

# ТОЛЬЯТТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

70 ЛЕТ ВЫСШЕМУ  
ОБРАЗОВАНИЮ  
ТОЛЬЯТТИ

7

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

## Конкретная наука

Из девяти победителей городского ежегодного конкурса «Молодой учёный Тольятти» трое — представители ТГУ. Их работы были признаны лучшими в номинациях по направлению «Естественные и технические науки»...

стр. 2

МОЛОДОЙ  
УЧЕНЫЙ  
ТОЛЬЯТТИ



## Студенты ТГУ на финишной прямой

Участие в финале регионального этапа Российской национальной премии «Студент года — 2021» примут три студента опорного ТГУ. Алёна Понетайкина, Ксения Федосова и Данила Костриков расскажут о своих достижениях и поборются за звание лучших...

стр. 3



## По вертикали

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки РФ) предложило установить День преподавателя высшей школы.

Новый профессиональный праздник предполагают отмечать ежегодно 19 ноября — в день рождения Михаила Ломоносова, первого крупного русского учёного-естествоиспытателя. Учреждение праздника поможет повысить престиж профессии преподавателя, привести статус педагогов в соответствие с их важной ролью в обществе. Это должно усилить интерес молодёжи к профессии и привлечь в высшую школу новые кадры.

Минобрнауки РФ объявило о запуске наставнического проекта «Женская лига», основной целью которого является поддержка девушек — учащихся вузов и молодых специалистов в начале их карьерного пути.

Участницами проекта могут стать студентки бакалавриата, специалитета или магистратуры российского вуза в возрасте до 35 лет. Им необходимо предложить свой социальный проект, реализацию которого будет курировать наставник.

На сайте Минобрнауки работает раздел, через который девушки со всей России могут подавать заявки. Наставники — а сегодня это более 50 успешных женщин из сферы государственного управления, бизнеса и образования — будут откликаться на эти заявки и в течение трёх месяцев в свободной форме передавать свой опыт. Это то, что невозможно получить в теоретической части образовательного процесса, — поясняет заместитель министра науки и высшего образования РФ Елена Дружинина.

Наставниками «Женской лиги» выступят: замминистра труда и социальной защиты Ольга Баталина, замминистра культуры РФ Ольга Ярилова, первый заместитель председателя комитета Госдумы по международным делам Светлана Журова, общественный омбудсмен в сфере малого и среднего бизнеса Анастасия Татулова и другие.

Подать заявку на участие в «Женской лиге» можно до 15 ноября 2021 года.

Подробнее смотрите здесь:



## Актуально

# Альтернативы вакцине нет



«У меня были сомнения, нужна ли прививка от ковида, но сегодня мне хочется поскорее привиться». Так высказался один из студентов Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) после встречи с главой Тольятти Николаем Ренцом. И его точку зрения разделяют многие молодые люди.

Вчера, 19 октября, Николай Ренц встретился со студентами ТГУ не столько как градоначальник, сколько как медик. Много лет он возглавлял Тольяттинскую городскую клиническую больницу № 5 (Медгородок), на базе которой в 2020 году был развёрнут первый в городе госпиталь для больных COVID-19. Он также является руководителем городского оперативного штаба по противодействию распростране-

нию новой коронавирусной инфекции.

Николай Ренц рассказал студентам о том, какие опасности несёт циркулирующий сейчас дельта-штамм COVID-19. Вирус всё чаще поражает молодых и здоровых людей. Погибающие сегодня от коронавируса на 20 лет моложе тех, кто умирал в начале пандемии. И это только одна из особенностей четвёртой волны, которая с нарастающей скоростью накрывает всю страну.

## По другим законам

— Четвёртая волна коронавируса кардинально отличается от того, что мы наблюдали ранее. Многие люди, особенно молодые, снисходительно относятся к этой теме. Скорее всего, это вызвано отсутствием достаточной и правдивой информации, — начал свой разговор со студентами ТГУ Николай Ренц.

Правда на сегодняшний день состоит в том, что мутировавший вирус ведёт себя иначе, чем в начале пандемии в 2020 году. Во-первых, в 3–4 раза снизилась инфекционная доза, достаточная для того, чтобы заразить другого человека. Во-вторых, в большинстве случаев с момента заражения до появления первых симптомов заболевания сейчас проходит всего 2–3 дня вместо 5–10, как было ранее. В-третьих, пик развития заболевания наступает на третий-четвёртый день (во время первых волн это происходило на 7–10 день).

■ Окончание на стр. 5



Молодая наука

В этом году на конкурс «Молодой учёный Тольятти» было подано 32 научно-исследовательские работы. Заявки принимались по четырём номинациям: «Юный исследователь», «Студент», «Магистр/Аспирант», «Кандидат наук/Преподаватель» по естественным и техническим, а также общественно-гуманитарным наукам. Конкурсная комиссия, в которую вошли учёные Научно-экспертного Совета международного общественного движения «Сообщество молодых учёных», проживающих и работающих за пределами г. о. Тольятти, отобрала всего десять победителей. Среди них – трое из Тольяттинского государственного университета.

В номинации «Студент» направления «Естественные и технические науки» лучшей признана работа магистранта кафедры «Электроснабжение и электротехника» института химии и энергетики ТГУ **Артура Сидорова**. Он раскрыл тему программирования – «Архитектура микропроцессорной техники на базе ядра Arm Cortex-M4».

– В промышленности и быту широкое применение находят микропроцессоры. Выполняя миллионы, а то и миллиарды переключений в секунду, они позволяют производить измерения гибко и оперативно, в реальном времени управлять технологическими процессами, узлами машин и приборов. В освоении технологии применения и методов программирования кроется ключик к успеху на рынке машиностроения и

# Конкретная наука

**Из девяти победителей городского ежегодного конкурса «Молодой учёный Тольятти» трое – представители Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Их работы были признаны лучшими в номинациях по направлению «Естественные и технические науки».**



■ Реализации проекта аспиранта ТГУ Кирилла Семёнова ждут на промпредприятиях Тольятти

приборостроения, – говорит об актуальности своей работы Артур Сидоров и добавляет, что, изучив её, любой сможет разобраться в программировании микропроцессорных устройств.

В номинации «Магистр/Аспирант» направления «Естественные и технические науки» победу одержал аспирант ТГУ **Кирилл Семёнов**. Тематика его конкурсной работы – «Электрохимическое полирова-

ние пространственно-сложных поверхностей пресс-форм и штампов в нетоксичных электролитах с применением ручного инструмента-электрода» – актуальна для предприятий автомобильной, нефтегазовой, судостроительной отраслей. Молодой учёный уверен, что его предложение позволит существенно удешевить на предприятиях стоимость оборудования. На сегодня Кирилл получил предложения и рекомендательные письма от руководителей ряда тольяттинских предприятий для внедрения данной технологии в производство.

