

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ  
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

**ДАЙДЖЕСТ СМИ**

**05.06 – 11.06.2023**



## ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **ChatGPT помог в разработке робота для сбора помидоров**
- **Россия опередит Канаду в поставках гороха в Китай**
- **Rabobank: в мире наблюдается снижение спроса на молочные продукты**



### ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 06.06.2023

#### **Подразделения СтГАУ появятся в крупнейших агрохолдингах России**

Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ) намерен запустить пилотный проект по созданию базовых кафедр, расположенных на мощностях ведущих агропромышленных предприятий. Основной упор планируется сделать на аграрную генетику и селекцию. На сегодняшний день договоренности о совместной работе достигнуты с агрохолдингом «Степь», агрофирмой «Золотая Нива», сельхозпредприятием «СтавропольАгроСоюз», агрохолдингом «Энергомера» и плодообъединением «Сады Ставрополя». В дальнейшем число индустриальных партнеров может увеличиться.

[Минсельхоз России](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 06.06.2023

#### **В Индии откроется современная ферма для продвижения устойчивого сельского хозяйства**

Индия и Швеция представили современную ферму для продвижения устойчивой системы производства продуктов питания. По задумке создателей, она позволит мелким фермерам выращивать больше продовольствия со значительно меньшим расходом воды, а также снизит зависимость от ископаемого топлива. Ферма будет расположена на базе Национального института солнечной энергии (Индия) и будет служить демонстрационным объектом для университетов и фермерских общин, заинтересованных в применении инновационных технологий в сельском хозяйстве. [Energyworld](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 08.06.2023

#### **Делегация рязанского аграрного вуза посетила Беларусь**

Делегация Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева (РГАТУ) посетила Республику Беларусь. В ходе поездки были проведены переговоры с подписанием договоров о сотрудничестве между РГАТУ, с одной стороны, и Белорусской сельскохозяйственной академией, Белорусским аграрным техническим университетом и ООО «Технологии земледелия» — с другой. Помимо этого, был определен перечень ключевых направлений в области совместных научных исследований и разработок, образовательной деятельности, проведения научных и культурных мероприятий.

[Минсельхоз России](#)



НАУКА

НАУКА / 05.06.2023

### Исследователи установили, что влияет на репродуктивную функцию коров

Новозеландский исследователь Франци Вейк в течение 5 лет собирала данные на пяти крупных предприятиях по производству говядины и пришла к выводу, что физическое состояние коровы в случной период и во время беременности влияет на ее репродуктивную способность при следующей случке. В ходе исследования Франци Вейк изучила влияние фенотипических и генетических признаков на физическое состояние коров, а также выявила связь между показателем физического состояния и стельностью. [Milknews](#)

НАУКА / 06.06.2023

### В Швеции запатентовали картофельное мороженое

Шведская компания Veg of Lund объявила, что местный регулятор одобрил ей патент на мороженое, приготовленное на основе картофеля, рапсового масла и эмульсии растительного белка. В настоящее время патент распространяется только на территории Швеции, но производитель надеется добиться того, чтобы его действие охватывало весь мир. Представитель производителя также рассказал, что компания работает над новыми продуктами в сегменте альтернативного мяса и мороженого, в основе которых будет лежать картофельная эмульсия.

[Рамблер](#)



НАУКА / 06.06.2023

### Европейские ученые изучают технологию прайминга

Ученые Института Джеймса Хаттона и ирландской компании BioAtlantis возглавят исследовательский проект под названием CropPrime, направленный на разработку технологии прайминга для адаптации растений к изменению климата. «Используя прайминг и природные соединения, полученные из морских водорослей, мы стремимся повысить устойчивость сельскохозяйственных культур и защиту от растущих стрессов, вызванных неблагоприятными погодными условиями», — комментирует старший физиолог растений института. Технология прайминга заключается в стимуляции семян растений, за счет которой удастся активизировать их прорастание и последующий рост. [Farming UK](#)

НАУКА / 09.06.2023

### КФУ нашел способ ускорить переработку отходов животноводства и птицеводства

Ученые Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (КФУ) разработали технологию ускоренной переработки отходов птицеводства и животноводства в компост. Она основана на использовании микробного консорциума. Об этом сообщил доцент кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий КФУ Игорь Бугара. Научная работа проводится в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030».

[ГлавАгроном](#)



## ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 05.06.2023

### В России создали технологию 3D-печати еды из выращенных клеток

Новый подход к 3D-печати пищи и ряд новых рецептов чернил разработали ученые ВятГУ. По их словам, технология, в отличие от аналогов, использует выращенные растительные клетки, благодаря чему можно «собирать» блюда с нужными биохимическими параметрами как конструктор. Результаты опубликованы в журнале *Gels*. В будущем эта технология станет одним из способов управления пищевым поведением, считают ученые, поскольку с ее помощью можно создавать продукты с заданной текстурой, питательностью, внешним видом и вкусом. [РИА Новости](#)



