

ПРИЁМКА- 2021



В Политехе стартовала приёмная кампания – самая горячая пора для университета и, конечно, очень ответственная для абитуриентов, ведь им предстоит сделать выбор, который определит будущее дело жизни. «Инженер» поинтересовался у поступающих их планами.

Константин:

– Хочу быть IT-специалистом в сфере разработки программного обеспечения. Преимущества профессии вижу в том, что можно работать из дома, считаю, что она перспективная и высокооплачиваемая. Поступаю на ИАИТ, но со специальностью ещё не определился. Мне бы хотелось выбрать что-то универсальное, а не узкоспециализированное.



Мария:

– Ещё выбираю между IT-технологиями и нефтегазовым делом. Планирую после окончания бакалавриата идти в магистратуру. Выбираю СамГТУ, потому что он входит в список лучших вузов.



Дмитрий:

– Мне нравится возиться с компьютерами, поэтому хотел бы работать системным администратором или программистом, из специальностей больше всего интересует «Информационные системы и технологии».



Календарь приёмной комиссии

15 июля

Завершение приёма документов у тех, кто поступает на направления «Архитектура» и «Дизайн».

17 июля

Завершение приёма документов у тех, кто поступает после колледжа/техникума, у инвалидов, иностранцев и граждан РФ, получивших аттестат за рубежом.

29 июля

Завершение приёма документов у тех, кто поступает только по результатам ЕГЭ.

2 августа

Публикация конкурсных списков.

4 августа

Завершение приёма заявлений о согласии на зачисление по квоте.

6 августа

Издание приказов о зачислении на места по квоте.

11 августа

Завершение приёма заявлений о согласии на зачисление на основные места.

17 августа

Издание приказов о зачислении на основные места.

В ОБЩЕМ...

Студент института инженерно-экономического и гуманитарного образования **Евгений Селезнёв** и магистрантка института нефтегазовых технологий **Кристина Ваганова** стали победителями областного конкурса «Студенческий профсоюзный лидер – 2021», финал которого состоялся в нашем университете.

Директор международного научно-исследовательского центра по теоретическому материаловедению **Владислав Блатов** вошёл в состав редколлегии нового международного журнала Science and Technology of Advanced Materials: Methods (STAM-M), который является сателлитом журнала Science and Technology of Advanced Materials (STAM). Как редактор-советник, профессор Политеха будет определять стратегию развития журнала.

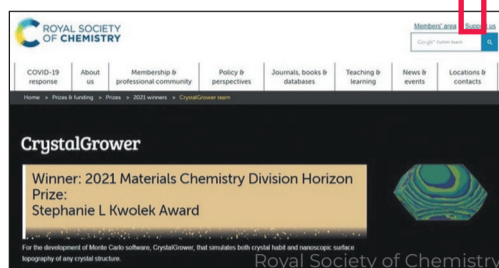
Пятеро студентов и магистрантов Политеха – в числе лидеров Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал». Так, в направлении «Электроэнергетика» победил четверокурсник электротехнического факультета **Виктор Башков**, а в направлении «Химическая технология» отличились магистрантка **Арина Лучкова** и третьекурсница **Дарья Чичева** с химико-технологического факультета. Бронзовую медаль в этом же направлении получила ещё одна магистрантка ХТФ – **Александра Шиябутдинова**. А призёром в направлении «Дизайн» стала четверокурсница факультета дизайна **Анна Францева**.

Студентка института нефтегазовых технологий **Валерия Придаткина** победила в конкурсе «Мисс СамГУ – 2021». Звание Первой вице-мисс досталось учащейся Сызранского филиала Политеха **Алине Миницкой**, а Второй вице-мисс стала **Александра Остапенко** с факультета инженерных систем и природоохранного строительства. Призрительских симпатий получила **Диля Ермилова** с электротехнического факультета.

Заведующий кафедрой «Транспортные процессы и технологические комплексы» **Валерий Папшев** включён в экспертную рабочую отраслевую группу «Цифровые технологии в транспортной инфраструктуре». Команда создана в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» на базе опорного образовательного центра АНО ВО «Университет Иннополис».

Ежедневно самые свежие новости университета – в аккаунте «Самарский политех» в популярном мессенджере Viber.

ТОП-3 СОБЫТИЙ ИЮНЯ



Учёные нашего университета в составе международной межвузовской команды стали обладателями премии Horizon Prize, учреждённой Королевским химическим обществом. Так, в научный коллектив под руководством профессора **Майкла Андерсона** из Манчестерского университета вошли директор международного научно-исследовательского центра по теоретическому материаловедению Политеха **Владислав Блатов** и профессор **Давиде Прозерпио**, представляющий наш вуз и Миланский университет, а также учёные из Норвегии, Австралии и Сингапура. Команда разработала универсальную компьютерную программу CrystalGrower для моделирования роста кристаллов, которая моделирует форму, дефекты структуры и топографию поверхности кристаллов различных типов на микроуровне.



Магистрант теплоэнергетического факультета **Владислав Шеин** вошёл в число 53 победителей и призёров Всероссийского инженерного конкурса, а Политех был отмечен благодарственным письмом Министерства науки и высшего образования РФ за высокий уровень инженерной подготовки студента. Проект молодого учёного, посвящённый транспортировке вязкой нефти по магистральным трубопроводам, получил высокую оценку экспертной комиссии. Эту работу Владислав начал два года назад совместно с научным руководителем, доцентом кафедры «Промышленная теплоэнергетика» **Владимиром Кривошеевым**, а также с профессором кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» **Александром Данилушкиным**.



Команда Политеха выиграла грант фонда «Русский мир». Так, по итогам весенней сессии грантового конкурса в числе 120 поддержанных инициатив по направлению «Продвижение русского языка» оказался проект, предложенный кафедрой «Педагогика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный». Сотрудники кафедры будут работать над созданием нового онлайн-курса по русскому языку как иностранному «Аутентичные видео для начинающих». Использование такого контента на занятиях с зарубежными студентами позволит максимально приблизить процесс обучения к естественному общению, поможет быстрее включиться в русскую языковую среду.

НАХОДКА МЕСЯЦА



Старший преподаватель кафедры «Общая физика, геология и физика нефтегазового производства» Политеха **Алёна Морова** обнаружила остатки скелета ихтиозавра – вымершего водного пресмыкающегося. Это произошло в процессе совместной экспедиции с учёными Самарского палеонтологического общества. Найденные фрагменты костей интересны тем, что происходят из нетипичного для себя слоя отложений раннемелового возраста, а именно – готеривского века (около 129-133 млн лет). По сравнению с остатками ихтиозавров юрского периода, более типичными для нашего региона, меловые ихтиозавры изучены значительно хуже. Поэтому находка геолога Политеха представляет большой научный интерес. – Мы обнаружили часть скелета ихтиозавра, – пояснила Алёна Морова. – В принципе, разрозненные кости этих рептилий (по большей части, позвонки) на территории Самарской области нередки. А вот целые фрагменты скелетов встречаются нечасто.

