

Только с 4 по 14 апреля

Оформите подписку на газету
«Белгородские известия»
с получением в почтовый
ящик со скидкой до

25%

Как подписаться?

• В любом отделении Почты
• На сайте podpiska.pochta.ru

12+



ДОСТОВЕРНОСТЬ, ОБЪЕКТИВНОСТЬ, ЗДРАВЫЙ СМЫСЛ!

БЕЛГОРОДСКИЕ



ИЗВЕСТИЯ

№ 024 (5099)

www.belpressa.ru

ОБЛАСТНАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

ВТОРНИК

▼ ОБЛАСТЬ • ФАКТ

90 ЛЕТ В ЛЮБИМОМ ПОСЕЛКЕ

ЮБИЛЕЙ. Валентина Пинева из Чернышова отметила 90-й день рождения. Она родилась и всю жизнь прожила в поселке. Отец маленькой Вали, бежавший на фронт с фашистами с первого года войны, погиб под Ленинградом. А во дворе собственного дома осыпав бомбы убило ее маму. После войны девушка пошла работать на маслобойный завод, вышла замуж, родила сына и дочь. Забот к тому времени прибавилось, а здоровье стало пошаливать. Пришлось расстаться с маслобойным производством и устроиться заведующей складом. Сейчас у Валентины Яковлевны уже взрослые внуки. В юбилей вместе с родными ее поздравил председатель районного совета ветеранов и сотрудники управления соцзащиты.

КУКЛА КАК ИСКУССТВО

КУЛЬТУРА. В Вейделевском краеведческом музее работает выставка «Искусство куклы». Экспозицию приурочили к Году культурного наследия народов России. Идея выставки принадлежит коллекционеру, почетному гражданину района Валентине Шуровой, которая возглавляет управление культуры Вейделевского района с 1991 по 2020 годы. На ней представлены экспонаты как из частной коллекции, так и работы мастеров региона. В экспозиции 30 предметов, 27 из которых куклы, созданные при помощи традиционной и авторской техники, изготовленные из различных материалов, а также панно и коллажи, кукольные аксессуары и небыло.

КОМФОРТНЫМ СПУСКОМ
БЛАГОУСТРОЙСТВО. В поселке Новосадовском Белгородского района обустраивают кузнецкий двор. Новое общественное пространство появится в 41-м массиве на улице Родионой по федеральному проекту «Формирование комфортной городской среды». В реконструкционной зоне установят раздвижную, оборудуют вход в зону деревянными настилами и ступенями. От парковки до купели сделают комфортный спуск с тротуарным покрытием и перилами. Кроме того, благоустроят прилегающую территорию. Здесь высадят кустарники, установят лавочки и урны. На строительство выделили более 5 млн рублей. Завершить работы планируют к 1 августа.

НОВЫЕ «ЛАДЫ»

НАЦПРОЕКТ. Медучреждения Красногвардейского района передали пять автомобилей. Новые «Лады» различных моделей поступят в офисы врачей общей практики муниципальных по федеральному проекту «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» нацпроекта «Здравоохранение». Их задействуют для выездов врачей на вызовы, доставки лекарств жителям отдаленных населенных пунктов и биологических материалов в лабораторию на исследование. «Благодаря новым транспортным средствам врачи общей практики смогут быстрее оказывать помощь на дому, решать другие насущные задачи», — отметила главный врач Красногвардейской центральной районной больницы Татьяна Алерова. Автомобили закрепят за центрами семейной медицины сельско-поселкового, Казачьего и Стрелецкого и офисами общей врачебной практики № 354 и 358 города Бирюча.

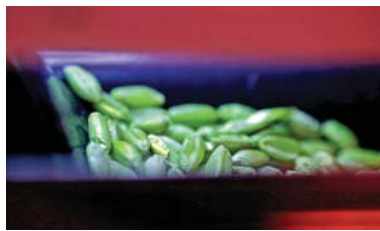
29
МАРТА
2022 г.

▼ НАУКА • КАК БЕЛГОРОДСКИЕ УЧЕНЫЕ ИЗ АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА НАШЛИ АЛЬТЕРНАТИВУ ХИМИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОБРАБОТКИ СЕМЯН И ПОМЕЩЕНИЙ

Зелёные технологии



Владимир Страхов и Алексей Мануйленко занимаются научными исследованиями и уже получили патенты на изобретения



Ирина ДУДКА, Владимир ЮРЧЕНКО (фото)

Владимиру Страхову и Александру Мануйленко по 27 лет. Они преподают в Белгородском аграрном университете имени В. Я. Горина на кафедре электрооборудования и электротехнологий в АПК, занимаются научными исследованиями и уже получили патенты на изобретения. Молодые ученые рассказали о своих разработках и научных методах.

