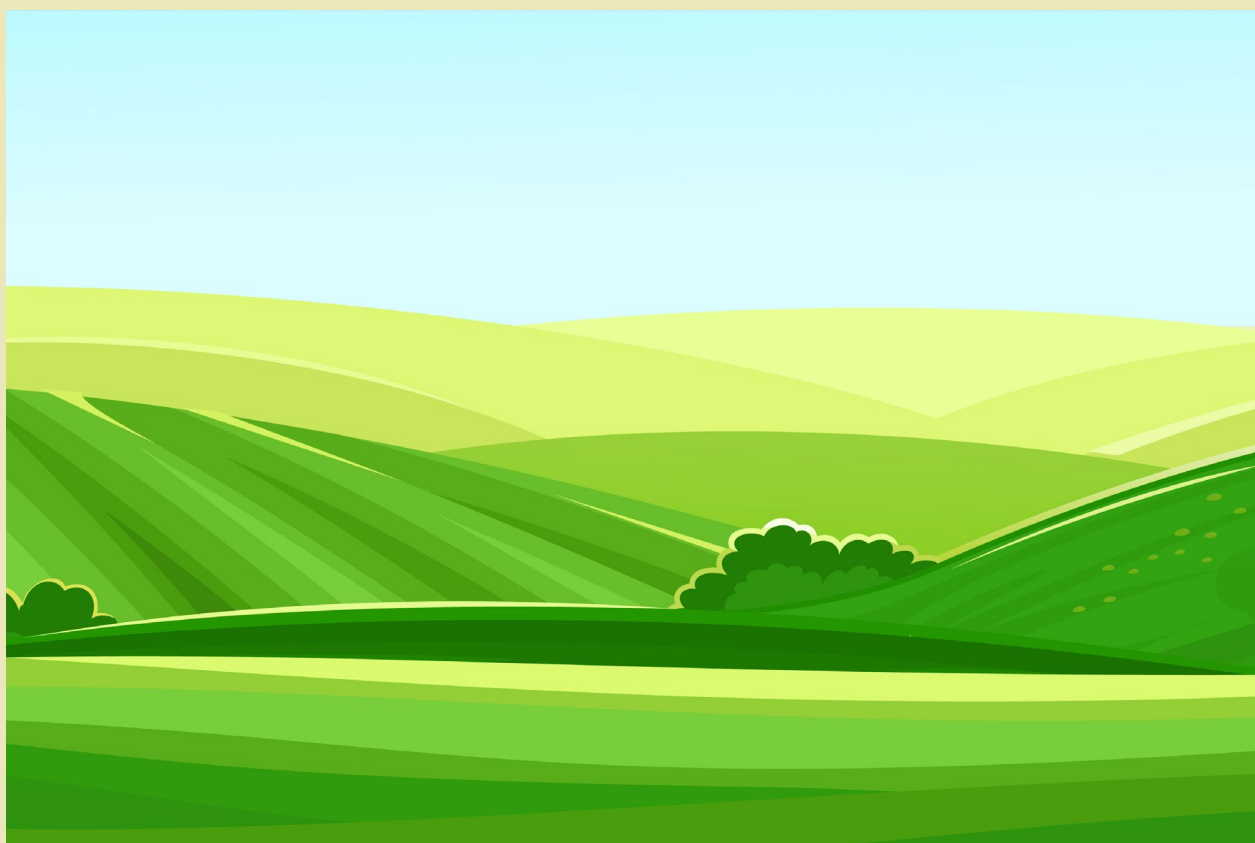


**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

26.06 – 02.07.2023



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **Китайские исследователи обнаружили новый вариант вируса АЧС**
- **Бразилия подтвердила первый случай гриппа птиц в домашнем хозяйстве**
- **Россия может занять первое место по экспорту подсолнечного масла в 2023 году**



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 26.06.2023

«ЭФКО» откроет набор студентов на свои первые магистерские программы

Российские студенты смогут начать обучение по новым магистерским программам Пущинского государственного естественно-научного института: «Промышленные биотехнологии» и «Международный маркетинг». Отбор пройдет на конкурсной основе. В нем могут принять участие все желающие выпускники вузов. Все затраты участников проекта, включая переезд, проживание, обучение и решение бытовых вопросов, возьмет на себя «ЭФКО». Инвестиции в этот проект составят более 20 млн рублей.

