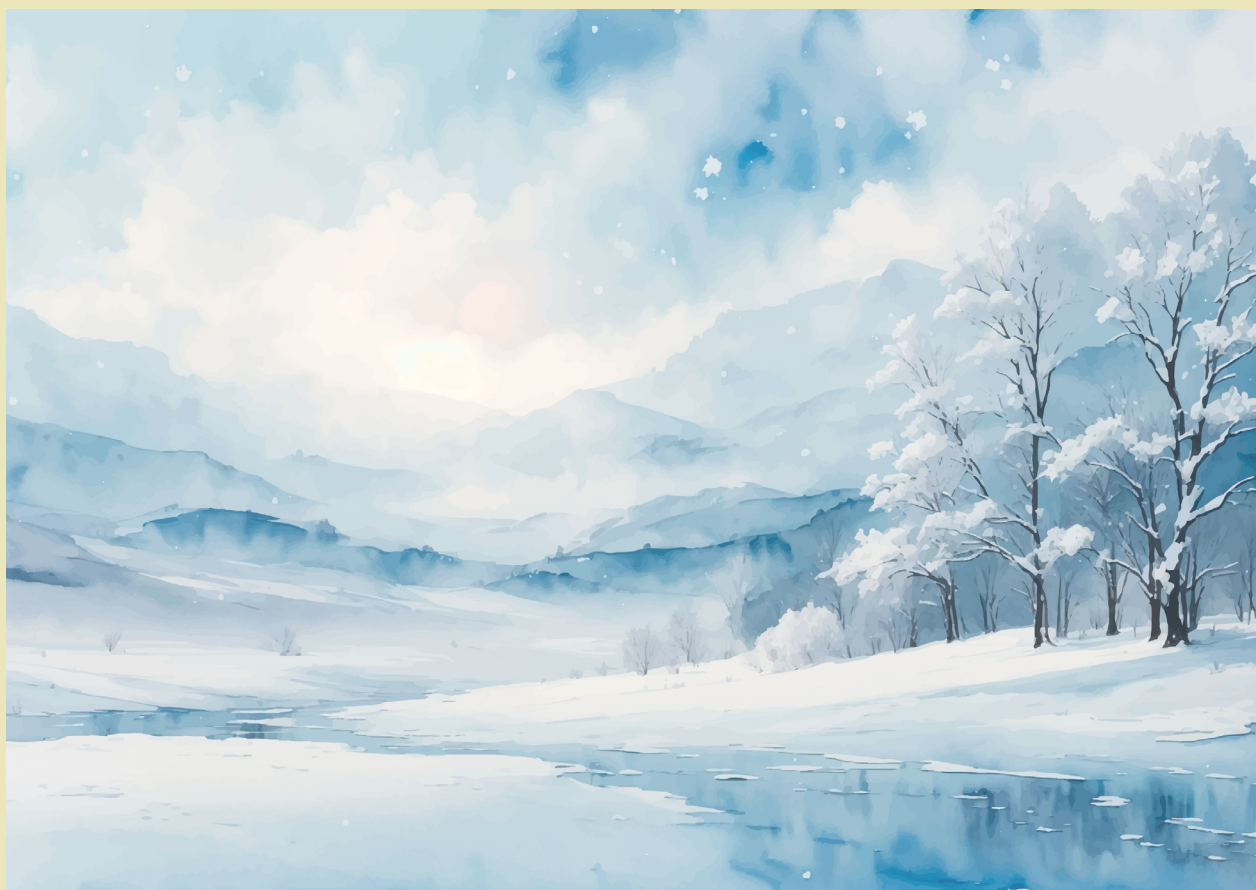


**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

8.01 – 14.01.2024



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **Американские ученые провели первую в мире успешную регенерацию пшеницы из одной клетки**
- **В Турции впервые за 16 лет выявили вспышку болезни Ньюкасла**
- **Bloomberg: 2024 год может стать самым жарким в истории**



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 11.01.2024

На Алтае запустили видеокурс по применению дронов в сельском хозяйстве

Образовательный ресурс «Лекторий 20.35» разместил учебный видеокурс «Применение БАС в сельском хозяйстве», подготовленный специалистами и выпускниками «Летной школы» Алтайского государственного аграрного университета. Учебный видеокурс стал первым совместным образовательным проектом АГАУ и «Университета 20.35». Он включает в себя серию из 6 видеороликов продолжительностью от 11 до 20 минут, каждый из которых рассказывает о различных аспектах эксплуатации агродронов. [Российские дроны](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 11.01.2024

Тимирязевская академия и Китайский аграрный университет нацелены на сотрудничество

В Пекине представители двух вузов обсудили вопросы сотрудничества в научной и академической сферах. По итогам встречи РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева получил на согласование проект меморандума о взаимопонимании. Переговоры о сотрудничестве состоялись благодаря участию Тимирязевской академии во встрече представителей профильных объединений России и Китая, среди которых Российско-китайская ассоциация аграрных научно-технических инноваций. [Тимирязевская академия](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 13.01.2024

В Хабаровском крае начнут готовить агрономов

Летом в Тихоокеанском государственном университете Хабаровска начнется набор студентов по направлению «Инновационные агротехнологии», рассказали в пресс-службе Минсельхозпрода Хабаровского края. Также обговорено сотрудничество с Дальневосточным НИИ сельского хозяйства. Также обговорено сотрудничество с Дальневосточным НИИ сельского хозяйства. На территории института будет создана базовая кафедра, где будут проводиться занятия по дисциплинам «генетика» и «селекция». Всего предусмотрено 25 бюджетных мест на очной форме обучения.

