

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

**Проблемы прочности:  
всегда актуально**

В ТГУ начала свою работу юбилейная, X Международная школа «Физическое материаловедение» (ШФМ-2021). В этом году её участниками стали более 420 авторов из 36 городов 7 стран ближнего и дальнего зарубежья...

стр. 3



**Тольятти с Самарой не конкурируют  
за студентов**

ТГУ в 2021 году вышел на первое место в Самарской области по общему количеству студентов, включая очников, заочников иочно-заочников. О том, как «Росдистант» продолжает менять бизнес-процессы университета, за счёт чего вуз осваивает новые рынки и зачем онлайн-образованию развитие кампуса, рассказывает ректор ТГУ Михаил Криштал...

стр. 4-5



Событие

## Зачётки из рук чемпиона



**Легенда мировой гимнастики Алексей Немов поздравил первокурсников института физической культуры и спорта Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) с вступлением в ряды студентов. Он лично вручил им зачётные книжки и студенческие билеты.**

Посвящение стало символической передачей эстафеты от признанной звезды будущим спортсменам и тренерам. Эту миссию Алексей Немов выполнил не только как именитый спортсмен, но и как выпускник факультета физического воспитания Тольяттинского филиала Самарского государственного педагогического университета (вошёл в состав ТГУ в 2001 году).

— Несмотря на свою сумасшедшую занятость,

Алексей посещал занятия и с блеском защитил выпускную квалификационную работу, — рассказала директор института физической культуры и спорта ТГУ **Валентина Балашова**. — Алексей никогда не отказывается принять участие в жизни института, откликается на наши просьбы — встретиться со студентами, принять участие в обсуждении тех или иных вопросов. На этот раз Алексей обратился с просьбой к ТГУ — предста-

вить волонтёров на фестиваль «Легенды спорта детям». Мы, конечно же, откликнулись. Волонтёрами в первую очередь выступили студенты института физической культуры и спорта. В ходе нашего общения и возникла идея — чтобы ребята получили студенческие билеты из рук самого Алексея Немова. Уверена, это знаковое событие они будут помнить всегда. Надеюсь, оно как талисман поможет им добиваться успеха в жизни.

Вручая первокурсникам зачётки и студенческие билеты, четырёхкратный олимпийский чемпион, пятикратный чемпион мира, почётный гражданин Тольятти Алексей Немов сказал:

— Для меня большая честь в своём любимом городе выполнить эту миссию. Ребята, вам хочется пожелать доброго здоровья. Страйтесь максимально приближаться к той цели, которую себе ставите. Это несложно, но я не сомневаюсь, что у вас получится. Для человека нет никаких преград. Помните, что всё зависит от вас самих. А мы вам в помощь.

■ Окончание на 2 стр.

По вертикали

10 сентября началась работа комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по отбору участников программы «Приоритет-2030». Она рассмотрит программы развития 187 вузов из всех регионов страны. Тольяттинский государственный университет защищает свой проект 18 сентября.

— Мы обеспечили максимальную прозрачность и понятность всех процедур отбора. Уверен, что принципы развития, которые заложены в стратегических проектах университетов, послужат на благо как самому вузу, так и всей системе высшего образования, — отмечает глава Минобрнауки России **Валерий Фальков**.

Член комиссии, вице-президент РАН **Владимир Чехонин** заявил, что многие университеты ранее не имели такой перспективы и такой долгосрочной стратегии развития.

— Подав заявку в программу, кандидаты провели серьёзное обсуждение своей стратегии в коллективах, переговоры с властями, с бизнесом и определились в своих приоритетах. Эта программа изменит старую модель российских университетов и способствует трансформации вузов в исследовательские организации, где появляются новые знания, новые технологии. Став участниками программы, они будут каждый год докладывать специальной комиссии о своих достижениях и результатах, и это станет публичным, — подчеркнул Владимир Чехонин.

Программа «Приоритет-2030» — масштабный инструмент развития российского образования. Участники программы планируют не только разрабатывать и тиражировать передовые практики научной и образовательной деятельности, но и выстраивать более тесные отношения с научными центрами и предприятиями реального сектора экономики и социальной сферы региона. Последний этап защиты программ развития университетов, претендующих на участие в «Приоритете-2030», пройдёт 25 сентября.

6+



## Акценты

— 51,5 — очень неплохая цифра, учитывая то, что шкала индекса от -100 до +100, — прокомментировала результаты исследования начальник управления по работе с персоналом **Анна Шипилова**. — Но, конечно, нам есть куда стремиться. Достигнуть уровня eNPS 60–75 — посильная для ТГУ задача. Выводов по результатам исследования мы сделали много. Часть мероприятий кадровой политики, заявленной на конкурс «Приоритет-2030», основывалась на ответах респондентов данного исследования. Исследование показало ещё одну важную для анализа тенденцию. Лояльность сотрудников к самому университету выше, чем к своему структурному подразделению. В ответах на вопросы некоторые коллеги отмечали, что не видят возможности для карьерного роста в том подразделении, в котором трудятся. Опираясь на эти ответы, мы внесли в программу развития ТГУ мероприятия, связанные с построением траекторий развития карьеры в университете.

Вместе с тем вуз готовит меры по поддержке и привлечению молодых кадров. В последние годы в ТГУ выявлен тренд на хоть и медленное, но снижение числа молодых преподавателей в основном штате. Переломить эту негативную тенденцию планируется уже в 2022 году благодаря программе развития ТГУ. К 2030 году стоит амбициозная задача — до 40 % увеличить долю сотрудников в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава (ППС).

**Растут зарплаты...**

Одним из самых важных показателей привлекательно-

# Выше среднего

## 51,5 — таков индекс лояльности персонала к ТГУ

**Т**ольяттинский госуниверситет провёл исследование, направленное на изучение удовлетворённости сотрудников работой в вузе. Одной из задач опроса было выяснить, насколько персонал лоялен к ТГУ как к работодателю.



■ Анна Шипилова, начальник управления по работе с персоналом ТГУ: «Соцпакет для работников вуза будет дополнен...»

сти университета как работодателя является уровень зарплат. Поэтому ТГУ продолжает следовать так называемой «дорожной карте» по оплате труда. Напомним, что в течение нескольких лет опорный вуз реализует меры по повышению заработной платы сотрудникам — как профессорско-преподавательскому составу, так и другим категориям персонала, включая точечный рост окладов самым низкооплачиваемым работникам. С 2018 года ТГУ поставил планку — средний уровень зарплаты ППС должен

в два раза превышать среднерегиональный.

В 2020 году Тольяттинский госуниверситет выполнил все меры, предусмотренные «дорожной картой». Более того, средняя заработка ППС составила 225,8 % от средней зарплаты по Самарской области. Таким образом, ТГУ улучшил свой результат 2019 года, когда этот показатель был на уровне 220,9 %.

