

История в лицах

Горельеф в память об одном из основателей ТГУ — Иване Васильевиче Комзине — был открыт в холле первого этажа главного корпуса опорного вуза 2 сентября.



стр. 2

Анна Данилова:

«Ходить на лекции – в интересах студента»

Учёба за рубежом — несбыточная мечта или реальность? Куда ехать и где учиться? Оправдаются ли ожидания? Сомнений и вопросов может быть множество, но нужно лишь рискнуть. Выпускница гуманитарно-педагогического института ТГУ Анна Данилова прошла обучение в магистратуре на юге Франции.



стр. 7



По вертикали

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки РФ) актуализировало информацию о погашении задолженности получателями субсидии. 23 научные организации должны вернуть в бюджет деньги. По данным ведомства, суммы долга составляют от одного до 100 млн рублей. Максимальная задолженность — у Томского политехнического университета.

Актуализация проведена Минобрнауки РФ в рамках сокращения задолженности получателей субсидий Федеральной целевой программы (ФЦП) «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 — 2020 годы».

23 вуза и научные организации, которые ранее получили финансирование в рамках ФЦП по исследованиям и разработкам, обязаны вернуть бюджетные средства в связи с досрочным расторжением соглашения или применением штрафных санкций. Среди должников — Томский политехнический университет (100 млн рублей), Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (50 млн рублей), Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (более 41 млн рублей). Вузы Самарской области в данном списке не упоминаются.

В центре внимания

Быть в авангарде!

В студенческое братство ТГУ посвятили 3500 первокурсников



■ Читайте на 5 стр.

Поздравление



Дорогие друзья!

Я рад поздравить всех с началом нового учебного года. Студенты, преподаватели, сотрудники университетов, особенно первокурсники — практически миллион человек поступили в российские университеты. Команда исследователей, команда тех, кто будет создавать будущее

технологического развития страны, пополнилась вами.

Я очень рассчитываю, что университеты станут для вас не просто местом, где вы будете получать новые знания. Университеты станут частью вашей жизни, которая позволит получить возможности реализации этих знаний для решения различных практических задач. Здесь вы встретитесь с наукой, в университетах у вас будут первые встречи с будущими работодателями. Мы рассчитываем, что практическая составляющая образовательных программ будет каждый год увеличиваться и в процессе учёбы вы сможете определиться с будущим местом работы.

Мы вступили в реализацию национальных проектов: национальный проект «Нау-

ка», национальный проект «Образование» — национальные проекты по важнейшим направлениям жизни нашей страны. В университетских стенах вы сможете участвовать в подготовке и реализации проектов, которые будут нацелены на практическое достижение важнейших задач развития страны.

Я уверен, что вы с полным пониманием пришли в университет и точно знаете, чего хотите добиться. К моменту, когда вы будете завершать обучение, технологические решения могут появиться совершенно новые. Получив образование, вы должны быть готовы к постоянному саморазвитию — рынок труда, растущие технологии постоянно будут требовать подпитки ваших интеллектуальных зна-

ний, навыков и возможности формировать команду.

Всегда ставьте самые амбициозные задачи. Всегда двигайтесь вперёд. Никогда не останавливайтесь на достигнутом и не пасуйте перед первыми трудностями, с которыми вы будете встречаться в вашей жизни. Я уверен, что перспективные проекты ждут вас впереди, а настоящие успехи не заставят себя долго ждать.

Ещё раз поздравляю с началом нового учебного года, и добро пожаловать в реализацию национальных проектов.

Успехов вам и удачи!

Михаил КОТЮКОВ,
министр науки
и высшего образования
Российской Федерации

Минобрнауки РФ готовит предложение по улучшению жилищных условий для учёных, среди которых приобретение и строительство служебного жилья, развитие жилищно-строительных кооперативов.

«По поручению Председателя Правительства России мы готовим дополнение в федеральную целевую программу «Жилище». Это, во-первых, продолжение программы предоставления жилищных сертификатов, во-вторых — строительство и приобретение служебного жилья, в-третьих — развитие жилищно-строительных кооперативов», — сообщил глава Минобрнауки РФ Михаил Котюков.



Alma-mater

Генерал-майор **Иван Комзин** — советский инженер-строитель, энергетик, первый начальник управления строительства «Куйбышевгидрострой» (КГС) с 1950 по 1959 год. Именно под его руководством была построена Волжская ГЭС имени В.И. Ленина (ныне Жигулёвская ГЭС). Он мыслил на удивление широко, по-современному и, решая задачу возведения гидроузла, думал о том, как привлечь и удержать специалистов после ввода объекта в эксплуатацию. По инициативе Ивана Комзина 29 января 1951 года в Ставрополе (ныне — Тольятти) приказом № 168 министра высшего образования СССР открыт вечерний филиал Куйбышевского индустриального института им. Куйбышева (КИИ) при «Куйбышевгидрострое». В 1961 году КИИ был переименован в Куйбышевский политехнический институт (КПИ). Как следствие появился Ставропольский (с 1964 года — Тольяттинский) филиал КПИ, на базе которого в 1967 году организован Тольяттинский политехнический институт.

— Когда мы стали изучать историю университета, то обнаружили, что в первых документах вуз назывался — филиал Куйбышевского индустриального института им. Куйбышева при «Куйбышевгидрострое». Это, наверное, уникальный случай, когда филиал института открыт при организации, — рассказал на торжественной церемонии открытия горельефа Ивана Комзина ректор ТГУ **Михаил Криштал**. — Тогда же стало понятно, что основатель нашего вуза — генерал-майор Иван Васильевич Комзин, который лично руководил строительством ГЭС, возглавлял КГС. До этого он восстанавливал Севастополь, а затем построил ещё несколько ГЭС и ТЭЦ — всего в его копилке около 50 таких крупных объектов. При этом Комзин лично принимал участие в учебном процессе, работал с первыми студентами филиала. Это был человек, который мыслит стратегически прозорливо. Есть документ того времени — эскиз планировки территории, на которой сейчас находится университет, где написано карандашом: «Университетский городок». То есть Иван Васильевич уже тогда видел, что здесь должен быть университет. И мы гордимся, что звание профессора он получил, работая в филиале КИИ им. Куйбышева при «Куйбышевгидрострое».

По инициативе Ивана Комзина 29 января 1951 года в Ставрополе (ныне — Тольятти) приказом № 168 министра высшего образования СССР открыт вечерний филиал Куйбышевского индустриального института им. Куйбышева (КИИ) при «Куйбышевгидрострое».

