

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

08.05 – 14.05.2023



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **НТБ запустит площадку для международных тендеров на закупку российской пшеницы**
- **Российские исследователи создали умную теплицу с технологией контроля нейросетью**
- **Rabobank: в ближайшие годы ожидается бум выращивания генетически отредактированных культур**



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 08.05.2023

Віонета запускает курсы по биоконтролю

Британский разработчик технологий биоконтроля Віонета запускает цифровую учебную платформу с курсами, посвященными биологической защите урожая от вредителей. По словам создателей, проект направлен на повышение осведомленности о способах биоконтроля среди аграриев, желающих отказаться от использования пестицидов. Помимо этого, лекции помогут быть в курсе последних открытий в этой сфере. [AgNews](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 11.05.2023

СтГАУ начнет готовить специалистов для тепличных комплексов

Ставропольский аграрный университет (СтГАУ) запускает новую магистерскую программу — «Интегрированная защита и система питания овощных культур в защищенном грунте». Она будет реализована совместно с партнером вуза, крупнейшим производителем овощей закрытого грунта Агропромышленным холдингом «Эко-культура». Программа ориентирована на специалистов, работающих в тепличных комплексах. Первый набор магистров на обучение по новому направлению состоится уже в 2024 году. [СтГАУ](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 12.05.2023

В Грозном может открыться филиал Курчатовского института

Президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук провел встречу с Рамзаном Кадыровым, во время которой чеченский лидер предложил обсудить возможность открытия филиала института в Грозном. «Мы наметили направления, по которым можем двигаться вместе. Я думаю, у нас есть прекрасная почва для развития», — отметил Ковальчук. Помимо этого, в ходе встречи было подписано соглашение о сотрудничестве между Курчатовским институтом и Чеченским государственным университетом им. А.А. Кадырова. Среди возможных направлений совместной работы — биологическая безопасность и сельское хозяйство. [Чеченинфо](#)





ОБРАЗОВАНИЕ / 14.05.2023

Аграрные вузы Пакистана и Китая наращивают сотрудничество

Университет Саргодха (Пакистан) подписал соглашение о сотрудничестве с Южно-Китайским сельскохозяйственным университетом (Китай). Документ предполагает увеличение количества совместных проектов: от научных исследований до профессиональной подготовки кадров. Помимо этого, соглашение предусматривает академические обмены и систему грантов для молодых исследователей и аспирантов обоих университетов.

[UrduPoint Network](#)



НАУКА

НАУКА / 09.05.2023

Первый ГМ-теленки, не восприимчивый к вирусной диарее КРС

В Университете Небраски-Линкольн (США) создали генномодифицированного теленка, который не восприимчив к вирусной диарее крупного рогатого скота — вирусу, который обходится фермерам в миллиарды долларов в год. Если модификация будет признана эффективной, это поможет сократить использование лекарств в животноводстве, сообщает Phys.org. Научная статья вышла в PNAS Nexus. [Drovers](#)

НАУКА / 09.05.2023

Китайские ученые разрабатывают новый сорт риса

Недавнее исследование, проведенное китайскими учеными из Института генетики и биологии развития и Чжэцзянского университета, доказывает возможность выведения сортов риса с повышенным содержанием резистентного крахмала. В отличие от обычного, резистентный, или устойчивый, крахмал — это специальный вид крахмала, который расщепляется только ферментами толстого кишечника. Считается, что он полезен для здоровья и способствует ускорению обмена веществ. [AgNews](#)



НАУКА / 12.05.2023

Искусственное мясо до 25 раз вреднее для окружающей среды, чем говядина

Ученые из Департамента пищевых наук и технологий Калифорнийского университета (США) подсчитали, что выращенное в лаборатории мясо может быть значительно вреднее для климата, чем настоящая говядина. По словам авторов исследования, миллиарды инвестиционных долларов были специально выделены в сектор культивируемого мяса с тезисом о том, что этот продукт будет более экологически чистым, чем говядина. Однако масштабирование этого процесса может привести к количеству выбросов в 4–25 раз больше, чем производит мировая мясная промышленность. [Наука](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 08.05.2023

Российские исследователи создали умную теплицу с технологией контроля нейросетью

Российские ученые создали умную теплицу, за состоянием растений в которой следит искусственный интеллект. Он определяет степень комфорта каждого побега с помощью видеокамеры и в зависимости от результатов измерения меняет параметры микроклимата. Такой подход позволяет снизить энергозатраты на выращивание посадки, а также заметить сбои в формировании плодов и своевременно изменить стратегию выращивания. Это первая подобная система в России, где для контроля побегов используется видеокамера. [Известия](#)

ИННОВАЦИИ / 08.05.2023

Испанские ученые работают над технологией определения зрелости оливок

Технологический центр оливкового масла Андалусии Citoliva разрабатывает технологию на основе искусственного интеллекта, которая позволит фермерам определять готовность оливок к сбору. Исследователи добавили, что инструмент помогает выбрать наиболее оптимальный момент для сбора урожая и тем самым сократить расходы. По оценкам центра, технология будет доступна к коммерческому использованию по меньшей мере через два года. [Olive Oil Times](#)



ИННОВАЦИИ / 08.05.2023

Ученые разрабатывают робота для обслуживания смешанных видов растений

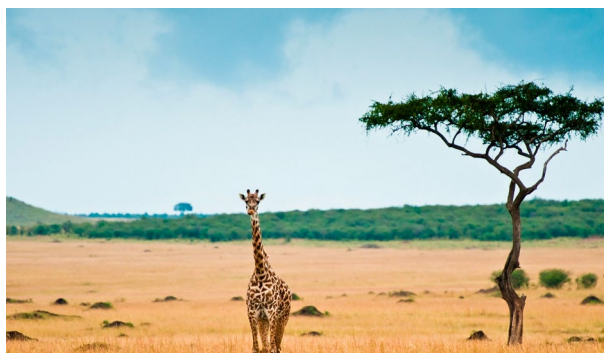
Исследователи из Университета Васэда (Япония) разработали робота, который может сеять, обрезать и собирать растения в густой растительности. Робот называется SynRobo. Он оснащен четырехколесным механизмом, позволяющим передвигаться по неровной поверхности, и роботизированной рукой, которая расширяется и сжимается, помогая преодолевать препятствия. Система также использует 360-градусную камеру для навигации.