— Ещё более важным является то, что число преподавателей (без внешних совместителей), получивших зарплату на уровне

200 % и выше от среднерегиональной, составляет более половины от общего количества преподавателей. При этом 80 % из них работают на одну ставку и выше, — пояснила Анна Шипилова.

**...и стимулирующие выплаты**

С каждым годом Тольяттинский госуниверситет увеличивает также размер бонусных выплат. Так руководство ТГУ стимулирует сотрудников к написанию научных статей в высокорейтинговых журналах и к разработке высококачественного образовательного контента.

В 2020 году за разработку и поддержание образовательных контентов 179 авторов получили в среднем по 66 755,59 рублей. Для сравнения: в 2019 году количество авторов было 143, средняя выплата составила 49 272,04 рублей.

По итогам публикационной активности в 2020 году увеличилось количество высокорейтинговых статей, написанных преподавателями ТГУ: с 18 (в 2019-м) до 26 статей, индексированных в журналах Web of Science Q1 и Q2 и с 36 до 40 — в журналах, индексированных в Scopus 51–100 процентиля.

«Все перечисленные условия оплаты труда улучшают HR-бренд ТГУ», — подыто-

жила Анна Шипилова.

Программа развития ТГУ до 2030 года предусматривает не только дальнейшее усиление финансовых стимулов, но и других мер по повышению привлекательности ТГУ как работодателя.

— Запланирован комплекс мероприятий, направленных на улучшение условий работы. В их числе — обеспечение сотрудников и студентов чистой питьевой водой, создание единых трансформируемых рабочих мест в открытых пространствах с авторизированным доступом в операционную и информационные системы.

Социальный пакет для работников будет дополнен мероприятиями, направленными на поддержание физического, финансового, социального, эмоционального и профессионального благополучия. Большое внимание в ближайшее десятилетие будет уделено молодым учёным. Для них разрабатывается программа, предусматривающая возможность обучения в целевой аспирантуре со стипендией не менее 150 % от среднерегиональной заработной платы и грантовым финансированием на исследования для написания диссертации.

Иногородние сотрудники до 39 лет, прошедшие конкурсный отбор на научно-педагогические должности и желающие переехать в Тольятти, будут получать подъёмные выплаты. Начинающие преподаватели смогут пройти обучение в школе современного педагогического мастерства, — рассказала Анна Шипилова.

■ Елена СУПОНЬКИНА

## Событие

# Зачётки из рук чемпиона

■ Окончание.  
Начало на 1 стр.

Уже после церемонии награждения, в неформальной обстановке Алексей Немов

подчеркнул, что образование — важная составляющая в жизни спортсмена.

— В конце концов, спорт не вечен, а образование необходимо всегда. Я счастлив,

что у меня была возможность здесь учиться. Это очень мне пригодилось. Каждому спортсмену, который стремится к большим достижениям, без образования не обойтись.

Знаменитый гимнаст также прокомментировал появление на территории Центрального кампуса ТГУ нового крытого бассейна, в котором будут заниматься студенты института физической культуры и спорта (ИФКиС):

— Это очень удобно, когда спортивные объекты для студентов находятся в самом кампусе. Не нужно тратить время на дорогу, стоять в пробках. Вместо этого можно больше времени отдать тренировкам.

Напутствуя первокурсников, **Валентина Балашова**



■ Алексей Немов вручил студентам ТГУ счастливые зачётки

напомнила ребятам, как важно быть не только успешными в своей профессии, но и социально активными людьми. Директор института физической культуры и спорта призвала студентов проявить свою гражданскую позицию 17–19

сентября на выборах депутатов в Государственную и Самарскую губернскую думы: «Важно принять участие в выборах, отметив того кандидата, которого считаете самым достойным».

■ Мария ЮЖНАЯ

## Комментарии

**Вероника НИКОНОВА, студентка 1-го курса ИФКиС ТГУ:**

— Когда я узнала, что Алексей Немов будет вручать нам студенческие билеты, то испытала шок. Как староста я должна была рассказать об этом своим одногруппникам. Помню: я пишу им сообщение и не верю, что всё это будет происходить на самом деле. Я с детства занималась спортивной гимнастикой, поэтому Алексей Немов был для меня кумиром.

**Анастасия ДМИТРУК, студентка 1-го курса ИФКиС ТГУ:**

— Я не ожидала, что студенческие билеты мы получим из рук такого великого спортсмена. Он словно передал нам часть своей энергии и целеустремлённости. Я хочу стать отличным специалистом по адаптивной физкультуре и помогать людям с отклонениями в физическом развитии.

Инновации

# Проблемы прочности: всегда актуально

## Центр физического материаловедения

ШФМ-2021 посвящена десятилетию создания в Тольяттинском государственном университете лаборатории (НИО-2) «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы».

— С 2004 года мы проводим школу «Физическое материаловедение». Когда это всё начиналось, **Сергей Фёдорович Жилкин** (первый ректор ТГУ — Прим. ред.), не будучи материаловедом-физиком, поддержал это мероприятие, хорошо понимая его высокий потенциал. Он всегда считал, что в университете должна быть наука, и чувствовал, что именно здесь наука есть. Причём работа ШФМ не прекращается между очными мероприятиями, а ведётся постоянно. Свидетельство этому — девятый том многотомника «Перспективные материалы», который отражает мировые фронтиры нашей науки и является одним из лучших, а может и самым лучшим изданием подобного уровня в России, — сказал ректор ТГУ **Михаил Криштал**.

Заслуга школы и в том, что она стала первым поставщиком кадров для открывшейся в ТГУ в 2010 году лаборатории «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы», уверен директор Научно-исследовательского института прогрессивных технологий (НИИПТ) ТГУ **Дмитрий Мерсон**. Он отметил, что именно люди являются той движущей силой, которая позволяет НИО-2 стablyно работать и динамично развиваться на протяжении десяти лет.

Авторами докладов юбилейной ШФМ стали свыше 420 ведущих учёных и молодых специалистов, которые представляют 36 городов из 7 стран мира — Германии, Великобритании, Китае, Норвегии, Таджикистана, Беларусь и России. Молодые учёные выступают с докладами, кроме того, в лабораториях НИИПТ ТГУ для них проводят мастер-классы по применению уникального исследовательского оборудования для решения задач в области физического материаловедения.

