

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

10.07 – 16.07.2023



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **СтГАУ начнет готовить специалистов по работе с дронами**
- **Пилотный проект по агроскаутингу запустят в 17 регионах России**
- **Sonab: в Бразилии ожидается рекордный урожай зерна**



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 10.07.2023

СтГАУ начнет готовить специалистов по работе с дронами

Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ) начнет готовить специалистов по беспилотным летательным аппаратам. Новая образовательная программа будет обучать конструированию сельскохозяйственных дронов, а также настройке, ремонту и управлению. В арсенале вуза — весь спектр профессиональных беспилотных летательных аппаратов, которые применяются для аэросъемки. Программа предусматривает 6 бюджетных и 8 коммерческих мест, очную и заочную формы обучения.

[СтГАУ](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 11.07.2023

Стартует курс повышения квалификации о болезнях птиц

17 июля начнется курс повышения квалификации «Актуальные схемы вакцинопрофилактики в промышленном птицеводстве». Программа разбита на несколько информационных блоков: вирусные, бактериальные и паразитарные болезни. Обучение будет проходить в формате онлайн-лекций, прямых эфиров в Zoom с ведущими экспертами-птицеводами. Руководитель курса — академик РАН, директор Научно-исследовательского консультационно-диагностического центра по птицеводству СПбГУВМ, д. в. н. Эдуард Джавадов. [Sfera.fm](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 14.07.2023

Делегация СтГАУ посетила одну из крупнейших лабораторий микроклонального размножения

В рамках рабочего визита в Турцию ученые Ставропольского аграрного университета (СтГАУ) побывали на современном производственном комплексе Invitro Fidan, расположенном в провинции Измир. «В России существует около 5 подобных лабораторий, но замкнутый полный цикл от селекции до готового посадочного материала — редкость. Опираясь на передовые технологии, мы должны предложить агропромышленному комплексу устойчивые к болезням и качественные отечественные подвои для получения здоровых саженцев», — прокомментировал ректор СтГАУ Владимир Ситников. [СтГАУ](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 14.07.2023

Вузы Небраски объединяются для создания программы по переработке мяса

Колледж технического сельского хозяйства Небраски совместно с Департаментом наук о животных Университета Небраски-Линкольна будет работать над формированием учебной программы, направленной на повышение квалификации в области переработки мяса. Отмечается, что учебные материалы будут доступны на английском и испанском языках. «Для промышленности особенно важно, если потенциальные сотрудники будут иметь базовое понимание отрасли и потенциальных путей трудоустройства до того, как они начнут работать», — отметил ректор колледжа.

[Meat+Poultry](#)



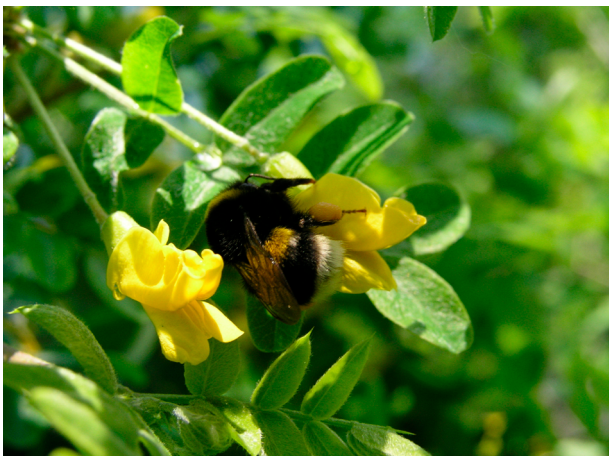
НАУКА

НАУКА / 11.07.2023

Ученые установили, что шмели стали меньше опылять бобовые растения

Ученые Университета Касселя (Германия) и Института анализа изменений биоразнообразия им. Лейбница (Германия) изучили, как менялись кормовые привычки шмелей в период между концом 1960-х годов и 2019 годом. Выяснилось, что за эти годы произошло резкое снижение опыления шмелями бобовых растений.