[ЭФКО](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 28.06.2023

USDA и NASA укрепляют сотрудничество

Министерство сельского хозяйства США (USDA) и Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (NASA) подписали меморандум о взаимопонимании. Соглашение включает усилия сторон по совершенствованию сельскохозяйственных исследований и технологий управления сельским хозяйством. Партнерство будет основываться на недавно запущенной программе NextGen, предполагающей инвестиции в размере 262,5 млн долл. США в развитие следующего поколения специалистов в области продовольствия и сельского хозяйства. [GlobalAgTechInitiative](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 28.06.2023

В России планируют подготовить 10 тыс. специалистов по беспилотникам для агропрома

В России планируется подготовить к 2030 году не менее 10 тыс. специалистов для работы с беспилотниками в сельском хозяйстве. Об этом сообщил генеральный директор компании «Агримакс Аэро» Максим Чижов. «Мы усиленно продвигаем проект «АгроАэроКадры». Он должен позволить уже в ближайшие годы начать выпуск в 256 учебных заведениях, готовящих специалистов для сельского хозяйства, в учебном процессе которых задействованы наши российские комплексы с беспилотниками и отработанные в рамках создаваемого нами с НТИ научно-производственного центра применения беспилотников сельхозназначения методики и технологии», — заявил он. [ТАСС](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 30.06.2023

В СтГАУ запустят новые направления подготовки

В Ставропольском государственном аграрном университете (СтГАУ) запустят новые программы среднего профессионального образования. С 2023 года на его базе появятся 4 программы: «Поварское и кондитерское дело», «Гостеприимство и туризм», «Землеустройство», «Электротехнические системы в агропромышленном комплексе». На новые направления вуз планирует набирать выпускников 9-х и 11-х классов со всего региона. [СтГАУ](#)



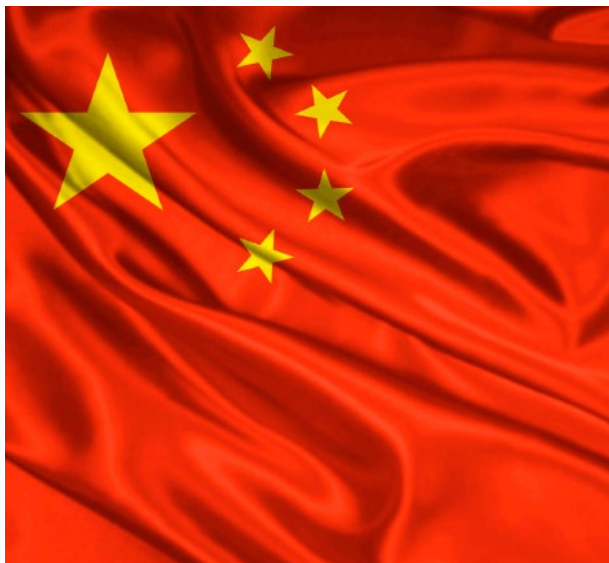
НАУКА

НАУКА / 28.06.2023

Китайские исследователи обнаружили новый вариант вируса АЧС

Китайские ученые заявили, что обнаружили новый штамм вируса африканской чумы свиней (АЧС), циркулирующий в трех провинциях страны. Согласно статье, опубликованной в журнале Nature Communications, новый вирус, по видимому, представляет собой гибрид штамма генотипа II, вызвавшего вспышку АЧС в Китае в 2018 году, и более позднего, но менее смертоносного штамма, выявленного в 2021 году.

[Emeat](#)



НАУКА / 29.06.2023

IARC может признать аспартам возможным канцерогеном

Один из самых распространенных в мире искусственных подсластителей — аспартам (Aspartame E951), используемый в том числе при производстве диетической Coca-Cola, может быть объявлен Международным агентством по изучению рака (IARC) «возможным канцерогеном», сообщает Reuters со ссылкой на два осведомленных источника. Ожидается, что вердикт относительно аспартама будет принят в середине июля. [Reuters](#)



НАУКА / 30.06.2023

Ученые нашли решение для сокращения углеродного следа при производстве кормов

Анализ, проведенный специалистами Европейской ассоциации переработчиков животных жиров и субпродуктов, выявил преимущества использования животных белков в кормах с точки зрения углеродного следа. В частности, европейские производители кормов рассматривают возможность использования обработанных животных белков и топленого жира в качестве замены соевой муке и пальмовому маслу, так как считается, что это позволит сократить выбросы углерода. [Milknews](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 26.06.2023

Разработан автономный робот для защиты от пятнистой фонарницы

Команда ученых-исследователей из Университета Карнеги-Меллона создала инновационного автономного робота для контроля распространения такого вредителя, как пятнистая фонарница. TartanPest использует полностью электрический трактор, роботизированную руку и компьютерное зрение, чтобы пересекать поля и леса, обнаруживая и уничтожая массовые отложения яиц этих вредителей. Ожидается, что инновация принесет пользу не только фермерам, но и продовольственной системе в целом, снизив количество агрохимических обработок. [ГлавПахарь](#)

ИННОВАЦИИ / 27.06.2023

Испытания оранжереи на МКС завершатся в 2024 году

Завершение испытаний российской оранжереи, которая позволит выращивать на Международной космической станции зелень в промышленных масштабах, запланировано на 2024 год. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе Ракетно-космической корпорации «Энергия» (входит в Роскосмос). По результатам испытаний будет запланировано изготовление летных образцов и проведение летных испытаний. [ТАСС](#)

ИННОВАЦИИ / 27.06.2023

В России появится завод по переработке технической конопли

На территории Татарстана в этом году появится первый в стране завод по переработке технической конопли. Запуск предприятия состоится в этом году в Бугульме. Сначала на заводе будут перерабатывать тресты, а позже — само-разлагаемую одноразовую посуду. В этом году технической коноплей в Татарстане было засеяно порядка 150 га земли, к 2024 году планируется увеличить посевную площадь до 2 тыс. га. [Коммерсантъ](#)