Одновременно с работой школы в ТГУ открылась и LXIII Международная конференция «Актуальные проблемы прочности» (АПП-2021), посвящённая 70-летию Тольяттинского государственного университета. Это один из наиболее престижных и постоянно действующих научных форумов для специа-

**В Тольяттинском государственном университете (ТГУ) начала свою работу юбилейная, X Международная школа «Физическое материаловедение» (ШФМ-2021). В этом году её участниками стали более 420 авторов из 36 городов 7 стран ближнего и дальнего зарубежья.**



■ Почётную медаль имени Г.В. Курдюмова ректору ТГУ Михаилу Кришталу (справа) вручает директор Института металловедения и физики металлов им. Г.В. Курдюмова Александр Глезер

листов, работающих в области физики и механики прочности.

— За многие годы конференция проходила во многих городах России. Так вышло, что некоторое время назад, уже в 21-м веке, очень большие обороты набрала наука в Тольятти. Благодаря усилиям Сергея Фёдоровича Жилкина и Михаила Михайловича Криштала ТГУ превратился в один из основных центров физического материаловедения в России. И это не могло не сказаться на том, что именно здесь, в Тольятти, уже в четвёртый раз проходит конференция «Актуальные проблемы прочности». Очень рад, что именно ТГУ продолжает эту традицию, — сказал директор Института металловедения и физики металлов им. Г.В. Курдюмова **Александр Глезер** (Москва).

Он сообщил, что учёные советы двух институтов — Института физики твёрдого тела Ю.А. Осипьяна и Института металловедения и физики металлов имени академика Г.В. Курдюмова приняли решение о награждении крупного учёного в области физики металлов и физики прочности, ректора ТГУ Михаила Криштала почётной медалью имени Г.В. Курдюмова.

— Медаль вручается за выдающиеся заслуги в области физического материаловедения и насчитывает порядка 40 лауреатов. Теперь вы,



■ На АПП-2021 собралась элита учёных-материаловедов

Михаил Михайлович, в корпоре лауреатов этой медали и ваше фото появится на стенах нашего института, — добавил Александр Глезер. Михаил Криштал поблагодарил за высокую награду.

## Услышать учёного из топ-10 Forbes

«Тольяттинский государственный университет: от советской кузницы кадров к университету 3.0» — так назывался доклад, которым ректор ТГУ открыл АПП-2021. Он рассказал собравшимся об истории создания ТГУ, а также дал определение понятию «университет 3.0» или университет третьего поколения.

— Это тот университет, который умеет получать экономическую выгоду от инноваций. Даже имея большие заделы в исследовательской

части (а в том, что касается материаловедения, мы давно уже исследовательский университет), ТГУ находится в состоянии между первым и вторым поколением. Уже не 1.0, но ещё и не 2.0, — отметил Михаил Криштал. — Но мы хотим перескочить и сразу стать университетом 3.0, причём создать такую модель, которая была бы легко тиражируема и всем понятна.

О научных достижениях и существующих проблемах в области больших пластических деформаций рассказал Александр Глезер.

Огромный интерес аудитории вызвало выступление заведующего кафедрой и клиникой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Самарского государственного медицинского университета (СамГМУ), члена-корреспон-

дента РАН, главного внештатного специалиста по челюстно-лицевой хирургии Минздрава Самарской области **Ивана Байрикова**. Он рассказал о том, на чём строится сотрудничество материаловедов и медиков, иллюстрируя свой рассказ фотографиями из собственной медицинской практики. Напомним, что в 2019 году впервые состоялась операция с использованием имплантата из биорезорбируемого магниевого сплава, созданного в ТГУ.

— Симбиоз врача и технаря позволяет не только двигаться вперёд науке, но и выздоравливать пациентам. Большую благодарность за совместную работу хочу передать от руководства СамГМУ, которое долгие годы дружит с Тольяттинским госуниверситетом и надеется продолжать те традиции, которые были заложены, — подчеркнул Иван Байриков.

Современным упрочняющим технологиям посвятил свой доклад **Алексей Макаров**, заведующий отделом материаловедения и лабораторией механических свойств Института физики металлов Уральского отделения Российской академии наук, член-корреспондент РАН (Екатеринбург). Доктор технических наук, профессор **Алексей Кудря** (Национальный исследовательский университет «МИСиС»), который, кстати, не пропустил ни одну из десяти школ, рассказал о прогнозах разрушения материалов.

Юбилейная ШФМ продолжит свою работу на базе отеля «Циолковский» под Самарой до 17 сентября 2021 года. Участникам предстоит узнать много нового об исследованиях различных свойств материалов, а также поговорить с известными учёными, в числе которых профессор биоматериалов в школе инженерии и материаловедения Лондонского университета королевы Марии **Глеб Сухоруков** (входит в топ-10 всемирно известных учёных российского происхождения по версии Forbes).

Конкурсные работы молодых учёных будут опубликованы в журнале «Вектор науки Тольяттинского государственного университета», входящем в Перечень ВАК. Кроме того, по традиции к началу работы Школы издан очередной (уже девятый) том учебного пособия «Перспективные материалы», востребованный не только студентами и молодыми исследователями, но и маститыми учёными.

Напомним, предыдущие девять Школ проходили в ТГУ в 2004, 2006, 2007, 2009, 2011, 2013, 2016, 2017 и 2019 годах. За это время участниками стали почти 3,5 тысячи человек.

## От первого лица

— По итогам 2020 года Тольяттинский госуниверситет стал самым большим университетом Самарской области по количеству студентов. Позволит ли эта приёмная кампания сохранить достигнутый результат?

— В ТГУ приёмная кампания 2021 года завершается 17 декабря. Пока мы идём к тому, что этот набор станет самым успешным в истории университета. По итогам года у нас будет около 21 тысячи студентов.

В 2013 году в ТГУ учились 10 750 студентов. Тогда планы выйти к 2020 году на 18 700 казались космическими, но мы их даже превзошли — на самый конец 2020 года у нас училось более 19 тысяч студентов. Это в том числе говорит о качестве планирования. К 2030 году у нас должно учиться более 30 тысяч студентов, в том числе 10 тысяч очников.

— Откуда основное количество студентов? Можно ли говорить о том, что вы начинаете забирать аудиторию самарских высших учебных заведений?

— Нет, мы не конкурируем с Самарой за студентов, мы конкурируем со столицами, другими регионами и странами. Молодёжь из Тольятти в качестве городов для переезда рассматривает Москву, Санкт-Петербург, Казань, сейчас добавился ещё Нижний Новгород. Самару для переезда рассматривает крайне небольшое количество тольяттинцев. Ещё меньшее количество жителей Самары рассматривает в этом качестве Тольятти. Это если говорить о тех, кто готов учиться толькоочно.

В этом году очный набор в ТГУ идёт с некоторым опережением прошлого года, поскольку нам выделили значительно больше бюджетных мест. Чуть меньше показатели по коммерческому набору на очную форму обучения. В то же время приём на онлайн идёт с опережением относительно прошлого года примерно на 20 %.