«Это говорит о том, что изменения в ландшафте привели к изменениям в доступности цветочных ресурсов, что может способствовать сокращению числа специализированных видов пчел», — поясняют исследователи. [AZOLifeSciences](#)



НАУКА / 12.07.2023

Разработано пиво с отрицательным выбросом углерода

Лондонская пивоварня Gipsy Hill сделала первое в мире пиво, при производстве которого выброс углерода был отрицательным. Пиво Swell Lager и Trail Pale варится из ячменя, выращенного с помощью регенеративного земледелия, и хмеля, который был рекультивирован и повторно использован. Пиво с отрицательным выбросом углерода теперь доступно в нескольких местах, в том числе в таверне Gipsy Hill в Южном Лондоне и в ряде заведений Youngs по всей Великобритании. [RTraveler](#)

НАУКА / 12.07.2023

Минерал апатит и микроорганизмы помогут растениям избежать недостатка фосфора

Ученые из ФИЦ Биотехнологии РАН определили, что одновременное внесение в почву апатита и почвенных микроорганизмов рода *Bacillus* позволяет повысить доступность фосфора для растений. Предложенный подход послужит экологически безопасной альтернативой химическим удобрениям, приводящим к загрязнению почв и водоемов. Результаты исследования опубликованы в журнале *Agronomy*. Работа выполнена в рамках проекта научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего» и поддержана национальным проектом «Наука и университеты». [Минсельхоз России](#)

НАУКА / 15.07.2023

В МИСИС разработали новый сплав, повышающий долговечность двигателей

Ученые Университета науки и технологий МИСИС запатентовали улучшенный алюминий-кальциевый сплав (системы Al — 8% Ca — 1% Ni — 2% Mn), который подойдет для производства более долговечных двигателей легковых, грузовых и сельскохозяйственных машин. Из него также можно изготовить сварно-литые конструкции и узлы в летательных аппаратах, приборную технику в космической промышленности, а также детали для кораблестроения, где требуется повышенная коррозионная стойкость. [ГлавПахарь](#)





ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 11.07.2023

Миниатюрные дроны для борьбы с вредителями

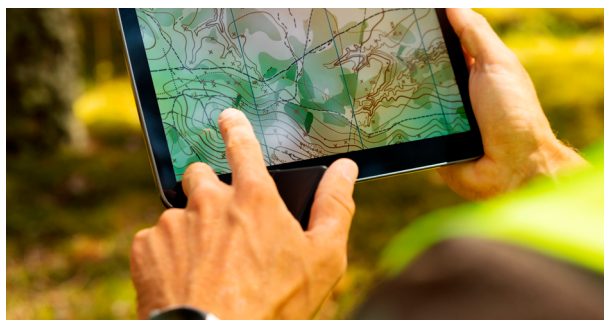
В Вагенингенском университете (Нидерланды) создали систему на основе инфракрасных камер, искусственного интеллекта и миниатюрных дронов, предназначенную для борьбы с насекомыми в теплицах. Обнаруживая вредителя, система активирует дрона, который «нападает» на вредоносных насекомых. Полезных насекомых система не трогает. Сейчас установка проходит испытания. Поставки по Европе ожидаются уже в этом году. [Direct.Farm](#)



ИННОВАЦИИ / 12.07.2023

Пилотный проект по агроскаутингу запустят в 17 регионах России

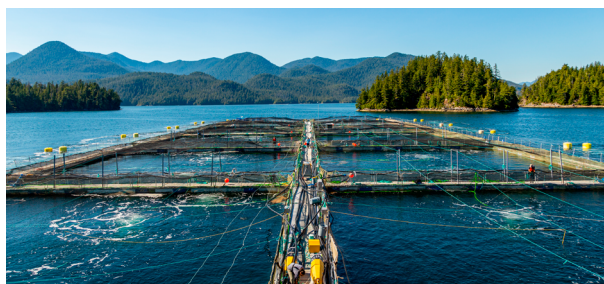
17 субъектов России стали участниками пилотного проекта по агроскаутингу. Планируется, что проект позволит сформировать цифровую карту сельхозземель с указанием состояния почвы, содержания в ней питательных веществ, а также метеоусловий за период вегетации. В дальнейшем информация станет доступной в мобильном приложении. По мнению разработчиков, сервис поможет аграриям определить места, наиболее подходящие для посева конкретных культур, что должно привести к повышению урожайности. [Direct.Farm](#)