История в лицах



Горельеф в память об одном из основателей Тольяттинского государственного университета — Иване Васильевиче Комзине — был открыт в холле первого этажа главного корпуса опорного вуза 2 сентября.



■ Исторический момент: открытие в ТГУ горельефа Ивану Комзину

Горельеф с портретом Ивана Комзина занял своё место рядом с горельефами первого ректора Тольяттинского политехнического института (ТПИ) **Арона Резникова**, директора Тольяттин-

дарственной думы, Самарской губернской думы и Думы г.о. Тольятти, представители администрации г.о. Тольятти.

Глава Тольятти **Сергей Анташев** подчеркнул, что ТГУ не только бережно хранит

Депутат Государственной думы **Владимир Бокк** назвал символичным тот факт, что у истоков создания первого вуза в Тольятти стоял руководитель «Куйбышевгидростроя» — организации, которой город обязан своим вторым (строительство ГЭС) и третьим (строительство ВАЗа) рождением. О важности сохранения истории

вуза, о преемственности поколений сказала и первый заместитель председателя Самарской губернской думы **Екатерина Кузьмичёва**.

Сопредседатель консультационного совета Думы г.о. Тольятти, мэр Тольятти в 2000 — 2007 гг. **Николай Уткин** отметил удивительное совпадение. Горельеф Ивану Комзину в ТГУ появился 2 сентября — в день рождения **Александра Мурысева**, который в 1959 — 1962 гг. был первым секретарём Куйбышевского обкома КПСС, а в 1953 — 1957 гг. являлся парторгом ЦК КПСС треста «Куйбышевгидрострой» и много лет работал вместе с Иваном Комзиным.

Автором горельефа Ивана Комзина является скульптор, доцент кафедры «Живопись и художественное образование» института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ **Елена Василик** (она также создавала установленные в ТГУ мемориальные доски Арона Резникова, Ивана Плеханова и Сергея Жилкина).

■ Ирина ПОПОВА

Очерк об Иване Васильевиче Комзине читайте в одном из следующих номеров газеты «Тольяттинский университет».

Горельеф Ивану Комзину в ТГУ появился 2 сентября — в день рождения Александра Мурысева, который в 1953 — 1957 гг. являлся парторгом ЦК КПСС треста «Куйбышевгидрострой» и много лет работал вместе с Комзиным.

ского филиала Самарского государственного педагогического университета (ТФ СГПУ) **Ивана Плеханова** и первого ректора Тольяттинского государственного университета (ТГУ) **Сергея Жилкина**. Каждый из них внёс свою лепту в развитие и становление вуза. Так, Сергей Жилкин, ещё будучи мэром Тольятти, стал инициатором создания Тольяттинского государственного университета: вуз был организован в 2001 году путём объединения ТПИ и ТФ СГПУ.

На церемонии открытия горельефа Ивану Комзину присутствовали сотрудники и студенты ТГУ, ветераны «Куйбышевгидростроя», члены координационного совета ТГУ, в том числе депутаты Госу-

свою историю, но и продолжает изучать её. Пример тому — появление горельефов отцов-основателей вуза.

— Я читал воспоминания и исторические документы. Первым студентам вуза приходилось добираться на занятия за десятки километров на грузовиках, пешком. Тяга к знаниям была огромной. И хотя многим теория давалась нелегко, это компенсировалось большим опытом практической работы. Первые выпускники закрывали потребности КГС в квалифицированных инженерах и строителях. Позднее, когда появился Тольяттинский политехнический институт, были открыты новые факультеты и вуз готовил кадры уже для Волжского автозавода, для химических предприятий. Сегодня Тольяттинский государственный университет обучает студентов по тем направлениям, в которых нуждается Тольятти и регион — жизнь вуза по-прежнему связана с городом, — подчеркнул Сергей Анташев.

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства

ОБРАЗОВАНИЕ ТВОРЧЕСТВО

30 ЛЕТ КУЛЬТУРА

Юбилейная выставка творческих работ выпускников

МУЗЕЙ АКТУАЛЬНОГО РЕАЛИЗМА

С 12 СЕНТЯБРЯ ПО 1 ОКТЯБРЯ

Музей актуального реализма
Юбилейная ул., 25, г.о. Тольятти

вт, ср 13:00 – 19:00; чт 13:00 – 20:00; пт, сб 13:00 – 19:00

Тенденции

О главных достижениях вуза за прошедший год напомнил собравшимся ректор ТГУ Михаил Криштал. Студенты, преподаватели, учёные университета добились успехов на самых разных уровнях, и, так уж получилось, каждый такой успех был так или иначе связан с цифровыми технологиями. Так, сам за себя говорит хакатон по созданию виртуальной реальности Web VR Jam, который стал лучшим среди 1500 образовательных проектов Европейской цифровой недели. К слову, в 2018 году на международных платформах «Tilda» и «Canvas» ТГУ реализовывал 14 массовых открытых онлайн-курсов (МООК). Их слушателями стали свыше пяти тысяч человек, что является историческим максимумом с 2014 года. Молодые инженеры ТГУ победно выступили со своими спроектированными и собранными транспортными средствами на всероссийских и международных соревнованиях «Солнечная регата», «Smart Moto Challenge», Formula Student Italy 2019 и Formula Student Moscow 2018. Как известно, и лодки на солнечных батареях, и электробайки, и гоночные болиды студенты разрабатывают с нуля, в том числе при помощи современных компьютерных программ. Даже строительство бассейна ТГУ вплотную соприкасается с «цифрой», потому что за его ходом можно наблюдать онлайн. И это далеко не всё.

Иначе говоря, многие из происходящих сейчас в вузе позитивных перемен либо способствуют цифровой трансформации ТГУ, либо являются её следствием.

Цифровая зрелость ТГУ

Основные достижения и перспективы опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ) в последнее время связаны с «цифрой». Градообразующий вуз добился весомых результатов в том, что называется цифровой трансформацией, и ставит перед собой ещё более амбициозные планы. Об этом шла речь на ежегодном августовском совещании с профессорско-преподавательским составом ТГУ, которое традиционно проводится перед началом нового учебного года.



■ Ректор ТГУ Михаил Криштал подчеркнул: «Главные успехи ТГУ связаны с «цифрой»

— Очень часто в интернете можно найти утверждения, что цифровая трансформация — это внедрение цифровых технологий в организацию. Этого недостаточно. Самое главное — это реинжиниринг процессов на базе внедрённых цифровых технологий. То есть новые процессы, новая структура должны соответствовать цифровым технологиям. Сегодня мы

очень глубоко зашли в цифровую трансформацию, потому что у нас поменялся наш основной бизнес-процесс — образовательный, — подчеркнул ректор опорного вуза Михаил Криштал.