ЦИФРЫ МЕСЯЦА

30

студенческих проектных команд

представили свои разработки в финале открытого конкурса проектов трека «Технологическое предпринимательство». В итоге эксперты отобрали три коллектива, которые получат финансирование от вуза на создание прототипа своего изобретения.

217

научных источников

проанализировали сотрудники кафедры «Органическая химия» – профессор **Виталий Осянин** и доцент **Дмитрий Осипов**. Это помогло им систематизировать основные известные примеры превращений о-хинонметидов в хромены и хроманы.

~ 400

старшекласников

Самарской области приняли участие в просветительском проекте «Финансовая грамотность», организованном представителями экономического клуба Политеха.

НОВОСТИ ФИЛИАЛОВ



Новокуйбышевск

В филиале открылась школьная «летняя смена». Познавательные программы для детей, которые проводят каникулы в школьных лагерях дневного пребывания, разработали сами студенты. Первое занятие, подготовленное и проведённое второкурсниками **Иваном Коваленко, Даной Хитрич** и **Романом Юдиным**, было посвящено электротехнике.

Сызрань

Представители филиала стали победителями и призёрами городского фестиваля «Молодёжная весна – 2021». Так, дипломами отмечены творческие номера трио **Дарьи Пашиной, Алёны Курочкиной, Дмитрия Панова**, СТЭМа команды КВН «СамПО» и трио **Алины Миницкой, Анны Воропаевой** и **Арины Серовой**. Лауреатом III степени признан вокальный ансамбль с казачьей песней, лауреатом II степени – «Ирландский танец». Лауреаты I степени – **Рафаэль Измайлов, Сергей Горловский, Денис Егоров, Дарья Кузьмина** и **Андрей Злобин**. Гран-при фестиваля завоевал дуэт **Дмитрия Панова** и **Владислава Пчёлкина**.

Белебей

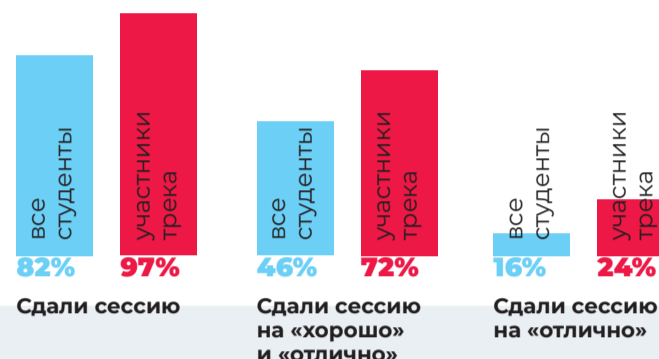
Четверо учащихся филиала – **Дарья Печенкина, Эльза Авзалова, Таисия Ильдудина** и **Евгений Антипов** – стали участниками нового студенческого трудового отряда. Они отправились на работу в литейный цех КамАЗа в Набережных Челнах (Татарстан).

УЧЁБА ПО СУТИ

Политеховцы выбирают путь знаний по интересам

В университете подвели первые итоги уникального образовательного проекта для первокурсников, запущенного в этом учебном году, – треков «Высшая научная школа», «Технологическое предпринимательство» и «Школа лидеров». В зависимости от выбранного направления студенты проходили усиленную фундаментальную подготовку, изучали сферу социального лидерства и приобретали инновационно-проектные компетенции.

Результаты зимней сессии
всех студентов 1 курса Политеха и участников трека ВНШ



«ТОЧНОЕ» ПОПАДАНИЕ

Всего на треке «Высшая научная школа» (ВНШ) прошли обучение 118 студентов, 83 из которых сдали зимнюю сессию на четвёрки и пятёрки. Для них были предусмотрены четыре научных направления: «Химия», «Математика», «Физика» и «Информатика». Образовательный процесс проходил под руководством ведущих мировых и российских учёных.



Ольга Юсупова,
куратор образовательного трека «Высшая научная школа», проректор по учебной работе, заведующая кафедрой «Высшая математика», кандидат физико-математических наук, доктор педагогических наук:

– Окрылённые успехами ребят, со следующего учебного года мы значительно расширяем проектную студенческую деятельность. Кроме того, наши студенты получают за четыре года обучения на треке углублённое изучение профессионального иностранного языка с ориентиром на языковой сертификат, с которым они смогут участвовать в программах академической мобильности, проходить стажировку в лучших вузах мира.

ДЛЯ СМЕЛЫХ И УВЕРЕННЫХ

Первые занятия трека «Школа лидеров» проходили в виде социально-психологических тренингов, когда темы проектов предлагались самими студентами в соответствии с набором из 17 взаимосвязанных целей, разработанных Генеральной ассамблеей ООН в качестве «плана достижения лучшего и более устойчивого будущего для всех». Уже в сентябре сформированные команды приступили к совместной работе с назначенными руководителями проектных команд. Ребятам необходимо было развить навыки коммуникации и укрепить уверенность в себе.

Так, команда «Первый подручный» разработала проект, помогающий первокурсникам сориентироваться в момент поступления в вуз. Представители других команд провели, например, фотоконкурс «Политех в кадре», организовали продвижение студенческих мероприятий через социальные сети, объединив их на одной площадке, придумали, как должны работать образовательные ресурсы для школьников, чтобы повысить их умения выступления на публике и защиты проектов.

Как отметил куратор образовательного трека, проректор по развитию кадрового потенциала Политеха **Евгений Франк**, в современной экономике, да и в любой другой деятельности, важно не только иметь профессиональные знания, но и обладать soft skills, так называемыми мягкими навыками, которые позволят повысить молодым специалистам востребованность на рынке труда.

ОТ БИЗНЕС-ИДЕИ ДО ТЕХНОЛОГИИ

7 июня в Политехе прошёл открытый конкурс проектов трека «Технологическое предпринимательство» в рамках проектно-аналитической сессии. На протяжении двух семестров участники 30 проектных команд, в которые вошли студенты 13 факультетов, совместно с руководителями прорабатывали бизнес-идеи. Свои инновационные разработки по актуальным тематикам они представили компетентному жюри.

Работы участников оценивала экспертная комиссия под председательством проректора по инновационной деятельности **Константина Савельева**. Студенты получили независимую экспертную оценку и советы по дальнейшему развитию идеи. Некоторым проектам был даже задан другой вектор развития. По итогам конкурса эксперты отобрали 11 проектов для дальнейшего сопровождения и организационной поддержки. Три из них получат финансирование от университета на создание прототипа изобретения: «Композиция для нанесения на хлопчатобумажные перчатки», «Разработка VR приложения "VRПолитех"» и «Логистическая система транспортировки заказных отправок, совмещённых с попутчиками, маршрутами».