В 2014 году у нас учились 190 иностранных студентов из 11 стран, сейчас их почти две тысячи из 25 стран. Да, основной контингент из стран ближнего зарубежья, в том числе Узбекистана, Беларуси, Казахстана, Украины, но есть студенты из Эстонии, Германии, США, Израиля, Польши, Австрии, Латвии, Сербии, Молдовы, Хорватии и т. д. Почти полторы тысячи студентов из Москвы, Санкт-Петербурга и столичных областей, а 7 лет назад их было только девять человек. У нас учатся представители 85 регионов России, от Камчатки до Калининграда. Если в 2014 году у нас было 90,4 % студентов из Самарской области, теперь у нас 51,2 % студентов

— это другие регионы и страны.

— За счёт чего такой прирост студентов?

— В 2015 году за счёт собственных довольно ограниченных ресурсов нам удалось запустить проект «Росдистант», выстроив экосистему для высшего образования онлайн. Мы с самого начала ставили достаточно амбициозную для себя задачу — обеспечить высокое качество онлайн-образования. И я считаю, что у нас это получается. Росдистант явно опередил время и дал нам конкурентное преимущество по сравнению с остальными высшими учебными заведениями. Особенно это ощущалось с началом пандемии.

Проект «Росдистант» получился потому, что мы до этого 15 лет вкладывались в свою цифровизацию. Все эти вложения всегда были дотационные. Существует распространённая точка зрения, что инвестиции в цифровизацию не окупаются. Мы доказали обратное: окупаются, если сопровождаются цифровой трансформацией организации и если она приводит к появлению новых бизнес-процессов. Этими новыми бизнес-процессами или изменёнными старыми, которые тоже становятся новыми, она и окупается. Уже через год после запуска «Росдистант» вышел на самоокупаемость, через два года он окупил инвестиции, вложенные в него, а через пять лет — вообще

**«У нас есть концепция по строительству нового кампуса мирового уровня на 20 га в Прибрежном парке Тольятти. Это проект для Тольятти и всей Самарско-Тольяттинской агломерации. С точки зрения развития города — шанс сделать из Тольятти не только город автомобилестроения и большой химии, но и университетский город».**

все наши инвестиции в цифровизацию университета.

Мы смогли выйти на совершенно новые рынки. Из вуза, обеспечивающего лишь кадровые потребности города, мы переросли в университет, конкурирующий на федеральном и международном русскоязычном рынках. В ближайшие год-два выходим в англоязычный сегмент онлайн-образования.

— Как строится рекрутинг студентов в других регионах и странах?

— Снова цифровые технологии. Основа стратегии — рекламные кампании в Yandex, Google и социальных сетях. Стоимость привлечения одного студента примерно равна оплате обучения за половину семестра. Есть и работа в онлайн — развернута сеть представителей и по России, и за рубежом.

**Тольяттинский госуниверситет (ТГУ) в 2021 году вышел на первое место в Самарской области по общему количеству студентов, включая очников, заочников иочно-заочников. О том, как «Росдистант» продолжает менять бизнес-процессы университета, за счёт чего вуз осваивает новые рынки и зачем онлайн-образованию развитие кампуса, рассказывает ректор ТГУ Михаил Криштал.**



■ Михаил Криштал: «Сейчас с помощью цифровизации мы рекрутируем не только студентов, но и преподавателей. Это постепенно позволяет нам решать проблемы с кадрово-территориальными ограничениями»

— То есть основная деятельность ТГУ переместилась из привычной физической среды в онлайн?

— Так говорить некорректно, у нас по-прежнему большой процент студентов-очников. При этом в цифровой трансформации мы прошли точку невозврата: без цифры мы никакими аналоговыми способами, никаким количеством сотрудников не сможем обеспечить наш основной бизнес-процесс — образовательный. Мы бы в принципе никогда не смогли работать с таким количеством студентов из совершенно разных часовых поясов в режиме 24/7.

Сейчас с помощью цифровизации мы рекрутируем не только студентов, но и преподавателей. Это постепенно позволяет нам решать проблемы с кадрово-террито-

риальными ограничениями. При этом цифра решает вечную проблему профессорско-преподавательского состава. Например, кафедра техносферной безопасности заходила в проект «Росдистант» в 2015 году с численностью студентов очной формы обучения 150 человек. В 2020 году она переросла в институт, в котором сейчас обучается 1266 студентов. Соответственно, выросла потребность в преподавателях. Перед учебным 2021/22 годом проводили онлайн-конкурс на замещение десяти вакантных должностей: пять соискателей на одно место, география претендентов — Калининград, Калуга, Белгород, Воронеж, Ижевск, Саратов, Уссурийск, Самара.

— Онлайн-студентам и преподавателям не нужно развитие кампуса, а в ТГУ последние три года ведётся непрерывное строительство. Зачем?

— Очный контингент у нас тоже растёт: в 2014 году было 5334 студента-очника, по итогам 2021 года будет примерно семь тысяч. Развивая кампус, мы реализуем концепцию университета, открытого

в город так, чтобы инфраструктура была доступна горожанам. Но, конечно, сотрудникам и студентам должно быть комфортно здесь работать, учиться и отдыхать.

В этой логике по программе «Единой России» «500 бассейнов» в ТГУ построен физкультурно-оздоровительный комплекс «Чайка». Общий объём инвестиций в проект составил 222,5 млн рублей. Сегодня это самый современный из подобных объектов в регионе и самый оснащённый в Самарской области под требования доступности маломобильных групп населения. Чтобы он появился, ТГУ помогали с вхождением в проект и выделением финансирования из федерального бюджета

**Николай Булаев**, который на тот момент был заместителем руководителя фракции «Единая Россия» в Госдуме России (ныне — заместитель председателя ЦИК РФ), губернатор Самарской области **Дмитрий Азаров**, депутаты Госдумы **Сергей Вострецов** и **Екатерина Кузьмичёва** (ныне заместитель председателя Самарской губернской Думы).

От первого лица

## не конкурируют за студентов



■ К 2030 году в Тольяттинском госуниверситете должно учиться более 30 тысяч студентов, в том числе 10 тысяч очников

Проект строительства высокотехнологичного парка с широким спектром инновационных возможностей тоже будет интегрирован не только в существующую инфраструк-

празднования 50-летия выпуска первого автомобиля ВАЗ в Тольятти. ТГУ имеет давнее и тесное сотрудничество с АО «АВТОВАЗ» и обеспечивает кадровый потенциал автоконцерна. Объем инвестиций превышает 300 млн рублей. Без личной поддержки Дмитрия Азарова мы бы в эту программу не вошли.

