

Тольяттинский

# УНИВЕРСИТЕТ



Газета — победитель Всероссийского конкурса «Медиавесна» в номинации  
**«ЛУЧШЕЕ ПЕЧАТНОЕ ИЗДАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»**

## Наши альтернативы

Российские учёные завершили серию исследований в области онкологии. Получены новые соединения платины и палладия, показавшие свою эффективность при воздействии на рак молочной железы...



стр. 2

## 90-е в нас и мы в 90-х

«Экспериментаторы» — новый проект молодёжного медиахолдинга ТГУ «Есть talk». Его участники не ставят химические, физические или любые другие научные эксперименты. Группа студентов бросает самим себе вызов...

стр. 6-7



## Лучшая практика

# При чём тут Ставрополь?

Тольяттинцам и гостям города расскажут об участии ставропольчан в Великой Отечественной войне



Студенты Тольяттинского государственного университета (ТГУ) по инициативе администрации Тольятти разработали три новые экскурсии по городу. Посвящены они 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Участники «Студенческого экскурсионного бюро» ТГУ расскажут о вкладе жителей Ставрополя (Тольятти) в победу над фашизмом и о подвигах героев-ставропольчан.

Экскурсии разработаны в рамках проектной деятельности студентов опорного ТГУ. Длятся они 30 минут, и посетить их могут жители и гости Тольятти абсолютно бесплатно. Доцент кафедры истории и философии ТГУ Ольга Евченко отметила, что разработанные студентами экскурсии планируется

проводить не только в 2020 году.

— Тема Великой Отечественной войны актуальна не только в юбилейные даты. Это очень важная страница истории нашей страны. У многих при обсуждении периода Великой Отечественной войны

возникает вопрос: «При чём тут Ставрополь? По- нятно, когда речь идёт о Волгограде, Москве, а при чём тут вы?» Вся страна — и Ставрополь в том числе — приняла участие в войне, все жители Советского Союза приближали победу — вот это важно рассказывать, — подчёркивает Ольга Евченко.

— Когда задаёшь ребятам вопрос: «Вы все знаете

улицы Носова, Жилина, Фадеева... А кто эти люди?», ответить могут единицы, и то только про Носова или Никонова. И скорее всего, эти люди живут в Шлюзовом (микрорайон Тольятти, здесь расположен мемориал Евгения Никонова. — Прим. Ред.) или учатся в лицее № 19 (на его территории находится памятник-бюст Евгению Никонову. — Прим. Ред.). И всё-таки хочется, чтобы в первую очередь горожане, а затем и гости Тольятти посмотрели на наш город заинтересованными глазами.

■ Окончание на 5 стр.

6+



## По вертикали

Свыше 3 тысяч кредитов на образование с государственной поддержкой было выдано с момента старта программы образовательного кредитования в 2019 году.

Проект по государственной поддержке образовательного кредитования, в рамках которого студентам при получении кредита предоставляется льготный период на весь срок обучения, запущен с 1 августа 2019 года Министерством науки и высшего образования РФ и ПАО «Сбербанк». В течение льготного периода заемщик может не выплачивать банку основной долг по образовательному кредиту и часть процентов за первый и второй годы. Начиная с третьего года, погашать текущие проценты придётся в полном объёме. При этом процентная ставка по кредиту для студента не превысит 9% годовых.

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) приостановила действие госаккредитации Северо-Осетинской государственной медицинской академии (Владикавказ).

Надзорное ведомство предписало в месячный срок устранить нарушения, выявленные в работе вуза.

Московская высшая школа социальных и экономических наук («Шанинка») успешно прошла аккредитационную экспертизу Рособрнадзора по всем образовательным программам — это четыре программы высшего образования уровня бакалавриата и шесть программ уровня магистратуры.

Напомним, Рособрнадзор отказал «Шанинке» в государственной аккредитации в июне 2018 года. Через год руководство вуза воспользовалось правом повторно подать заявление на получение госаккредитации через год.

■ По информации пресс-службы Рособрнадзора, информационного агентства ТАСС, «Парламентской газеты»

## Перспектива

Коллаборация учёных возникла на базе инициированного Центром медицинской химии ТГУ проекта по поиску новых веществ, способных убивать опухолевые клетки OpenHTS (Open High-Throughput Screening – открытый высокопроизводительный скрининг). Он уже объединил порядка 15 научных организаций, в числе которых Московский государственный университет, Российский университет дружбы народов, Пермскую фармацевтическую академию, Уральский федеральный университет, Санкт-Петербургский государственный университет и др.

Целое направление в медицинской химии составляет разработка новых противоопухолевых соединений на основе комплексных соединений платины и палладия. Синтезированные в итоге вещества получили название цитостатики. Они тормозят или полностью прекращают деление опухолевых клеток.

— Один из исторически первых металлоксодержащих цитостатиков — препарат цисплатин, — поясняет директор Центра медицинской химии ТГУ Александр Бунев. — У него не очень хороший фармакологический профиль — много побочных эффектов, он тяжело переносится пациентами, но до сих пор

## Нашли альтернативу

**Новое вещество по борьбе с раком готово к тестированию**

**Р**оссийские учёные завершили серию важных исследований в области онкологии. Получены новые соединения платины и палладия, показавшие свою эффективность при воздействии на рак молочной железы и перспективные для более детальных исследований на животных. В экспериментах принимали участие химики из Белоруссии, Санкт-Петербурга и Тольятти.



■ Новые противоопухолевые препараты создаются на основе соединений платины и палладия

используется, так как, к сожалению, в некоторых слу-

чаях альтернативы цисплатину нет.

Поэтому учёные продолжают поиски препаратов с улучшенными фармакологическими свойствами. Серию экспериментов химики ТГУ провели вместе с коллегами из Белорусского государственного университета (БГУ) и группой доцента **Михаила Кинжалова** из института химии Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ). По словам Александра Бунева, это была серьёзная и очень интересная работа большой коллаборации.