Ещё один аспирант ТГУ, **Александр Бочкарёв**, стал первым в номинации «Преподаватель/Кандидат наук» направления «Естественные и технические науки». Он зани-

мается исследованием процессов формирования и свойств интерметаллидных покрытий на основе алюминидов титана. Результаты своих исследований он и представил в конкурсной работе.

– По моему опыту, участие в таких конкурсах позволяет получить наглядную оценку своих трудов, заметить свой рост. Исследование, которое я представил на конкурс, является темой моей кандидатской диссертации, я веду его совместно с моим научным руководителем, доктором технических наук, профессором **Александром Ивановичем Ковтуновым**. Подавая заявки на многие конкурсы, я терпел фиаско, но выигрывал их со второй или третьей попытки. Это показывает, что всегда нужно работать, – сказал Александр Бочкарёв.

Из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции дипломы и призы победителям будут вручать индивидуально с 25 по 29 октября 2021 года.

■ Светлана **ЛАДЫШКИНА**, студентка ТГУ

**Конкурс «Молодой учёный Тольятти» проводится ежегодно. Его организуют управление по делам молодёжи администрации г. о. Тольятти, многофункциональный молодёжный центр «Шанс» и международное общественное движение «Сообщество молодых учёных» в рамках муниципальной программы «Молодёжь Тольятти». Участвовать в конкурсе могут школьники, студенты колледжей и вузов, магистранты, аспиранты, соискатели учёной степени кандидата наук и кандидаты наук, изобретатели не старше 35 лет. Важное условие: претенденты на победу должны проживать, учиться или работать в Тольятти.**

Проект

**Тольяттинский государственный университет помог Тольяттинскому краеведческому музею (ТКМ) в подготовке детской образовательной программы «Химия творчества». Она была разработана в рамках гранта ПАО «Тольяттиазот». Программа стартует 22 октября 2021 года.**

Программу грантовой поддержки социально-культурных инициатив «Химия добра» Тольяттиазот запустил в 2019 году. На реализацию проектов победители получают от 50 до 400 тысяч рублей. В 2020 году одним из победителей конкурса стал проект Тольяттинского краеведческого музея «Химия творчества». Его задача – создать образовательную программу для детей 6–11 лет на тему «Занимательная химия». В рамках этой программы в музее появилась небольшая химическая лаборатория.

– Мы адаптировали под неё пространство детского музейного центра, – рассказала заведующая отделом культурно-образовательной деятельности ТКМ **Анна Лезина**. – Здесь ребята, которые у нас изучали историю через ремё-

# Химия как иллюстрация истории

ла (например, через теорию гончарного промысла), могли отработать полученные знания на практике. Но занятий по современной истории, которые бы раскрывали такие темы, как Тольятти в XX веке, Тольятти технический, промышленный, у нас не было. Этот пробел мы восполнили. Теперь в связке с историей в музее идут занятия по химии, проводятся занимательные опыты. Для них в рамках гранта мы закупили лабораторную посуду, разрешённые детям реактивы, спецодежду и прочее.

Ещё до получения гранта руководство музея обратилось к Тольяттинскому государственному университету с просьбой помочь в разработке программы «Химия творчества». Так состоялось знакомство музея и его юных посетителей со старшим преподавателем Центра медицинской химии ТГУ **Сергеем Соковым**.

– В рамках этой программы я и доцент кафедры «Химическая технология и ресурсосбережение» института химии и энергетики ТГУ **Ирина**

**Васильевна Цветкова** разработали ряд безопасных и красочных экспериментов, которые можно было бы реализовать на площадке музея, – отмечает Сергей Соков. – Опыты рассчитаны на привлечение детей младшего школьного возраста к такой зрелищной науке, как химия. Параллельно с опытами сотрудники музея рассказывают ребятам интересные факты про химические вещества, их место в истории, в том числе в истории нашего города.

По словам Анны Лезиной, реализация проекта будет способствовать ранней профориентации, так как в Тольятти появилась новая площадка для приобщения детей к науке.

– Сергей – не просто молодой и перспективный учёный, у него ещё и необыкновенный талант педагога, – подчёркивает Анна Лезина. – Не все умеют работать с детьми, особенно с детьми младшего возраста. Сергей выступил настоящим экспертом: помог нам разработать научную составляющую программы, поскольку мы не химики, кон-

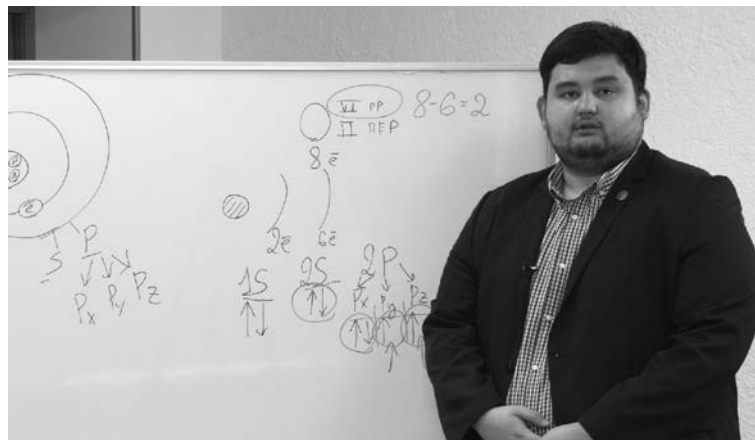
сультивировал по закупкам оборудования.

Программа «Химия творчества» уже прошла успешную апробацию в рамках акции «Ночь в музее» 15 мая и Всероссийского фестиваля науки 9 октября.

22 октября музей представит программу городскому сообществу. На презентацию приглашены представители администрации Тольятти, Тольяттиазота, ТГУ. В дальнейшем планируется запуск программы

на постоянной основе на площадке Тольяттинского краеведческого музея, а специалисты ТГУ будут обеспечивать методическое сопровождение по вопросам проведения опытов и взаимодействия детей с реактивами. Сотрудничество опорного вуза с ТКМ по проекту «Химия творчества» курирует директор института химии и энергетики ТГУ **Павел Мельников**.

■ Ольга **КОЛПАШНИКОВА**



■ Сергей Соков из Центра медицинской химии ТГУ расскажет школьникам о творческой стороне химии



Конкурс

В этом году на премию «Студент года» в Самарской области было подано рекордное количество заявок от 1565 учащихся из 80 вузов и профессиональных образовательных учреждений губернии. От ТГУ в оргкомитет регионального конкурса поступило 45 заявок. Лишь 11 из них были одобрены и допущены к участию в очном выездном этапе, который проходил в начале октября на базе отдыха «Салют». Всего 254 человека вышли в очный этап. По его итогам жюри определило 86 номинантов, претендующих на победу. В их числе три представителя Тольяттинского госуниверситета.