ПО «ЛЕСЕНКЕ ДОБРА»

В вузе подвели итоги благотворительного проекта

18 июня волонтеры университета завершили реализацию проекта «Лесенка добра». Пять месяцев студенты работали с детьми – подопечными регионального Комплексного центра социального обслуживания «Ровесник». В прошлом году эта инициатива Духовно-просветительского культурного центра Политеха стала победителем VI Конкурса социальных и культурных проектов ПАО «ЛУКОЙЛ».

Главная задача проекта – в увлекательном игровом формате подготовить воспитанников детского центра к дальнейшей самостоятельной жизни. Для этого политеховцы разработали уникальную образовательную программу, рассчитанную на шесть обучающих модулей: коммуникативный, бытовой, профориентационный, правовой, экономический и семейный.

Занятия с детьми проводили и студенты-волонтеры, и приглашенные специалисты. Так, к «Лесенке добра» присоединились сотрудники центра

психологического развития «Дар», преподаватели и учащиеся Самарского авиационного техникума и Самарского медицинского колледжа им. Н. Ляпиной, частный педагог **Светлана Трошаева** и визажист **Алена Юношева**.

Активисты организовали и провели для ребят из «Ровесника» профориентационные экскурсии на предприятия города, мастер-классы по валянию из шерсти, занятия, посвященные правилам дорожного движения, основам этикета, планированию семейного бюджета, основным принципам экономики



денег, созданию семьи и сохранению отношений.

– Мы работали очень дружно и уверены, что эти знания и навыки понадобятся воспитанникам в дальнейшей самостоятельной жизни, – рассказала куратор проекта, руководитель духовно-просветительского культурного центра Политеха **Вера Гридина**. – Приятно, что проект поддержали не только студенты

Политеха, но и ребята из других учебных заведений.

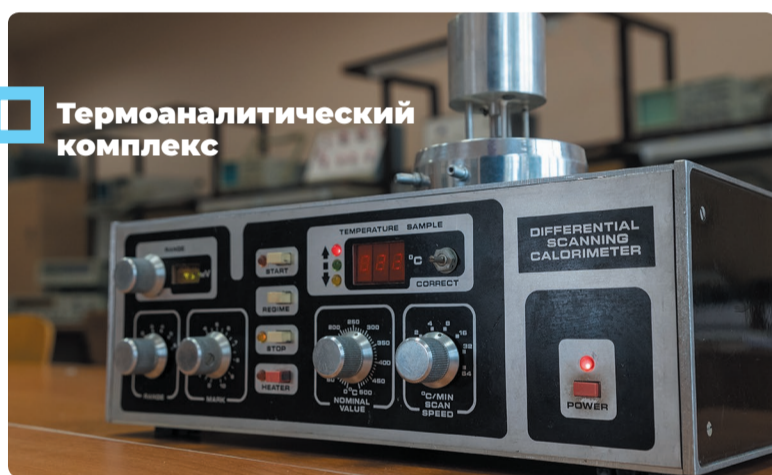
Всего участниками благотворительного проекта Политеха «Лесенка добра» стали 25 волонтеров. Они провели для ребят из центра «Ровесник» 16 занятий. Проект реализован при поддержке компании ООО «Ритэк», являющейся научно-техническим полигоном ПАО «ЛУКОЙЛ».

ТОП-5 НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК УЧЁНЫХ ПОЛИТЕХА



Энергосберегающий метод получения композитов

Учёные кафедры «Металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы» опорного вуза создали композиты по разработанной ими методике, позволяющей применять полученные соединения в условиях повышенного износа, в агрессивных средах. Коллектив под руководством заведующего кафедрой, профессора **Александра Амосова** получил на уникальную технологию патент. Карбид и карбоалюминид титана с алюминием могут использоваться при изготовлении более эффективных подшипников скольжения, поршней или гильз цилиндров автомобильных двигателей с повышенным КПД, тормозных дисков автомобилей или даже для режущего или обрабатывающего инструмента. А карбо-силицид титана с медью перспективен как электроконтактный материал, подходящий для производства токосъемников поездов или трамваев.



Термоаналитический комплекс

Под руководством профессора кафедры «Радиотехнические устройства», доктора химических наук **Юрия Мощенского** разработан термоанализатор для быстрого и эффективного тестирования энергонасыщенных материалов. Комплекс высокого разрешения предназначен для регистрации быстрых процессов тепловыделения, происходящих при нагревании порохов, смесевых ракетных топлив, промышленных взрывчатых веществ, а также для прогнозирования их реакции на тепловое воздействие. С помощью метода термического анализа можно регистрировать изменения во многих веществах – минералах, пищевых продуктах, полимерах, а также исследовать поведение при нагревании образцов нефти и нефтепродуктов.



Бесплатный автоматизированный сервис по определению топологии

Сотрудники международного научно-исследовательского центра по теоретическому материаловедению (МНИЦТМ) разработали и запатентовали бесплатный автоматизированный сервис по определению топологии TopCryst. Find_Topology. Он позволяет в режиме online проводить комплексный анализ и классификацию кристаллической структуры. С помощью топологических методов химии описывают и прогнозируют способы связывания химических объектов (атомов, молекул, кластеров) в более сложные архитектуры. Разработанный сервис призван помочь научному сообществу в описании топологических характеристик и классификации как прогнозируемых или впервые синтезированных веществ, так и уже известных.