[Far Eastern Agriculture](#)

ИННОВАЦИИ / 11.05.2023

Инструмент для прогноза урожайности ключевых африканских культур

Некоммерческая исследовательская организация AKADEMIYA2063 запустила новый цифровой инструмент, который прогнозирует урожайность девяти ключевых сельхозкультур, включая кукурузу, маниоку и сорго, по всей Африке. Для создания прогноза веб-платформа Africa Agriculture Watch использует методы машинного обучения и спутниковые данные дистанционного зондирования. Инструмент предназначен для поддержки усилий африканских фермеров по мониторингу и смягчению последствий изменения климата. [EIN Newswires](#)





МИРОВЫЕ РЫНКИ



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 09.05.2023

Китай увеличивает импорт кукурузы из Южной Африки

Китай получил первую крупную партию кукурузы из Южной Африки — в порт Мачонг на юге провинции Гуандун прибыли 53 тыс. тонн кукурузы, купленной государственным трейдером COFCO Group. КНР одобрила импорт кукурузы из Южной Африки еще несколько лет назад, однако последняя закупка COFCO является первым значительным объемом, поставленным в страну. Всего в период с 25 марта по 14 апреля этого года Южная Африка экспортировала более 108 тыс. тонны желтой кормовой кукурузы в Поднебесную. [World Grain](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 11.05.2023

НТБ запустит площадку для международных тендеров на закупку российской пшеницы

«Национальная товарная биржа» (НТБ) хочет до конца года запустить площадку для международных тендеров на закупку российской пшеницы, рассказал директор НТБ Никита Захаров. Механизм планируют создать «по аналогии с международными тендерами». «Мы уже разработали правила допуска иностранных участников и в ближайшее время направим их на регистрацию в Банк России», — добавил он. В качестве основных претендентов в НТБ рассматривают Египет и Турцию. Тендеры будут проводиться в формате биржевых аукционов, где за предложение будут отвечать отечественные экспортеры. [Frank Media](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 11.05.2023

Кения начнет поставки КРС в Индонезию

Секретарь Кабинета Министров Кении по инвестициям, торговле и промышленности Мозес Курия провел встречу с делегацией из Индонезии. По итогам встречи стороны договорились о начале поставок 700 тыс. голов крупного рогатого скота (КРС) из африканской страны. Первую отгрузку КРС Кения планирует осуществить в августе 2023 года. Заключение соглашения с Индонезией стало еще одним шагом Найроби по диверсификации экспорта продукции АПК. [Food Business Africa](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 14.05.2023

Во Вьетнаме начали создавать крупнейшую зону свободной торговли

Строительство индустриального парка и крупнейшей во Вьетнаме зоны свободной торговли Суан Кау началось на острове Катхай (Катба). Суан Кау призвана стать промышленной и логистической базой, примыкающей к международному морскому порту Lach Huyen. Здесь, в частности, планируется принимать контейнеровозы дедвейтом до 150 тыс. тонн. Ожидается, что первый этап проекта будет завершен в 2025 году, второй — в 2030, а третий этап — в 2033 году. [Vietnamnet](#)





АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 09.05.2023

Rabobank: в ближайшие годы ожидается бум выращивания генетически отредактированных культур

По данным отчета Rabobank, распространение генетически отредактированных семян вырастет на 50% в ближайшие 5–10 лет. При этом эксперты признают, что, несмотря на интерес к генетическим технологиям, сохраняется ряд трудностей для их повсеместного внедрения: «сложность представляющих интерес признаков, их нестабильная работа, потенциальные долгосрочные риски, такие как аллергические и токсические реакции, которые трудно обнаружить в краткосрочной перспективе, нарушение торговых потоков». На сегодняшний день лидерами в этой отрасли являются США. [World Grain](#)

АНАЛИТИКА / 11.05.2023

К 2050 году дефицит аквакультуры может достигнуть 50 млн тонн

Согласно новому отчету, опубликованному некоммерческим финансовым аналитическим центром Planet Tracker, даже при самом оптимистичном сценарии развития аквакультуры дефицит предложения при растущем спросе будет составлять 50 млн тонн к 2050 году. По мнению исследователей, решением проблемы может стать развитие регенеративной аквакультуры за счет вложения инвестиций в этот сектор. [The Fish site](#)

АНАЛИТИКА / 11.05.2023

Destatis: в Германии альтернативное мясо продолжает набирать популярность

По данным Федерального статистического управления (Destatis), в 2022 году немецкие компании произвели на 6,5% больше заменителей мяса по сравнению с предыдущим годом. Так, в 2022 году было выпущено 104,3 тыс. тонн альтернативного мяса стоимостью 537,4 млн евро (585,77 млн долл. США). Количество компаний, производящих подобную продукцию в Германии, также увеличилось: с 44 в 2021 году до 51 в 2022 году. [Euromeat](#)

