителей конкурса «Лучший куратор студенческой группы СГТУ имени Гагарина Ю.А.» по итогам 2018/2019 учебного года.

Диплом 1 степени получила **Любовь Курылева**, доцент кафедры «Дизайн архитектурной среды»; дипломом 2 степени награждена **Наталья Ковынева**, доцент кафедры «Химия и химическая технология материалов»; диплома 3 степени удостоена **Татьяна Момот**, доцент кафедры «Медиакоммуникации».

Благодарственными письмами за большой вклад в воспитание студентов, добросовестный труд и активное участие в общественной жизни университета награждены:

– **Ирина Гоц**, доцент кафедры «Физическое материаловедение и биомедицинская инженерия»;



– **Елена Чеснокова**, ассистент кафедры «Теплогасоснабжение, вентиляция, водообеспечение и прикладная гидрогазодинамика»;

– **Ольга Плотникова**, доцент кафедры «Экология»;

– **Вера Каракозова**, доцент кафедры «Технологии и системы управления машиностроения»;

– **Александра Панкратова**, доцент кафедры «Транспортное строительство»;

– **Екатерина Богаченко**, доцент кафедры «Экономика труда и производственных комплексов».

В Политехе прошел отборочный чемпионат по стандартам WorldSkills Russia

С 27 по 29 июня 2019 года проходил III закрытый отборочный чемпионат СГТУ имени Гагарина Ю.А. по стандартам WorldSkills Russia по компетенциям «Мобильная робототехника», «Полимерика и автоматизация», «Интернет вещей», «Предпринимательство», «Туризм», «Инженерный дизайн САД», «3D Моделирование для компьютерных игр».

На мероприятие было зарегистрировано 63 участника, 51 эксперт-компатиот, 7 главных экспертов.



В ходе соревнований выявлен 21 победитель. Награждение состоялось 1 июля 2019 года. С напутственным словом и поздравлениями выступил директор Института электронной техники и машиностроения, д.т.н., профессор **Алексей Васин**.

Впереди ребят-победителей ожидают отборочные межвузовские соревнования и финал межвуза в Москве.

Выпускники ЭТИ получают диплом студенческого научного общества СГТУ

Свои выпускные квалификационные работы представили 18 студентов очного обучения и восемь выпускников заочной формы обучения направления «Химическая технология» кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» Энгельсского технологического института СГТУ.

Защиту выпускных работ принимала государственная экзаменационная комиссия, председателем которой являлась заместитель руководителя ОПООО «Италсовмонт» **Татьяна Цюпка**. В составе комиссии работали представители предприятий – кандидат технических наук, директор по производству НПП «Полипластик» **Георгий Александров** и кандидат технических наук, заместитель начальника технологического отдела ЗАО «НИИХИТ-2» **Светлана Иванова**.

Вопросами разработки технологии эпоксидных дисперснонаполненных материалов занимались студенты **Ксения Прокопович**, **Алина Таганова**, **Алексей Сергеев**, **Кристина Чебакова**,

Евгений Прохоров. Исследования по получению биоразлагаемых композиционных материалов выполняли студенты **Максим Трегубенко**, **Никита Мигунов**. Изучением вопросов металлизации волокнистых материалов занимались студенты **Арина Некрасова**, **Наталья Лохманова**, **Вероника Марфина**. Исследования процессов электроосаждения свинца выполняли студенты **Имамали Намазов**, **Вячеслав Бычков**, **Сергей Лавров**. Электроосаждения цинка – **Надежда Шворнева**, **Игорь Шибиков**. Разработке полимерных материалов геотехнического назначения посвящена работа **Сергея Котлярова**. Решением вопросов снижения экологической напряженности процессов химической технологии занимались **Семен Мурыгин** и **Дмитрий Паляничко**.

Имамали Намазов и Вячеслав Бычков защищали свои работы на английском языке.

По итогам обучения и защиты выпускных квалификационных работ семь студентов получают дипломы с



отличием, 11 выпускников рекомендованы для поступления в магистратуру СГТУ. Также 13 студентов выпускных курсов получают диплом студенческого научного общества.

– Выпуск этого учебного года направления «Химическая технология» отличает активное участие в научной работе кафедры. Практически каждый выпускник имеет публикации в материалах научно-технических конференций. Желаю выпускникам нашей кафедры больших профессиональных успехов и счастья, – сказала профессор, доктор технических наук **Татьяна Устинова**.

В Петровском филиале СГТУ вручили дипломы выпускникам

26 июня 2019 года в Петровском филиале СГТУ состоялась торжественная церемония вручения дипломов о среднем профессиональном образовании. Событие прошло в форме делового завтрака.