О том, как именно эти процессы изменились, подробно рассказал Роман Бююр, заместитель директора Центра новых информационных технологий ТГУ. Его доклад

назывался «Цифровой университет — промежуточные результаты и ближайшие задачи». С 2010 года градообразующий вуз успешно взаимодействует с корпорацией «Галактика» по вопросам построения цифрового университета. За это время с использованием системы Галактика-ERP полностью автоматизированы процессы финансового, хозяйственного, бухгалтерского и управленческого учёта, а также управление договорами, персоналом, студентами, приёмной кампанией, учебными планами и успеваемостью. ТГУ удалось успешно решить задачи массового производства цифровых контентов, создания полностью дистанционной системы приёма и онлайн-обучения.

Важно то, что цифровизация не закончилась внедрением информационной системы: службами университета была проведена большая работа по стыковке информационной модели данных, разработке правил их целостности и вычистке всех обнаруженных проблем. Всё это во многом определило успех проекта Росдистант, с которым ТГУ вышел на федеральный рынок онлайн-образования в 2015 году.

Впереди стоят новые, не менее амбициозные задачи — научиться работать с собираемыми большими данными цифрового следа обучающихся, использовать для оптимизации процессов ТГУ технологии искусственного интеллекта, блокчейн, нейросети и семантический анализ текстов, построить систему адаптивного обучения. Выход теперь уже на международный англоязычный образовательный рынок и уверенное присутствие в ТОП-10 цифровых университетов РФ Роман Бююр назвал задачами ближайших двух-трёх лет для ТГУ.

Росдистант сегодня — не просто платформа для онлайн-обучения, это образовательная

Вспомнить всё!

На сайте Тольяттинского госуниверситета продолжается открытое голосование о наиболее значимых событиях в жизни опорного вуза в 2018/19 учебном году. Предлагаем тольяттинцам и жителям региона принять участие в опросе.

Голосование проводится онлайн на официальном сайте опорного ТГУ: www.tltsu.ru (раздел «О вузе» — Опросы) до 15 сентября включительно. В каждом разделе нужно выбрать только одно событие.

Итоги будут опубликованы в газете «Тольяттинский университет» от 23 сентября 2019 года и на сайте вуза.



Матрица цифровой зрелости *

(*) Слайд из презентации заместителя директора Центра новых информационных технологий Романа Бююра

	I первичная цифровизация	II цифровая оптимизация	III цифровая управляемость	IV цифровая трансформация
DA data данные	<ul style="list-style-type: none"> Цифровой учет, цифровой двойник 	<ul style="list-style-type: none"> Единая база, ERP / warehouse 	<ul style="list-style-type: none"> Согласованная инфомодель и правила целостности 	<ul style="list-style-type: none"> Большие данные для аналитики
PR processes процессы	<ul style="list-style-type: none"> Работа с цифровыми данными и их генерация 	<ul style="list-style-type: none"> Сквозные процессы (B2B, B2C, B2G), СДО и ЭЦП 	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое исполнение процессов (BMP) и KPI на их основе 	<ul style="list-style-type: none"> Роботизация (чат-боты, ИИ, нейросети и экспертные системы)
UX user interfaces интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Информационные системы и порталы 	<ul style="list-style-type: none"> Личные кабинеты, рабочие столы, уведомления 	<ul style="list-style-type: none"> Мобильность эргономичность 	<ul style="list-style-type: none"> Интегрированные интерфейсы и интеллектуальные сервисы
PE people люди	<ul style="list-style-type: none"> Базовые навыки оператора ПК и работы в конкретных системах 	<ul style="list-style-type: none"> Personal productivity, навыки цифровой трансформации информации 	<ul style="list-style-type: none"> Социальность, цифровая коллаборация, управление знаниями 	<ul style="list-style-type: none"> Цифровые компетентностные профили сотрудников и управление ими
	Пройденные этапы	Выполняемые этапы	Планируемые этапы	

экосистема. Такого функционала пока нет ни у одного университета страны, и использовать его в ТГУ хотят в том числе для увеличения количества студентов ИТ-направления. Это стало понятно после того, как минувшим летом команда Тольяттинского госуниверситета представила проект «Росдистант» на образовательном интенсиве «Остров 10-22» в Сколково. Об этом рассказал собравшимся заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика» ТГУ Андрей Очеповский.

Дефицит специалистов-айтишников наблюдается сейчас повсеместно, и на его устранение направлен федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» Нацпрограммы «Цифровая экономика». ТГУ планирует на порядок увеличить контингент обучающихся по ИТ-направлениям, а также выйти на международный англоязычный рынок ИТ-образования.

Тенденции

Цифровая зрелость ТГУ

■ Окончание.
Начало на 3 стр.

— Сейчас у ТГУ есть возможность попасть в авангард этого движения — у нас достаточно компетенций, у нас достаточно ресурсов, — уверен Андрей Очеповский. — Если не сделать это сейчас, через два года мы увидим не только красные огни уходящего поезда, но и будем смотреть, как разбирают шпалы.

Повлияла цифровая трансформация вуза и на качество приёмной кампании. Благодаря развитию цифровых решений и онлайн-обучения в 2018 году численность студентов и слушателей ТГУ достигла исторического максимума и на 31 декабря 2018 года составляла 19 939 человек, в том числе 15 684 студента и аспиранта. По прогнозам директора Центра маркетинга **Антон Кутузов**, к концу года ТГУ может выйти в лидеры по числу студентов среди всех вузов нашего региона (до-



■ Заместитель директора Центра новых информационных технологий **Роман Боюр** и заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика» **Андрей Очеповский** рассуждают о цифровом будущем ТГУ

стичь такого результата в ТГУ планировали лишь в 2021 году). С 2015 года, когда в Тольяттинском госуниверситете запустили проект онлайн-обучения «Росдистант», количество поступивших на различные на-

правления подготовки неуклонно растёт.

— В 2018 году на программы Росдистанта было зачислено более 3 тысяч студентов, которые представляют 82 региона РФ и 19 стран мира. Масштаб нашей деятельности уже далеко не локальный, — отметил Антон Кутузов. — Это крупный федеральный проект, и, безусловно, дальнейшее масштабирование требует от нас наращивания компетенций.