— Нужно было не только синтезировать и подтвердить строение комплексных соединений платины и палладия, а детально изучить, как эти комплексы взаимодействуют с ДНК, как они действуют на клеточные модели рака. Группа учёных в Санкт-Петербурге занималась синтезом и изучением структуры, химики БГУ вели опыты по воздействию на ДНК. В свою

очередь, специалисты Центра медицинской химии ТГУ провели детальное исследование на разных клеточных линиях и подтвердили, что клетки действительно умирают под действием этих веществ, а особенно эффективен полученный комплекс при раке молочной железы, — отмечает Александр Бунев.

Таким образом, в результате совместных исследований учёных получены и охарактеризованы новые соединения платины и палладия, перспективные для более детальных исследований, которые будут проводиться уже на мышах.

Результаты опытов нашли отражение в статье «Растворимые в воде ациклические диаминокарбеновые комплексы палладия (II) и платины (II): поведение в растворе, связывание с ДНК и антипролиферативная активность». Статья была опубликована в журнале «New Journal of Chemistry» Королевского химического общества — одного из старейших в мире научных обществ. Журнал имеет импакт-фактор 3,069, quartile Q2 (междисциплинарные науки), то есть относится к высокорейтинговым журналам.

Подробнее читайте на сайте опорного ТГУ — ссылка по QR-коду.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

## Традиции

## В масштабе истории

54 курсанта военного учебного центра (ВУЦ) Тольяттинского государственного университета — участников Парада Памяти 7 ноября 2019 года в Самаре — получили памятные знаки от Губернатора Самарской области Дмитрия Азарова, а также благодарственные письма председателя оргкомитета по подготовке и проведению Парада Памяти, зампредседателя областного правительства Александра Фетисова. Вручение памятных знаков состоялось 5 марта в ВУЦ опорного ТГУ.

— То, что мы имеем в структуре университета такой

универсальный военный учебный центр, значимо не только для ТГУ, но и для всего региона, — рассказал корреспонденту «Тольяттинского университета» проректор по внешним связям ТГУ, депутат Думы г.о. Тольятти **Дмитрий Микель**. — Благодаря ему университет известен как активный вуз, который участвует во всех патриотических мероприятиях, направленных на воспитание молодёжи, приобщение молодых людей к истории. За успехи наших курсантов нужно благодарить офицеров и наставников военного учебного центра, которые так чётко и грамотно выстраивают работу.

Напомним, студенты опорного ТГУ ежегодно яв-



■ Участники Парада Памяти получили памятные знаки и благодарственные письма

ляются участниками городского парада 9 Мая, посвящённого Победе в Великой Отечественной войне, который традиционно проходит на площади Свободы Тольятти. Кроме того, лучшие курсанты военного учебного центра ТГУ становятся участниками Парада Памяти — он ежегодно проводится на площади Куйбышева в Самаре и посвящён историческому военному параду 7 ноября 1941 года. Так же Тольяттинский

государственный университет — один из немногих гражданских вузов России — проводит свой военный парад в честь Дня Победы. В этом году парад состоится 8 мая на площади перед главным корпусом Тольяттинского госуниверситета.

— Я принимал участие в Параде Памяти 7 ноября на площади Куйбышева уже в третий раз. Впечатления самые незабываемые. Меня поразили масштабность, чис-

ло участников — это действительно один из самых грандиозных парадов в России. Событие очень значимое для всех нас, для молодого поколения. Это память, дань нашим предкам, воевавшим на фронтах Великой отечественной войны, — сообщил участник Парада Памяти 2019 года, студент 5-го курса института машиностроения ТГУ **Владимир Тюрин**.

— Быть участником такого масштабного события, ощутить хотя бы примерно то состояние, что испытывали наши деды и прадеды в 1941 году, — ни с чем не сравнимые эмоции, — поделился **Юрий Коновалец**, студент 5-го курса института машиностроения ТГУ.

По словам заместителя ректора по военному обучению и патриотическому воспитанию ТГУ полковника **Евгения Савельева**, участие в подобных мероприятиях очень важно для студентов военного учебного центра, поскольку способствует их нравственному воспитанию. Он также сообщил, что уже идёт подготовка к Параду 9 Мая, участие в котором примут не менее 750 курсантов.

■ Наталья ШУБЕРТ

**Сергей УГАРОВ**, студент 3-го курса института машиностроения ТГУ:

— Мои предки воевали за чистое небо над нашей головой, за нашу свободу. Участвовать в Параде — это отдать долг им и нашей Родине за то, что мы имеем сегодня.

**Антон СЕРГЕЕВ**, студент 5-го курса института машиностроения ТГУ:

— Я принимал в 2019 году участие в Параде 9 Мая, а также в Параде 7 ноября. Мы должны чтить традиции, помнить историю нашей страны. Для меня было честью участвовать в таких мероприятиях. Это впечатляющее зрелище, и будь у меня возможность, я бы с удовольствием поучаствовал ещё раз.

**Мировой уровень**

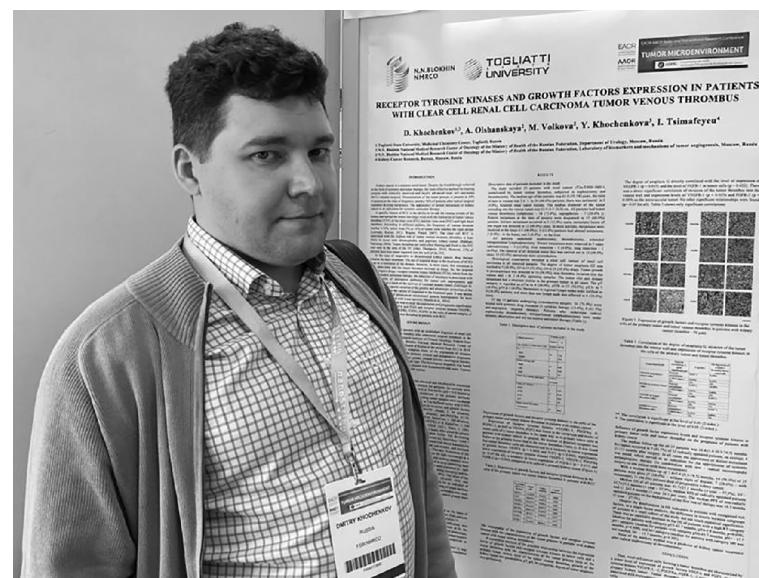
Конференция Европейской ассоциации исследований рака, посвящённая изучению опухолевого микроокружения, проходила со 2 по 4 марта в Лиссабоне (Португалия). Исследование особенностей микросреды, в которой развиваются опухолевые клетки, может помочь установить причины развития опухолей, особенности взаимодействия опухоли и иммунной системы организма, понять причины развития устойчивости раковых клеток к лекарственным препаратам.