В этом году Петровский политех выпустил 70 специалистов по трем направлениям: «Технология машиностроения», «Электроснабжение (по отраслям)» и «Программирование в компьютерных системах». Среди выпускников были победители российского чемпионата «Молодые профессионалы», который проводится по мировым стандартам профессионального мастерства (Worldskills), других престижных конкурсов технического творчества, стипендиаты Правительства РФ.



Поздравить выпускников приехали начальник управления довузовского, среднего профессионального и дополнительного образования СГТУ **Юрий Бойко**, социальные партнеры Петровского политеха и потенциальные работодатели: представители Петровского электромеханического завода «Молот», руководитель Управления социальной поддержки населения Петровского района **Ольга Баукова** и руководитель веб-студии

«JRabbit» (Санкт-Петербург) **Олег Варнавский**.

Обращаясь к выпускникам, Юрий Бойко выразил уверенность, что большинство ребят станут студентами технического университета, где получают инженерную специальность. Для создания такой преемственности в обучении было сделано много, в частности, студенты Петровского филиала поступают в СГТУ по результатам внутреннего тестирования, а не сдают для этого ЕГЭ, как школьники.

Кроме вручения дипломов, дипломов особого образца (с отличием) на деловом завтраке чествовали студентов, внесших вклад в развитие своего учебного заведения: **Тимофея Федорова**, **Максима Визгалова**, **Илью Смирнова** и **Никиту Юдина**. Благодарственные письма вручили родителям выпускников **Ларисе Туркиной**, **Наталье Вотинцевой**, **Ольге Мавриной**, **Наталье Антоновой**, **Таисии Федоровой** и **Александр Шашаеву**.

По секрету всему интернету

Сегодня кибер-мошенничество очень распространено, поэтому каждому нужно знать, как защитить свои персональные данные. Если этот вопрос для вас актуален, вам будут полезны советы, подготовленные специалистами Роскомнадзора – уполномоченного органа, осуществляющего функции по контролю и надзору соответствия обработки персональных данных требованиям законодательства Российской Федерации.

ПД – это товар

В наши дни реальность во многом заменяется виртуальным миром. Мы живем, общаемся, играем в Интернете. У нас есть друзья, с которыми мы никогда не встречались в настоящей жизни, но доверяемся им больше, чем близким. Мы создаем своего виртуального (информационного) прототипа на страничках в социальных сетях, выкладывая сведения о себе.

Используя электронное пространство, мы полагаем, что это безопасно, потому что делимся всего лишь информацией о себе, и к нашей обычной жизни вроде бы это не относится. Между тем информация о человеке, его персональные данные (ПД) сегодня превратились в дорогой товар, который используется по-разному. Кто-то применяет их для того, чтобы при помощи рекламы продать вам какую-то вещь. Кому-то вы просто не нравитесь, и в Интернете вас могут пытаться оскорбить, очернить, выставить в дурном свете, создать плохую репутацию и сделать изгоем в обществе. С помощью ваших персональных данных мошенники, воры могут украсть ваши деньги, шантажировать вас и заставить совершать какие-то действия.

Поэтому защита личной информации может приравниваться к защите реальной личности. И важно научиться правильно, безопасно обращаться со своими персональными данными.

Как только информация попадает в Сеть, контролировать ее дальнейшее использование уже практически невозможно. Кто, когда и в каких целях может воспользоваться такими данными, прогнозировать невозможно.

Нет кнопки «Delete», чтобы удалить информацию, размещенную в Интернете. Вы можете пожалеть о создании, например, комментария в виде замечания по отношению к любому человеку, потом, удалив его в течение часа, крайне удивиться, что этот

комментарий уже прочитан десятками или сотнями людей и столько же людей перенаправили его по разным адресам.

При использовании персональных данных важно понимать последствия, которые информационные технологии могут оказать на личную жизнь, а также уметь принимать правильные решения в вопросах виртуальной жизни, связанные с защитой своих персональных данных.

Из друзей – в жертву

Развитие коммуникационных технологий изменило нашу жизнь. Обычные процессы отношений между людьми с помощью Интернета приобретают в цифровом мире новые особенности.оборот личной информации в сети может приводить к проблемам, когда незнакомцы, прохожие или даже друзья используют информацию безответственно и без учета права на неприкосновенность частной жизни. Так появился кибербуллинг и возможность при помощи технологий проявлять негативные качества, делать это анонимно, не опасаясь ответной реакции.

Основной площадкой кибербуллинга стали социальные сети. В них можно не только оскорблять человека в сообщениях, но и взламывать страницу или создавать поддельные страницы на имя жертвы, где размещается унижительный контент, распространяются обидные и непристойные сообщения.

Независимо от формы проявления кибербуллинг может причинить значительный вред человеку, а в крайних случаях привести к самым трагическим последствиям.