[Vostok.Today](#)



НАУКА



НАУКА / 09.01.2024

В Узбекистане разработали вакцину на основе томата

Ученые в Узбекистане создали съедобную вакцину от COVID-19 на основе томата, она называется TOMAVAC. Это следует из данных, размещенных на сайте научно-исследовательского журнала *Frontiers*. По данным журнала, ученые вставили фрагмент гена, кодирующий антигенный белок S1 коронавируса в специальные векторы, и встроили его в геном клеток томата. Из этих клеток было получено растение томата, которое воспроизводит белок-антиген S1.

В результате было показано, что плоды томата, полученные от этих растений, синтезируют стабильный антигенный белок S1 и были выбраны в качестве новой вакцины. [ТАСС](#)

НАУКА / 11.01.2024

Ученые из Китая научились добывать кормовой белок из угля

Китайские ученые разработали методику, которая позволяет добывать кормовой белок из метанола, полученного в процессе газификации угля. Об этом говорится в сообщении издания «Хунань жибао», с которым ознакомилась *sfera.fm*. За счет этой разработки в перспективе рассчитывают ослабить зависимость Китая от импорта кормовой сои. Ученые ожидают, что развитие этой технологии производства кормового белка позволит сократить зависимость от поставок соевых бобов, которых на данный момент ввозят в объеме около 100 млн тонн в год. [Рамблер](#)

НАУКА / 15.01.2024

Американские ученые провели первую в мире успешную регенерацию пшеницы из одной клетки

Портал *AgroXXI.ru* ознакомился с релизом компании *Cibus, Inc.*, Сан-Диего, США, в котором сообщается о первом успешном проведении регенерации целого растения пшеницы из отдельных клеток. Подобный механизм является насущной необходимостью для запатентованной компанией процесса скоростной селекции, называемый *Trait Machine*, который разработан для ключевой зерновой культуры, неотъемлемой части продовольственной безопасности во всем мире. [Зерно Он-Лайн](#)

НАУКА / 15.01.2024

Новый метод переработки соломы может повысить рентабельность сельхозкультур до 65%

Ученый из Донского ГАУ разработал новый метод переработки отходов сельскохозяйственных культур — пшеницы, подсолнечника, кукурузы на зерно. Изготовление строительных материалов из переработанной соломы и пожнивных остатков позволит повысить рентабельность этих культур на 40-65%. Помимо этого, ученые разработали экспериментальный сушильный пресс, который поможет ускорить процесс высыхания и сократить расход пропитывающих материалов. [Sfera](#)





ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 08.01.2024

Росавиация выдала первые сертификаты летной годности агродронам

Росавиация впервые в истории российской гражданской авиации выдала сертификаты летной годности для беспилотных гражданских воздушных судов (БВС) массой более 30 кг. Документы получены на два сельскохозяйственных дрона — им присвоены регистрационные номера RA-134EP и RA-135EP. Об этом сообщается на сайте Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация). Отмечается, что на дроны массой менее 30 кг получение сертификатов летной годности по российскому законодательству не требуется. [ГлавПахарь](#)



ИННОВАЦИИ / 08.01.2024

Ученые из Китая разработали дрон с лазерным приводом для «вечного» полета

Специалисты из Северо-Западного политехнического университета Китая изобрели модуль, который преобразует энергию света в электричество и позволяет заряжать дроны в воздухе. Создатели не раскрывают деталей проекта, чтобы избежать его использования в военных целях, однако заверяют, что с таким двигателем дрон сможет подниматься на высоту небоскреба. Отмечается, что аппарат показал эффективность в испытаниях. [Известия](#)



ИННОВАЦИИ / 10.01.2024

Белорусские ученые начали печатать котлеты на 3D-принтере

Ученые из Института мясо-молочной промышленности Белоруссии разработали рецептуры натуральных сухих мясных смесей, которые можно использовать в качестве сырья для печатания еды на пищевом 3D-принтере. Особенность разработки в том, что используемое сырье полностью натуральное. В нем нет консервантов, красителей, стабилизаторов, усилителей вкуса и аромата, рассказала в эфире программы «Беларусь.Новости» Ирина Калтович, заведующая сектором комплексных исследований мясных продуктов Института мясо-молочной промышленности. [ВиЖ](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 08.01.2024