Особенно заинтересовала участников августовского со-

вещания концепция кампуса опорного вуза, которую представила директор Центра урбанистики и стратегического планирования университета ТГУ **Мария Степанова**. О том, что проект получился интересным, новаторским, свидетельствует и его недавняя победа на Всероссийском конкурсе «Дизайн образовательного пространства». Вместе с коллегами Мария Степанова разрабатывает дизайн «умного» университетского кампуса, который в будущем может стать архитектурной

По словам Марии Степановой, описанные и использованные в проекте технологии — это будущее, поэтому в планах создание нового учебного плана, новых дисциплин, чтобы студенты ТГУ могли наращивать свои компетенции с учётом современных реалий и были востребованы на рынке труда. В том числе речь идёт и об обучении BIM-проектированию, начиная с первого курса, студентов архитектурно-строительного института ТГУ.

Завершилось совещание на радостной для всех присутствующих ноте — начальник управления по работе с

— Сейчас у ТГУ есть возможность попасть в авангард этого движения (подготовка ИТ-специалистов в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». — Прим. Ред.) — у нас достаточно компетенций, у нас достаточно ресурсов, — уверен заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика» ТГУ Андрей Очеповский. — Если не сделать это сейчас, через два года мы увидим не только красные огни уходящего поезда, но и будем смотреть, как разбирают шпалы.

— Очень часто в интернете можно найти утверждения, что цифровая трансформация — это внедрение цифровых технологий в организацию. Этого недостаточно. Самое главное — это реинжиниринг процессов на базе внедрённых цифровых технологий, — подчеркнул ректор ТГУ Михаил Криштал.

доминантой всего Тольятти, а также работает над созданием его цифрового двойника. Технология создания информационных моделей (BIM) уже реализуется в ходе проектирования корпусов университета. Наибольшую разработку пока получила BIM-модель Центра урбанистики.

персоналом ТГУ **Анна Шпилова** рассказала о новациях в системе оплаты и стимулирования труда и, в частности, о скорой — уже в сентябре и октябре 2019 года — индексации зарплаты сотрудников ТГУ.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Важно!

16-17 сентября в Самарской области состоится конференция «Инжиниринг. Новые инструменты экономического роста». Проходить мероприятие будет на базе технопарка высоких технологий «Жигулёвская долина», а также ведущих университетов Тольятти и Самары, в том числе опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ).

Организаторами конференции являются Правительство Самарской области и Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, партнёром выступает Ассоциация «Технет».

На базе технопарка «Жигулёвская долина» 16 сентября пройдут пленарное заседание и серия круглых столов: «Задачи инжиниринга в реализации национальных проектов», «Цифровое проектирование на основе моделирования — новая парадигма», «Передовые производственные технологии в авиакосмическом машиностроении и двигателестроении», «Передовые технологии в автомобильной индустрии». В числе спикеров министр экономическо-

Акцент — на инжиниринг



го развития и инвестиций Самарской области **Дмитрий Богданов**, председатель отраслевого отделения по инжинирингу ФМОС «Деловая Россия», председатель президиума Международного центра инжиниринга и инноваций (МЦИИ) **Наталья Кириллова**, руководитель проектного офиса цифрового развития Самарской области **Дмитрий Камынин**, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета имени Петра Великого **Андрей Рудской**, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого **Алексей Боровков**, ректор Тольяттинского государственного университета **Михаил Криштал**. Они будут говорить о новых возможностях и инструментах в сфере инжиниринга, о цифровом проектировании и моделировании, об инжиниринговом потенциале Самарско-Тольяттинской агломерации.

В рамках презентации уникальных технологий виртуального инжиниринга будет представлена широкая линей-

ка программного обеспечения и инженерных сервисов от представителя в РФ компании MECAS ESI-Екатеринбург и других компаний-разработчиков. В работе конференции примут участие представители Тольяттинского госуниверситета. В частности, с докладами о ключевых проектах Регионального проектного офиса инжиниринга (РПОИ) ТГУ на круглых столах выступят директор РПОИ ТГУ **Александр Козуб** и старший преподаватель кафедры «Энергетические машины и системы управления» ТГУ **Евгений Кальней**.

Также 16 сентября запланировано посещение Научно-исследовательского института прогрессивных технологий ТГУ, а также студенческого проектного центра машиностроения, где реализуются международные проекты Smart Moto Challenge, Formula SAE и Solar Regatta (ТГУ). Участники смогут ознакомиться с презентацией потенциала вуза как инжинирингового центра и участника создаваемого

регионального Научно-образовательного центра Самарской области.

К участию в конференции приглашены руководители государственных корпораций, предприятий Самарской области, федеральных и региональных органов власти, центров компетенций национальной технологической инициативы, производители и интеграторы специализированного программного обеспечения и решений, а также представители ведущих вузов региона, входящих в состав Научно-образовательного

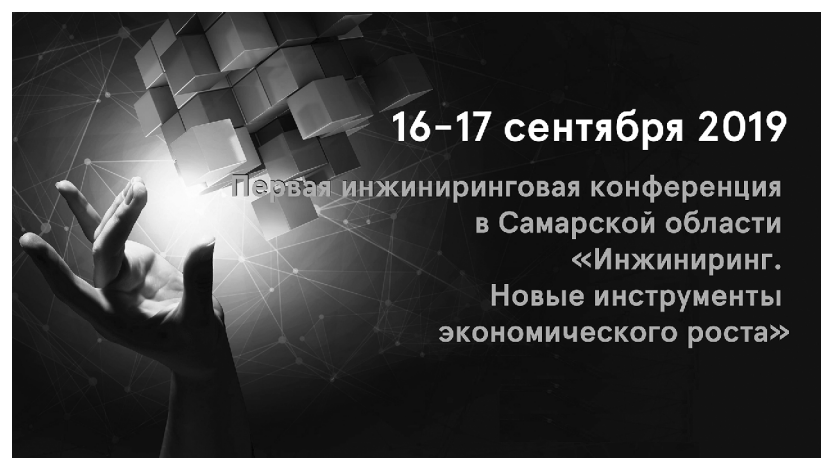
центра Самарской области.

Место проведения конференции:

16 сентября — технопарк в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина» (Тольятти, Южное шоссе, 165) и опорный Тольяттинский государственный университет (Тольятти, ул. Белорусская, 146);

17 сентября — площадки университетов региона в Самаре.

Полная программа и регистрация — на сайте www.technet-63.ru



В центре внимания

Настроение праздничному событию задали молодые инженеры из гоночной команды Togliatti Racing Team: ровно в 11 часов на площадь перед главным корпусом ТГУ выехали гоночный болид «Black Scorpion», ставший чемпионом России на соревнованиях студентов 2018 года; болид «Black Scorpion G2», набравший рекордное количество баллов на соревнованиях «Формула Студент – 2019» в Италии, а также победитель студенческих гонок «Smart Moto Challenge – 2019» в Барселоне – электробайк «Black Panther».

