

ПЛАНЫ

Споём по-старому

●● На этой неделе новый министр культуры Самарской области Татьяна Мрдуляш заявила, что Грушинский фестиваль в этом пост-

кароновирусном году планируется провести в традиционном формате на Матрюковской поляне. На данный момент прорабатывается вопрос о проведении фестиваля в период с 1 по 4 июля в установленном месте. Таким образом министр опровергла появившиеся с недавних пор слухи, что любимый самарский фестиваль бардовской песни готовится к переезду в Москву.



ОБРАЗОВАНИЕ

И это не шутка

●● 1 апреля в Самарской области стартует регистрация заявлений о приеме в первый класс для обучения в общеобразовательных школах губернии. Хотя день начала приема заявлений для всех городов и населенных пунктов области один, время, тем не менее, разное. Так, регистрация заявлений в Самаре начнется в 8 утра, в Тольятти – с

12 дня, а во всех остальных муниципалитетах губернии время начала подачи заявлений для первоклассников – 15.00. Завершается прием заявлений в отношении детей, имеющих внеочередное, первоочередное и преимущественное право, а также проживающих на закрепленной за школой территории 30 июня 2021 года. В период с 1 по 5 июля

2021 года родители детей должны предъявить оригиналы документов. Регистрация заявлений о приеме на имеющиеся свободные места детей, не проживающих на закрепленной территории, будет проходить с 6 июля 2021 года до момента заполнения свободных мест в образовательных учреждениях, но не позднее 5 сентября 2021 года.

ТЕХНОЛОГИИ

Закрепили авторство

Опорный Тольяттинский государственный университет (ТГУ) запатентовал электробайк Black Panther. Федеральная служба по интеллектуальной собственности РФ (Роспатент) приняла решение о выдаче ТГУ патента на промышленный образец



Разработка команды Smartmoto Togliatti Racing Team в Тольяттинском государственном университете.

ИВАН ДМИТРИЕВ
mail-ps@mail.ru

Электробайк Black Panther – разработка студенческой команды ТГУ SmartMoto Togliatti Racing Team (Smartmoto TRT). Летом 2019 года студенты Тольяттинского госуниверситета стали абсолютными чемпионами в классе «Туре А» (мощность мотора до 10 кВт) на Smartmoto Challenge – чемпионате среди легких мотоци-

клов на электрической тяге, которые созданы силами студентов инженерных вузов разных стран. Турнир проходил в Барселоне, команда ТГУ выступала здесь впервые. В течение нескольких дней соревнований Smartmoto TRT успешно прошла все этапы технической инспекции, защитила бизнес-план и великолепно проявила себя на трассе, а электробайк Black Panther был признан самым быстрым.

Мотоцикл весит 89 кг. При сборке упор был сделан на на-

В ТЕМУ

Дело за оберткой

●● Все инженерные проекты студентов 25 февраля смог оценить в рамках своего визита в ТГУ депутат Государственной думы, первый вице-президент Союза машиностроителей России Владимир Гутенев.

Он встретился со студентами и профессорско-преподавательским составом университета и отметил, что в ТГУ достигли баланса: вуз не только предоставляет глубокие академические знания, но и позволяет студентам и сотрудникам коммерциализировать технологические проекты. В числе прочего Владимир Гутенев ознакомился с разработками студентов: был представлен электрокарт, гоночные болиды, лодка на солнечных батареях, силовая установка, увеличивающая автономный пробег электрокара в 1,5-2 раза. Особый интерес у Владимира Гутенева вызвал электробайк Black Panther.

– Электрический мотоцикл, как мне кажется, имеет чрезвычайно хорошие перспективы для российского и зарубежного рынков. Остается другая важная задача – упаковка этой продукции в яркую коммерческую «обертку», – пояснил депутат Государственной думы.

дежность механизмов. Благодаря наличию жидкостного охлаждения мотора, продуманного теплообмена остальных оборудования и режимов работы машина способна вынести самые разные испытания (жару, грунтовое покрытие, рельеф трека и т. д.), что и доказала на испанской трассе. Молодые инженеры ТГУ работают в рамках концепции Национальной технологической инициативы (НТИ) – в поисках общей эффективности применяют различные новаторские решения. Для управления машиной используются smart-системы – система телеметрии баланса энергии и система навигации.