ИННОВАЦИИ / 13.07.2023

Система дистанционного кормления рыб

Компания Krucial запустила новую систему, которая позволит операторам рыбоводческих ферм дистанционно кормить рыбу, а также получать необходимую информацию из любой точки Земли. По мнению разработчиков, внедрение подобной технологии позволит оптимизировать кадровый ресурс в период экстремальных погодных условий, а также ускорить и удешевить сам процесс кормления рыб. [The Fish site](#)





МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 10.07.2023

Китай запретил импорт морепродуктов из 10 префектур Японии

Китай решил запретить импорт рыбы и морепродуктов из десяти префектур Японии. Кроме того, таможенные органы страны будут проверять все грузы из других японских регионов, стремясь таким образом обеспечить безопасность потребителей. Китайские власти приняли такое решение, не согласившись с отчетом МАГАТЭ, которое дало зеленый свет планам Японии по постепенному сбросу воды с АЭС «Фукусима», где в 2011 году произошла радиационная авария. [Vino Joy News](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 11.07.2023

Россия и Белоруссия создадут совместную рыболовную флотилию в Черном море

Совместный рыболовецкий флот на Черном море хотят создать белорусские и российские предприятия, сообщил врио постоянного представителя Республики Крым при Президенте России Михаил Соломенцев в ходе выставки «Иннопром-2023», которая проходит в Екатеринбурге. «Еще одна интересная тема, которую мы обсуждаем, — это создание в будущем совместной белорусско-российской рыболовной флотилии для ловли в Черном и Средиземном морях, а также на западном побережье Африки», — рассказал он.

[ИА Красная Весна](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 13.07.2023

Кения и Иран наращивают торговое сотрудничество

Пищевая промышленность Кении, в частности мясной, чайный и кофейный секторы, получают большие плоды от более высоких объемов торговли, ожидаемых от возобновления торгового сотрудничества с Ираном. По словам Президента Кении Уильяма Руту, Кения рассматривает возможность использования Ирана в качестве шлюза для доступа к другим странам Центральной Азии. [FoodBusinessAfrica](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 14.07.2023

США отменяют таможенные пошлины на импорт какао и его производных из Нигерии

Соединенные Штаты приняли решение отменить таможенные пошлины на импорт какао и его производных из Нигерии для содействия двусторонней торговле между странами. Аналитики считают, что Нигерия, четвертый по величине производитель какао в Африке после Кот-д'Ивуара, Ганы и Камеруна, получит большую пользу от этого решения, которое позволит ей захватить большую долю американского рынка какао.

[FoodBusinessAfrica](#)





АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 10.07.2023

USDA: в Китае растет импорт сои

По данным Глобальной сельскохозяйственной информационной сети Министерства сельского хозяйства США (FAS USDA), импорт сои КНР достигнет 98 млн тонн в 2022/23 маркетинговом году и 98,5 млн тонн — в 2023/24 сезоне. Ожидается, что отмена ограничений, связанных с Covid, снижение цен после рекордного урожая сои в Бразилии и скромный рост в свином и птицеводческом секторах увеличат потребление сои в стране, что, соответственно, приведет к увеличению импорта этой культуры.

[World Grain](#)



АНАЛИТИКА / 13.07.2023

Conab: в Бразилии ожидается рекордный урожай зерна

Бразилия, как ожидается, соберет рекордные 317,5 млн тонн зерна в сезоне 2022/23, что на 16,5% больше, чем годом ранее, согласно бразильскому агентству по снабжению продовольствием и статистике Conab.

По данным аналитиков, производство других культур, таких как соя, хлопок, фасоль и сорго, также имеет тенденцию к росту, в то время как объемы овса, ржи и пшеницы сократятся по сравнению с урожаем предыдущего года.

[World Grain](#)



АНАЛИТИКА / 14.07.2023

Аналитики USDA повысили прогноз мирового урожая кукурузы

В июльском отчете Министерства сельского хозяйства США (USDA) прогноз общего мирового производства кукурузы в 2023/24 маркетинговом году был в очередной раз повышен — до 1,224 млрд тонн по сравнению с ожидаемыми в июне 1,222 млрд тонн. В частности, показатели увеличены для США, Украины и Канады. Прогноз мирового экспорта кукурузы в новом сезоне также повышен — до 198,26 млн тонн против прогнозируемых в июне 197,76 млн тонн. [Sfera.fm](#)