Портативные анализаторы

оптические
волокна от LEDs
к детектору

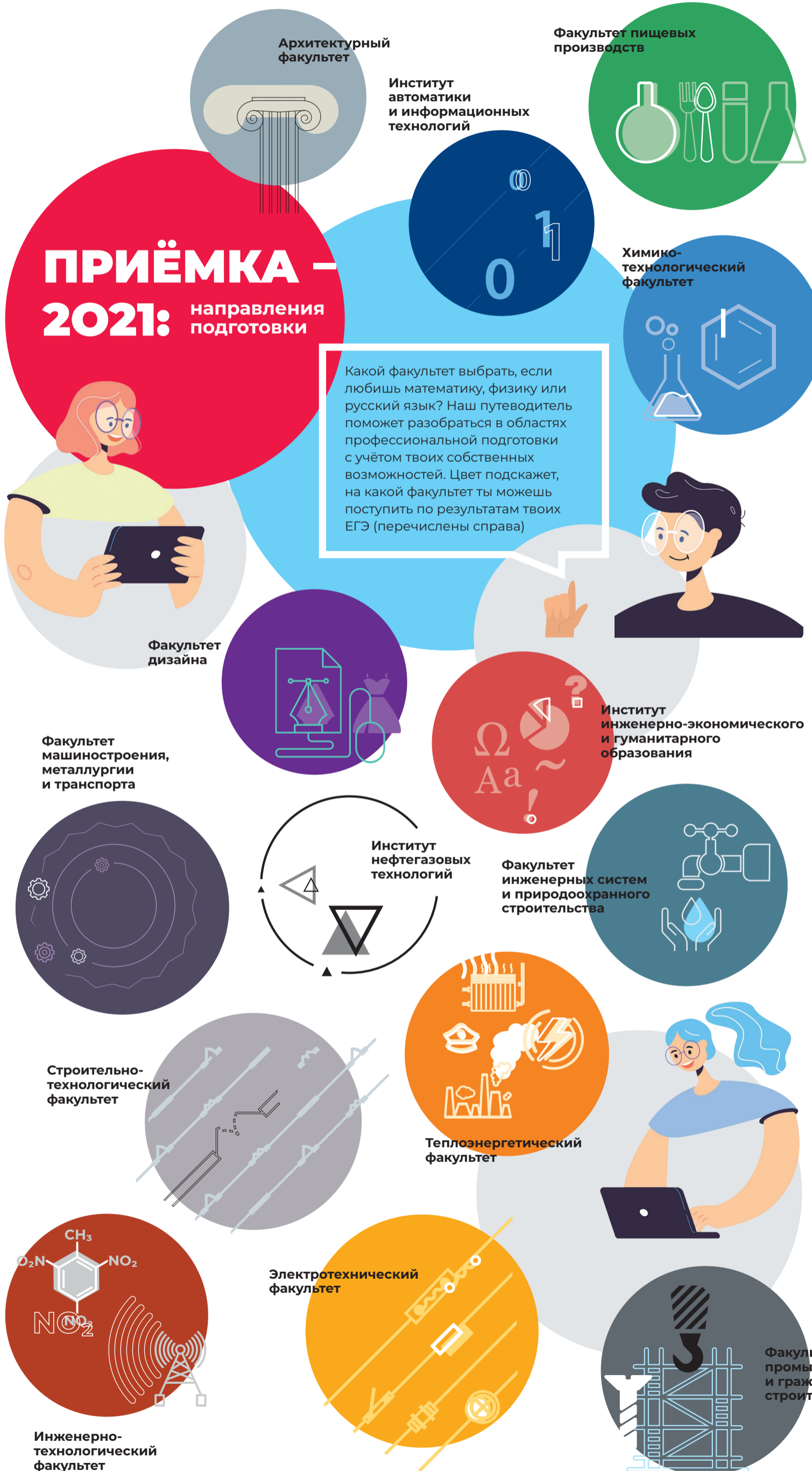
зеркало

Большинство существующих инструментальных лабораторных методов, несмотря на высокую точность, весьма трудоёмки и не позволяют обеспечить достаточную скорость проведения анализа исследуемых объектов. Команда учёных занимается созданием бюджетных портативных анализаторов. Разработки ведутся совместно со специалистами Института химии Санкт-Петербургского государственного университета. Результаты исследований были опубликованы в журнале Американского химического общества. Созданные в лаборатории «Многомерный анализ и глобальное моделирование» варианты оптических мультисенсорных систем могут быть использованы для количественного и качественного анализа исследуемых объектов в медицинской диагностике, при контроле качества в пищевой и фармацевтической промышленности, для ведения эффективного экологического мониторинга.



Испытательная установка Monster machine

Уникальный механизм предназначен для имитации пластовых условий при исследовании земных недр. Установка в лабораторных условиях воссоздает физические параметры (например, давление и температуру) залежи, находящейся на разной глубине. С его помощью можно точно определять механические свойства горной породы: твёрдость, упругость, пластичность и другие. Руководитель проекта, доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» **Алексей Подъячев** и старший преподаватель кафедры **Павел Букин** рассчитали жёсткость корпуса машины, который смоделировали и изготовили инженеры завода в Санкт-Петербурге. «Начинку» политеховцы сделали сами. Благодаря сконструированному «монстру» есть возможность проводить уникальные исследования, позволяющие выяснить, в частности, влияние бурового раствора на механические свойства горной породы, а также исследовать на прочность цемент, металл и другие материалы.



Химия

Информатика

История

Литература

Биология

Математика

Русский язык

Иностранный язык

Обществознание

Физика

СТРАСТЬ К НАУКЕ

Студенты Политеха участвуют в самых престижных международных и российских конкурсах и состязаниях. Ребята регулярно становятся победителями и призёрами, входят в число лучших команд, а также завоёвывают различные награды в самых разных научных сферах. В списке лучших – представители всех факультетов вуза.

Международная студенческая олимпиада «Промышленное и гражданское строительство»

2 золота, 1 серебро, 1 бронза

Международный конкурс дизайна в области картонной упаковки Pro Carton Young Designers Award 2020

1 золото в номинации Best Newcome («Награда для новичков»)



«Лучший инженер – 2020»

1 золото,
3 серебра,
1 бронза

Внутривузовская олимпиада по начертательной геометрии

1 золото,
1 серебро,
1 бронза

Всероссийский инженерный конкурс

Лучшая выпускная квалификационная работа магистра

ВИК

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС



XVII Всероссийский конкурс «Моя страна – моя Россия»

1 золото

Всероссийский конкурс «Цифровой прорыв»

В числе 5 лучших команд

1-е место в конкурсе самопрезентаций

XXI Международный научно-практический форум «Новые идеи нового века»

3 золота, 2 серебра

IV Международная олимпиада по основам автоматизации управления в технических системах

1 золото, 2 серебра

Всероссийский конкурс студенческих идей «Шаг в будущее – 2021»

3 серебра, 2 бронзы

Международный архитектурный конкурс Bauhaus Campus 2021

1 бронза

Приз в номинации «Специальное упоминание жюри»



Всероссийская студенческая олимпиада для нефтяников по дисциплинам «Транспорт и хранение углеводородного сырья», «Электротехника» и «Управление процессом бурения скважин»

2 золота,
1 серебро,
1 бронза

2-е и 3-е место в командном зачёте

Метрологическая онлайн-олимпиада вузов ПФО

3 бронзы

Национальный этап международного студенческого конкурса архитектуры и дизайна «Мультикомфорт от «Сен-Гобен» 2020. Париж»

1 бронза

II Международный конкурс научных работ «Научный Олимп – 2021»

2-е место

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ молодых учёных «Экологические проблемы антропогенно-нарушенных территорий» (ЭПАНТ-2020)

Диплом 1 степени



IX Международный конкурс презентаций на английском языке Leaders of a New World: the Skills, Vision and Mindset of Change

1 бронза



Международный конкурс лабораторных, графических, расчётных и практических работ Intercllover 2021

2 диплома лауреата,
2 диплома первой степени,
1 диплом второй степени,
2 диплома третьей степени

Региональный этап Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Таможенное дело»

1 золото

1-е место в командном зачёте

Открытые международные студенческие интернет-олимпиады

1 золото,
1 серебро,
2 бронзы

И В ПИР, И В МИР, И В ДОБРЫЕ ЛЮДИ

Политеховцы успевают и успешно учиться, и продуктивно отдыхать

Студенческая жизнь – это не только лекции, зачёты и экзамены. В нашем университете это круговорот самых разнообразных событий: студвесны и эко-акции, посвящение в студенты и Татьянин день, конкурс красоты «Мисс СамГТУ» и студенческие заезды в спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник». Специально для первокурсников ребята постарше из студенческих объединений проводят «школу актива», где знакомят с традициями вуза, с его возможностями для самореализации. В этом году у нас впервые прошла премия «Лица Политеха», которую организовал профком студентов – новая программа рассчитана на поддержку талантливых ребят, отличившихся в сфере науки, творчества и общественной деятельности. Теперь этот конкурс будет проводиться ежегодно. Проявить себя ты можешь в чём угодно!