**Данила Костриков**, студент института химии и инженерной экологии ТГУ, заявлен в номинации «Студенческая творческая личность вуза». Студентка института права ТГУ **Алёна Понетайкина** будет бороться за победу в номинации «Доброволец года».

— Для меня конкурс «Студент года» — шанс показать себя и проявить свои личностные качества. Кроме того, это отличная возможность познакомиться с интересными людьми, получить ценный опыт и много ярких эмоций, — отмечает **Алёна Понетайкина**. — Члены жюри интересовались историей возникновения и развития Центра добровольчества и волонтерства Тольяттинского госуниверситета, а также работой протоколно-наградной группы вуза, участницей которых я являюсь. На конкурсе самое главное — быть уверенной в своих силах и оставаться собой. Я считаю, это и помогло мне пройти в финал.

Участие в конкурсе «Студент года» для **Данилы Кострикова** — это возможность попробовать себя в роли человека, говорящего со сцены, а не поющего. По словам участника студии эстрадного вокала ТГУ, это очень раскрепощает и помогает чуть меньше с каждым разом волноваться на сцене.

— Сложно сказать, что помогло мне пройти в финал, потому что, на мой взгляд, жюри было очень сложно сделать свой выбор. Все участники направления «Студенческая творческая личность» неизменно талантливые, они все горят тем, что

# Студенты ТГУ на финишной прямой

**У**частие в финале регионального этапа Российской национальной премии «Студент года – 2021» примут три студента опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ). **Алёна Понетайкина, Ксения Федосова и Данила Костриков** расскажут о своих достижениях и поборются за звание лучших в отдельных номинациях. Также каждый из них претендует на получение Гран-при.



■ Команда мечты: студенты ТГУ – участники очного этапа регионального конкурса «Студент года»

делают, и во время отборочных этапов достойно показали себя на сцене, — делится впечатлениями **Данила Костриков**. — Члены жюри были настроены доброжелательно, разговаривали с нами на равных и не пытались никого поставить вопросами в тупик. Например, я выступал с цепочкой на шее, и один из членов жюри поинтересовался, сколько их у меня. На это я ответил, что цепочка одна, и она кочует из номера в номер, после чего все посмеялись. Ещё интересный момент: в ходе самопрезентации я исполнял популярную песню и в какой-то момент забыл слова от волнения.

## В числе лучших

Представители ТГУ ежегодно принимают участие в региональном конкурсе «Студент года». В 2016 году **Ольга Николаева** победила в номинации «Журналист года». В 2017 году **Евгений Васильев** был признан лучшим в номинации «Интеллект года», а телевизионная редакция молодёжного медиахолдинга «Есть talk!» «ТОЛК ТВ» победила в номинации «Студенческое СМИ года». В 2018 году **Екатерина Моисеева** стала первой в номинации «Доброволец года».

Члены жюри, чтобы поддержать меня, начали петь. Так что всё прошло успешно.

**Ксения Федосова**, студентка института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ, подавала заявку сразу на три номинации конкурса: «Студенческая творческая личность вуза», «Спортсмен года вуза» и «Студенческий лидер вуза». Как пояснили «Тольяттинскому университету» в оргкомитете премии, только на финальных испытаниях Ксении объявят, в какой номинации ей предстоит выступить.

— Попасть в финал конкурса мне помог опыт выступлений прошлых лет, ну и конечно же, сильный характер. Возможно, сыграла роль и моя разносторонность, я

подавала заявки на участие сразу в трёх совершенно разных номинациях. Многих это искренне поражало и вызвало уважение. И конечно, выступая перед жюри, необходимо было проявлять креативность и обращать внимание на подачу информации, — говорит **Ксения Федосова**. — Так, у меня интересовались, что помогает совмещать учёбу и спорт (я одновременно занимаюсь двумя видами спорта), как реализую свои профессиональные навыки дизайнера-ювелира (это моя будущая профессия), какую пользу я приношу своему университету и как раскрываются мои лидерские способности в других сферах деятельности. А во время презентации в но-

**Анна ЛАЗАРЕВА**, руководитель центра добровольчества и волонтерства ТГУ:

— Я очень рада, что представитель центра добровольчества и волонтерства ТГУ **Алёна Понетайкина** номинирована на звание «Доброволец года». **Алёна** развивает новое направление в добровольчестве «Протоколно-наградная группа». Честно сказать, не слышала о том, что ещё кто-то в Самарской области занимается этим. Безусловно, это вызвало интерес у членов жюри. **Алёна** — дебютант конкурса, впервые подала заявку и вышла в финал.

Про победы и награды в различных вокальных конкурсах **Данилы Кострикова** можно рассказывать бесконечно, очень талантливый молодой человек. Надеюсь, ему улыбнётся удача.

**Ксения Федосова** уже второй год подряд становится лауреатом конкурса «Студент года» в Самарской области. Она очень разносторонний человек. И это ей только в плюс.

минации «Студенческая творческая личность года» жюри оценило мою импровизацию: я рисовала красками на заданную тематику за экстремально короткое время.

В финале регионального конкурса «Студент года – 2021» определяют 13 победителей в каждой номинации. Из них жюри также выберет обладателя Гран-при. Главную награду лучшему студенту вручит губернатор Самарской области **Дмитрий Азаров**.

Точная дата и формат проведения финала будут объявлены организаторами позднее, исходя из эпидемиологической обстановки в Самарской области. Добавим, что победители регионального этапа попадают на заочный этап Российской национальной премии «Студент года». При успешном прохождении испытаний они станут участниками финала конкурса, который в этом году проведут в Томске в середине ноября.

■ Подготовила **Ирина ПОПОВА**

Актуальную информацию о региональном конкурсе «Студент года – 2021» смотрите в официальной группе «ВКонтакте».



**Российская национальная премия «Студент года» — это уникальный конкурсный и образовательный проект для обучающихся в образовательных организациях РФ, имеющих особые достижения в учебной, научной, спортивной, творческой и общественной жизни. Премия учреждена в 2014 году для выявления, поддержки и продвижения талантливой студенческой молодёжи России.**

**Организаторами премии являются Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство просвещения Российской Федерации, Федеральное агентство по делам молодёжи, общероссийская общественная организация «Российский Союз Молодёжи» и автономная некоммерческая организация «Россия — страна возможностей».**



Коротко  
о главном

### Регион инноваций

Федеральная служба государственной статистики опубликовала данные, согласно которым Самарская область заметно усилила активность организаций инновационной инфраструктуры по итогам 2020 года.

Если в 2019 году уровень активности этих институтов развития был на уровне 10,2 %, то по итогам 2020-го он вырос до 14,9 %. Как ранее отмечал губернатор **Дмитрий Азаров**, развитие высокотехнологичных компаний, способных внести свой вклад в развитие промышленных производств и повысить производительность труда на предприятиях, — важный вектор развития региона.