На конференции был представлен стендовый доклад профессора Центра медицинской химии ТГУ **Дмитрия Хоченкова** о гетерогенности экспрессии рецепторных тирозинкиназ при раке почки. Рецепторы для основных факторов роста — факторов роста эндотелиальных клеток, фибробластов и тромбоцитов — являются основными биологическими мишениями, которые используются при разработке новых таргетных противоопухолевых препаратов. В то же время они неравномерно представлены на опухолевых клетках.

— Клетки, которые имеют большое количество рецепторов, более активно подвер-

# Изучить и обезвредить

**Профessor опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Дмитрий Хоченков выступил с докладом на престижной международной конференции. В Португалии прошёл профессиональный съезд учёных — специалистов по медицинской химии, ведущих исследования в области онкологии.**



■ Дмитрий Хоченков, профессор Центра медицинской химии ТГУ, рассказал в Европе о «поведении» клеток опухоли при воздействии на них таргетных препаратов

гаются действию лекарственных средств, клетки, которые

**EACR** — профессиональное медицинское сообщество исследователей в области онкологии, насчитывающее более 10 000 членов по всему миру. Миссия организации — развитие и совершенствование исследований в онкологии: от фундаментальных и трансляционных исследований до профилактики и лечения. EACR организует масштабные научные конференции, способствует общению и сотрудничеству специалистов по изучению рака из разных стран. Кроме этого, члены EACR прикладывают много усилий, чтобы поднять авторитет исследований рака в Европе и обосновать необходимость политической и экономической поддержки данного научного направления.

несут меньше рецепторов — устойчивы к действию препаратов, — пояснил директор Центра медицинской химии ТГУ **Александр Бунев**. — На данный момент существует мало данных о том, как активированы различные белки (киназы) при плоскоклеточном раке почки. Мы сравнили уровни активности двух очень важных белков фактора роста сосудов эндотелия (отвечает за образование сосудов, крайне важных для питания опухоли) и фактора ро-

**Анонс**

13 марта в Санкт-Петербурге пройдёт заседание научно-технического совета (НТС) «Автомобилестроение» технологической платформы «Лёгкие и надёжные конструкции» под председательством ректора Тольяттинского государственного университета (ТГУ) **Михаила Криштала**. Встреча участников совета состоится на площадке Центра компетенций НТИ «Новые производственные технологии» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

На заседании будут обсуждаться ключевые вопросы, касающиеся цифровизации современных производств, тенденций в технологической платформе «Лёгкие и надёжные конструкции», компетенций вузов по разработке современных материалов и технологий для машиностроения и авиакосмической отрасли, использования интеллектуальных систем в новых видах беспилотных транспортных средств, а

также взаимодействия вузовской науки и предприятий реального сектора экономики. Участники заседания также посетят Суперкомпьютерный центр «Политехнический» и лабораторию лёгких материалов и конструкций СПбПУ.

С докладом о перспективном проекте опорного вуза «Метановый гибрид» выступит проректор по научно-инновационной деятельности ТГУ **Сергей Петерайтис**. Этот проект университет уже реализует совместно со своим индустриальным партнёром — АО «АВТОВАЗ». Директор по проектированию автомобилей службы исполнительного вице-президента по инжинирингу АО «АВТОВАЗ» **Сергей Аманов** расскажет членам НТС «Автомобилестроение» о развитии инжиниринговых возможностей российских поставщиков для автомобильной промышленности.

Опытом работы также по-

делятся представители проектного офиса Инжинирингового центра CompMechLab® СПбПУ, института

физики прочности и материала Сибирского отделения РАН, ПАО «РКК «Энергия», АО «Супер-Авто Холдинг».

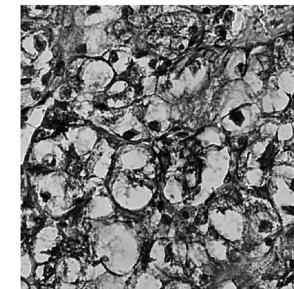


■ Ректор ТГУ, председатель НТС ТП «Лёгкие и надёжные конструкции» **Михаил Криштал** и проректор по перспективным проектам СПбПУ **Алексей Боровков** обсудят в Санкт-Петербурге перспективные направления взаимодействия вузов и предприятий авиакосмической и автомобильной промышленности

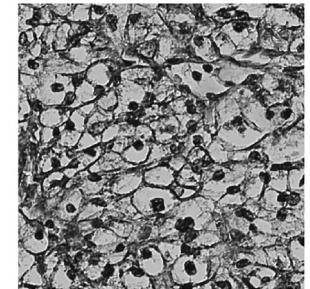
ты при раке почки. Проще говоря, данные проливают свет на причину низкой активности современной таргетной терапии при данном виде рака почки.

Дмитрий Хоченков — профессор Центра медицинской химии ТГУ и по совместительству заведующий лабораторией биомаркеров и механизмов опухолевого ангиогенеза Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н.Н. Блохина (Москва). Членами Европейской ассоциации исследователей рака (EACR) Александр Бунев и Дмитрий Хоченков стали в январе 2020 года.