Студенческие объединения университета



Профком студентов



Студенческий совет



Волонтерский центр



Штаб студенческих отрядов «Атлант»



Патриотический клуб «Тайфун»

НАШИ ПОБЕДЫ

КУЛЬТУРА



Российская студенческая весна – 2021

Диплом лауреата I степени в танцевальном направлении, специальный приз за смелость в направлении «Журналистика»

XI сезон университетской лиги КВН

1-е место



Международный конкурс «Студент года – 2020»

Дипломы I и II степени в номинации «Творческая личность года»

ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО

Конкурс по присуждению премии в области развития профессионального образования Самарской области «Студент года – 2020»

Гран-при
1-е место в номинации «Доброволец года»

Областной конкурс «Студенческий профсоюзный лидер – 2021»

2 золота

Региональная программа поддержки деятельности студенческих волонтерских центров «Волонтер 2.0»

1-е место

«Коммунарский выезд» реготделения «Российских студенческих отрядов»

1 золото, 1 серебро

Акция «Всероссийская оценка пластикового загрязнения прибрежных территорий»

Благодарственное письмо Greenpeace



ПОЛИТЕХ – СПОРТИВНЫЙ ЛИДЕР РЕГИОНА

В университете действуют секции по 24 видам спорта, выбрать из которых первокурсникам помогают преподаватели кафедры «Физическое воспитание и спорт». В начале семестра проходит организационное собрание, где тренеры рассказывают о спортивных возможностях Политеха. При желании ребята могут посещать две и более секции, в таком случае процедура сдачи зачёта определяется для них в индивидуальном порядке.

Основа спортивной инфраструктуры вуза – спортивный комплекс, который используется как база для проведения региональных, всероссийских и международных спортивных состязаний по плаванию, боксу, баскетболу. Кроме того, в распоряжении политеховцев – собственный бассейн, Дом физкультуры, а также спортивные залы в пяти учебных корпусах и спорткомплекс стадиона «Заря».

Удерживать титул чемпиона на протяжении двух десятков лет на областной универсиаде нашим студентам удаётся благодаря высокому спортивному потенциалу вуза, а также давним традициям. С ребятами занимаются профессиональные тренеры – увлечённые мастера своего дела. Наши выпускники и студенты – олимпийские чемпионы и чемпионы мира по различным спортивным дисциплинам.

Наш вуз удерживает титул чемпиона областной универсиады 20 лет подряд

НАШИ ПОБЕДЫ В 2020/2021 УЧЕБНОМ ГОДУ

Областная универсиада



Чемпионат и первенство Приволжского федерального округа по фитнес-аэробике

бронза 1

Областная универсиада по фитнес-аэробике

золото 1 бронза 2

Чемпионат и первенство Самарской области по пауэрлифтингу (жим классический)

золото 5 серебро 2

1-е место в командном зачёте

Областные соревнования по спортивному туризму

серебро 2 бронза 2

Всероссийские соревнования по тхэквондо ВТФ среди студентов

золото 1 бронза 1

Всероссийские соревнования среди студентов по настольному теннису

2-е место в общекомандном зачёте

Первый Кубок губернатора по киберспорту

золото 2 серебро 3

Всероссийские соревнования по боксу среди студентов, посвящённые памяти заслуженного мастера спорта А.И. Киселёва

серебро 1 (в командном зачёте Самарской области)

Всероссийские соревнования среди студентов по фитнес-аэробике

золото 1 и Кубок

Чемпионат и первенство Самарской области по лыжным гонкам

золота 3 серебра 4

бронзы 6

Региональный отборочный этап Всероссийской киберспортивной студенческой лиги

золото 2 серебро 1

бронза 1

1-е место в общекомандном зачёте

Лёгкая атлетика в закрытом помещении

1 место в командном зачёте

золото 10

серебро 6

бронза 7

Лёгкая атлетика на стадионе

1 место в командном зачёте

золото 10

серебро 6

бронза 6

Тяжёлая атлетика

2 место в командном зачёте

золото 2

серебро 2

бронза 2

Тхэквондо и самбо

1 место в командном зачёте

золото 7

серебро 1

Шахматы

2 место в командном зачёте

золото 1

серебро 1

Бокс

1 место в командном зачёте

золото 4

серебро 1

бронза 3

Женский волейбол

3 место в командном зачёте

Мужской волейбол

3 место в командном зачёте

Лыжные гонки

1 место в общекомандном зачёте

золото 15

серебро 2

бронза 1

Плавание

1 место в командном зачёте

золото 14

серебро 3

бронза 2

Настольный теннис

2 место в общекомандном зачёте у мужчин

Мини-футбол

1 место – мужчины
3 место – женщины

Баскетбол

1 место – женщины
4 место – мужчины

Пауэрлифтинг

женщины

1 место в общекомандном зачёте

золото 2

серебро 1

бронза 1

мужчины

1 место в общекомандном зачёте

золото 4

серебро 2

Итоговая сумма очков 268

отрыв от других участников 19 очков

С ЛЮБОВЬЮ К РУССКОМУ

Латиноамериканец изучает язык с таким же интересом, как шахматы

В соревнованиях по шахматам среди студентов вузов Самары, которые проводились в рамках «Фестиваля Победы – 2021» первое место занял третьекурсник института нефтегазовых технологий Герсон Родригез. 24-летнему гражданину Мексики, по его словам, освоить эту игру было проще, чем выучить русский язык, однако он упорно продолжает «погружаться» в его изучение, потому что язык ему очень нравится.

Молодой человек после окончания школы на родине сразу поступил на направление «Нефтедобыча» в Национальный политехнический институт (Instituto Politécnico Nacional). Для этого пришлось переехать из города Пуэбла (Puebla), четвертого по площади и численности населения в Мексике, в столицу – Мехико. Там он делил съёмное жильё с соседом, от которого и узнал о возможности учиться в России. Так после двух лет обучения Герсон оказался сначала в Белгороде, где проходил курс подготовки по изучению русского языка, а затем – у нас, в Политехе.

– Мне очень давно нравится русский язык, с тех пор, как я ещё школьником увидел фильм «Миссия невыполнима: Протокол Фантом» (2011 год), – рассказывает студент. – Нравится его звучание, мелодичность. И в нём есть порядок, благодаря которому его легче учить: например, в начале предложения всегда ставится «я» или «он», и структура предложения понятна. Конечно, учиться в университете на иностранном языке

сложно, потому что сначала я должен мысленно понять, что говорится на лекции, а потом уже разобраться в самом материале. Например, на курсе гидромеханики даётся много теории, что затруднительно для быстрого понимания. Учиться сложно, но интересно – это помогает повзрослеть, я стараюсь учиться хорошо, возможно, буду поступать в магистратуру.