Центром инновационного развития Самарской области является технопарк в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина». Площадка оказывает всестороннюю экспертную поддержку резидентам на всех стадиях проектной деятельности: от идеи до получения опытного образца и вывода продукта на рынок. «Жигулёвская долина» является региональным оператором Фонда «Сколково». Благодаря этому у резидентов есть возможность принять участие в акселерационных программах Фонда, получить содействие в привлечении инвестиций при встраивании в технологические цепочки крупного бизнеса.

Кроме того, для привлечения федеральных средств на базе технопарка создано представительство Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Только за 2020 год регион смог привлечь из Фонда 330 млн рублей на развитие инновационных проектов Самарской области.

На протяжении последних трёх лет «Жигулёвская долина» входит в число лучших технопарков страны Национального рейтинга технопарков России. Сегодня на площадке технопарка работают более 260 компаний, которые являются ключевой движущей силой инновационного развития региона. Резиденты «Жигулёвской долины» создали уже более 2,2 тысяч рабочих мест для жителей Тольятти и продолжают успешно развивать свои проекты.

■ Источник: пресс-служба  
Правительства Самарской  
области

Вектор развития

# Новая лаборатория для новых открытий

**В** Тольяттинском государственном университете (ТГУ) создадут «Лабораторию по дизайну магниевых материалов». Она будет работать в рамках консорциума научно-образовательного центра мирового уровня (НОЦ) «Инженерия будущего», а финансовая поддержка осуществляться по системе госзадания.



■ Молодой учёный Михаил Линдеров возглавит в ТГУ лабораторию по дизайну магниевых сплавов

ТГУ — один из ключевых участников консорциума, который сейчас создаёт молодёжное крыло и формирует в разных регионах — соинициаторах НОЦ — молодёжные лаборатории и проектные команды. Формирование происходит по итогам конкурсного отбора. Генеральный директор Института регионального развития — управляющей компании консорциума — **Ольга Михеева** рассказала, что в Самарской области предлагается создать сразу четыре лаборатории. Одну — в опорном ТГУ, который успешно прошёл отбор.

— Наш вуз с проектом создания лаборатории дизайна магниевых материалов достойно конкурировал с самарскими вузами, работающими по актуальной и чрезвычайно сильной космической тематике, — комментирует руководитель будущей лаборатории, старший научный сотрудник Научно-исследовательского института прогрессивных технологий (НИИПТ) ТГУ **Михаил Линдеров**. — Пройти отбор позволил наш колоссальный опыт, так как в ТГУ работой с магниевыми сплавами

мы занимаемся более десяти лет, поэтому будущая лаборатория создаётся не на пустом месте. Кроме того, выполнение проекта органически сочетается с основными задачами НОЦ «Инженерия будущего», а также способствует повышению имиджа региона как территории с высокой концентрацией инновационных технологий и Тольятти как территории опережающего развития.

Новая лаборатория привлечёт ещё больше молодых перспективных учёных из числа уже работающих исследователей НИИПТ, студентов и аспирантов Тольяттинского государственного университета. Одна из целей лаборатории — через создание конкурентоспособных продуктов воспитать когорту молодых учёных, увлечённых наукой и способных к генерации и реализации самых смелых научных идей.

Основными направлениями создаваемой лаборатории станут руководить ведущие учёные опорного ТГУ, сотрудники НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» НИИПТ ТГУ **Евгений Мерсон**

(механические испытания в коррозионных средах), **Михаил Линдеров** (усталостные испытания), **Антон Полуинин** (модификация поверхности), а также другие талантливые специалисты. Учёные во многом продолжают уже начатые в НИИПТ ТГУ научные работы.

В частности, одной из задач, стоящих перед лабораторией, являются научные исследования по созданию биорезорбируемых магниевых сплавов медицинского назначения с повышенной стойкостью к коррозии. Подобные материалы чрезвычайно перспективны для изготовления временных имплантатов, способных совершить революционные преобразования в мировой практике хирургического лечения.

На текущем этапе планируется проводить испытания как образцов, так и готовых изделий на долговечность и коррозионную стойкость, а также совместно с другими участниками консорциума осуществлять полномасштабные клинические испытания и создавать методики лечения с применением изделий из биорезорбируемых материалов с последующей их сертификацией. Вокруг последней тематики между Тольяттинским госуниверситетом, Самарским госуниверситетом и Самарским медицинским госуниверситетом уже сложилась тесная кооперация, что во

По словам **Ольги Михеевой**, генерального директора АНО «Институт регионального развития» (управляющей компании НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего»), в Тамбовской области планируют создать лабораторию по медицинским VR-тренажёрным системам. Лаборатория по молекулярным безметалльным электрокатализаторам для водородной энергетики появится в Республике Мордовия. В Самарской области предлагается создать четыре лаборатории по цифровым двойникам растений, перспективным технологиям и материалам водородной энергетики; фотонике для умного дома и умного города. В Тольятти будет создана лаборатория по дизайну магниевых материалов.

многом является залогом успешного выполнения поставленной цели.

Ещё одной научно-технической задачей станет разработка литейных и деформируемых теплостойких конструкционных магниевых сплавов для изготовления, например, корпусов беспилотников.

— Облегчение веса — это колоссальная проблема на сегодня. Необходимо очень чётко подбирать подходящий материал среди имеющихся алюминиевых и магниевых сплавов или композиционных материалов, которые конкурируют друг с другом, при этом у каждого есть свои плюсы и минусы, — поясняет **Михаил Линдеров**.

Оснащённость будущей лаборатории и компетенции учёных Тольяттинского госуниверситета позволят усилить разработку деформируемых магниевых сплавов с повышенными теплофизическими свойствами. Из таких материалов можно изготовить элементы двигателей, приборов и агрегатов для улучшения динамики их работы.

— Сегодня в научном мире для успешной конкуренции и финансовой стабильности необходимо развивать сразу несколько направлений. Как видите, НИИПТ ТГУ уже идёт по такому пути и продолжит это делать в рамках реализуемой при поддержке госзадания и кураторства НОЦ «Инженерия будущего» лаборатории дизайна магниевых материалов, — подчёркивает **Михаил Линдеров**.

■ Ирина МИШИНА

**Дизайн магниевых материалов — это повышение усталостных, коррозионно-усталостных, технологических и коррозионностойких свойств магниевых сплавов технического и медицинского назначения путём формирования определённой микроструктуры и модификации поверхности.**



Актуально

# Альтернативы вакцине нет

■ Окончание.  
Начало на стр. 1

Вирус распространяется так быстро, что 75–90-процентное поражение лёгких развивается буквально за несколько дней.

