

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

26.09 – 02.10.2022



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

| Ростех создал инновационную платформу для точного земледелия

| Швейцарцы проголосовали против запрета интенсивного животноводства

| В Канаде запретили птичьи выставки и ярмарки



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 27.09.2022

В СтГАУ открылась учебная лаборатория

Российская IT-компания SimInTech открыла первую учебную лабораторию в Ставропольском государственном аграрном университете. Теперь студенты смогут решать прикладные и фундаментальные задачи в области электроэнергетики и электротехники. Обучение будет проводиться с использованием технологии «цифровых двойников» — виртуальных прототипов реальных производственных активов. Планируется, что лаборатория будет также использоваться вузом для научных исследований. [Минсельхоз России](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 28.09.2022

Соцподдержка для вологодских студентов-аграриев

Депутаты законодательного собрания Вологодской области приняли закон, позволяющий студентам агропромышленного комплекса, заключившим целевые договоры с будущими работодателями, получать финансовую поддержку. Ежемесячные выплаты за счет областного бюджета для студентов составят четыре тыс. рублей, при этом обязательным условием станет отработка будущими аграриями не менее трех лет в сельскохозяйственных организациях региона.

[ИА Красная Весна](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 29.09.2022

Филиппины запустили программу по рисоводству

На Филиппинах Управление по техническому образованию и развитию навыков (Tesda) запустило программу, посвященную современному рисоводству. По словам организаторов курса, занятия предназначены для молодежи сельских и городских районов. Сегодня сельское хозяйство — одно из приоритетных направлений работы для Tesda. Находясь в постоянном сотрудничестве с израильскими аграрными центрами, компания проводит передовые исследования в аграрной сфере и расширяет свои услуги для достижения продовольственной самообеспеченности страны.

[The Manila Times](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 29.09.2022

В Зимбабве проходят аграрные курсы для молодежи

В Зимбабве Министерство земель, сельского хозяйства, водных ресурсов, климата и расселения в сельской местности открыло курсы для молодежи, предназначенные для развития необходимых навыков работы в сельском хозяйстве и исследования передовых аграрных практик. На сегодняшний день более 3 тыс. молодых людей прошли обучение с момента запуска программы. [The Herald](#)



НАУКА

НАУКА / 26.09.2022

Разведение цитрусовых, устойчивых к раку растений

Команда исследователей из Института пищевых и сельскохозяйственных наук Университета Флориды обнаружила ген, который влияет на реакцию цитрусового дерева на возбудитель рака этих растений. По мнению ученых, редактирование гена может стать действенным инструментом, который позволит вывести сорта цитрусовых, устойчивых к раковым заболеваниям.

[AgNews](#)

НАУКА / 28.09.2022

Лекарство от пищевой аллергии

Согласно недавней статье Medical Express, пищевая аллергия может быть вызвана нехваткой в организме бактерий, производящих соединение под названием бутират. Чтобы проверить это, команда американских ученых инициировала серию экспериментов на мышах. В дальнейших планах — проведение испытаний на более крупных животных, а затем переход к клиническим исследованиям. [The Food Institute](#)

НАУКА / 27.09.2022

Ученые выяснили, что помогает растениям «чувствовать» гравитацию

Исследователи нашли в геноме кукурузы четыре гена, отвечающих за ориентацию растений в гравитационном поле Земли. В будущем ученые планируют модифицировать эти гены, чтобы изменить архитектуру корневой системы кукурузы и сделать ее устойчивее к засухам. Кроме того, открытие позволит разрабатывать сорта растений, которые могли бы выращиваться в открытом космосе или на других планетах. [Naked Science](#)



НАУКА / 29.09.2022

В России продолжают опыты по клонированию животных

Ученые из Федерального исследовательского центра животноводства имени академика Л.К. Эрнста смогли полностью воспроизвести технологическую цепочку клонирования. Это необходимо для создания технологической платформы для геномного редактирования сельскохозяйственных животных. Помимо клонирования, институт также занимается селекцией коров для импортозамещения сыров. [Naked Science](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 26.09.2022

Резиденты «Сколково» на выставке Seafood Expo 2022

С 21 по 23 сентября в Санкт-Петербурге проходила международная выставка Seafood Expo, на которой наибольший интерес у участников вызвали выставочные экспонаты «Сколково». Резиденты инновационного центра, к примеру, представили стартап «Экобелок», который занимается производством биологически активной добавки из пищевых отходов. Продукт имеет хорошие перспективы, поскольку комбикормовая отрасль сейчас не может обеспечить потребности участников рынка в полном объеме. [Сколково](#)

ИННОВАЦИИ / 28.09.2022

Ростех создал инновационную платформу для точного земледелия

Холдинг «Росэлектроника» госкорпорации Ростех разработал облачную платформу для «умного» растениеводства. Она построена на базе облачных технологий и позволяет формировать рекомендации по оптимальной технологии агропроизводства, в том числе цифровые карты-задания на внесение удобрений и химических средств защиты, которые при помощи flash-накопителя переносятся на бортовой компьютер сельхозтехники, управляющий исполнительными устройствами — распылителями и разбрасывателями.