А ещё Герсону очень нравится играть в шахматы. Несмотря на то что в шахматный клуб СамГТУ он поступил лишь в этом учебном году, довольно быстро осилил тактику и стратегию игры, добился первой победы. Развиваться в этом виде и стать мастером ФИДЕ – тоже мечта студента. Ещё в России молодой человек впервые открыл для себя катание на лыжах, после долгого перерыва вспомнил плавание – пусть в Волге, а не в Тихом океане, Мексиканском заливе или Карибском море. А вот любимые блюда, такие как энчиладос или такос, по словам Герсона, здесь нечем заменить, но,



с другой стороны, ему полюбили борщ и солянка.

Рассказывая о традициях своей страны, политеховец отметил, что, наряду со всеми известными туристам символами Мексики – мариачи, одним из самых распространённых жанров мексиканской народной музыки, сомбреро, тортильи и текилы, есть и местные, знаковые для определённого штата вещи. Например, «Фестиваль калака», где калаки – фигу-

ры черепов или скелетов, которые часто используются для украшения в День мёртвых – самого популярного у мексиканцев праздника. А самое главное в его стране, по мнению Герсона, на что стоит посмотреть путешественникам, – богатейшее культурное и историческое наследие, которым богаты многие города североамериканской страны, и природные достопримечательности, включая каньоны, подземные реки и пляжи.

ТОП-3 красивых города Мексики, по мнению Герсона Родригеза



Пуэбла

Официальное полное название столицы одноимённого штата – Героическая Пуэбла-де-Сарагоса. Город был одним из первых, основанных испанскими конкистадорами в 1530 году. Центральная площадь окружена архитектурными памятниками и украшена фонтаном, построенным ещё в XVIII столетии. Здесь же расположен Кафедральный собор, освящённый в 1649 году, – второй в стране по величине, капелла Росарио в церкви Санто-Доминго – ещё один шедевр той же эпохи. Пуэбла – единственный город в мире, расположенный между четырьмя вулканами – самыми высокими точками Мексики. В 1987 его включили в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Здесь был создан также острый соус «моле», для приготовления которого используют около 20 различных продуктов, в том числе шоколад, который смягчает вкус перца и придаёт соусу тёмный цвет.



Оахака

Административный центр одного из самых ярких штатов страны, где проходят необыкновенно красочные фестивали, сочетаются индейские традиции (здесь самая высокая доля индейского населения Мексики) и колониальная архитектура, старинные дворцы, церкви и монастыри. Центр города, а также расположенный недалеко археологический памятник Монте Альбан тоже включены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. В 1897 году в Оахаке появился собственный праздник – «Ночь редиса».



Сан-Мигель-де-Альенде

Исторический центр города, находящегося в штате Гуанахуато, в 2008 году был внесён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО вместе с бывшим иезуитским святилищем Santuario de Jesús de Atotonilco. Город-крепость, построенный в XVI веке для защиты Королевской дороги внутри страны, своего расцвета достиг в XVIII столетии благодаря возведению большого числа храмов и жилых зданий в стиле мексиканского барокко, настоящих шедевров стиля. Один из них – храм Иисуса из Назарета, архитектурный ансамбль, украшенный живописными работами Родригеса Хуареса и настенными росписями Мигеля Антонио Маринеса де Покасангре.

Сказки народов мира



La Llorona, мексиканская легенда

Историю о Ла Льороне, или плачущей женщине, мексиканцы рассказывают детям, чтобы те не блуждали после наступления темноты. Согласно легенде, в полнолуние она бродит вдоль берегов рек, пугая своими стонами «О, дети мои!». Это призрак матери, оплакивающей их. Считается, что родила простая девушка детей от благородного идадьго, но он предпочёл ей представительницу своего сословия. В ярости Плакальщица побежала к реке и утопила своих детей, а затем бросилась в реку сама. Но когда она оказалась перед Богом, тот спросил её: «Где же дети твои?». Девушка погрешила против истины, ответив, что не знает, и была обречена на вечные скитания



и поиски. Так она стала коварной и мстительной. В народе верят, что встреча с ней может погубить и взрослого, и ребёнка, на детей она охотится чаще всего, а поймав, увлекает за собой в воду.

СТРАЖ БЕЗОПАСНОСТИ

Профессор Политеха празднует юбилей



Восемьдесят лет 6 июня исполнилось доктору технических наук, профессору, заслуженному деятелю науки РФ **Герману Яговкину**. В нашем университете он работает уже 55 лет, 44 из которых он руководил кафедрой «Безопасность жизнедеятельности».

Родился Герман Яговкин в 1941 году в Уфе. Вместе с отцом-военнослужащим и мамой объездил всю страну. Будучи школьником, свой 10 класс окончил в Ростове-на-Дону. Там же поступил в институт сельскохозяйственного машиностроения (сейчас – Донской государственный технический университет. – Прим. ред.), но, когда отца направили на службу в Куйбышев, тоже перевёлся сюда, на механический факультет Куйбышевского индустриального института. После вуза молодой специалист сначала учился в целевой аспирантуре при Московском энергетическом институте, с 1963 года работал на Куйбышевском машиностроительном заводе

в должности мастера, а в 1966 году вернулся в вуз и с тех пор с ним не расставался.

Герман Яговкин создал первый центр охраны труда в Самарской области, где выполнялись научно-исследовательские работы для таких крупных предприятий, как АО «АвтоВАЗ», АО «Самаранефтегаз» и другие.

– Вся моя жизнь связана с Политехом, – говорит Герман Николаевич. – В 60-х годах институт бурно развивался, резко выросло число студентов, разросся преподавательский коллектив, куда влилось много

молодёжи. В 1968 году, когда вуз возглавил Иван Сергеевич Волков, «омолодились» и ректорат, и профессура. Университет тогда становился таким, в котором мы сейчас учимся и работаем, с последних позиций поднялся на восьмое место среди ведущих технических вузов страны.

Защищались кандидатские и докторские диссертации, расцветала самодеятельность, творческие коллективы занимали призовые места в регионе. Сам Герман Яговкин в ней не участвовал, он был капитаном баскетбольной команды, а также председателем профсоюзного комитета факультета. В 1975 году он стал заведующим кафедрой «Охрана труда» (в 1995 году была переименована в «Безопасность жизне-

деятельности» – Прим. ред.) и создал на её базе научно-производственный центр НОУ «Региональный центр безопасности образовательных учреждений» и два малых предприятия, которые успешно функционируют по сей день.

Свою же научную деятельность на кафедре учёный начал с изучения влияния колебаний напряжения в осветительных сетях на работоспособность. Совместно с коллегами разрабатывал ГОСТ по качеству электроэнергии и способствовал его внедрению. А его исследования в области качества электрической энергии послужили основой вклада Технического комитета по стандартизации ТК77 СССР в Международную электротехническую комиссию (МЭК).