COVID-19, почти не трогавший беременных и детей в 2020 году, сегодня поражает и их. При этом ведёт себя настолько агрессивно, что уже есть случаи смерти как среди женщин, вынашивавших детей, так и среди малышей.

— Когда в первую-вторую волну распространения коронавируса мы теряли людей, это в основном были либо пациенты 65+, либо моложе, но имевшие сопутствующие заболевания — ожирение, гипертоническую болезнь, сахарный диабет. Сейчас мы наблюдаем, что болезнь «молодеет». Среди заболевших и умерших средний возраст 35–45 лет, — констатирует Николай Ренц.

Больные ковидом сохраняют сознание до последнего вдоха. И это едва ли не самое страшное, потому что при сильном поражении лёгких дышат они с большим трудом.

— Человек пытается сделать вдох и не может. Он как рыба, выброшенная на сушу, — хватается ртом воздух, но не может перевести кислород из газообразного состояния в состояние присоединённого гемоглобина. Это тяжело видеть даже тем людям, которые привыкли к смерти, — отметил глава Тольятти, демонстрируя аудитории фотографии поражённых COVID-19 лёгких, — сосуды буквально забиты тромбами.

## Хитроумный вирус

По данным на 18 октября, в Тольятти 6,5 тысяч че-



■ Николай Ренц, глава Тольятти: «Четвёртая волна коронавируса кардинально отличается от того, что мы наблюдали ранее»

ловек лечатся от коронавируса на дому. Привиты из них 15 %. Ещё меньше вакцинированных пациентов можно встретить на койках в стационарах — всего 2 %. Казалось бы, статистика, говорящая сама за себя. Однако Тольятти продолжает оставаться самым вакцинонегативным городом Самарской области, занимая последнее место по числу привитых горожан. В Тольятти прошли вакцинацию более 219 тысяч человек. Чтобы достичь коллективного иммунитета, способного остановить распространение ковида, нужно привить ещё столько же.

По словам Николая Ренца, кроме вакцины, на сегодняшний день нет других препаратов, способных уберечь от COVID-19. Сам он сделал

прививку одним из первых в городе — осенью 2020 года, а также вакцинировал своих родителей, которым больше 80 лет.

— Мы все находимся в зоне риска. Более того, в зоне риска находятся наши близкие, — обратился к студентам глава Тольятти. — Вы активно общаетесь между собой и можете принести ковид домой, сами того не подозревая. Я всех вас призываю сделать прививку. Это никак не отразится на вашем здоровье, но обезопасит вас и ваших родных. Вирус умён, легко приспосабливается к внешнему миру, мутирует, пытается обмануть наш иммунитет. В ситуации, когда привита только половина населения, создаются условия для мутации COVID-19, что может приве-

сти к появлению нового штамма, ещё более зловредного.

Николай Ренц прокомментировал одну из самых распространённых претензий антипрививочников, утверждающих, что вакцина провоцирует заражение.

— Если человек заболел ковидом через несколько дней после того, как привился, к вакцине это не имеет отношения. «После» не значит «вследствие». Прививка не может вызвать заболевания, в ней нет вируса как такового. Просто человек заразился в тот момент, когда его иммунитет ещё не успел выработать достаточное количество антител и клеток-хелперов, готовых встретить вирус, — поясняет Николай Ренц.

■ Елена СУПОНЬКИНА

## Как обезопасить себя от коронавируса?

Николай Ренц даёт несколько простых советов, которые помогут в борьбе с COVID-19.

1. Вакцинация. Это единственный по-настоящему эффективный способ защитить организм от коронавируса.

2. Обязательное ношение маски в общественных местах. Маску нужно менять каждые два-три часа. Также необходимо требовать от окружающих использования средств индивидуальной защиты. В случае, если вы в маске, а заболевший человек нет, вы защищены только на 55–70 %. Если же в масках оба, защита достигает 98 %.

3. Гигиена рук. После пребывания в общественных местах необходима обработка рук антисептиком или их мытьё. Следует избегать прикосновений руками к лицу и глазам.

В числе общих рекомендаций, которые помогут поддержать защитные силы организма, Николай Ренц также отмечает приём природных иммуностимуляторов и иммуномодуляторов (таких как родиола розовая, женьшень, элеутерококк), а также ведение здорового образа жизни, отказ от употребления алкоголя, частые прогулки на свежем воздухе и закаливание.

Полную запись встречи главы Тольятти Николая Ренца со студентами ТГУ смотрите здесь: 12+



**Анастасия КАЛМЫКОВА**, студентка 3-го курса гуманитарно-педагогического института ТГУ: — Очень много сейчас ходит противоречивой информации о

COVID-19, непонятно, чему верить. Николай Ренц очень доходчиво рассказал о том, что происходит в нашем городе, и это вызвало у меня состояние, близкое к шоку. Я человек, который не привит, и у меня были сомнения по поводу того, нужна ли мне прививка. Сегодня я поняла, что вакцинация — это важно, захотелось поскорее привиться.



**Захар ЛЕПЕШКИН**, студент 2-го курса института математики, физики и информационных технологий ТГУ:

— Я узнал на встрече важную информацию по статистике заболеваемости в Самарской области, а также подробности ревакцинации: когда её можно делать, какой вакциной и т. д. Я и раньше был сторонником вакцинации, уже сделал прививку. Теперь уверенность в том, что поступил правильно, укрепилась.



**Виктория САРЫЧЕВА**, студентка 1-го курса института права ТГУ:

— Для меня встреча с главой Тольятти Николаем Ренцом была очень полезной. Например, услышала от профессионального врача, когда и какую прививку лучше делать от COVID-19. Раньше я настороженно относилась к вакцинации, были сомнения в том, насколько это безопасно. Сейчас, когда всё объяснили и даже показали, что происходит с лёгкими невакцинированных людей, я захотела сделать прививку.



**Арина ГРИШИНА**, студентка 4-го курса гуманитарно-педагогического института ТГУ, сотрудник вуза:

— Я привилась, потому что это было необходимо для работы, и не хотелось подвергать риску своих родных, близких, знакомых. По личному опыту могу сказать, что прививка помогает легче пережить коронавирус. Я сама переболела в лёгкой форме. Так что уверена, что прививаться нужно.



Свободное творчество

# Городские партизаны

Есть такое явление в практике стрит-арта — партизанинг. Если представить изменения городской среды как битву за красоту, то художники — это партизаны, которые сами, без указаний сверху, делают город комфортнее для жизни. Это история про то, как уличное искусство соединяется с активизмом. Тем более что многие участники таких партизанских вылазок — волонтеры. Вот и «СЛОЙ1» — проект, в основе которого идея изменения города «снизу».