Перед началом торжественной части на площадь вынесли знамя опорного Тольяттинского государственного университета, после чего прозвучал студенческий гимн «Гаудеамус» и к собравшимся обратился ректор ТГУ Михаил Криштал. Он поздравил всех с началом нового учебного года, а первокурсникам пожелал в первую очередь научиться получать удовольствие от быстро меняющейся жизни.

– Жизнь сейчас меняется настолько быстро, что подчас успеть за этими изменениями в состоянии только молодёжь. И задача нашего университета как раз научить вас не просто адаптироваться к этим изменениям, а быть в их авангарде, – сказал Михаил Криштал. – Мы также быстро меняем наш учебный процесс, чтобы сделать всё это возможным. Но для того чтобы научиться быстро меняться, как ни парадоксально это звучит, прежде всего нужны прочные фундаментальные знания, которые меняются не столь быстро. Ну и, конечно, нужно научиться работать в команде, мыслить проектно, уметь быстро находить информацию и быстро её пере-

Быть в авангарде!

В студенческое братство ТГУ посвятили 3500 первокурсников

2 сентября на площади перед главным корпусом опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ) состоялась торжественная линейка, посвящённая началу нового учебного года. В ней приняли участие первокурсники и директора всех 9 институтов ТГУ, а также почётные гости.



■ Свежеиспечённые студенты дали клятву чтить традиции ТГУ

рабатывать. В ближайшие дни вы все ощутите драйв и хайп проектной деятельности, которые помогут вам с энтузиазмом осваивать всё то, о чём я говорил.

С того, что Тольяттинский госуниверситет – один из лучших вузов не только Самарской области, но Поволжья и даже страны, начал своё выступление глава г.о.

Тольятти, выпускник Тольяттинского политехнического института (ныне ТГУ) Сергей Анташев. Он подчеркнул, что студенты и преподаватели ТГУ успешно воплощают в жизнь прорывные проекты в области высоких технологий, образования, экологии, создания комфортной городской среды. Практически все профессии, которым здесь учат

студентов, востребованы в городе.

– Тольяттинский государственный университет – это современная образовательная площадка, которая динамично развивается и соответствует самым передовым требованиям, а порой опережает время, – подчеркнул градоначальник. – Среди выпускников ТГУ всегда были

люди, которые участвовали в развитии страны, регионов и городов – депутаты, главы крупных предприятий и силовых структур. Они выдерживают любую конкуренцию и по праву входят в кадровый резерв самого высокого уровня. Уверен, что и вы справитесь со всеми задачами и вызовами сегодняшнего дня, – резюмировал Сергей Анташев.

С новым учебным годом студентов и преподавателей ТГУ также поздравили депутат Госдумы Владимир Бокк, первый заместитель председателя Думы г.о. Тольятти Юрий Сачков, генеральный директор ЗАО СМТ «Химэнергострой», председатель регионального благотворительного фонда им. Н.Ф. Семизорова Алексей Волков.

После завершения официальной части состоялась церемония посвящения первокурсников в студенческое братство. Свежеиспечённым студентам вручили символические зачётные книжки как знак того, что им теперь предстоит вести летопись студенческих дел выбранного института. Также молодые люди дали клятву свято чтить традиции Тольяттинского университета и с достоинством нести звание студента ТГУ. Праздник завершился выступлением студий эстрадного вокала опорного вуза.

В этом году, по данным на 1 сентября, в ТГУ зачислены почти 3500 студентов, из них 1 501 выбрали очное обучение и 2 000 предпочли программы Росдистанта. На данный момент в опорном Тольяттинском госуниверситете более 15,5 тысячи студентов из 19 стран мира и 82 регионов России. Приём на обучение продолжится до декабря.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Кстати...

В помощь учебному процессу



■ Генеральный директор – директор по управлению персоналом ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» Татьяна Ефремова

В честь Дня знаний ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» – индустриальный партнёр опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ) – передала вузу первую партию нового оборудования для оснащения университетской лаборатории на сумму более 300 тысяч рублей.

Институт химии и энергетики ТГУ получил в подарок от предприятия спектрофотометр, сушильный шкаф и испаритель. Оборудование будет задействовано как в процессе подготовки студентов университета к практической работе на химическом производстве, так и в научно-исследовательской деятельности. Подарочный сертификат на оборудование заместитель генерального директора – директор по управлению персоналом ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» Татьяна Ефремова вручила директору института химии и энергетики ТГУ Павлу Мельникову 2 сентября на торжественной линейке, посвящённой началу нового учебного года.

В этот же день ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» от-

крыла два инженерно-технических класса с углублённым изучением химии, физики и информатики в гимназии № 35 и школе № 41 города Тольятти.

– Для нас очень важна популяризация технических направлений, особенно на стыке химии, физики, ИТ. Эти городские школы на протяжении пяти лет являются лидерами по подготовке абитуриентов для нас, – отметил Павел Мельников. – Изначально данные учебные заведения были ориентированы только на медицинский сектор. Сейчас параллельно запускаются классы, связанные с бурно развивающейся отраслью – химической промышленностью, химией и нефтехимией. Совместно с нашими партнёрами мы популяризируем направление «Химическая технология», а также

проводим конкурсы и олимпиады для талантливых ребят, которые в дальнейшем поступают к нам, а затем приходят работать на предприятия отрасли.

Напомним, в ноябре 2018 года корпоративная лаборатория «Машины и аппараты химических производств» института химии и энергетики ТГУ получила от Корпорации «Тольяттиазот» оборудование на сумму более 1 млн рублей. Лабораторный стенд для изучения теплообменных процессов используется для выполнения студентами опорного вуза лабораторных работ. Новое оборудование поступило в ТГУ в рамках программы «Профориентация», реализуемой ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» совместно с университетом.

■ Наталья ШУБЕРТ



Актуально

Всё, что нужно для хорошего старта

Развивать свои идеи и реализовывать их с первых дней учёбы студенты первого курса Тольяттинского государственного университета будут с 3 по 6 сентября в рамках StartupWeekTLT-2019.

Проектная неделя в ТГУ призвана решить сразу несколько важных задач. Прежде всего это адаптация первокурсников к среде вуза и формирование единого сплочённого студенческого братства, формирование у них понимания сути проектной деятельности, принципов создания и запуска startup-проектов. К тому же 120 часов образовательного пространства с интенсивами, мастер-классами и тренингами сформируют у молодых людей навыки soft и hard для максимально эффективного и плодотворного дальнейшего обучения.