ИННОВАЦИИ / 06.06.2023

### В Бразилии тестируют технологии управления сразу несколькими агродронами

Китайская компания Eavision представила в Бразилии технологию EA-30X-Pro, которая позволит одному оператору управлять работой сразу трех беспилотников с распылителями. Разработка увеличит охват территорий, опрыскиваемых с помощью дронов, — до 60 га в час. Помимо этого, дроны в рамках EA-30X-Pro имеют новые датчики и радиолокационные системы, предназначенные для предотвращения столкновения с препятствиями, что повышает безопасность полетов и эффективность применения БПЛА. [Future Farming](#)

ИННОВАЦИИ / 08.06.2023

### ChatGPT помог в разработке робота для сбора помидоров

Исследователи из Университета Делфт и швейцарского технического университета EPFL предложили ChatGPT участвовать в разработке робота. Чат-бот генерировал идеи, а ученые старались максимально точно их реализовать. В результате им удалось построить робота для сбора помидоров. Это первый робот, собранный при непосредственном участии нейросети. В настоящее время ученые совершенствуют своего робота и продолжают изучение возможностей чат-бота для разработки новых роботов. [TechInsider](#)

ИННОВАЦИИ / 08.06.2023

### Исследователи из Нидерландов учат ИИ координировать работу беспилотников

Голландский стартап MultiRotorResearch (MRR) работает над внедрением технологий искусственного интеллекта (ИИ) в работу беспилотников. Суть задумки проста: исследователи хотят научить ИИ координировать полет дрона и определять, куда он летит, с какой высотой и каким способом лучше достичь пункта назначения. По словам создателей, такие дроны идеально подходят для картирования сельскохозяйственных угодий, а также для осмотра ветряных мельниц, зданий или дамб. [Future Farming](#)





## МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 08.06.2023

**Индонезия и Малайзия будут бороться против «дискриминации» пальмового масла**

Президент Индонезии Джоко Видодо призвал к более тесному сотрудничеству с Малайзией для защиты продуктов из пальмового масла, которым угрожает «дискриминационный», по его словам, торговый закон ЕС. Об этом сообщила газета The Jakarta Post. «Не позволяйте товарам, производимым Малайзией и Индонезией, подвергаться дискриминации со стороны других стран, — приводит издание слова Президента Индонезии. — Нам необходимо продолжать укреплять это сотрудничество». [ТАСС](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 09.06.2023

**Египет подписал соглашение об импорте КРС и замороженного мяса с пятью странами**

Египет расширил источники поставок КРС и замороженного мяса, подписав соглашения об импорте с пятью странами: Суданом, Джибути, Танзанией, Угандой и Индией. По словам Министра снабжения и внутренней торговли Египта Али аль-Мосельхи, соглашения направлены на обеспечение спроса населения на мясо по низким ценам, в то время как местные цены на мясо растут из-за глобального продовольственного кризиса. [Food Business Africa](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 11.06.2023

**Торговые переговоры Австралии и ЕС зашли в тупик из-за правил маркировки товаров**

Переговоры о всеобъемлющем торговом соглашении Австралии с Европейским союзом зашли в тупик из-за требований ЕС соблюдать правила маркировки товаров. Об этом сообщил австралийский Министр сельского хозяйства Мюррей Уотт, выступая в эфире радиостанции ABC. «На карту поставлено многое, и для нас очень важно открывать рынки, в том числе рынок ЕС, для австралийских производителей, <...> но мы решительно настаиваем на том, чтобы условия этого [торгового соглашения] соответствовали национальным интересам Австралии, в противном случае мы не станем его подписывать», — указал Уотт. [ABC](#)





## АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 07.06.2023

**Россия опередит Канаду в поставках гороха в Китай**

AgPulse Analytica прогнозирует, что в сезоне 2023/24 Россия поставит в Китай 1,2 млн тонн гороха, что на 0,2 млн больше, чем Канада. В предыдущие годы Оттава лидировала на китайском рынке гороха. Ситуация начала меняться в декабре 2022 года, когда Россия и Китай подписали фитосанитарное соглашение, открыв путь российскому гороху. «Значительная часть спроса на фуражный горох теперь сместится в пользу поставок из России», — считают аналитики.

[The Western Producer](#)

АНАЛИТИКА / 08.06.2023

**LMC: на мировом рынке растительных масел снижается предложение**

На мировом рынке растительных масел наблюдается снижение предложения. Об этом в ходе выступления на международной конференции VegOilTrade-2023 сообщил старший экономист компании LMC International Аарон Хенсон. При этом аналитик отметил, что в настоящее время существует высокая вероятность повторения природного явления Эль-Ниньо, что может привести к существенному сокращению производства пальмового масла как в Индонезии, так и в Малайзии в сезоне 2023/24. [Rabobank](#)

АНАЛИТИКА / 10.06.2023

**Rabobank: в мире наблюдается снижение спроса на молочные продукты**

Последствия высокой инфляции цен на продовольствие, наряду с замедлением экономической активности в 2023 году, привели к снижению спроса на молочные продукты на рынках как развитых, так и развивающихся стран, считают аналитики сельскохозяйственного банка Rabobank. Согласно новому отчету, различные компании в Западной Европе, Австралии, Бразилии, Китае в 2023 году демонстрируют более слабые, чем ожидалось, продажи. Заметным исключением являются США, где текущий потребительский спрос на молочные продукты остается стабильным. [Agriland](#)