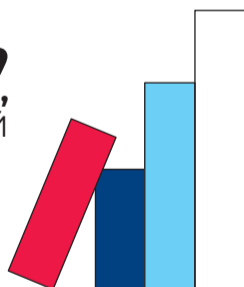
Профессор Политеха также является разработчиком и координатором первой областной программы по улучшению условий и охраны труда в Самарской области, за 12 лет под его руководством выполнено более 30 её пунктов. В 1993 году при поддержке регионального правительства Герман Яговкин создал первый центр охраны труда в Самарской области, где выполнялись научно-исследовательские работы для таких

крупных предприятий, как АО «АвтоВАЗ», АО «Самаранефтегаз» и другие.

Учёный нашего вуза награждён знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР и четырьмя медалями ВДНХ. Он автор более 150 научных и учебно-методических работ, в том числе 14 изобретений и 3 монографий. В 1994 году он был избран действительным членом Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, ему присвоено звание «Заслуженный работник Высшей школы СССР» и «Почётный работник Высшего образования РФ».

Сегодня Герман Николаевич продолжает плодотворно трудиться. Кафедру «Безопасность жизнедеятельности» возглавляет его сын, доктор технических наук Николай Яговкин. Преподаватели читают дисциплины студентам и аспирантам восьми факультетов Политеха и ежегодно проводят тематические студенческие олимпиады. Сотрудники кафедры желают своему наставнику оставаться активным и жизнерадостным, добиваться профессиональных и творческих успехов, быть полным душевных сил и здоровья.

ТРИ КНИГИ, КОТОРЫЕ НУЖНО ПРОЧИТАТЬ, ЧТОБЫ СТАТЬ ЧЕМПИОНКОЙ



Мастер спорта, представительница инженерно-технологического факультета **Элла Борисова** завоевала золото на Всероссийских соревнованиях по тхэквондо ВТФ среди студентов в дисциплине «керуги» (спарринг) в категории свыше 73 кг. Сейчас она на сборах, готовится к отборочным соревнованиям чемпионата мира по тхэквондо, который пройдёт в октябре в Китае.

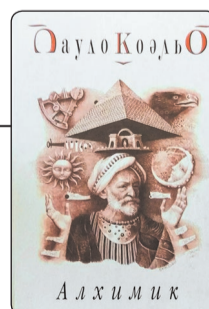


«РАЗУМ ЧЕМПИОНОВ. Как мыслят, тренируются, побеждают великие спортсмены»



Неслучайно спортсмены говорят, что главный конкурент – это собственное отражение в зеркале, поэтому нужно постоянно самосовершенствоваться – в мышлении, подходе, физической форме, мастерстве. Автор этого труда – доктор медицинских наук, практикующий американский спортивный психолог (Университет Аризоны), работающий со спортсменами всех уровней. «Повторяйте: "Только золото, не довольствуйся серебром"». Так говорит он всем, кто хочет стать победителем, и добавляет: «Ты добьёшься!». – Эта книга мотивирует, помогает достичь своих целей и учит не бросать на полпути свою цель, идти к ней до конца. Помогает выйти из зоны комфорта и найти себя, – считает девушка.

«АЛХИМИК»



Роман Пауло Коэльо, изданный в 1988 году, стал мировым бестселлером, он напечатан более чем в 117 странах мира и переведён на 81 язык. «Добиться воплощения своей Судьбы – вот единственная подлинная обязанность человека», – утверждает автор. – В своём романе-притче Коэльо высказывает мысль о том, что можно добиться всего, чего желаешь, несмотря на все препятствия в жизни. И даже в самые тёмные времена можно найти свет, чудо – свою любовь. Это способно изменить мировоззрение человека, – отмечает спортсменка.

«САМУРАЙ БЕЗ МЕЧА»



В переводе писателя Китами Масао «Курсы менеджмента Тоётоми Хидэёси» изложены заповеди лидера, предложенные военным и политическим деятелем Японии XVI века, самым известным крестьянином-самураем, а позже даймё. Эти заповеди успешно можно применять и в XXI веке. – Победить не силой оружия, а силой разума – таков посыл этой книги. Человек благодаря своему разуму смог подняться с самых «низов» и захватить весь мир. Если мы выйдем из своих рамок, то сможем абсолютно всё, – делится своим впечатлением о книге Элла.

КОРОЛЕВА КРАСОТЫ

«Мисс СамГТУ-2021» стала Валерия Придаткина



В Политехе завершился конкурс «Мисс СамГТУ – 2021», который традиционно организует студенческий совет. В течение двух месяцев 13 конкурсанток, прошедшие отборочный тур, участвовали в испытаниях, по результатам которых одна из претенденток выбывала. Год от года задания для девушек становятся всё интереснее и сложнее. Например, в этот раз, наряду с мастер-классами по сценическому дефиле, ораторскому искусству и хореографии, им предстояло пройти хоррор-квест, попробовать свои силы в картинге и йоге на канатах, поработать над костюмами, а также примерить множество платьев для выступлений и фотосессий. В итоге первое место в конкурсе и титул «Мисс СамГТУ – 2021» завоевала студентка института нефтегазовых технологий **Валерия Придаткина**. Звание Первой вице-мисс досталось учащейся Сызранского филиала Политеха **Алине Миницкой**, в Второй вице-мисс стала **Александра Остапенко** с факультета инженерных систем и природоохранного строительства. Приз зрительских симпатий получила **Диля Ермилова**, представляющая электротехнический факультет.

ПРАЗДНИК ДЕТСТВА

Студенты провели один день с маленькими самарцами



В День защиты детей, 1 июня, волонтеры-политеховцы приняли участие в качестве координаторов и помощников организаторов в фестивале «АРТ-стройка ФЕСТ», прошедшем по инициативе одного из самарских застройщиков, группы компании «Новый Дон». Фестиваль одновременно был организован в трёх точках города, и на каждой из них работало по 10 площадок. Среди них – «Дизайн-бюро», «Стрит-АРТ», «Парад профессий», «Land-АРТ», «Краскопад», «МегаЛего». Студенты вместе с детьми пробовали красить стены, штукатурить и клеить обои на макеты стен, высаживали цветы, строили и раскрашивали картонные дома, учились подключать электрическую цепь, соединять трубопровод, играли в МегаЛего, МегаДженгу и МегаГородки. А ещё у ребят была возможность увидеть изнутри экскаватор и погрузчик. Здесь же были устроены концертные площадки, на которых выступили самарские творческие коллективы и разыгрывались призы и подарки.