«Солярий» для семян

Владимир Страхов — выпускник инженерного факультета, студент Сергея Владимировича Вендина, заведующего кафедрой, доктора технических наук. После окончания бакалавриата поступил в магистратуру, а потом решил идти в аспирантуру. Сергей Владимирович подтолкнул его к изучению темы, которой сам посвятил больше 30 лет, — применению ультрафиолетового излучения для предпосевной обработки семян. Так в жизни молодого инженера-электрика появились семена сои, люпина и пшеницы. Владимир показывает абсолютно непонятную для меня конструкцию — установку для обработки семян ультрафиолетом. Включает аттракт в розетку, слышит в бункер-дозатор зерна пшеницы, и шнек толкает их по желобу из нержавеющей стали. Над ним установлена ультрафиолетовая лампа. Он придумал и собрал конструкцию, за нее и получил патент.

— Важно, что желоб из нержавеющей, она отражает поток ультрафиолета, — поясняет учёный. Просветившись под лампой, семена высыпался в короб. Готово.

— Для обработки каждого вида свои режимы. — продолжает он. — Это значит, что семена должны двигаться по желобу с разной скоростью, а лампу нужно будет переключать, чтобы изменить дозу ультрафиолета. Обращать можно любые семена, надо только подобрать режимы. Сейчас мы рассчитали их для пшеницы, сои и люпина.

Зачем всё это?

Чтобы «пробудить» семена, — отвечает Сергей Владимирович. — Если не проводить обработку, то часть может не прорасти в силу своих особенностей: плохо хранили или развилась вредная микрофлора. А воздействием ультрафиолетом, можно уничтожить негативную среду и пробудить спящие зерна. Конечно, мы не первые в этом деле — учёные давно пытались пробудить семена, обрабатывая их ультрафиолетом. И оказалось, что эффект есть, но важно понимать время и интенсивность воздействия, т. е. дозу. Мы смоделили, что делали до нас, на каких режимах работали, искали и свои, проводили эксперименты, подтверждали чужие результаты и получили собственные.

Эффект наблюдался сначала в лабораторных условиях, а затем и на настоящей ферме.



— Мы нашли крестьянско-фермерское хозяйство, где выращивают КРС. Приехали с установкой, обрабатывали семена пшеницы и затем в растительных их прорастали. Получили гидропонный корм, который дали коровам в качестве витаминной добавки, — рассказывает Владимир.

Витаминную подкормку дают животным зимой, обычно это витамины в виде химических добавок. Пророщенное зерно, или смеси гидропонный корм, — их натуральная альтернатива.

— Обработка ультрафиолетом обеззаразила и пробудила спящие семена. Они проросли быстрее и дали более высокие ростки. Если без обработки за контрольные пять суток зерна проросли на 6 см, то с обработкой — до 10 см, — горит учёный.

Фермеру результат понравился, но о полном внедрении технологии говорить пока рано — установку надо доработать.

Грозное облако в отдельно взятом курятнике

Александр Мануйленко тоже по специальности инженер-электрик, он также окончил бакалавриат и магистратуру и пошел в аспирантуру. Темой его исследований стала обработка помещений, где содержатся животные и птицы.

Они постоянно выделяют аммиак и углекислый газ, поэтому воздух в закрытых помещениях на фермах и в птичниках нужно регулярно чистить. Если этого не делать, то болезнетворные микроорганизмы размножаются, животные начинают хуже есть и болеть. Помещения дезинфицируют формалином, он имеет достаточно сильный запах и долго выветривается. Альтернативой ему может быть приятная поспелозная свежеская — именно так мы чувствуем озон. Александр собрал экспериментальный образец озонатора. Он отличается от обычного бытового прибора.

Основа изобретения — модуль излучателя, — рассказывает разработчик. — Он состоит из двух электродов: пластины с иголками и сетки. На один подается положительный заряд, на другой — отрицательный. Между ними с разными ячейками и расстоянием между электродами, мы получаем разную концентрацию озона.

Учёный рассчитал режимы для средней и глубокой обработки помещений и проверил их на настоящей ферме, где выращивают птицу и телат.