Проектная неделя нынешнего года будет несколько отличаться от того, что было в ТГУ раньше. Учитывая опыт передовых компаний в области проектного управления, центр проектной деятельности опорного вуза вместе со студентами попытается в течение недели запустить небольшие стартапы. Участие в этих проектах позволит студентам, которые ещё недавно были школьниками, попробовать себя в роли руководителя бизнеса, создателя инновационного продукта, проектного ме-

3 сентября в опорном Тольяттинском государственном университете (ТГУ) стартовала большая проектная неделя. Около тысячи первокурсников погрузятся в работу над новыми проектами. Неделя завершится финальным концертом с участием известных музыкантов – рэпера **HOMIE** и **house DJ Vadim Adamov**.

\$STARTUP WEEKTLT-2019
3-6 СЕНТЯБРЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГОСТИ

HOMIE
TOP-10 BEST HOUSE DJ RUSSIA
VADIM ADAMOV

БОЛЬШЕ ЧЕМ ВЕДУЩИЙ
ALEKSANDR KIRILLOV

900 СТУДЕНТОВ
1 КУРСА

120 ЧАСОВ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОСТРАНСТВА

120 НАСТАВНИКОВ

БУДЬ В ТОП
#STARTUP_WEEKTLT_2019
#TLTTGU
#TLT

неджера, креативного директора, пиар-менеджера, координатора, а также проявить свои лидерские качества.

К работе в рамках StartupWeekTLT-2019 подключат максимально возможное ко-

личество наставников. Генерировать проекты и отвечать за выход команд на защиту будут модераторы – преподавательский состав института финансов, экономики и управления (ИФЭиУ) ТГУ.

Формирование у студентов навыков командной работы и тимбилдинга, адаптация к вузовской среде – задача, которая целиком и полностью возложена на студентов-активистов университета при под-

держке Профкома студентов и аспирантов ТГУ.

На защиту проектов, которая состоится 6 сентября, приглашены специалисты, эксперты и преподаватели практики с ведущих предприятий города, которым предстоит дать оценку жизнеспособности студенческих идей и результатов проектной недели. Они выберут 10 лучших стартапов, которые будут внедрены в проектную деятельность университета и обеспечены сервисной поддержкой ИФЭиУ.

Заклочительный день проектной недели – 6 сентября – станет особенным. Это будет большой праздник с подведением итогов и награждением победителей, а также с участием приглашённых знаменитостей. Ничего подобного в рамках университета ранее не проводилось, но детали пока держатся в секрете. Известно лишь, что специально для участия в финальном концерте StartupWeekTLT-2019 в Тольятти едут молодой и талантливый рэп-музыкант, автор песен **HOMIE**, а также **Vadim Adamov** – один из создателей музыкальных лейблов 2DJ Pro и Ice Music Records, диджей, входящий в TOP-10 Best House DJ Russia.

Праздник состоится 6 сентября на площади перед главным корпусом ТГУ. Начало в 15.30.

Проект

ТГУ идёт на «Олимп»

Тольяттинский государственный университет прошёл очный этап всероссийского конкурса «Проектный Олимп».

Конкурс по профессиональному управлению проектной деятельностью «Проектный Олимп» организован Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации и проводится в шестой раз. Тольяттинский госуниверситет (ТГУ) представил свой опыт управления проектами (на примере проекта «Развитие дистанционного онлайн-обучения») в специальной номинации «Управление проектами в сфере высшего образования и науки». Данная номинация введена оргкомитетом конкурса впервые и проводится при участии Министерства науки и высшего образования РФ. Конкуренцию ТГУ в очном этапе конкурса составляют Тюменский государственный университет, Белгородский государственный исследовательский университет, Вятский государственный уни-

верситет, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, Тюменский индустриальный университет, Государственный университет управления (Москва).

Проект «Развитие дистанционного онлайн-обучения» – проект «Росдистант» (его руководителем является ректор ТГУ Михаил Кристал) реализуется с января 2015 года по инициативе и за счёт собственных средств опорного ТГУ. Проект «Росдистант» на сегодня согласован с задачами и показателями национального проекта «Цифровая экономика» в части развития цифровых компетенций и онлайн-обучения, а также национального проекта «Образование» в части экспорта образования. В числе эффектов реализации проекта – увеличение контингента обучающихся в ТГУ (с 10 730 в 2013 году до 15

618 человек в 2018 году), рост числа иногородних студентов с 8 до 29 % (81 регион, 18 стран).

До 20 сентября ТГУ посетят ассессоры для проведения независимой оценки системы проектного управления университета. Итоги конкурса будут подведены в ноябре 2019 года. Добавим, что в предыдущие годы победителями конкурса «Проектный Олимп» становились Центральный банк Российской Федерации, государственная компания «Российские автомобильные дороги», Правительство Ульяновской области, Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр, АО «Объединённая металлургическая компания», Комитет экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области, Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга» и др. Вузы приглашены к участию в конкурсе впервые.

■ Ирина ПОПОВА

Спектакль-участник 10 фестиваля «Премьера одной репетиции»

пр-т Ст. Разина, 93,
т.: (8482) 34-53-72,
34-09-80, 34-20-50

ТЕАТР
ЮНЫХ ЗРИТЕЛЕЙ
ДИЛИЖАНС
teatrdiligence.ru

Мария Огнева **ЗА
БЕЛЫМ
КРОЛИКОМ**

Режиссер: Артем Устинов

премьера спектакля
14.09/17.00 **16+**

Лучшая практика

Анна Данилова: «Ходить на лекции – в интересах студента»

В интервью «Тольяттинскому университету» Анна Данилова рассказала о своём студенчестве по-французски.

Три месяца до мечты

– Анна, в 2017 году ты окончила гуманитарно-педагогический институт ТГУ. Чем запомнилась студенческая жизнь?

– На кафедре «Теория и практика перевода» ТГУ я получила хорошие знания в области перевода, выучила французский язык. Благодаря этому смогла подготовиться к поступлению во французский вуз. Кроме того, я активно участвовала во внеучебной жизни университета. Думаю, именно студенческая жизнь в ТГУ зарядила меня настолько, что я сумела проявить себя за границей в незнакомой обстановке, познакомиться с ребятами из других стран, показать свои языковые знания и узнать, как люди живут в Европе.

– Ты учишься в университете Поля Валери в Монпелье. Почему выбрала Францию?