ФОТОФАКТ

По следам бурлаков

В День эколога, который празднуется 5 июня, студенты института нефтегазовых технологий и сотрудники кафедры «Химическая технология и промышленная экология» побывали в селе Ширяево, в одном из самых популярных мест у туристов на Средней Волге. Там можно посмотреть штольни Поповой горы, отправиться к роднику Каменная Чаша и к святому Никольскому источнику. В селе сохранился дом, где полтора столетия назад квартировал с друзьями-художниками Илья Репин, в то время он работал над этюдами ставшего впоследствии знаменитым полотна «Бурлаки

на Волге». Помимо дома-музея Репина, музейный комплекс включает дом-музей поэта Александра Ширяевца и музей-усадьбу купца Вдовина. На правом берегу Волги также можно проехать по главному туристическому маршруту Самарской Луки – к горе Стрельная. Кстати, 20 июня в селе был установлен памятный знак, подтверждающий вступление Ширяева в Ассоциацию самых красивых деревень России.





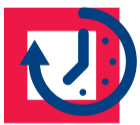
ГОЛ ОТ ГОЛЕНКОВА

В полуфинальном матче Кубка России по футболу 2020/21 со счетом 4:1 ФК «Крылья Советов» победил местный «Ахмат» и вышел в финал Кубка страны впервые с 2004 года. Один из голов в решающей серии пенальти забил нападающий команды, студент института инженерно-экономического и гуманитарного образования Политеха **Егор Голенков**. Форвард выступал за команду с 2015 года. За основной состав он провёл 52 игры, в которых забил 17 мячей. За молодёжный состав Егор сыграл 70 матчей и отличился 33 раза. Секретами профессионалов он делится с любителями.



ВОЗРАСТ

Футболом лучше всего начинать заниматься не позднее 12 лет. Сам Голенков с 8 лет учился в СДЮСШОР «Восход» у легендарных тренеров – ветеранов самарского футбола **Анатолия Широкина** и **Юрия Замятина**. «Если ты лучший на поле, значит – талант», эту характеристику мало заслужить, нужно постоянно подтверждать свои умения и способности в любом возрасте. Это доказывал и юный игрок, перейдя в 11 лет по приглашению в тольяттинскую Футбольную академию имени Юрия Коноплева. Оттуда уже он перешёл в дубль «Крыльев Советов», а затем и в основной состав.



ВРЕМЯ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ

В жару, конечно, лучше выбирать оптимальное, самое благоприятное для тренировок время – выходить на поле либо пораньше, часов в 9-10 утра, или попозже, в 17-19 часов вечера.



ОДЕЖДА И ОБУВЬ

Егор начинал играть в футбол на обычной площадке во дворе в обычных кедах, потом уже появились бутсы и форма. Главное – желание зани-

маться. Для полей с искусственным покрытием лучше всего подойдет шиповки. По траве можно гонять мяч и в кедах, и в кроссовках.



ПИТЬЕВОЙ РЕЖИМ

Здесь нет ограничений: хочешь пей воду.



НАГРУЗКИ

Тренировки формируются в зависимости от того, что нужно «подтянуть». – Допустим, когда я чувствую, что потерял стартовую скорость, начинаю прыгать на скакалке, делаю упражнения на заднюю группу мышц, а если у кого-то слабым становится удар головой, он берёт, чеканит мяч на голове, – рассказывает спортсмен. Перед тренировкой многие профессионалы идут в зал, чтобы размяться, покрутить велосипед, потянуться. И после тренировки остаются на поле или тоже идут в зал работать над слабыми местами – прессом, спиной – у кого что. Затем идёт восстановление: баня, бассейн, ледяная бочка. В результате у игроков уходит до 4-5 часов, особенно если есть теория «в зоне». Любителю необязательно столько времени проводить на занятиях, однако поддерживать «боевую» форму нужно всегда.

С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КОМБИНАЦИИ

Шахматная комбинация всегда возникает словно из сказки, её появление удивляет, восхищает, покоряет. Скрытая красота воплощённого замысла не сразу становится понятной и поначалу зрителям кажется чудом, видением, которое должно растаять при столкновении с реальными силами. Сегодня, когда позиционная игра считается верхом шахматного искусства, всё меньше говорят о таинственной, непостижимой красоте комбинаций. Но я предполагаю, что газету и нашу шахматную колонку читает грамотный читатель, а грамотная игра в шахматы опирается на прочный фундамент комбинации. Всегда ли комбинация видна? Нет! Более того, самые красивые её части почти всегда остаются как бы за сценой, в несыгранных вариантах.

Что такое комбинация? Инициативная игра с жертвами? Или ряд последовательных ходов, когда фигуры и пешки переходят как будто в автоматический режим и ходы обеих сторон следуют в почти



Руслан ГАБДУШЕВ,
мастер ФИДЕ

1 партия Дж. Макензи – Дж. Мэзон (Париж, 1878).

17. Фh6+!! Крh6 18. Кhf5+ Cf5 19. Кf5+ Крh5 20. g4+ Крg4 21. Лg3+ Крh5 22. Ce2 Мат.

2 партия М. Карлсен – С. Карякин (Нью-Йорк, 2016).

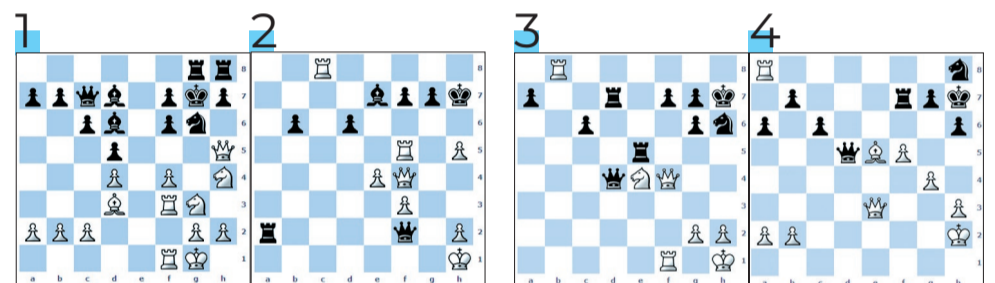
50. Фh6+!! И мат на любое взятие: 50... Крh6 51. Лh8 Мат. Или 50...gh 51. Лf7 Мат.

3 партия Мехитарян – Умещубо (Чемпионат Бразилии, 2015).

30. Фh6+!! На взятие королем мат Лh8, а на взятие пешкой – Кf6 и Лg8 Мат.

4 партия Нейман – Пшепюрка

43. Фh6+!! Крh6 44. Лh8+ Крg5 45. Лh5 Мат.



обязательном порядке с достижением определённой цели белых или чёрных? Шахматная комбинация может считаться предшественницей программирования. И тут, и там после хорошо подготовленной программы самая важная часть работы проходит без участия человека. А вот подготовить такую комбинационную программу и есть радость творчества.

Сегодня хотелось бы показать вам ряд примеров прекрасной жертвы ферзя на поле h6. Этот комбинационный удар имеет давние корни:



5 партия

П. Керес – Э. Вербак

14. Фh6+!! Крh6

15. Лh4+ Крg7

16. Ch6 Мат.

▼ **Дам несколько похожих примеров для самореализации:**



По традиции две задачи на тактику