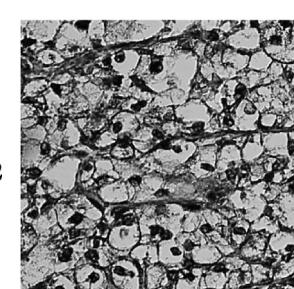
■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

**Опухоль почки**


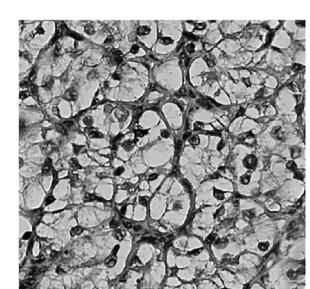
VEGFR1



Опухолевый тромб



VEGFR2



■ Различие в экспрессии рецепторных тирозинкиназ в разных участках опухоли определяет наличие чувствительности к таргетной терапии

Научно-технический совет «Автомобилестроение» платформы «Лёгкие и надёжные конструкции» был создан в декабре 2018 года. В состав совета входят представители Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства промышленности и технологий Самарской области, АО «АВТОВАЗ», Центрального научно-исследовательского автомобильного и автомоторного института «НАМИ», МАДИ, института физики прочности и материаловедения СО РАН, Тольяттинского государственного университета, инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» СПбПУ и др. Отметим, что ТГУ и СПбПУ являются участниками консорциума научно-образовательного центра Самарской области.

13 марта состоится уже третье заседание НТС «Автомобилестроение». Первое проходило в Чебоксарах — на высокотехнологическом предприятии «СЕСПЕЛЬ», второе — на базе тольяттинского ЗАО «ЛАДА-ФЛЕКТ».

■ Ирина ПОПОВА

Новое поколение

В этом году олимпиада проходила в два этапа – заочный и очный. В заочном туре приняли участие 150 школьников и студентов тольяттинских вузов и ссузов. На очный этап были приглашены 60 сильнейших участников, которых отобрали по результатам заочного тура. На втором этапе юным программистам предложили решить семь абсолютно уникальных задач с разными уровнями сложности на любом удобном языке программирования. Продумать алгоритм решения задачи, написать код без ошибок и загрузить выполненное задание в проверяющую систему – на всё это у начинающих программистов было два часа.

– Задания были настолько уникальны, что участникам разрешили пользоваться интернетом. Можно было искать математические формулы, вспомнить синтаксис языка программирования, если забыли, но решение задач в интернете не найдёшь и думать ребятам приходилось самостоятельно, – рассказала доцент кафедры прикладной математики и информатики Елена Ерофеева. – Так же в этом году мы расширили список языков программирования, которые могут использовать участники: это C++, Java, JavaScript, Pascal, PHP и Python. Самое главное – правильно применить алгоритмическое мышление, хорошо знать язык программирования и выполнить все условия задания.

## Nota Bene

Тольяттинский государственный университет (ТГУ) в очередной раз станет площадкой для проведения акции «Тотальный диктант». Писать его будут по всему миру 4 апреля.

## На урок – в четверг

Специально для подготовки к диктанту года каждый четверг с 18.00 до 19.30 в опорном ТГУ проводят бесплатные курсы «Русский по четвергам».

На занятиях слушатели пишут мини-диктанты, разбирают часто встречающиеся грамматические и лексические трудности. В программу включены правила орфографии и пунктуации, характерные для «Тотального диктанта-2020», поэтому у слушателей больше шансов получить положительную оценку на

диктанте. Ведут курсы сотрудники кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика» ТГУ.

**Всех желающих пройти подготовку к «Тотальному диктанту» ждут в ТГУ по адресу: Тольятти, ул. Белорусская, 16 в, аудитория 616.**

При себе необходимо иметь удостоверение личности (пропускная система), блокнот и ручку. Начать посещать курсы можно с любого дня занятий.

**Тотальный диктант**

# «Code Up»: найти решение

**Создавать сложные алгоритмы, просчитывать ходы и выполнять несколько задач одновременно... Кажется, нужно быть гением, чтобы это уметь. Но тольяттинские школьники и студенты доказали: они могут всё это делать с лёгкостью. В Тольяттинском государственном университете (ТГУ) в шестой раз состоялась олимпиада по программированию «Code Up», организованная кафедрой прикладной математики и информатики опорного вуза и компанией Netcracker.**



■ Победителей олимпиады прошлых лет взяли на работу в крупную IT-компанию

По результатам проделанной работы памятными призами отметили девять участников. Финалистам, занявшим с девятого по четвёртое места, вручили грамоты и Power Bank (внешний аккумулятор). Третье место занял Владислав Бойко, ему подарили беспроводные наушники; второе – Александр Иванов, который получил жёсткий диск; победитель олимпиады Богдан Малов забрал главный приз – ноутбук.

– Некоторые из победителей и участников олимпиад прошлых лет уже являются нашими сотрудниками. Netcracker – крупнейший работодатель в Самарской области, и ежегодно у нас трудоустраиваются не менее 20 студентов и выпускников вузов. Как правило, к нам приходят те, кто учится на IT-специальностях, – поделился руководитель регионального центра компании Netcracker в Тольятти Виктор Журавлев. – На олимпиаде участники получают опыт, приобретают уверенность в своих силах. Школьникам рекомендуем, что читать, в какой области развиваться и какую выбирать специальность. Мы ежегодно вносим что-то новое в наши задания, дорабатываем их. Сейчас работаем над автоматизацией подсчёта баллов, чтобы ещё оперативнее объявлять результаты.

■ Екатерина ДМИТРИЕВА,  
студентка 3-го курса  
Фото автора

Прокуратура г. Тольятти разъясняет

## Сообщения вне закона

«Читал, что некоторые люди зарабатывают тем, что посредством сети интернет отправляют координаты местонахождения «закладок». Какая ответственность может наступить за данные действия?»

Денис В., студент

Отвечает старший помощник прокурора Тольятти Даниил ШИНДЯПИН:

– Согласно позиции Верховного суда Российской Федерации, незаконным сбытом наркотических средств являются не только действия по непосредственной возмездной либо безвозмездной реализации наркотического средства другому лицу, но и сообщение приобретателю о месте хранения данного средства.

