

России – творческую молодёжь!



Екатерина СПИРИДОНОВА

На этой неделе на базе Камышинского технологического института (филиал) Волгоградского государственного университета стартовала традиционная научно-практическая конференция «России – творческую молодёжь». Участие в ней приняли более 140 юных исследователей, из них 62 представляли сторонние учебные заведения, а остальные – студенты КТИ.

В этом году конференция проводилась в смешанном формате, то есть свои научные изыскания ребята представляли как в очном, так и в заочном режиме. При этом все материалы будут опубликованы в виде сборника статей на сайте института.

– Данная научно-практическая конференция проводится в нашем институте уже в 16-й раз, – пояснил директор КТИ Илья Степанченко. – В этом году мы получили достаточно много заявок, причём не только от студентов нашего вуза, но и от учащихся других учебных заведений (СГТУ, ВолгГТУ, ВолгГМУ, Камышинский политехнический колледж, Камышинский индустриально-педагогический колледж, Чайковский техникум промышленных технологий и управления, РГУ им. А.Н. Косыгина, Витебский государственный технологический университет, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, камышинские школы №4, 8, 9, 12, 17, 19, котовская школа №6, жирновская школа №1). Такое количество участников свидетельствует о росте интереса к данному мероприятию. Приятно видеть, что ребята планируют серьёзно заниматься научными исследованиями. Спектр тем докладов достаточно широкий. Это и электроэнергетика, и информационные технологии, и социальные проблемы – экология, краеведение, филология. Участие в конференции – это прежде всего апробация своих работ, возможность получить критику.

Стартовала научно-практическая конференция «России – творческую молодёжь»



с пленарного заседания. Далее юные исследователи и их научные руководители работали по нескольким секциям: «Инновации в лёгкой промышленности и экологии», «Исследование вопросов экономики и управления», «Наука в школе», «Информационные технологии в промышленности, экономике и обучении» и т. д.

Студентка второго курса КТИ Алина Садчикова:

– Я благодарна институту за то, что здесь нам предоставляется возможность попробовать себя в научной сфере. В конференции участвую уже не первый раз и получаю бесценный опыт. Область моих интересов – иностранные языки и изучение русского языка иностранцами. Мне нравится находить точки соприкосновения разных языков и искать методики, благодаря которым гражданам других государств было бы легче освоить наш великий и могучий русский язык. В рамках этой конференции представляю доклад на тему «Вербальное отражение национально-культурного самосознания в концептах и идиомах». Я рассматривала русские фразеологизмы, пословицы и поговорки, находила их эквиваленты в немецком языке и анализировала, как их воспринимают иностранцы и русские. Работать над этой темой мне было интересно во многом благодаря моему наставнику Наталье Алексеевне Фроловой.

Студент четвёртого курса КТИ Данил Ульбрехт:

– Я прохожу обучение по направлению «электроэнергетика и электротехника». Собственно, в рамках этой области знаний и представляю свой доклад. Его тема звучит как «Проблемы генерации электроэнергии близкими потребителями». В ней я поднял вопросы, актуальные для многих регионов. Россия – большая страна, но всего лишь 30% её площади электрифицировано центральными электролиниями, а остальные реги-



оны (по большей части северные – Сибирь, Камчатка) вынуждены самостоятельно обеспечивать свои территории электроэнергией. Как им помочь в этом деле, я пытался решить в своём исследовании. Участие в научно-практической конференции для меня имеет большое значение. Оно помогает развиваться, открывать новые горизонты познания.

Студент второго курса КТИ Егор Цевашев:

– Я занимаюсь разработкой нейронной сети, то есть искусственного интеллекта, который способен определять заболевания растений, классифицировать их и находить оптимальные способы лечения. На основании полученных от нейронной сети данных агроном решает, менять ли состав почвы и вносить какие-либо удобрения или применить внешнюю обработку. Речь идёт о программном модуле, который по фотографии поражённого участка растения может классифицировать болезнь и предложить способы борьбы с ней. Этот модуль можно внедрить в любую передвижную систему – воздушную (квадрокоптер) или наземную (робот на гусеничной платформе), что позволит обследовать большую территорию посевов. Такое устройство, возможно, будет самостоятельно обрабатывать заболелее растение в случае его обнаружения.

На мой взгляд, внедрять передовые технологии в аграрной сфере – это довольно перспективное занятие, которое даст положительный результат для нашей экономики. Тема нейронных сетей меня сейчас волнует наравне с методами оптимизации. Создаю алгоритмы, используя которые предприятия смогут оптимизировать своё производство и выйти на большую прибыль.

ОБРАЩЕНИЕ

Уважаемые руководители организаций и предприятий!

26 апреля 2023 года исполнится 37 лет со дня трагических событий на Чернобыльской атомной электростанции. В числе ликвидаторов последствий самой страшной техногенной катастрофы в истории человечества были и камышане.

Администрация городского округа – город Камышин обращается к вам с просьбой предоставить ликвидаторам последствий аварии на ЧАЭС оплачиваемый выходной 26.04.2023 г., чтобы они смогли принять участие в городских памятных мероприятиях.

Все ликвидаторы и приравненные к ним лица по согласованию с руководством муниципальной автоколонны при предъявлении удостоверения смогут в этот день бесплатно проехать в муниципальных автобусах.

**И.о. главы городского округа – город Камышин
Д.А. РЕЗВОВ**

НОВОСТИ

ПРИЁМ ГРАЖДАН

Депутат Камышинской городской думы по избирательному округу №3 Александр Владимирович Седов проведёт приём граждан 24 апреля с 15.00 до 17.00 по адресу площадь Павших борцов, д. 9, помещение 38 (Центр занятости населения).

ЗНАЙ НАШИХ!

В Даниловке прошёл первый зональный тур V Волгоградского областного фестиваля творчества, спорта и здорового образа жизни ветеранов – областного фестиваля народного творчества ветеранов войны, труда, Вооружённых сил и правоохранительных органов «Рассветы золотой осени». Для участия были приглашены лучшие коллективы и исполнители, мастера декоративно-прикладного и художественного творчества из Камышина, Даниловского, Еланского, Жирновского, Камышинского, Котовского, Ольховского и Руднянского муниципальных районов. Наш город представили танцевальный коллектив «Суперстар», народный хор «Ветеран», а также мастера декоративно-прикладного искусства. В итоге камышане стали лучшими среди ветеранских хоров и хореографических коллективов и заняли первые места. Наши прикладники удостоены третьего места. Поздравляем!