Автором и куратором проекта выступила **Алёна Бударина** — выпускница института изобразительного и декоративно-прикладного искусства Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Человек, который занимается социокультурными проектами уже более 10 лет.

— Для меня важно, чтобы искусство решало утилитарные задачи. Например, меняло пространство так, чтобы в нём было приятно находиться, так как визуальный мусор, как и мусор бытовой, действует на человека угнетающе. Когда вместо него появляется объект искусства, это влияет на ощущение человека в пространстве. С этой мысли и родилась идея проекта, — рассказывает **Алёна Бударина**.

Проект «СЛОЙ1 — Лаборатория визуальной коммуникации» реализовывался на грант Росмолодёжи, который **Алёна** получила на форуме «Таврида», победив во Всероссийском конкурсе моло-

**О** план на доме, стихи на набережной, лавки-горы у библиотеки, абстракция на пляже. С февраля по сентябрь 2021 года в Тольятти длился проект по созданию уличных объектов «СЛОЙ1». За это время художники и волонтеры добавили городу ярких красок в самых серых городских локациях.



■ Художница **Евгения Чучеткова** вдохнула поэзию в городские будни

дёжных проектов. Грант составил 487 тысяч рублей. На эти деньги можно сделать пару муралов на доме или два десятка небольших объектов стрит-арта по всему городу. «СЛОЙ1» изначально задумывался как история, которая будет развиваться по второму сценарию.

## Наслоение прекрасного

«Каждый новый художник наносит новый слой на картину городской среды», — так **Алёна Бударина** объясняет название проекта.

Вместе с приглашёнными художниками картину мира дополняли сами горожане. К процессу могли подключиться все желающие на любом этапе, начиная с обсуждения «Что мы можем изменить здесь и сейчас». Из этих дискуссий вышли как идеи изменения конкретных городских пространств, так и предложения, которые не имеют отношения к стрит-арту, но делают будничную жизнь разнообразнее. Например, выставка шрифтового плаката «...то, что важно...» в троллейбусе № 18. В течение суток развешанные по салону постеры подбадривали пассажиров фразами «Продолжай путь!», «Сочиняй мечту», «Бери и делай».

Для создания арт-объектов выбирали здания и стены с тем самым визуальным мусором. В этот список попали раздевалки на Итальянском пляже, хозблок посреди бывшего рынка «Поле чудес», спуск к воде у памятника Татищеву, опоры моста у набережной 6-го квартала. Расписывали объекты самарские художники стрит-арта. Собственно, основная часть грантовых денег пошла на закупку материалов и расходы, связанные с приёмом мастеров в Тольятти, в том числе оплату их труда. Все, кроме художников, работали бесплатно, включая команду проекта и, конечно же, волонтеров.

Эскизы предлагали сами художники, исходя из того, где будет находиться объект уличного искусства. Предлагали заранее. Партизанинг партизанингом, но без одобрения администрации даже самую испохабленную стену расписывать непозволительно. Так что эскиз создавался, потом согласовывался с глав-

ным дизайнером города. Плюс нужно было получить разрешение на то, чтобы организовать работу в конкретном месте, даже если речь шла о банальной пляжной раздевалке. На согласование уходило полтора месяца, которые порой могли превратиться в ожидание с нулевым результатом.

Правда, был один объект, который художники и волонтеры установили, как настоящие партизаны. Хоть и среда бела дня, но без всяких санкций. Это фигура орлана-белохвоста на фасаде одного из тольяттинских домов. Его задача — не только добавить городу ярких красок, но главное — привлечь внимание к табличке с информацией о птичьем приюте, который находится в городе и нуждается в благотворительной помощи.

Благодаря «СЛОЮ1» в городе появилось ещё несколько приятных глаз или просто забавных паблик-объектов. Например, «Ветерок» в сквере имени С.Ф. Жилкина, состоящий из металлических, бамбуковых и пластиковых трубок, которые реагируют на ветер и становятся музыкальным инструментом. Деревянные лавки-горки у Библиотеки КЦ «Автоград». Будничные предметы вроде бетонного бруса, металлической таблички или крышки канализационного люка, перекрашенные в розовый цвет.

## Команда мечты и сумасшедшие планы

В настоящее время проект «СЛОЙ1» завершён. Художники разъехались, но осталась его команда, которая пока выдыхает. В команде пять человек. Кроме самой **Алёны Бударин**, это художница и куратор **Наталья Матвеева**, поэтесса и куратор социальных мероприятий **Дарья Муранова**, психолог и администратор **Наталья Пимшина**, фотограф, оператор и активист **Саша Кайнер**.

— Мы встретились в разное время и делаем вместе уже не первый проект, — рассказывает **Алёна Бударина**. — Я считаю, что мы dream team (в переводе с англ. «команда мечты»). — **Прим. ред.** для грантовых конкурсов. На команду мы брали самые разные гранты, начиная от президентского и заканчивая мелкими областными. Но главное, что у нас общие ценности. Я довольна



**Алёна БУДАРИНА:** «Я несколько лет прожила в Москве и вернулась, потому что очень люблю Тольятти. Я уезжала, чтобы продолжить своё образование. Отучилась в двух школах современного искусства, работала в московских галереях, получила очень большой опыт. Но применять его я хочу здесь».

тем, каким у нас получился «СЛОЙ1», хотя изначально многое представляла себе иначе. Например, предполагалось, что я просто буду присылать художникам фотографии и описание локаций, а они придумают, что нарисовать. Отчасти так и было. Но вместе с этим появлялись такие объекты, как спуск к набережной у памятника Татищеву. Наш волонтер и тольяттинская художница **Евгения Чучеткова** сама предложила преобразовать это место — вместо мусорных баков сделать каллиграфические граффити из поэтических строк. Она провела мастер-класс по каллиграфии и потом вместе с другими волонтерами нанесла роспись. Такие работы сделали «СЛОЙ1» глубже и честнее. Конечно же, я хочу, чтобы были ещё «СЛОЙ2», «СЛОЙ3». Если получится привлечь финансирование, то обязательно продолжим в каком-то другом формате. Кроме того, у нас с командой сумасшедшие планы. Мы бы хотели организовать пространство, где можно было бы выставлять современное и активистское искусство, заниматься городскими практиками. Мне горько, что закрылся центр «Начало» на Голосова, 20, который отчасти выполнял эту функцию. Сейчас думаем, как восполнить эту потерю.

Увидеть все объекты, узнать их адреса и виртуально познакомиться с командой проекта «СЛОЙ1» можно через группу в соцсети «ВКонтакте»:



■ Елена СУПОНЬКИНА



■ Белохвостый орлан радует глаз и призывает к помощи



Без правки

# Гнать, держать, смотреть и видеть... А что было дальше?

## I спряжение

1) Глаголы не на -ИТЬ

**Исключения:** бРИТЬ, сте-  
ЛИТЬ, зиждИТЬся, зыБИТЬся

2) Глаголы на -ЯТЬ: сеять,

веять, лелеять, таять, лаять,  
каяться, реять, затеять, каш-  
лять, чують, надеяться

**О, сколько ошибок было совершено в правописании личных окончаний глагола! Тема эта не из простых, и есть в ней свои подводные камни. В этом номере разбираемся в нюансах. Итак, правописание личных окончаний глагола зависит от его спряжения. Спряжение – это изменение глагола по лицам и числам.**

Если мы определили, что глагол относится к I спряжению, в его безударных личных окончаниях пишутся гласные буквы Е, У, Ю:

единственное число:

1-е лицо (я) – У, Ю – ТАНЦУЮ

2-е лицо (ты) – ЕШЬ – ТАНЦУЕШЬ

3-е лицо (он, она) – ЕТ – ТАНЦУЕТ

множественное число:

(мы) – ЕМ – ТАНЦУЕМ

(вы) – ЕТЕ – ТАНЦУЕТЕ

(они) – УТ, ЮТ – ТАНЦУЮТ

## Примечание:

Перед суффиксом Л пишется та же гласная, что и в инфинитиве:

СтроИть –> строИл, оби-  
дЕть –> обидЕл

## Задание для самопроверки.

Прочитайте слова, вставьте пропущенные буквы: кле...шь, (он) побежда...т, уед...шь, (она) робе...т, погон...шься, (он) стреля...т, наверста...шь.

Если мы определили, что глагол относится ко II спряжению, в его безударных личных окончаниях пишутся гласные буквы И, А, Я:

единственное число:

1-е лицо (я) – У, Ю – КЛЕЮ

2-е лицо (ты) – ИШЬ – КЛЕИШЬ

3-е лицо (он, она) – ИТ – КЛЕИТ

множественное число:

(мы) – ИМ – КЛЕИМ

(вы) – ИТЕ – КЛЕИТЕ

(они) – АТ, ЯТ – КЛЕЯТ

## II спряжение

1) Глаголы на -ИТЬ

**Исключения:** Гнать, дер-  
жать, смотреть и видеть, ды-  
шать, слышать, ненавидеть, и  
зависеть, и вертеть, и оби-  
деть, и терпеть. Вы запомни-  
те, друзья, их на “-е” спря-  
гать нельзя.

**«Без правки» – образовательный проект молодёжного медиахолдинга ТГУ «Есть talk!» и кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика» ТГУ. В его рамках вспоминаем основные правила русского языка, чтобы писать и говорить грамотно, без правки. Рекомендации экспертов помогут с лёгкостью запомнить орфограммы и применять знания на практике.**



Эксперт рубрики:  
Кнарик БУНИАТЯН,  
студентка 4-го курса  
гуманитарно-  
педагогического  
института  
Тольяттинского  
госуниверситета

Подробнее в INSTAGRAM



KNARAA\_B

Отвечь: клеишь, по-  
беждает, уедешь, робе-  
ет, слышишь, стреляет, на-  
верстаешь.

Мои документы

## За счётом в МФЦ

Открыть расчётные счета на базе центров «Мои Документы» и центров оказания услуг (ЦОУ) «Мой бизнес» могут индивидуальные предприниматели и юридические лица. Для этого им нужно одновременно с подачей документов на государственную регистрацию подать заявку на открытие расчётного счёта.

Для открытия счёта необходимо обратиться к специалисту МФЦ, который оформит заявку и передаст её в выбранную предпринимателем кредитную органи-

зацию. После чего сотрудник банка свяжется с бизнесменом для подтверждения и выбора тарифного плана расчётно-кассового обслуживания. В МФЦ Толь-

ятти расчётные счета можно открыть в ПАО Сбербанк, Банк ВТБ (ПАО), АО «Тинькофф банк».

Комплексное предоставление услуг в центрах «Мои Документы» и ЦОУ «Мой бизнес» для представителей бизнес-среды помогает экономить время, получать полную информа-

цию по услугам, уже сориентированную с учётом их потребностей, а также сокращает число контактов в период пандемии COVID-19.

Подать заявку на открытие расчётного счёта можно в центрах «Мои Документы», расположенных в Тольятти по следующим адресам: ул. Юбилейная, 4; ул. Революционная, 52а; ул. Автостроителей, 5; ул. 40 лет Победы, 14; ул. 40 лет Победы/Дзержинского, 14/17; ул. Мира, 84; ул. Горького, 65; ул. Мира, 166; ул. Толстого, 34; ул. Ярославская, 35; ул. Никонова, 22.

Данную услугу также предоставляют в центре оказания услуг «Мой бизнес»: Тольятти, б-р Королёва, 13.

Получить необходимую информацию обо всех услугах, предоставляемых на базе центров «Мои Документы», а также в центрах оказания услуг «Мой бизнес» и их графиках работы можно на портале «Мои Документы» [mfc63.samregion.ru](http://mfc63.samregion.ru) или по телефону контактного центра 8 (8482) 51-21-21.



**ТАКИЕ ПРАВИЛА**

0+

Путешествие в одном действии для детей и их взрослых

Автор, режиссёр и композитор:  
Алёна Савельева

Художник по костюмам:  
Ирина Шугаева

Художник-сценограф:  
Ольга Зарубина

ПРЕМЬЕРА  
**24/10**  
11.00/17.00

СПЕКТАКЛЬ-ПОБЕДИТЕЛЬ 12-го фестиваля «Премьера одной репетиции»

ТЕАТР ЮНЫХ ЗРИТЕЛЕЙ ДИЛИЖАНС пр-т Ст. Разина, 93

ОНЛАЙН ПОКУПКА БИЛЕТОВ | TEATR.DILIGENCE.RU | VK.COM/THEATER\_DILIGENCE | БРОНИРОВАНИЕ 34-53-72, 34-52-76



Инициатива

## Аллею быть!

25–26 октября в Тольятти будет высажена «Аллея поколений ТГУ». В реализации проекта примут участие сотрудники и студенты ТГУ, а также волонтеры.

Аллея появится в сквере 50-летия АВТОВАЗа в Автозаводском районе Тольятти по инициативе Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Этот проект основан на принципах инициативного бюджетирования. Опорный вуз первым в Тольятти решил применить такой вариант при благоустройстве общественных городских пространств. Муниципалитет выделил на реализацию проекта 4,1 млн рублей. Доля ТГУ в софинансировании составляет 5 %.

В посадке деревьев и кустарников 25–26 октября примут участие студенты ТГУ – участники проекта Arch Base Camp, волонтеры центра добровольчества и волонтерства вуза, а также депутат Самарской губернской думы, вожатая школы № 90 Ирина Долгополова, активисты Всероссийской акции #МыВместе. Репортаж об этом читайте в следующем номере «Тольяттинского университета».