Как защитить свои ПД

1. Старайтесь не выкладывать в Интернет личную информацию (фотографии, видео, дату рождения, фамилию, имя, отчество, домашний адрес, номер телефона, место работы или учебы, сведения о доходах, здоровье, марку и номер автомобиля, национальность, религиозные и политические убеждения и т. п.) или существенно сократите объем данных, которые публикуете в Интернете.

2. Не выкладывайте также информацию (совместные фотографии, видео, иные данные) о ваших друзьях и родственниках без их разрешения.

3. Не отправляйте свои персональные данные, а также свои видео и фото людям, с которыми вы познакомились в Интернете, тем более, если вы не знаете их в реальной жизни.

4. При общении с другими пользователями старайтесь быть вежливыми, деликатными, тактичными и дружелюбными. Не пишите грубостей, оскорблений, матерных слов – читать такие высказывания так же неприятно, как и слышать. Не используйте Сеть для распространения сплетен, угроз или хулиганства.

5. Старайтесь не реагировать на обидные комментарии, хамство и грубость других пользователей. Всегда пытайтесь уладить конфликты с пользователями мирным путем, переведите все в шутку или прекратите общение с агрессивными пользователями. Ни в коем случае отвечайте на агрессию тем же способом.

6. Если решить проблему мирным путем не удалось, напишите жалобу администратору сайта, потребуйте заблокировать обидчика. Если администратор сайта отказался вам помочь, прекратите пользоваться таким ресурсом и удалите оттуда свои данные.

7. Используйте только сложные пароли, разные для разных учетных записей и сервисов. Старайтесь периодически их менять.

8. Заведите себе два адреса электронной почты – частный, для переписки (приватный и малоизвестный, который вы никогда не публикуете в общественных источниках), и публичный – для открытой деятельности (форумов, чатов и так далее).

9. Не публикуйте онлайн фотографии ваших документов, билетов и платежных чеков. Также не стоит рассказывать, когда вы собираетесь уехать в отпуск или полдня и полночи отрываться в местном ночном клубе. Эти данные очень интересуют как кибермошенников, охотящихся за чужими финансами, так и обычных домошников, ждущих, когда люди уйдут куда-нибудь надолго.

10. Не используйте открытые Wi-Fi-сети. Они могут выглядеть как вполне надежный источник Интернета, предоставленный местным кафе или даже библиотекой, но вам будет сложно отличить «добропорядочный» Wi-Fi от «зловредного». Чтобы создать такую сеть, преступнику понадобятся всего лишь ноутбук и Wi-Fi-адаптер. И мошенники действительно используют этот метод, чтобы перехватить логины и пароли пользователей, пытающихся подключиться к Интернету с помощью их Wi-Fi-сетей.

outdoor

«Политехник» ждет

Администрация и профкомы СГТУ приглашают студентов и сотрудников провести летний отдых в спортивно-научном центре «Политехник», который предлагает

- уютные домики;
- современную столовую;
- оборудованный пляж;
- лодки и водные велосипеды;
- 7 спортивных площадок (волейбольная, баскетбольная, площадка для бадминтона и пляжного волейбола, а так же мини-футбольное поле и крытая площадка для настольного тенниса);

- танцплощадку, на которой проводятся различные конкурсы и ежедневные дискотеки.

«Политехник» расположен на живописном левобережье Волги в трех километрах от Маркса. Отдыхающие из Саратова доставляются в лагерь автобусами университета. Проезд, проживание, трехразовое питание, спортивный инвентарь, культурные мероприятия, катамараны и лодки – все это и многое другое входит в стоимость.

Стоимость направления

- 1200 рублей для студентов очной формы обучения;
- 4500 рублей для штатных сотрудников;
- 1100 рублей для детей сотрудников.

Получить более подробную информацию и записаться можно в кабинетах 226 (сотрудники) и 227 (студенты), корпус 1.

Телефон: (8452) 99-87-77 (сотрудники), 99-87-78 (студенты).

Время работы: 8:00-17:00.



за инженерные
Кадры

6+

Свидетельство ПИ № ФС8-0592 выдано 11.07.2007 Средне-Волжским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Учредитель и издатель — СГТУ имени Гагарина Ю. А.
Руководитель проекта — М.И. Морозова
Выпускающий редактор — М.В. Борисова
Фото — М. Иванов

Адрес редакции и издателя:
410054, Саратов,
Политехническая, 77, корп. 1,
комн. 237
+7 (8452) 99-88-40
press@sstu.ru
uiso@sstu.ru
sstu.ru

Отпечатано в Издательстве СГТУ имени Гагарина Ю.А.
410054, Саратов,
Политехническая, 77

Дата выхода — 02.07.2019
Цена свободная
Тираж 100 экз. Заказ № 293в