– С детства люблю Францию. Мне повезло: когда я училась на третьем курсе, заведующий кафедрой «Теория и практика перевода» ТГУ Светлана Михайловна Вопяшина предложила мне пройти практику – поработать переводчиком у группы французов. Я много общалась с ними, захотелось больше узнать о культуре и языке Франции, увидеть эту страну.

– В чём состояла подготовка к поступлению в университет в Монпелье?

– Я обратилась во французский государственный центр информации по вопросам получения высшего образования во Франции – Campus France. Мне помогли собрать необходимые документы, подготовиться к международному экзамену, получить визу. Для сдачи экзамена требовался уровень C1, то есть нужно было владеть французским языком на совершенстве, поэтому мне потребовалось провести огромную работу в короткий срок. Многие говорили, что у меня ничего не получится, но я так сильно хотела осуществить свою мечту, что в течение трёх месяцев днями и ночами готовилась.

Экзамен DALF C1 состоял из четырёх блоков: аудирование, чтение, устная часть и письменная часть. В итоге я сдала! Затем мне начали поступать приглашения на обучение в разных вузах. Когда я выбрала университет, мне

Учёба за рубежом – несбыточная мечта или реальность? Куда ехать и где учиться? Оправдаются ли ожидания? Сомнений и вопросов может быть множество, но нужно лишь рискнуть. Выпускница гуманитарно-педагогического института Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Анна Данилова прошла обучение в магистратуре на юге Франции. В сентябре у неё началась стажировка в одной из французских компаний, занимающихся переводами, затем предстоит защита диплома.



■ Анна Данилова (в центре) с однокурсниками из университета Монпелье

оставалось только оформить студенческую визу.

– Как проходил процесс зачисления в вуз во Франции?

– Во Франции нет вступительных экзаменов. Нужно было просто заполнить резюме на сайте Campus France, предоставить диплом об окончании бакалавриата и сертификат о сдаче международного экзамена, а также написать мотивационные письма в выбранные университеты. Поступить можно только на ту же специальность или похожую, по которой уже есть диплом бакалавра. Я решила продолжить учиться на переводчика, занималась переводами с французского на русский и наоборот, а также с французского на английский и наоборот. Можно сказать, что я обучалась на двух кафедрах одновременно. Кафедры французского языка в университете Монпелье нет, потому что его считают родным и не выделяют отдельно.

Обучение бесплатное. Стипендию мне получить не удалось, потому что в приоритете французские студенты или иностранные студенты, обучающиеся по техническим направлениям.

«На пары ходила только с ноутбуком»

– В чём различие обучения в России и Франции?

– Во Франции дают больше свободы студентам. У них свободное посещение занятий, так как считается, что ходить

на лекции – это в интересах студента. На первой лекции преподаватели дают план работы на всё полугодие и задания. Если что-то пропустил, то повторять не будут. Такой же принцип и со сдачей работ – не сдашь в нужный срок, работу больше не примут или вычтут много баллов. На мой взгляд, студенты во Франции более мотивированы, так как на занятиях отсутствует давление со стороны преподавателей, они общаются со студентами на равных.

По моей специальности было много практических занятий, мы уделяли много времени общению, дискуссиям и обсуждению переводов. У меня было дневное обучение и много пар, которые длились по два часа с перерывом на 15 минут. Ещё одна особенность: все работы выполняются и сдаются онлайн, поэтому на пары я ходила только с ноутбуком. Что касается оценок, то во Франции 20-балльная система: 15-18 баллов – «5», 11-14 баллов – «4», 8-10 баллов – «3», 0-7 баллов – «2»). При этом 19 и 20 баллов получить практически невозможно. Французские преподаватели считают, что знать что-то в совершенстве невозможно.

– Как проходила практика?

– На первом году обучения мне нужно было поработать везде, где я могла бы практиковать французский или английский языки. Пять месяцев я проходила стажировку в пятизвёздочном

отеле. После второго года обучения поехала работать в Альпы на горнолыжный курорт. Пока работала, удалось найти вариант стажировки в Ницце, которая начнётся в сентябре 2019 года. Я уже подписала контракт с компанией, занимающейся переводами. Только после окончания стажировки я смогу выйти на дипломную работу. Во Франции меня порадовал тот факт, что по закону стажировки продолжительностью от 2,5 месяца оплачиваются. В месяц я получала приблизительно 550 евро.

– Уже известно, как пройдёт защита диплома?

– Всё как у нас. Научная работа пишется после стажировки. Присутствует теоретическая и практическая часть, где необходимо проанализировать свои переводы. Работа защищается устно перед комиссией.

– Оправдались ли твои ожидания от обучения за рубежом?

– Да, я нисколько не жалею о своем решении. Мне удалось реализовать всё, что я планировала. Я влюбилась во Францию! Французы очень общительные, вежливые и улыбка, но мне не хватало душевности – во Франции не принято делиться личными переживаниями.

«Ужин и обед по расписанию»

– Если говорить о бытовых вопросах, ты проживала в общежитии?

– Нет, общежитие, опять же, преимущественно предоставляют французам. Первое время я снимала комнату. Это был лучший вариант на тот момент. Позже стала жить вместе с друзьями.

– С какими трудностями пришлось столкнуться?

– В первое время было сложно привыкнуть к французской речи. Нужно было разговаривать, слушать её 24 часа в сутки. Конечно, что-то не получалось, иногда хотелось бросить всё, потому что возникали задачи, которые необходимо было решать одной. Были финансовые проблемы, мне приходилось подрабатывать. Помогали мои родители, за что я им невероятно благодарна, а также французская

семья моего друга и мои друзья. Второй год учиться во Франции было легче. Для проживания требуется минимум 600-700 евро в месяц. Примерно 50 евро уходит на проезд, 300-400 евро – за проживание, остальное – на еду и прочие расходы.

– А что скажешь о французской кухне?

– Я быстро к ней привыкла. Французы едят мучное и довольно жирное, однако всегда остаются стройными! Ужин и обед у них по расписанию. Едят маленькими порциями, вначале – закуска, потом подают главное блюдо, а в конце предпочитают десерт или сыры. Часто подают французское вино к столу. Из блюд мне особенно понравилось розовое мясо (средней прожарки), которое у нас непопулярно. Но иногда я всё же заглядывала в русские магазины, где покупала пельмени или квашеную капусту.

– Жизнь во Франции тебя изменила?

– Скорее меня изменила самостоятельная жизнь. У меня расширился кругозор, появились новые знакомства и поменялось мировоззрение. Раньше я была немного рассеянна и эмоциональна, сейчас стала более собранной, так как многие вопросы приходилось контролировать самой. Я посетила красивейшие города Франции: Париж, Лион, Бордо, Тулузу, горнолыжные курорты в Альпах – Куршавель и Валь Торанс, где научилась кататься на лыжах. Ещё была на Корсике – райский остров.