ИННОВАЦИИ / 30.06.2023

Приложение, которое поможет фермерам бороться с вирусами животных

В Великобритании разработали приложение Livetec Systems, которое обеспечивает раннее обнаружение и быстрое реагирование на проблемы, связанные со здоровьем животных. Уведомления о вспышках заболеваний в режиме реального времени сообщают фермерам, находятся ли их хозяйства в опасной зоне, и дают рекомендации о мерах, которые должны быть немедленно приняты для защиты животных. [Poultry World](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 26.06.2023

Мексика ввела 50% пошлину на импорт белой кукурузы

Мексика ввела 50% пошлину на импорт белой кукурузы, которая будет действовать до конца года. Президент Андрес Мануэль Лопес Обрадор заявил, что эта мера позволит увеличить национальное производство и предотвратить импорт генетически модифицированной кукурузы. Напомним, что пошлина вводится на фоне открытого торгового спора Мексики с США и Канадой из-за поставок ГМО-кукурузы. [World Grain](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 28.06.2023

Япония выпустила первое руководство по благополучию животных

Правительство Японии разработало принципы по обращению с домашним скотом, основанные на идее благополучия животных. Руководство состоит из 8 частей и охватывает различные виды скота, в частности, кур, свиней и КРС. Новые правила будут введены уже в июле, однако обязательной силы они не имеют. Тем не менее Министерство планирует регулярно проверять, соблюдают ли производители эти рекомендации. [NHK World-Japan](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 29.06.2023

Бразилия подтвердила первый случай гриппа птиц в домашнем хозяйстве

Первый случай гриппа птиц в домашнем хозяйстве был подтвержден в Бразилии. Министерство сельского хозяйства и животноводства страны сообщило, что вспышка была обнаружена в стаде, содержащем кур, уток и гусей в штате Эспириту-Санту. В ведомстве подчеркнули, что подтвержденный случай заболевания не накладывает ограничений на международную торговлю бразильской продукцией птицеводства. [Agriland](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 29.06.2023

Резидент «Сколково» установит ситифермы в Индонезии

Чеченская компания «Гринбар», участник программы экспортного акселератора Фонда «Сколково» Sk Global Camp 2023, подписала соглашение с инвестиционной компанией PT Agung Anugrah Investama. Оно позволит развивать технологии для вертикального фермерства в странах АСЕАН. В частности, в Джакарте создадут производство цеха для сборки цифровых модулей ситиферм. Их планируется установить в 15 тыс. супермаркетов и торговых центрах.

[Сколково](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 26.06.2023

Изменение климата приведет к сокращению производства пшеницы в Африке и Южной Азии

Ведущие имитационные модели сельскохозяйственных культур, используемые глобальной группой ученых-аграриев для моделирования производства пшеницы до 2050 года, показали значительное снижение урожайности пшеницы из-за изменения климата. Согласно исследованию, мировое производство пшеницы снизится на 1,9% к середине века, при этом наиболее негативные последствия проявятся в Африке и Южной Азии. В частности, модель предсказала снижение урожайности пшеницы на 15% в африканских странах и на 16% в странах Южной Азии.

[World Grain](#)

АНАЛИТИКА / 27.06.2023

McKinsey: переломный момент в декарбонизации сельского хозяйства не достигнут

В недавнем исследовании эксперты из McKinsey пришли к выводу, что переломный момент в декарбонизации сельского хозяйства не достигнут. Для дальнейшего прогресса нужны дополнительные стимулы: финансирование затрат на переход к устойчивым технологиям и снижение их стоимости, а также просвещение фермеров и повышение стоимости углеродных кредитов. В перспективе, как утверждают авторы, устойчивые технологии способны обеспечить возврат инвестиций, но нужно, чтобы кто-то заплатил за этот переход. [McKinsey](#)

АНАЛИТИКА / 27.06.2023

Россия может занять первое место по экспорту подсолнечного масла в 2023 году

Россия в 2023 году может стать крупнейшим в мире поставщиком подсолнечного масла, заявил исполнительный директор Масложирового союза Михаил Мальцев. По его словам, если в 2022 году из России на внешние рынки поставили почти 4,9 млн тонн растительных масел, включая 3,7 млн тонн подсолнечного масла, то оценка экспорта растительных масел за первые пять месяцев 2023 года составляет 2,77 млн тонн — на 23% выше, чем год назад. [Поле.рф](#)

АНАЛИТИКА / 29.06.2023

Исследование показало сдвиг общественного мнения в сторону принятия редактирования генов

Недавнее исследование, проведенное Альянсом за науку, показало, что редактирование генов имеет более высокие рейтинги одобрения, чем ГМО. По мнению экспертов, это свидетельствует о положительном сдвиге общественного мнения в сторону принятия технологий генной инженерии. Отчет был опубликован в журнале GM Crops & Food после пяти лет изучения. [AZOLifeSciences](#)