Судебная практика показывает, что сообщение о местоположении наркотического средства в виде «закладки» поступает при



обретателю только после оплаты наркотика. То есть фактически уже реализован умысел на сбыт. Таким образом, незаконный сбыт наркотических средств считается законченным с того момента, когда выполнены все необходимые действия по передаче приобретателю указанных средств (незави-

симо от их фактического получения приобретателем).

Статья 228.1 Уголовного кодекса Российской Федерации предусматривает уголовную ответственность за незаконный сбыт наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов, а также незаконные сбыты или пересылку растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества, с использованием средств массовой информации либо электронных или информационно-телекоммуникационных сетей (включая интернет). Наказание по данной статье – лишение свободы сроком до 20 лет (в зависимости от объема сбытого наркотического средства или психотропного вещества).

Лучшая практика

# При чём тут Ставрополь?

**Тольяттинцам и гостям города расскажут об участии ставропольчан в Великой Отечественной войне**



■ «Студенческое экскурсионное бюро» знакомит тольяттинцев с биографией героев

■ Окончание.  
Начало на 1 стр.

Один из экскурсионных маршрутов проходит в Портпосёлке, где находится мемориал погибшим ставропольчанам. В их числе **Виктор Носов**. Экипаж его самолёта совершил первый в истории войны таран тяжёлого бомбардировщика в Балтийском море. До победы лётчики не дожили всего три месяца. Чтобы узнать детали произошедшего 13 февраля 1945 года, студент-историк опорного ТГУ **Александр Калёнов** изучил в городских архивах документы. Во время экскурсии её участники услышат сведения, которых ранее не было в общем доступе. Также в Портпосёлке экскурсанты узнают о работе института военных переводчиков, который в 1940-е годы находился в здании, где сейчас располагается санаторий «Лесное». В целом пешеходная экскурсия по Лесопарковому шоссе будет длиться около 30 минут, а её подготовка заняла у Александра Калёнова полгода.

— Портпосёлок — довольно отдалённое место. Когда я работал зимой, мне постоянно приходилось кататься к памятнику Татищеву (основатель Ставрополя, — российский государственный деятель **Василий Никитич Татищев**. — Прим. Ред.), — рассказы-

Участники проекта «Студенческое экскурсионное бюро ТГУ» уже не раз демонстрировали навыки работы экскурсовода на различных городских мероприятиях — «Фестиваль 32 квартал», Форум поддержки моногородов «Прощай город!» и других.



вает Александр Калёнов. — Написал я первый текст, еду туда и только там понимаю, что текст не подходит. Возвращаюсь домой. На следующий день вновь еду в Портпосёлок — и опять что-то не получается. Я менял текст девять или десять раз, постоянно катаясь к памятнику.

Неоднократно был пройден студентами ТГУ и второй экскурсионный маршрут. Он пролегает от площади Свободы до лицея №19. Около этого образовательного учреждения установлен памятник Герою Советского Союза **Евгению Никонову**. В пути следования участники экскурсии услышат истории о земляках, чьи портреты можно увидеть на обелиске Славы у Вечного огня на площади Свободы. Также экскурсанты узнают, по инициативе какого участника Великой Отечественной войны в Ставрополе появился театр кукол, который работает по сей день. При движении по улице Карла Маркса в направлении лицея пешеходы получат информацию о том, кому в Куйбышевской области было присвоено первое звание Героя Советского Союза и как ставропольчане помогали жителям освобождённых районов страны.

Третья экскурсия пройдёт от площади Свободы до указателя на пересечении улиц Жилина и Мира. Первые



■ Экскурсионными маршрутами «пронизаны» все районы города



ская клиническая больница имени Баныкина. Переименовали улицу в честь ставропольчанина Героя Советского Союза **Василия Жилина**. Каждый год в начале мая на пересечении улиц Мира и Жилина, у памятника-указателя в форме звезды — символа Героя — появляются тюльпаны и гвоздики.

Разработанные в ТГУ экскурсии станут для молодых людей поводом узнать важные исторические факты. Так считает специалист управления международных и межрегиональных связей администрации Тольятти **Сергей Митников**. Именно по его инициативе были разработаны экскурсии.

— В Тольятти не так много исторических экскурсий, посвящённых Великой Отечественной войне.

«Студенческое экскурсионное бюро ТГУ» реализуется в рамках дисциплины «Проектная деятельность». Одна из его основных задач — разрабатывать и проводить краеведческие экскурсии разнообразной тематики и разного уровня протяжённости (обзорные по городу, обзорные по краю, «экскурсии выходного дня», экскурсия «Знакомство с ТГУ» и другие).

молодого поколения россиян, которые тоже не всегда владеют достоверными данными, — подчёркивает Сергей Митников.

■ Всем, кто хочет принять участие в бесплатных экскурсиях, посвящённых героям-ставропольчанам, необходимо обращаться в управление международных и межрегиональных связей администрации Тольятти (телефон 54-41-38).

■ Елена КРАСНОВА,  
студентка 3-го курса

Вспомнить всё

# 90-е в нас и мы в 90-х, путешественников

## «Гугл» не поможет

Одно из важных условий эксперимента – отказ на 24 часа от смартфона, интернета, маршрутоок, банковских карт и прочих достижений «нулевых». Коллективно принято решение провести эксперимент в выходной день: совмещать цифровой детокс с учёбой неудобно. Если нужно что-то погуглить срочно, то придётся бежать в библиотеку. К слову, в 90-е студенты так и поступали. Нам, признаёмся, это тяжело даже представить.

Смартфоном можно пользоваться только по прямому назначению – для звонков и смс. Также всем участникам эксперимента предстоит составить свой «эпохальный список»: книга, фильм, музыка и топ-3 главных событий года своего рождения.