В декабре 2019 года мотоцикл стал экспонатом VI Национальной выставки «Вузпро-экспо-2019» на объединенном выставочном стенде Самарской области. В сентябре 2020-го гоночное средство показали участникам Всероссийского инжинирингового форума, проходившего в технопарке «Жигулевская долина». Электробайк получил массу восторженных отзывов специалистов в области инжиниринга.

– Все, что производится в Центре машиностроения, мы

обязательно патентуем – это политика Тольяттинского государственного университета, как и любого другого предприятия, разрабатывающего инновационный продукт, – поясняет руководитель проекта Smartmoto TRT, заведующий кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» института машиностроения ТГУ, кандидат технических наук, доцент Александр Бобровский.

Заявку на патент инженеры подали в сентябре 2020 года. По результатам экспертизы Федеральная служба по интеллектуальной собственности РФ выдала положительное заключение. Срок действия патента – 15 октября 2035 года.

Работа команды Smartmoto Togliatti Racing Team в Тольяттинском государственном университете, а также ее выступления на российских и международных соревнованиях осуществляются в рамках реализации стратегического проекта «Высшая инженерная школа» Программы развития опорного университета.

МЕДИЦИНА

Смертность должна снижаться

Онкологическую службу города планируют оснащать новым оборудованием

ЮЛИЯ ЗУДИНА
mail-ps@mail.ru

●● Заместитель главного врача ТГКБ № 5 по онкологии Александр Фролов поделился успехами реализации нацпроекта «Здравоохранение» в 2020 году. В рамках федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» в Тольятти ставится задача до 2024 года снизить смертность от рака до 185 случаев на 100 тыс. населения. Для этого медики намерены улучшить материально-техническую базу.

– Сейчас в медгородке проводится переоснащение и дооснащение онкологической службы, – рассказал Фролов. – Например, в прошлом году на средства нацпроекта больница получила 24 единицы нового оборудования, в их числе маммограф, МРТ, МСКТ, аппараты УЗИ, эндоскопическое оборудование, лапароскопические стойки, наркозно-дыхательная аппаратура и др. В радиологическом отделении введен в строй новый линейный ускоритель для лучевой терапии.

Также он поделился, что в Тольятти число пациентов с диагнозом «Онкнология», живущих 5 и более лет, увеличивается благодаря раннему выявлению и своевременному оказанию специализированной помощи – с 55,2% в 2019 году до 57,4% в 2020 году.

– В борьбе со злокачественными новообразованиями решающую роль играет ранняя диагностика, применение современных методов лечения в хирургии, лучевой терапии, химиотерапии. Наша задача в лечении онкологических больных – добиться полного выздоровления или перевести болезнь в хроническое состояние. Важную роль в этом играет ранняя диагностика, установленный диагноз на первой и второй стадии позволяет излечить до 96% случаев онкологических заболеваний, – пояснил Александр Фролов.

Владимир Гутенев, депутат Государственной думы VII созыва, первый вице-президент Союза машиностроителей России:

●● Мы в Союзе машиностроителей России рады взаимодействию с ТГУ и гордимся, что среди наших членов есть такой успешный вуз. Далеко не в первый раз я встречаюсь со студенческими техническими коллективами и профессорско-преподавательским составом ТГУ и каждый раз удивляюсь их идеям и воплощенным в жизнь проектам. Вижу, что сейчас ребята вплотную занялись электрической тематикой, что правильно: это дань «зеленым» технологиям. Важно продолжать наполнять конкретным содержанием имеющиеся в ТГУ перспективные проекты, используя научно-технические заделы. Иными словами, воплощать в жизнь те подходы, которые Михаил Михайлович (Криштал, ректор ТГУ. – Прим. ред.) уже старается реализовать в университете: «выдача» разработок, их коммерциализация и желание оставить в периметре вуза для постоянного дополнительного источника финансирования, а также организация внутри ТГУ производственных площадок, где студенты и преподаватели могут оттачивать свое профессиональное мастерство.

Тел. 51-06-45

Есть вопросы?
Звоните в редакцию.