Сейчас мы готовы приступить к проектированию нового общежития, которое расположится между новым бассейном и столовой. Все здания планируется соединить переходами. Чтобы получить разрешение на проектирование и рассчитывать на финансирование строительства со стороны Минобрнауки РФ, депутат Государственной Думы **Владимир Гутенёв** довёл до министерства информацию о существующих у университета сложностях с развитием в связи с отсутствием общежитий. В итоге нам согласовали проектирование 17-этажного здания на 510 человек. Ориентировочная стоимость реализации проекта — 770 млн рублей. Оно удвоит количество мест, которые сегодня может предоставить ТГУ своим студентам-очникам.

**«Росдистант явно опередил время и дал нам конкурентное преимущество по сравнению с остальными высшими учебными заведениями. Особенно это ощущалось с началом пандемии... Из вуза, обеспечивающего лишь кадровые потребности города, мы переросли в университет, конкурирующий на федеральном и международном русскоязычном рынках».**

«Развивая кампус, мы реализуем концепцию университета, открытого в город так, чтобы инфраструктура была доступна горожанам... В этой логике по программе «Единой России» «500 бассейнов» в ТГУ построен физкультурно-оздоровительный комплекс «Чайка». Чтобы он появился, ТГУ помогали с входением в проект и выделением финансирования из федерального бюджета Николай Булаев, который на тот момент был заместителем руководителя фракции «Единая Россия» в Госдуме России, губернатор Самарской области Дмитрий Азаров, депутаты Госдумы Сергей Вострецов и Екатерина Кузьмичёва».

Конечно, это не снимет вопрос окончательно. У нас 501 место в двух общежитиях, на них сейчас заселено 650 человек. Количество желающих проживать в общежитиях мы оцениваем в две тысячи человек. При этом мы теряем определённый поток абитуриентов, которым важен вопрос общежития. С учётом набранных темпов развития и планов до 2030 года нам становится сильно тесно в рамках действующего кампуса.

После завершения строительства университетского технопарка и нового общежития территория нынешнего кампуса будет освобождена практически полностью, и для следующего большого шага нужна новая территория.

— Есть ли какое-то понимание о том, где и как дол-

жен реализовываться проект нового кампуса?

— У нас есть концепция по строительству нового кампуса мирового уровня на 20 га в Прибрежном парке Тольятти (в Автозаводском районе, рядом с набережной).

— Прим. Ред.). Проект строительства кампуса — это проект для Тольятти и всей Самарско-Тольяттинской агломерации. С точки зрения развития города — это шанс сделать из Тольятти не только город автомобилестроения и большой химии, но и университетский город. Сейчас мы активно обсуждаем этот проект, в том числе на уровне города и региона.

■ Николай КРАСНОВ  
Материал опубликован  
в газете  
«Самарское обозрение»  
от 13 сентября 2021 г.

Наука и практика

## «Пайка-2021»: традиции и инновации

В Тольяттинском государственном университете (ТГУ) прошла Международная научно-техническая конференция «Пайка-2021». Она приурочена к 50-летию создания в вузе (единственной в Советском Союзе, а затем и в России) кафедры «Пайка» и к 90-летию её основателя — профессора ТГУ Бориса Перевезенцева.

Специализированная конференция по пайке проводится в ТГУ уже в девятый раз (с 2006 года). По словам кандидата технических наук, заведующего секцией «Пайка» кафедры «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы» ТГУ **Александра Краснопевцева**, часто пайка ассоциируется у людей с паяльником и больше ни с чем. На деле же пайка — понятие широкое.

— Например, многие узлы в авиационной и космической промышленности (в частности — жидкостные ракетные двигатели) невозможно изготовить без применения пайки. Наша задача —

объяснить, что такое пайка, рассказывать о новых технологиях, о новых процессах в этой области, — отмечает Александр Краснопевцев. — В ТГУ сформирована научная школа, которая и спустя пол века продолжает работать на результат, решая актуальные для промышленности вопросы в области пайки и привлекая к обсуждению как известных российских и зарубежных учёных-теоретиков, так и практиков ведущих предприятий.

В конференции «Пайка-2021» приняли участие более 70 человек (их них 30 —очно). Свои работы и результаты исследований представили ведущие учёные и практики из Тольяттинского госуниверситета, Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», Московского государственного университета пищевых производств, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Киевского политехнического института им. Игоря Сикорского, института электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины, Университета г. Ро-

стока (Германия), НПП «НИТТИН» (Белгород), Средневолжского сертификационно-диагностического центра «Дельта» (Тольятти), Союза профессиональных паяльщиков имени С.Н. Лоцманова, ПО «Стрела» (Оренбург), ПАО «Криогенмаш» (Балашиха), АВТОВАЗ и др.

Узкоспециализированные доклады касались физико-химических и технологических процессов при пайке, автоматизированного проектирования в паяльном производстве, контроля, стандартизации и сертификации в области пайки, а также промышленной безопасности и экономики паяльного производства, подготовки специалистов.

— Я больше привязан к практике пайки. Поэтому слушал доклады избирательно, во многих были глубокие теоретические выкладки. Заинтересовало меня онлайн-выступление коллег из Белгорода — из научно-производственного предприятия «НИТТИН». Они рассказали о своём опыте изготовления изделий в вакуумной электропечи для пайки, — поделился **Станислав Доблер**, ас-

пирант ТГУ, технолог по сварке кузова на АВТОВАЗе.

— Я участвовал в конференции «Пайка» в Тольятти в 2013 году. С интересом побывал у вас второй раз, потому что у нас на Дальнем Востоке мероприятия таких форматов не проводятся, — рассказал **Олег Щекатуров**, инженер-технолог по пайке ОАО «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина» (филиал АО «Компания „Сухой“»). — Мне интересно было посмотреть, послушать, что нового происходит в стране и мире в области пайки. В Тольятти есть возможность познакомиться с коллегами из других регионов, которые также занимаются пайкой, обменяться мнениями. С некоторыми удаётся поддерживать связь и после конференции.

В работу конференции также были включены студенты и аспиранты опорного ТГУ, изучающие процессы сварки и пайки. Молодёжь, по словам доктора химических наук, профессора Московского государственного университета пищевых производств **Виктора Новосадова**, показала хороший уро-

вень технической подготовки и большой интерес к тематике. Как отметил профессор секции «Пайка» кафедры «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы».

— Я участвовал в конференции «Пайка» в Тольятти в 2013 году. С интересом побывал у вас второй раз, потому что у нас на Дальнем Востоке мероприятия таких форматов не проводятся, — рассказал **Олег Щекатуров**, инженер-технолог по пайке ОАО «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина» (филиал АО «Компания „Сухой“»). — Мне интересно было посмотреть, послушать, что нового происходит в стране и мире в области пайки. В Тольятти есть возможность познакомиться с коллегами из других регионов, которые также занимаются пайкой, обменяться мнениями. С некоторыми удаётся поддерживать связь и после конференции.