[ГлавАгроном](#)

ИННОВАЦИИ / 29.09.2022

Первый в мире цифровой инструмент для обнаружения нематод

Syngenta Crop Protection, мировой лидер в области сельскохозяйственных инноваций, запускает первый в мире коммерческий цифровой инструмент, который занимается диагностикой заражения соевых растений паразитарными нематодами на основе анализа фотографий, сделанных со спутников. Это знаменует прорыв в борьбе с нематодами и является результатом использования цифровых решений в сельском хозяйстве. [AgNews](#)

ИННОВАЦИИ / 29.09.2022

Бразилия на передовой внедрения агротехнологий

Согласно недавнему отчету Rabobank, в Бразилии активно применяются аграрные технологии в тростниковом секторе. Однако потенциал использования agtech в этой сфере значительно больше. Так, по мнению бразильских мукомольных компаний и производителей, в ближайшие пять лет значительные выгоды для отрасли могут принести разработки в таких областях, как технологии 5G, искусственный интеллект, машинное обучение и биотехнологии. [Rabobank](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 28.09.2022

В Канаде запретили птичьи выставки и ярмарки

Министерство сельского хозяйства, продовольствия и сельских дел канадской провинции Онтарио (Канада) объявило о введении ограничений до 22 октября на мероприятия с участием птиц из разных мест содержания. Запрет связан со вспышками высокопатогенного гриппа птиц в стране и направлен на предотвращение распространения инфекции среди сельскохозяйственного поголовья. [ВиЖ](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 28.09.2022

Россия и Талибан заключили торговое соглашение

Россия заключила сделку с движением «Талибан» (террористическая организация, запрещена в РФ) об экспорте зерна, бензина, дизельного топлива и газа в Афганистан. В частности, планируется, что Россия ежегодно будет ввозить в Афганистан по одному миллиону тонн бензина и дизельного топлива, а также полмиллиона тонн сжиженного нефтяного газа. [Reuters](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 26.09.2022

Венесуэла начала поставлять в Россию авокадо

Венесуэла поставила в РФ первую партию авокадо, сообщает телеканал Venezolana de Televisión со ссылкой на представителя местной экспортной компании Carribean Plus Радамеса Силву. По его словам, общий вес поставок составил 5 тонн. Бизнесмен пояснил, что таким образом Республика показала миру возможность преодолеть действующую экономическую блокаду со стороны других государств Венесуэлы, России и ряда других стран. [Rosng.ru](#)

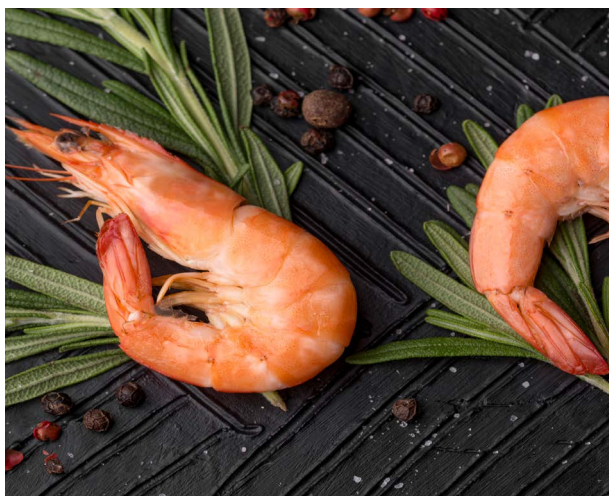
МИРОВЫЕ РЫНКИ / 29.09.2022

Швейцарцы проголосовали против запрета интенсивного животноводства

Во время референдума швейцарские избиратели отклонили предложение о запрете фабричного животноводства. Предварительный результат – 62,86% голосов против предложения сделать конституционным требованием защиту достоинства сельскохозяйственных животных, таких как крупный рогатый скот, куры и свиньи. Если бы предложение было принято, это потребовало бы от Правительства установить более строгие правила ухода за животными, включая предоставление им доступа к свежему воздуху, и их убоя. [FarmingUK](#)



АНАЛИТИКА



АНАЛИТИКА / 28.09.2022

Во Вьетнаме вырос экспорт креветок

Согласно отчетам Вьетнамской ассоциации производителей и экспортеров водных ресурсов (VASEP), за первые восемь месяцев этого года экспорт креветок достиг более 3 млрд долл. США, увеличившись на 24%. Вьетнам преимущественно поставляет в другие страны три группы креветок: белоногие (75%), черные тигровые (14%) и морские (11%). [Vietnam+](#)

АНАЛИТИКА / 28.09.2022

Аргентина восстановила производство говядины

В 2022 году Аргентина смогла восстановить объемы производства говядины после резкого падения в 2021 году. С января по август в стране было забито 8,8 млн голов крупного рогатого скота (КРС). По прогнозу Минсельхоза США, в следующем году поголовье КРС в Аргентине сократится на 8,5%, до 52,9 млн голов (- 450 тыс.). Ожидаемый объем производства составит 3,08 млн тонн говядины. При этом на убой будет поставлено до 13,2 млн голов. [ВиЖ](#)

АНАЛИТИКА / 30.09.2022

В Южной Африке увеличивается производство куриного мяса

Производство куриного мяса в Южной Африке увеличится на 2% в 2023 году, до 1,6 млн тонн, в результате улучшения состояния здоровья животных, восстановления экономики и увеличения инвестиций в отрасль. Уровень потребления курицы в стране также вырастет на 2% с 1,89 млн тонн, достигнутых в 2022 году. Это связано в первую очередь с прогнозируемым ростом цен на другие виды мяса – говядину и баранину. [Food Business Africa](#)