Ещё один важный момент. Найти информацию, к примеру, о том, сколько стоила корова в 1917 году, можно легко в любом учебнике истории. А вот информацию, сколько стоил билет в автобусе в Тольятти в 1992 году или минута разговора по мобильному телефону в 1999-м, – очень сложно, почти невозможно (это экспериментаторам подтвердили и в краеведческом музее Тольятти, и на кафедре истории и философии ТГУ).

Итак, эксперимент №1. Студенты 3-го курса кафедры журналистики Тольяттинского государственного университета

ситета (ТГУ) Светлана Марчукова, Евгений Стёпочкин и Галина Гомозова «прожили» один день как день года своего рождения: 1996, 1998 и 1999 годы соответственно.

## Следуем за ностальгией

Напиток Ури, тамагочи, бандитские разборки... Что ещё мы знаем про 90-е годы XX столетия? На наш взгляд, неправильно сводить эту эпоху к набору стереотипов. Хочется буквально вернуться в то время, чтобы на своём опыте понять, в чём феномен 90-х и почему это время вызывает ностальгию даже у тех, кто родился позже.

Именно про 90-е годы сегодня говорят много, надеяясь то время яркими эпитетами. Конечно, это однозначный исторический и культурный переход или даже разлом, который, кажется, так и не закончился. И колесо истории в то время закрутилось с какой-то фантастической скоростью: объединяются две Германии и распадается СССР, заканчивается «холодная война» и начинается война в Персидском заливе, происходит путч ГКЧП и рождаются Евросоюз и евро, появляется первый вебсайт, а учёные клонируют овечку Долли. В литературе именно в 1990-е появляются «Поттериана» и «Игра престолов», Россия открывает для себя Виктора Пелевина и Бориса Акунина. Происходит сериалный бум: выходят «Друзья», «Твин

«Экспериментаторы» – так называется новый проект молодёжного медиахолдинга Тольяттинского госуниверситета «Есть talk». Его участники не ставят химические, физические или любые другие научные эксперименты. Суть проекта проста: группа студентов бросает самим себе вызов и делает что-то совершенно нетипичное. Насколько будут успешными «эксперименты» наших экспериментаторов, какие они сделают выводы, изменит ли это их жизнь – неизвестно. На то он и эксперимент.



■ За дело взялись студенты кафедры журналистики ТГУ Галина Гомозова, Светлана Марчукова и Евгений Стёпочкин

Пикс», «Секс в большом городе», «Симпсоны». В мир кино врывается Квентин Тарантино, а в мир музыки –

Курт Кобайн. 90-е подарили нам «Матрицу», «Криминальное чтиво», «Молчание ягнят», «Брата» и многое другое. И вот, 20 лет спустя, 90-е – это тренд: вдохновение для моды и музыки, самая спорная тема для общественных дискуссий.

## Эпизод 1. Про «несуществующие» маршрутки и умение наблюдать

Светлана МАРЧУКОВА

Год рождения – 1996-й.

Стоимость проезда в общественном транспорте в Тольятти примерно 1000 рублей.

С утра проснулась сама. Сразу же потянулась к телефону, чтобы проверить почту и сообщения во «ВКонтакте», но одёрживая себя и убираю руки подальше от телефона. В течение часа прерываю все попытки выйти в интернет, которого в 1996 году почти не было.



## Мнение эксперта

Игорь ТРУБИЦЫН, ассистент кафедры истории и философии ТГУ:

– Экономический кризис, развал страны в 1990-х достаточно серьёзно отразились и на нашем городе. Но если смотреть в разрезе Самарской области, то увидим, что Тольятти и АВТОВАЗ, как градообразующее предприятие, в 1990-е существовали на достаточно высоком уровне, в отличие, например, от Самары.

90-е – это, конечно, эпоха приватизации. «Тольяттиазот» именно в эти годы начинает диверсификацию, то есть завод стал заниматься выпуском не только основной продукции (аммиак и различные виды химических удобрений), но и начинает выпускать мебель, плитку и так далее. Предприятие ищет новые рынки сбыта. Так в те годы было практически на всех предприятиях.

Именно в 90-е годы заводы города постепенно перестают заниматься городской инфраструктурой, строить дороги, содержать социальные объекты. Эти функции переходят в руки городской администрации, а финансирование ложится на бюджет города, области и государства. И этого финансирования становится меньше. 90-е в Тольятти были такими же, как и во всей России, но с поправкой: у нас в городе деньги всё-таки были.

Если смотреть динамику прибыли продукции АВТОВАЗа, то спад, конечно, мы увидим, потому что в 90-х рушится вся выстроенная до этого логистика между предприятиями, цепочка от производителя до покупателя. Но автозавод устоял и в эти годы социальные объекты, например, финансировать не прекращал. Хотя в 2000-х мы увидим обратную ситуацию.

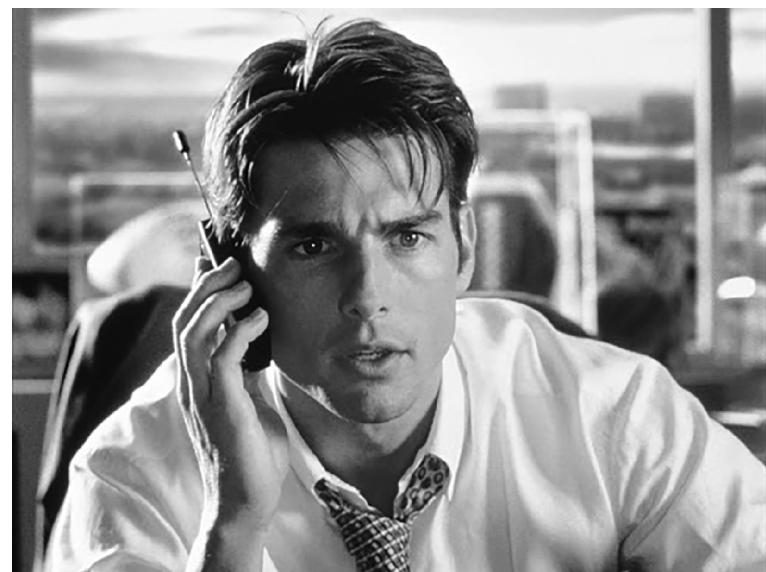
К вопросу о том, почему сегодня не найти структурированной и проверенной информации об истории 1990-х годов. Здесь всё просто. В архивы и в музеи сейчас передаётся информация о 80-х годах XX века, и как раз начинают передавать информацию о 1990-х. До этого времени данные просто не успели туда дойти. Есть срок службы документов на предприятиях. На любом крупном заводе есть собственный архив, где хранятся личные дела сотрудников и вся документация. По истечении определённого срока эти документы попадают в архив, и вы скоро сможете их увидеть.