Индии продолжит наращивать экспорт продукции АПК

Экспорт сельскохозяйственной продукции Индии в 2023/24 финансовом году вырастет по сравнению с прошлым годом, несмотря на ограничения на пшеницу, рис и сахар, заявил в понедельник Министр торговли страны на фоне усилий по диверсификации поставок. Индия, второй по величине в мире производитель пшеницы, риса и сахара, в прошлом году ограничила экспорт этих товаров, пытаясь обуздать рост внутренних цен. Эти ограничения, вероятно, приведут к дефициту средств в размере от 4 до 5 млрд долларов в этом году. [Reuters](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 10.01.2024

Аргентина снимает ограничения на экспорт говядины

Национальная служба здоровья и качества агропродовольственных товаров Аргентины (SENASA) дала зеленый свет экспорту всех говяжьих отрубов, свежих, охлажденных или замороженных. Отменена и дифференциация экспорта коров категорий D и E и быков, более известных как «китайская корова». Фитосанитарные органы также приступили к адаптации служб ветеринарного контроля и компьютерных систем к новым условиям, в частности, системы экспортной сертификации, которая вступила в силу в понедельник. [Meatinfo.ru](https://meatinfo.ru)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 12.01.2024

В Турции впервые за 16 лет выявили вспышку болезни Ньюкасла

Турция в январе этого года заявила во Всемирную организацию здравоохранения животных о вспышке болезни Ньюкасла. Последний раз до этого случая очаг болезни Ньюкасла регистрировали в стране в январе 2007 года. Вспышку выявили в провинции Агры, в личном подсобном хозяйстве. В неблагополучном хозяйстве содержалось 220 птиц, 3 из них заболели и пали, остальных уничтожили. [Meatinfo.ru](https://meatinfo.ru)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 13.01.2024

Китай снял запрет на импорт бельгийской свинины

Импорт свинины из Бельгии снова разрешил Китай спустя более пяти лет после вспышки африканской чумы свиней (АЧС) в Бельгии, заявили в министерстве сельского хозяйства и развития сельских районов КНР, 12 января сообщает голландский портал Nieuwe Oogst. Напомним, в сентябре 2018 года в Бельгии вспыхнула АЧС. Китай, который в то время также боролся с большим количеством вспышек АЧС, закрыл свои границы для свинины из Бельгии. [ИА Красная Весна](https://ia.krasnaya-vesna.ru)



АНАЛИТИКА



АНАЛИТИКА / 09.01.2024

Bloomberg: 2024 год может стать самым жарким в истории

Ученые предположили, что 2024 год может побить рекорд 2023-го и стать самым жарким за всю историю наблюдения. Об этом со ссылкой на ученых сообщает Bloomberg. Средняя температура на планете увеличится на 1,3–1,6° в сравнении с доиндустриальным периодом. На общемировую температуру продолжит оказывать влияние природное явление Эль-Ниньо, которое связано с колебанием температуры в поверхностном слое воды в экваториальной части Тихого океана. [Коммерсантъ](https://kommersant.ru)



АНАЛИТИКА / 10.01.2024

СЕРЕА: Бразилия в 2023 году обновила рекорд по экспорту курятины

Согласно отчету бразильского Центра перспективных экономических исследований (СЕРЕА), объемы экспорта курятины из страны третий год подряд бьют исторические рекорды. /При этом высокие объемы производства привели к значительному снижению цен на мясо кур на внутреннем рынке. По данным центра, с января по сентябрь 2023 года в стране было забито более 4,75 млрд кур. Это на 4,6% превышает показатели аналогичного периода прошлого года и является рекордом среди статистических данных, опубликованных Бразильским институтом географии и статистики с 1997 года. [Виж](#)

АНАЛИТИКА / 11.01.2024

Число производителей органической продукции в российском АПК выросло на 18%

В 2023 году рынок органической продукции продолжил свое развитие. Всего с 2019 по 2022 год было выдано 262 органических сертификата. В 2023 году их число выросло на 123 (14%), достигнув 385. Рост числа производителей органики составил 18%, теперь их 177 в стране. 4 июля 2023 года также была утверждена Стратегия развития производства органической продукции до 2030 года. По данным Роскачества, с принятием Стратегии число российских и иностранных производителей, желающих сертифицировать свою продукцию по российским стандартам, увеличилось в несколько раз.

[Milknews](#)

АНАЛИТИКА / 12.01.2024

IGC пересмотрел прогноз мировой торговли мукой

Международный совет по зерновым (IGC) пересмотрел в сторону повышения прогноз мировой торговли мукой в 2023/24 годах. Теперь поставки ожидаются на уровне 14,7 млн тонн, что на 200 тыс. тонн больше, чем прогнозировалось в октябре прошлого года. Корректировка данных связана с наращиванием экспорта муки из Турции и страны Африки к югу от Сахары.

[World Grain](#)