— На мой взгляд, без участия в подобных конференциях невозможно стать грамотным инженером. Это не только хорошая школа для будущих практиков, но и для тех студентов, которые планируют посвятить себя науке, — добавил Александр Ковтунов.

По итогам конференции «Пайка-2021» будет опубликован сборник докладов.

■ Ирина ПОПОВА,  
Ксения ДУНАЕВА,  
студентка ТГУ

Индекс успеха

# Осторожно: хищные журналы!

## РАН поправила Elsevier

В отчёте комиссии РАН по противодействию фальсификации научных исследований «Иностранные хищные журналы в Scopus и WoS: переводной пластиат и российские недобросовестные авторы» был представлен анализ 94 зарубежных изданий, включённых в базы WoS Согре Collection или Scopus, содержащих переводной пластиат или статьи с приписным соавторством.

После опубликования доклада компанией Elsevier проведена проверка 83 журналов, упомянутых в докладе и индексирующихся в Scopus. На момент проверки индексация 45 журналов уже была прекращена, по итогам проверки было принято решение о прекращении индексации ещё 15 изданий.

Отдел наукометрии библиотечно-издательского комплекса ТГУ проанализировал 94 издания, отмеченные в докладе комиссии РАН, для выявления возможного попадания публикаций наших сотрудников в эти журналы и выяснения «масштабов бедствия».

Надо понимать, что исключение журнала из индекса цитирования не означает автоматического исключения всех ранее опубликованных в данном издании статей, проиндексированных в базе данных. Вообще, вопрос исключения журнала из базы данных, а точнее, принятие решения о прекращении индексирования журнала – процесс достаточно долгий. Для начала журнал подвергают проверке, аналогичной той, что проводится при включении издания в базу. Если выявлены нарушения, то редакция журнала получает предупреждение и даже возможна временная приостановка индексирования. Если же редакция не исправит допущенные ошибки, то индексирование издания прекращается (информация об этом отражается в профиле журнала в базе). По времени данные процедуры могут растянуться на срок до одного года, о возможной проверке издания можно только догадываться – например, в базе перестали индексировать последние выпуски издания. Проиндексированные статьи из базы, как правило, не исключают-

ся. Это связано с тем, что при удалении статьи удаляются и содержащиеся в ней ссылки, что в свою очередь скажется на уже рассчитанных показателях других изданий. Поэтому после принятия решения о прекращении индексации издания в базу просто не добавляют новые выпуски.

Несколько иначе поступают в Web of Science для базы Emerging Sources Citation Index. Так как для журналов, входящих в эту базу, показатели не рассчитываются, то в случае прекращения индексации изданий из базы исключается весь проиндексированный архив.

## Систему стимулирования улучшили

Среди организаций, попавших в отчёт комиссии РАН, большое количество уважаемых вузов: Казанский (Приволжский) федеральный университет, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Российский университет дружбы народов, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, Финансовый университет при Правительстве РФ, Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал НИЯУ МИФИ и другие. К сожалению, в докладе комиссии РАН, в таблице «Российские авторы, у которых выявлено наибольшее количество статей с переводным пластиатом (приписным соавторством)» оказалась фамилия одного из сотрудников Тольяттинского государственного университета (институт финансов, экономики и управления).

Результат анализа, проведённого сотрудниками библиотечно-издательского комплекса ТГУ, показал, что начиная с 2014 г. наши авторы имели публикации в хищных журналах, упомянутых в докладе. В итоге 19 статей наших сотрудников были исключены из Web of Science после индексирования (это статьи, входившие в базу Emerging Sources Citation Index), остальные статьи остались в базе после прекращения индексации журналов. Всего сотрудниками ТГУ за этот период опубликовано 1329 статей, проиндексированных в Web of Science Со-

Ссылка на доклад комиссии РАН – в приложении приведён перечень «хищных» журналов, проанализированных комиссией. Как такового списка «хищных» журналов не существует. Список Джифри Билла официально был удалён в 2017 году. На сайте Elsevier размещён excel-файл с перечнем индексируемых в Scopus изданий, в нём есть вкладка «Discontinued titles». Web of Science такой информации нигде не публикует.

**В** 2020 г. был опубликован отчёт комиссии Российской академии наук (РАН) по противодействию фальсификации научных исследований. 94 зарубежных издания уличили в публикациях с нарушением этики. Сотрудники библиотечно-издательского комплекса Тольяттинского государственного университета (БИК ТГУ) провели анализ всех публикаций наших сотрудников с 2014 до середины 2021 года. Был обнаружен ряд статей в журналах из упомянутого списка. При этом выявлено 19 статей, исключённых из Web of Science (WoS) после индексирования. Основная причина попадания в такие издания – привлечение авторами посредников для размещения своих публикаций.

ге Collection и Scopus. Хотя 19 «забракованных» статей – это всего 1,4 %, но и это неприятная информация.

Нельзя утверждать, что все статьи, опубликованные в хищных журналах, имеют низкое качество. Наиболее частой причиной прекращения индексирования издания является нарушение процесса рецензирования поступивших рукописей. Это приводит к публикации в журналах как высококачественных материалов, так и контента с низким качеством.

Появление статей в хищных журналах можно объяснить премиальной выплатой, которая назначается работникам университета за проявленную публикационную активность. Однако в ТГУ эта система стимулирования постоянно совершенствуется. За публикации 2018–2019 гг. выплата назначалась за любую публикацию, проиндексированную в базах WoS/Scopus, независимо от уровня издания. В начале 2020 г. были внесены существенные изменения в «Порядок осуществления выплат за публикационную активность работникам ТГУ», в результате чего выплаты за публикации в низкорейтинговых изданиях были значительно уменьшены, а в отдельных случаях, например для журналов Open Access уровня ниже Q3, такие выплаты вообще не назначаются. Так в оплату не попали 37 статей за 2020 год. Также не назначаются выплаты в случае обнаружения нарушения сотрудником ТГУ публикационной этики (множественные публикации статей, пластиат и т. п.). Если «на пике» в 2019 году из почти 400 опубликованных статей в хищные журналы попало более сотни, в 2020 году таких статей стало в два раза меньше, а за половину 2021 года всего одна статья попала к «хищникам».

Если же выплата за публикацию произведена, а статья впоследствии удалена из базы, производится удержание осуществляющей выплаты из объёма других премиальных выплат.