Подшивка

№ 32 (90) от 19 октября 1971 г.

**Первый выпуск**

На кафедре «Электрификация промышленных предприятий» в этом году состоится первый выпуск специалистов. Теперь нет предприятий без электроснабжения, более того, они становятся всё более энергоёмкими. Наша кафедра готовит инженеров-энергетиков, готовых решать вопросы электроснабжения городов, сёл, предприятий. Это могут быть металлургические, машиностроительные, предприятия пищевой промышленности, проектные организации и другие учреждения. Некоторые студенты-вечерники уже работают главными энергетиками заводов.

№ 30 (555) от 13 октября 1981 г.

**Студклуб принимает гостей**

«Антология джаза» — так называется программа концерта, с которой выступил в актовом зале ТПИ джаз-ансамбль Куйбышевского политехнического института. Концерт студентов КПТИ пришёлся по душе тольяттинцам. Правление студклуба пригласило ан-

## О чём писала газета «Политехник»...

самбль принять участие в нашем традиционном фестивале «Дружба», который состоится в конце ноября. Дружба ТПИ и КПТИ будет продолжена.

**Н. Муромец, председатель правления студклуба ТПИ**

№ 31 (556) от 20 октября 1981 г.

**Праздник немецких друзей**

В первые дни октября вместе с братским немецким народом мы отметили 32-ю годовщину образования Германской демократической республики. Дружбам по переписке, ветеранам антифашистского движения отправлены поздравления тольяттинских студентов и преподавателей. Группа Э-103 под руководством Н.А. Листовой оформила стенды, рассказывающие о достижениях немецкого государства, о мирной политике его правительства. Знаменательной дате посвящён специальный выпуск стеновой газеты первокурсников.

**Л. Черникова, преподаватель кафедры ИНО**

№ 32 (557) от 27 октября 1981 г.

**Незабываемый семестр**

Далеко докатилось звонкое стройотрядовское лето, а память вновь и вновь возвращается к нему. Это не удивительно. Нам, бойцам ЛССО «Альтаир-8», повезло, как никому. Мы работали на далёкой Камчатке.

Работа была самая обычная. Строили в совхозе коровник и овощехранилище. Не скажу, что было легко. Сутками лили проливные дожди, болели руки, ныла спина... Но отряд выдержал все испытания и сумел не только перевыполнить договорные обязательства, но и замечательно отдохнуть.

На всю жизнь запомнится нам купание в горячих источниках Паратунки, поход на Авачинский вулкан, посвящение в бойцы ССО на берегу Тихого океана. А разве забудется путешествие на теплоходе «Туркмения» из Петропавловска-на-Камчатке до Владивостока?! Да разве всё сразу опишешь! Словом, я считаю, что лето прошло не зря.

**А. Ткаченко, командир ЛССО «Альтаир-8»**

№ 28 (880) от 25 октября 1991 г.

**Осенние старты легкоатлетов**

1 тысяча 105 студентов приняли участие в традиционном осеннем легкоатлетическом кроссе, организованном кафедрой физкультуры.

18 октября на опушке леса состоялся финал этого самого массового в нашем институте спортивного состязания. Сильнейшие спортсмены, представители пяти факультетов, боролись за командное и личное первенство в беге на 500 м (девушки) и 1000 м (юноши).

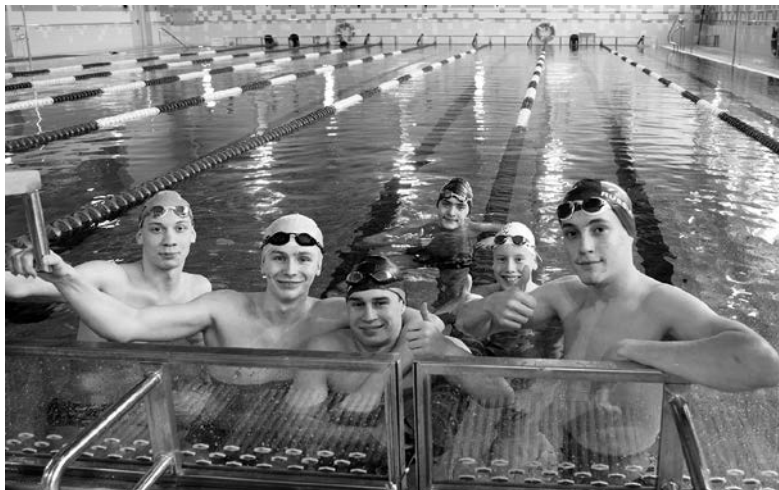
Несмотря на ненастную погоду, соревнования проходили в острой борьбе.

Места в командном зачёте распределились следующим образом: (юноши) 1 место — МФ (306 очков), 2 место — АФ (305 очков), 3 место — СФ (273 очка); (девушки) 1 место — СФ (151 очко), 2 место — ЭТФ (120 очков), 3 место — МФ (93 очка).

**В. Демьяченко, главный судья соревнований, преподаватель кафедры физвоспитания, мастер спорта**

Кампус ТГУ

## Выходим на свободные дорожки в «Чайке»



**Физкультурно-оздоровительный комплекс «Чайка» Тольяттинского государственного университета, расположенный в Центральном районе Тольятти, приглашает всех желающих на занятия плаванием.**

Новый бассейн открылся 31 августа, и первые посетители уже оценили его удобство. Для комфортного пребывания здесь есть всё необходимое: восемь плавательных дорожек, душевые и раздевалки, медицинский кабинет, тренерские комнаты.

В ФОК «Чайка» тольяттинцам предлагают свободное плавание, аквааэробику, обучение плаванию. Также в комплексе действует современный трена-

жёрный зал для тех, кто хотел бы заниматься фитнесом или оздоровительной гимнастикой.

Для посещения бассейна необходима справка от терапевта (её можно получить в медкабинете «Чайки»).

С 18 октября 2021 года при посещении ФОК ТГУ необходимо предоставлять:

— QR код, подтверждающий прохождение вакцинации от COVID-19;

**Важно!**

ФОК «Чайка» оснащён для маломобильных граждан. Для передвижения людей с ОВЗ спортивный объект оборудован поручнями, специальной напольной плиткой. В здании установлены информационные таблички с дублированием текста шрифтом Брайля, звуковые и световые индикаторы. В бассейне есть устройство для спуска в воду и отдельные душевые.

— справку о мед. отводе от прививки.

Пропущенные занятия в связи с введёнными ограничениями будут перенесены.

Для сотрудников и студентов ТГУ — скидки на абонементы.

**Бассейн работает с 07.00 до 22.00.**

**Телефон +7 (8482) 53-92-09. Адрес: г. Тольятти, ул. Ушакова, 61.**

**Официальный сайт здесь:**