– Чем планируешь заниматься после окончания обучения во Франции?

– Я хотела бы остаться работать во Франции, если получится. У них удобная жизнь, хорошие зарплаты и много красивых мест, расположенных на сравнительно небольшом расстоянии друг от друга. И главное – во Франции работают, чтобы жить, а не наоборот.

– Какой совет дашь тем, кто хотел бы учиться в зарубежном вузе?

– Всё возможно. Не нужно думать, что обучение за границей доступно только людям из богатой семьи, например, у меня обычная семья. Не нужно ничего бояться. Трудности есть всегда, но главное – мотивация. Тем, кто любит эстетику, изысканную еду, французский язык, любит путешествовать и жить – нужно смело ехать во Францию!

■ Амина ДАХУНАЕВА, студентка 4-го курса



ТОЛЬЯТТИНСКАЯ
ФИЛАРМОНИЯ

28-й концертный сезон

28

СЕНТЯБРЯ

начало 18.00
Абонемент № 6 «Душа России»

222·600

www.filarman.ru

АНСАМБЛЬ РУССКОЙ ПЕСНИ



ВОРОНЕЖСКИЕ ДЕВЧАТА

РУССКИЙ ОРКЕСТР ФИЛАРМОНИИ ДИРИЖЕР - ВАСИЛИЙ КОРМИШИН

Заряди мозги

	"... Узала" Арсеньева	Просто жаждет отплаты	Певчая птица	Лососёвая рыба	"Отметина" вампира
	Выраженные личной приязни	Юморист Святослав ...			
				Свистящее дыхание спящего	Есть в календаре друидов
	Окоп в сторону противника	Теннисист Андре ...			
Блюдо кавказской кухни	Пункт назначения на письме	Вид искусства	Зелёная материя на столе	Эпоха динозавров	Угол около печи
			"Благоверная" ирокеза	Хранитель постели султана	Небольшое судно
"Одежда" производства кузнеца					Громкие слова
Ответвление русла			Древняя родина лаконичности		Литературный жанр
Олимпиада - 1952	Туда работа не убежит	Звук на языке музыки		Не дотягивает до моря	Фото
		"Потомок" эсперанто	Место встречи глухих	Воровская "отмычка"	
Чешский проповедник	Философия мечтателя	Пресмыкающееся из мезозоя			
		Сосед Санкт-Петербурга	Эдам	Парламент при Цезаре	
Пчелиные ячейки	"Напарник" мёда			Завеса над мегаполисом	Кофе из Йемена
					Снасть для парусов
		"Прыжок" цен на рынке	Траурный вид шёлка		Круглая пластинка
Город на реке Вьенна	Крупный парусник			"Джейн ..."	Крит, гора
			Бандит и вымогатель		
Взрослое насекомое	Старое кино по новому				Восток для шкипера
			Процесс обработки фотоплёнки		

Мои документы

Видео по запросу

По запросу граждан МАУ «МФЦ» может предоставлять записи с камер видеонаблюдения, установленных на территории г.о. Тольятти – на оживлённых перекрёстках и в общественных местах.

Услуга «Предоставление информации, получаемой посредством ИС «Интеллектуальная система видеонаблюдения в г.о. Тольятти» платная. Стоимость – 1500 рублей (за предоставление видеoinформации продолжительностью до 5 минут). Услуга предоставляется физическим и юридическим лицам в течение одного рабочего дня с момента обращения заявителя и заключения договора на оказание услуги в МАУ «МФЦ», расположенное по адресу: г. Тольятти, ул. Советская, 51а, каб. 208. Видеозапись копируется на цифровой носитель, предоставленный заявителем.

Срок хранения видеoinформации ИС «Интеллектуальная система видеонаблюдения в городском округе Тольятти» – 30 суток. Видеокамеры установлены в следующих местах дорожной сети и общественных местах г.о. Тольятти:

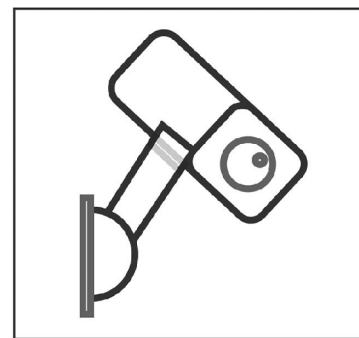
- перекрёсток ул. Юбилейная / б-р Приморский;
- перекрёсток ул. Юбилейная / ул. Фрунзе;
- перекрёсток ул. Юбилейная / ул. Свердлова;
- перекрёсток ул. Революционная / ул. Фрунзе;

- перекрёсток Московский пр-т / Приморский б-р;
- перекрёсток Южное шоссе / Автозаводское шоссе;
- ул. Юбилейная (балка МАУ ДКИТ);
- ул. Борковская (балка О'Кей);
- перекрёсток ул. Горького / ул. Карла Маркса;
- перекрёсток ул. Родины / ул. Республиканская;
- перекрёсток ул. Родины / ул. Баныкина;
- перекрёсток ул. Ярославская / ул. Коммунистическая;
- перекрёсток ул. Ярославская / ул. Лизы Чайкиной;

- ДС «Волгарь»;
- парк Победы;
- площадь Свободы;
- сквер «Николай Чудотворец»;

- Центральная площадь;
- речной вокзал;
- ул. Громовой (ОП «Колхозный рынок»).

Получить необходимую информацию по услуге «Предоставление информации, получаемой посредством ИС «Интеллектуальная система видеонаблюдения в г.о. Тольятти», можно на едином портале сети МФЦ по Самарской области mfc63.samregion.ru или по телефону (8482) 52-50-61.



МОИ
ДОКУМЕНТЫ
государственные
и муниципальные услуги

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В Г.О.ТОЛЬЯТТИ

Ответы к сканворду, опубликованному в «Тольяттинском университете» № 21 (776) от 28 августа 2019 г.:

Слева направо: раб, грузовик, офсет, Маугли, сфагнум, асфальт, Олег, обжиг, кефир, Отто, задача, гранит, Лара, аск, Марпл, зной, свара, рыба, сом, Снегурочка, соте, тул, батя, Каир, сурик, Лара, ять, сакс.

Сверху вниз: бра, стыдоба, шарж, дек, многочлен, эрг, аул, тау, Осетия, аргумент, йогурт, Абу, огр, мул, зола, рамс, офис, Ева, автобус, Зевс, туф, нора, чара, йена, Или, практик, такт, тор, Тула, Аякс.