▼ ВИЗИТ • ВЯЧЕСЛАВ ГЛАДКОВ ПОБЫВАЛ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ЯРМАРКЕ В БЕЛГОРОДЕ

50 ТОНН продукции



Губернатор оценил организацию сельскохозяйственной ярмарки возле дворца спорта «Космос».

Напомним, прошедшие 19 марта (в Белгороде) и 20 марта (в Старом Осколе) продовольственные ярмарки в областном правительстве признали успешными.

По поручению Вячеслава Гладкова их решили проводить еженедельно в Белгороде, Старом Осколе и Губкине до конца апреля.

25 марта губернатор побывал на второй ярмарке в областном центре. Вячеслав Гладков приобрел сыр белгородского производства.

«При общении с производителем продукта возникла идея о проведении сырного фестиваля. Губернатор эту инициативу поддержал», — сообщили в пресс-службе регионального правительства.

Свою продукцию на ярмарке представили 135 производителей

из Белгородской и Курской областей. По оценочным данным, реализовано 50 т продукции.

Жители и гости областной столицы приобрели 24 т сахара, 1,5 т мясной, по 500 кг молочной и рыбной продукции, 100 кг хлеба и кондитерских изделий, 15 тысяч яиц, 77,5 т подсолнечного масла. Кроме того, предприятия общественного питания продали 160 кг шашлыка.

Посетители ярмарки поблагодарили главу региона за организацию торговых площадок и рассказали, что товары продают по приемлемым ценам.

— Пока, конечно, недостаточно ассортимента, с ценами тоже необходимо поработать в сторону уменьшения по отдельным видам продукции, например по мясу. При этом аммиакный спрос на ряд товаров не наблюдается, — рассказали губернатор на своей странице в соцсети «ВКонтакте».

▼ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ • В 2022 ГОДУ В БЕЛГОРОДСКИХ ЛЕТНИХ ЛАГЕРЯХ ОТДОХНУТ ОКОЛО 10 ТЫСЯЧ ДЕТЕЙ

Не выше 75 %

В Белгородской области по поручению губернатора Вячеслава Гладкова

началась подготовка 20 оздоровительных лагерей стационарного типа к летнему сезону.

Их общая проектная мощность рассчитана на 13 тысяч несовершеннолетних, но в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями в 2022 году загрузка загородных лагерей не должна превышать 75 %, — рассказали в региональном министерстве образования.

Этим летом в белгородских лагерях смогут отдохнуть около 10 тысяч детей и подростков.

Полная стоимость путёвки на 21 день составляет 16 065 рублей. В зависимости от района или городского округа родители могут оплатить до 35 % от её полной стоимости.

Детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, в лагерь отправят бесплатно.

Кроме того, у родителей есть возможность вернуть 50 % от стоимости путёвки (но не более 20 тысяч рублей) по программе нешбна. Сейчас детские лагеря Белгородской области проходят процедуру регистрации в этой программе, пояснили в пресс-службе регионального правительства.

▼ ПОДДЕРЖКА • БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОЛУЧИТ 3 МЛРД РУБЛЕЙ НА СУБСИДИРОВАНИЕ КРЕДИТОВ АГРАРИЕВ

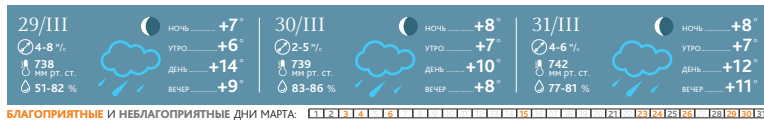
Локомотиву АПК

Льготные кредиты будут предоставлять товаропроизводители, организации и ИП, занятым в растениеводстве, молочном и мясном животноводстве, а также в последующей переработке сельскохозяйственной и её реализации. Исключение — сельскохозяйственные кредитные потребительские кооперативы. Льготная ставка составит 1-5 % годовых.

Напомним, таким образом федеральный Минсельхоз помога-

ет белгородскому АПК — одному из локомотивов развития всего агропромышленного комплекса страны — справиться с давлением санкций.

Губернатор Вячеслав Гладков поручил оперативно довести господдержку до всех участников рынка, в том числе фермерским хозяйствам и ЛПХ, чтобы помочь аграриям перед началом сельскохозяйственного сезона, сообщили в пресс-службе правительства региона.



Подпишитесь на издание 