■ Директор библиотечно-издательского комплекса ТГУ Алёна Асаева считает, что основная причина публикаций в журналах-хищниках – неосторожность

## Повелись на посредников

Одно из нарушений публикационной этики – приписное соавторство. Исходя из тематики отдельных статей, фамилий авторов и их аффилиаций, очень сложно объяснить наличие в этих коллективах наших авторов. Никаких совместных исследований с малайзийскими, индийскими и вьетнамскими учёными мы не ведём, однако встречаются публикации и с ними в соавторстве. Отделом наукометрики БИК ТГУ выявлено несколько случаев двойных публикаций. Авторы заявляют, что сами они ничего не отправляли в редакции журналов, всю вину списывают на своих соавторов.

Есть две возможные причины, по которым авторы публикуют свои статьи в журналах-хищниках: неосторожность и осознанное нарушение публикационной этики.

Исходя из анализа публикаций, можно заключить, что в Тольяттинском госуниверситете основная причина – неосторожность. Сотрудники не всегда ответственно относятся к подбору журналов, в которых они хотят опубликовать свои статьи. Чаще других по пути поиска посредников, которые помогут опубликовать статью хоть где-нибудь, идут представители гуманитарного направления. Их

путает возможность самостоятельного обращения в журналы, в первую очередь из-за языкового барьера и неуверенности в качестве представляемого материала.

Ещё одной причиной не желания обращаться непосредственно в редакцию журнала, а не к посредникам, сотрудники университета называют долгий срок рецензирования. Средний срок рецензирования в научных журналах – 1–3 месяца, однако в популярных журналах он может затянуться до полугода. Поэтому авторы пытаются найти любую лазейку, чтобы опубликоваться быстрее, забывая, что ни одно качественное издание не станет нарушать публикационную этику ради наживы. Такое поведение характерно только для хищных журналов.

## Помощь уже рядом

Сотрудники библиотечно-издательского комплекса ТГУ оказывают помощь в «примерном» подборе журналов по заданной тематике. По ключевым словам отбираются издания, соответствующие тематике, далее делается выборка журналов с показателями не меньше Q3. Затем авторам предлагается изучить содержание этих журналов для определения изданий, наиболее соответствующих тематике исследования, почти

## Индекс успеха

Отдел научометрии библиотечно-издательского комплекса ТГУ оказывает следующую помощь:

- оценка изданий, выбранных для публикации;
- подбор иностранных журналов по заданным ключевым словам;
- проверка изданий на наличие признаков «хищного» журнала.

тать последние статьи, изучить требования журналов к направляемым рукописям. На этом интерес авторов к подбору журналов как правило прекращается (не было ни одного случая обратной связи, позволяющей определить пользу или бесполезность такой помощи).

БИК ТГУ оказывает также помощь преподавателям в оценке выбранных журналов. Есть определённые признаки, по которым можно распознать «хищника» перед принятием решения об отправке рукописи в журнал. Если журнал включён в базу недавно, не более 2–3 лет, и за это время резко увеличил количество публикуемых статей – это однозначно указывает на его недобросовестность. Для резкого увеличения количества статей редакция журнала должна либо в разы увеличить количество рецензентов, либо, что более вероятно, нарушает процесс рецензирования.

Мы не можем обвинить кого-то из сотрудников нашего университета в осознанном нарушении публикационной этики, но если это будет выявлено, то подобные случаи следует рассматривать на комиссии по этике. Каждый автор научных публикаций должен знать, что неэтичное поведение в сфере научных публикаций неприемлемо.

Количество публикаций в высокорейтинговых журналах, индексируемых в Scopus/WoS, является одним из верхнеуровневых показателей для университета. Поэтому легко объяснить прилагаемые усилия руководства университета стимулировать публикационную активность. Однако недобросовестность или неосторожность отдельных сотрудников может свести все эти усилия к нулю. Хотелось бы, чтобы финансовые затраты университета способствовали росту количества статей в высокорейтинговых изданиях и соответствовали уровню публикуемых статей.

■ Алёна АСАЕВА,  
директор  
библиотечно-издательского  
комплекса ТГУ

## Победа

## Награда за добрые новости

**Выпускник Тольяттинского государственного университета – призёр регионального конкурса социальной рекламы и общественных инициатив «Добрые новости». Дмитрий Рябыкин занял второе место в номинации «Лучшая социальная программа на радио».**

Конкурс «Добрые новости» проводится в Самарской области ежегодно с 2012 года, его участниками становятся представители печатных, телевизионных, радио- и электронных СМИ губернатории. Главная задача конкурса – объединить средства массовой информации, представителей творческих специальностей и жителей Самарской области – всех, кто готов внести свой вклад в продвижение социальных проектов и программ.

В нынешнем году на конкурс заявились 360 участников, причём не только из Самарской области, но также из Луганской Народной Республики и Ленинградской области. Победителей и призёров выбирали в 11 номинациях.

Дмитрий Рябыкин, будучи студентом выпускного курса кафедры журналистики гуманитарно-педагогического института ТГУ, представил свою работу в номинации «Лучшая социальная программа на радио». Его «Репортаж с донорской акции», вышедший в эфир «Толк ра-



■ Выпускник ТГУ Дмитрий Рябыкин сдавал кровь с диктофоном в руке

дио» ТГУ в марте 2020 года, занял II место.

– Я считаю, что социальная реклама очень нужна, особенно молодёжи, но для того чтобы она действительно работала, была эффективной, её нужно делать интересной. В ТГУ регулярно проходят акции по сдаче до-

норской крови, я сам в них участвовал – сдавал кровь, потом делал обычные новостные заметки. Но однажды редактор нашей радиостудии Олеся Николаевна Абубякирова предложила мне поработать в новом формате – сделать аудиоролик-репортаж. Идея мне понравилась, в следующий раз я взял на сдачу крови диктофон, на который записал все свои впечатления о том, с чем приходится сталкиваться донорам. Принять участие в конкурсе – тоже идея Олеи Николаевны, за что ей большое спасибо,

– комментирует Дмитрий Рябыкин.

Чествование победителей конкурса состоится в Самаре на Форуме социальной рекламы и общественных инициатив «Добрые новости», который состоится 16 сентября 2021 года. Награды отличившимся вручит губернатор Самарской области Дмитрий Азаров.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

## МОИ ДОКУМЕНТЫ

Конфликтные ситуации не всегда удается решить путём переговоров.

В некоторых спорных ситуациях придётся обращаться в судебные инстанции. А для этого потребуется исковое заявление, составленное в соответствии с действующим законодательством. Специалисты центров «Мои документы» в этом помогут.