Вспомнить всё

# или дневники во времени



■ Модницы 90-х годов на крыльце пединститута



■ После выхода фильма «Миссия невыполнима» Том Круз завоевал сердца всех российских женщин

шин. Странно, но в наушниках я обычно хожу быстро, а без них появилось желание замедлить ход и наслаждаться окружающим миром. Чувствуется какая-то странная свобода, мир воспринимается чётче и реальнее.

Сегодня у меня дела в другом районе города. Обычно на маршрутке трачу час на дорогу. Троллейбус № 18 жду на остановке долго, мимо проезжают более 10 «несуществующих» для меня маршруток, несколько автобусов, но мой «рогатый друг» неспешно появляется только через полчаса. Троллейбус идёт медленно и спокойно. Я взяла с собой книжку, чтобы почитать в пути. Через пять минут понимаю, что это нереально. Люди вокруг разговаривают, что-то смотрят в телефоне без наушников, дети начиняют ныть. Через полчаса очень жалею, что не могу надеть наушники, включить му-

зыку и абстрагироваться от шума. Смотрю в окно и пытаюсь отвлечься. На дорогу потратила полтора часа!

Кстати, за проезд на троллейбусе я заплатила 29 рублей, а в 1996 году отдала бы 1000 рублей. Такая стоимость была вызвана гиперинфляцией в начале 1990-х. Мама рассказывала, что её брат откладывал деньги на машину, а когда вернулся из армии, то купил на них только солнцезащитные очки и куртку.

...Я опять стою на остановке. Через пятнадцать минут жутко замёрзла и поняла, что ещё не обедала. Мимо меня пролетают маршрутки. Ещё через пять минут решаю, что лучше ехать на «несуществующей» маршрутке, чем замёрзнуть. Да, я нарушаю эксперимент, но замёрзшие ноги сами несут меня к маршрутке.

Дома собираюсь смотреть фильм. Пришлось скачивать

фильм заранее и загружать его на DVD-диск. Конечно, в 1996 году диски ещё не были доступны россиянам. Первые DVD и проигрыватели появились в Японии в ноябре 1996 года, а в Россию они пришли в 1999-м. Но так как найти видеомагнитофон для видеокассет в 2020 году практически нереально (у моих родителей и родственников не нашлось), то пришлось представить, что мне удалось достать DVD-диск из Японии.

Выбор фильмов большой. В 1996 году вышли первая «Миссия невыполнима», «День Независимости», оскароносный «Английский пациент» и экранизация «Ромео + Джульетта» режиссёра База Лурмана. Я решила посмотреть «Джерри Магуайер» — фильм, который получил «Оскар» за лучшую мужскую роль второго плана. Фильм о любви, спорте и вере в себя. И конечно, молодой Том Круз в главной роли. История оказалась очень трогательной, несколько раз всплакнула. Совершенно не ощущается, что фильм снят 24 года назад. По содержанию и подаче он превосходит многие современные картины. Он более душевный, чем всё, что я смотрела в последнее время.

Я достала альбомы с фотографиями, в том числе и за 1996 год. Попросила маму немного рассказать о том времени. Мама говорит, что 90-е — это странное, полукриминальное время, с постоянными скачками инфляции и отсутствием стабильности. Папа добавил, что это был расцвет рынков. Люди на фотографиях одеты в странную

одежду, но выглядят вполне счастливо. Сейчас фотоальбомы почти не используются, фотографии хранятся в телефоне или на компьютере. А у меня появилось желание разобрать цифровые фото и распечатать некоторые из них.

К вечеру наконец-то добралась до книги. В 1996 году вышла первая «Игра престолов» Джорджа Мартина, а также «Никогда» Нила Геймана и «Бойцовский клуб» Чака Паланика. Всё это я уже либо читала, либо пыталась прочитать. В итоге выбрала книгу Макса Фрайя «Чужак», она уже несколько месяцев лежала у меня на книжной полке и ждала своего часа. Макс Фрай — это псевдоним двух писателей Светланы Мартынчик и Игоря Стёпина, а «Чужак» — первый сборник из цикла «Лабиринты Ехо».

За день я не успела послушать музыку из 1996 года, но небольшой плей-лист всё же составила. Во-первых, именно в этом году вышел дебютный альбом одной из моих любимых групп — «Риасево», песни с которого я могу слушать постоянно (особенно «I Know» и «36 Degrees»). В 1996 году «Spice Girls» записали песню «Wannabe», а «Los del Rio» — знаменитую «Macarena». В свой плей-лист я бы добавила песню «Миражи» группы «Восток» (так называемая русская адаптация песни «Beautiful life» группы «Ace of Base»), «Девушки из высшего общества» Валерия Меладзе и «Ворона» Линды.

Что для себя поняла? Сначала было трудно откастаться от интернета. Рука тянулась проверить мессендже-

ры и включить музыку, но когда пересиливаешь это чувство, становишься спокойнее, появляется больше свободного времени. На улице наблюдаешь за людьми, погодой, своими ощущениями и чувствуешь себя более живой. Поняла, что из-за смартфона многие ощущения и эмоции у меня притупляются. Единственное, чего сильно не хватало, — это поисковик, который сразу помогает отыскать то, что тебе нужно. Приходилось записывать, чтобы потом погуглить. Зато во время просмотра фильма не отвлекалась на поиск информации. Прожить день без банковской карты тоже вполне реально.

Без чего действительно нельзя обойтись — маршрутки. Троллейбусы ходят редко и очень медленно, кроме того, на них не всегда можно доехать до нужного пункта. Возможно, раньше они ходили чаще и их не приходилось ждать по полчаса, но сейчас ездить на троллейбусах нереально.

## Продолжение следует...

Читайте «Дневники путешественников во времени. Эпизод 2» в газете «Тольяттинский университет» от 18 марта 2020 года, а также на сайте молодёжного медиахолдинга «Есть talk» (talk-on.ru — вкладка «Спецпроекты» — «Экспериментаторы»).

■ Светлана МАРЧУКОВА,  
Галина ГОМОЗОВА,  
Евгений СТЁПОЧКИН

Экспериментаторы благодарят за идею эксперимента главного редактора газеты «Тольяттинский университет» Ирину Попову



### Три главных события 1996 года:

1. Избрание Бориса Ельцина Президентом России на второй срок.
2. 26 апреля 1996 года главы России, Китая, Казахстана, Киргизии и Таджикистана подписали в Шанхае соглашение об укреплении доверия в военной области в районе границы. Так сложилась «Шанхайская пятерка», на основе которой в 2001 году создана Шанхайская организация сотрудничества.
3. 31 августа 1996 года представителями России (председатель Совета Безопасности Александр Лебедь) и Ичкерии (Аслан Масхадов) в г. Хасавюрт (Дагестан) подписаны соглашения о перемирии. Российские войска полностью выводились из Чечни, а решение о статусе республики было отложено до 31 декабря 2001 года.



Память поколений

75 ПОБЕДА! 1945–2020

## Наш бессмертный полк



**СОКОЛОВ  
Василий Семёнович  
(1908 – 1994),  
подполковник  
гражданской авиации**

Родился в 1908 году в деревне Малая Царёвщина Куйбышевской области. В 1935 году окончил Балашовскую авиашколу пилотов, работал пилотом-инструктором, а затем командиром учебной эскадрильи. На фронт был призван в июле 1942 года. В звании старшего лейтенанта служил в бомбардировочной авиации дальнего действия. Был пилотом, а затем командиром корабля и командиром звена управления 4-го гвардейского авиационного бомбардировочного Гомельского корпуса дальнего действия. Закончил службу в военной авиации в октябре 1945 года.

Награждён в годы Великой Отечественной войны орденами Отечественной войны II степени «За взятие Кёнигсберга», Красной Звезды; медалями «За взятие Будапешта», «За взятие Берлина», «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.».

Проект «Наш бессмертный полк» газеты «Тольяттинский университет» бессрочный. Мы всегда будем читать тех, кто за воевал для мира Великую Победу, будем помнить и гордиться их подвигом.

Если в вашей семье есть информация о родственниках, сражавшихся на фронтах Великой Отечественной войны или работавших в тылу, просим вас принять участие в проекте «Наш бессмертный полк». Информацию и сохранившиеся фото военных лет направляйте по адресам электронной почты: [gazeta@tltsu.ru](mailto:gazeta@tltsu.ru) или [delo-63@mail.ru](mailto:delo-63@mail.ru) с пометкой «Наш бессмертный полк».

Дополнительная информация – по телефону (8482) 53-95-95.



**АБДУХАИРОВ  
Мухтар  
Нигматуллинович  
(1908 – 1993),  
рядовой**

Родился 9 мая 1908 года в Казахстане, в селе Лепсинск.

До войны занимался сельским хозяйством в колхозе. К началу войны был отцом троих детей. Ушёл на фронт в возрасте 32 лет добровольцем. Служил в пехотных войсках, прошёл путь от Сталинграда до Польши.

Награждён различными орденами и медалями, в том числе медалью «За взятие Берлина».



**КЕНЗИН  
Мукак Зайнулдинович  
(1909 – 1949),  
 рядовой**

Родился в 1909 году в селе Лепсинск Талды-Курганской области, Казахстан.

Его отец был торговцем. Сам Мукак Зайнулдинович до войны работал завскладом.

В начале Великой Отечественной войны трудился на Челябинском тракторном заводе, где собирали танки. Был призван на фронт в 1941 году, затем воевал на территории Украины. Был танкистом. Комиссован после ранения и контузии.



Конкурс

## Иди на «PROдвижение»

Стартовал приём заявок на VI Всероссийский фестиваль-конкурс хореографического искусства «PROдвижение». В этом году он будет проходить в Культурном центре «Автоград».

0+



Участниками фестиваля могут стать взрослые и дети – солисты и творческие коллективы, представляющие организации, которые осуществляют творческую деятельность на самодеятельной и профессиональной основе. Победителей определяют в нескольких возрастных категориях.

Приём заявок продолжается до 18 марта на сайте фестивальной лиги (ссылка по QR-коду).

«PROдвижение» будет проходить 27 и 28 марта в большом зале Культурного центра «Автоград» (Тольятти, ул. Юбилейная, 8).

Гала-концерт фестиваля-конкурса с награждением победителей состоится 28 марта в 18 часов.

Опорный Тольяттинский государственный университет является одним из организаторов Всероссийского фестиваля-конкурса хореографического искусства «PROдвижение».

18 марта 19:00 ДК «Тольятти» им. Н. В. Абрамова

**Облом-офф или -он?**

По мотивам романа И. Гончарова «Обломов»

Театр «Секрет» (ДК «Тольятти», б-р Ленина, 1). Участник Авиньонского театрального фестиваля во Франции, Лауреат Международных театральных фестивалей: «Ваш выход – 2013, 2015», «Вильнюсская рампа – 2014» (Литва), «Москва – город мира – 2015», «Йрасков-Гронов – 2015» (Чехия). Режиссер Т. Тимонина

[www.dk-tlt.ru](http://www.dk-tlt.ru)

Справки по тел.: 55-77-85 Цена билета 200 рублей