Услугу по составлению искового заявления в центрах «Мои документы» гражданам предоставляют по предварительной записи. Пока можно получить помочь по составлению следующих заявлений:

– исковое заявление о признании незаконным отказа в согласовании переустройства и (или) перепланировки жилого помещения;

– исковое заявление о прекращении права пользования жилым помещением бывшим членом семьи собственника и его выселении;

– исковое заявление о взыскании задолженности по договору займа (и процентов за пользование чужими денежными средствами);

– исковое заявление об освобождении имущества, на которое обращается взыскание, от наложения ареста или исключения его из описи;

– исковое заявление о признании незаконным решения об отклонении заявления об оспаривании кадастровой стоимости объекта недвижимости;

– исковое заявление о включении имущества в состав наследства;

– исковое заявление о восстановлении срока для принятия наследства (принятии мер по защите прав наследника, признания наследника принявшим наследство, признании недействительными ранее выданных свидетельств о праве на наследство и определении долей в

наследственном имуществе, установлении факта принятия наследства в результате совершения фактических действий по принятию);

– исковое заявление о признании завещания недействительным (составленное с нарушениями в его оформлении);

– исковое заявление о признании завещания недействительным (совершённое под влиянием обмана, заражения, угрозы);

– исковое заявление об установлении (признании) отцовства;

– исковое заявление о компенсации морального вреда;

– исковое заявление о безвозмездном устраниении продавцом (изготовителем) недостатков товара длительного пользования и предоставлении на период ремонта товара, обладающего этими же основными потребительскими свойствами;

## Важно

## Выбери главное

На сайте Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) продолжается открытое голосование о наиболее значимых событиях в жизни университета в 2020/2021 учебном году, которые оказали влияние на развитие не только вуза, но и Самарской области, Тольятти.

В голосовании могут участвовать все тольяттинцы и жители региона. Опрос проводится онлайн на официальном сайте ТГУ: [www.tltsu.ru](http://www.tltsu.ru) (раздел «О вузе» — Опросы) до 19 сентября включительно.

Также можно пройти голосование на официальной странице ТГУ в социальной сети «ВКонтакте».

В каждом разделе можно выбрать только одно событие. Итоги голосования будут опубликованы в газете «Тольяттинский университет» и на сайте ТГУ.

Надеемся на активность сотрудников и студентов ТГУ, выпускников вуза разных лет (в том числе тех, кто окончил Тольяттинский политехнический институт и Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического университета).

Голосуйте здесь:



## За заявлением в МФЦ

– исковое заявление о взыскании неустойки (пени, штрафа) за нарушение начального (конечного) срока выполнения работ (оказания услуг);

– исковое заявление о признании права собственности на нежилое помещение.

Услуга по составлению искового заявления предоставляется в центрах «Мои документы» по адресам в г. Тольятти:

- МФЦ по Центральному району (ул. Мира, 84);
- МФЦ по Автозаводскому району (ул. Юбилейная, 4);
- административный офис МФЦ (ул. Советская, 51а).

Запись на получение услуги по телефону 8 (8482) 52-50-51.

Перечень документов, необходимых для составления искового заявления, представлен на портале «Мои документы» Самарской области [mfc63.samregion.ru](http://mfc63.samregion.ru).

## Конкурс

# Опорный ТГУ готовит умников

**О**бъявлен ежегодный региональный конкурс «УМНИК» по поддержке коммерчески-ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей. Отдел реализации молодёжных проектов и программ Тольяттинского государственного университета (ТГУ) приглашает студентов, аспирантов и молодых учёных принять участие в конкурсе и готовит информационные и консультационные встречи.



В рамках встреч можно подготовиться к полуфиналу регионального конкурса «УМНИК — Самарская область 2021» по программе Фонда содействия инновациям, который состоится в опорном ТГУ 14 октября. Всех заинтересованных студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных ТГУ приглашают:

— 20 сентября в 10.00 на информационную онлайн-встречу с региональным представителем Фонда содействия инновациям в Самарской области, куратором регионального конкурса по программе «УМНИК» Натальей Стрелковой. Она расскажет о возможностях, принципах участия и ключевых этапах проведения конкурсной программы.

Приять участие во встрече здесь:

— 27 сентября в 10.00 на онлайн-консультацию для

желающих участвовать в подготовке и подаче заявки на конкурс.

Встреча состоится здесь:



— 6 октября в 10.00 на консультацию для участников по подготовке презентации проекта и выступления. На встрече в Точке кипения Тольяттинского госуниверситета (Белорусская, 14б, корпус НИЧ, каб. 204) расскажут о том, как правильно и интересно презентовать свой проект экспертам и слушателям. По итогам консультации будут утверждены списки участников полуфинала.

Напомним, полуфинал и защита проектов пройдут очно 14 октября в 10.00 в Точке кипения ТГУ. Для участия необходимо до 12 октября подать заявку онлайн на странице конкурса в сети интернет.

Заявки на полуфинальные отборы необходимо подавать по принадлежности к вузу.

Конкурс проходит по направлениям:

- цифровые технологии;
- медицина и технологии здоровьесбережения;
- новые материалы и химические технологии;
- новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;
- биотехнологии;
- ресурсосберегающая энергетика.

Победители полуфинала представляют свои проекты в финале конкурса, который состоится 2 декабря 2021 года в технопарке в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина» (Тольятти). По результатам конкурсного отбора каждый победитель финала получит грант в размере 500 тысяч рублей.

Дополнительную информацию можно получить в отделе реализации молодёжных проектов и программ ТГУ: 8(8482)53-94-89, onirs@ttsu.ru (ул. Белорусская, 14б, каб. 208).

Проконсультировать также может куратор регионального конкурса по программе «УМНИК» Наталья Стрелкова по телефону 8 (8482) 93-00-93 (доб. 932) или по электронной почте umnik.dolinalt@mail.ru

Подать заявку на конкурс «УМНИК» можно здесь:



## Работа для студентов

Международная сеть Sciencely запускает проект в Тольятти — научные мероприятия для детей 5–15 лет и их родителей. Присоединиться к нему и стать ведущим программ или ассистентом приглашают студентов бакалавриата и магистратуры, аспирантов, молодых учёных и преподавателей.

## Команда Sciencely ждёт тебя!

Sciencely — это уникальный формат мероприятий, где дети проводят серьёзные эксперименты своими руками, а родители в это время узнают новое о мире науки на стендах-викторинах. Цель проекта — развитие и популяризация науки среди дошкольников и школьников.

Все программы разрабатываются совместно с молодыми учёными МГУ им. Ломоносова и прекрасно дополняют школьную программу по физике, географии, биологии, химии, астрономии.

Особенность проекта в том, что ведут занятия не аниматоры, а молодые учё-

ные. Именно поэтому команде Sciencely в Тольятти нужны химики, биологи, физики, медики, экологи, математики, инженеры — студенты старше 2-го курса, аспиранты, молодые преподаватели и учёные, которым интересно популяризировать науку.

Гарантируются бесплатное обучение и достойное вознаграждение за работу!

Заполнить анкету можно здесь:

