

**НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ
ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ**

Выпуск 3. Аграрная наука

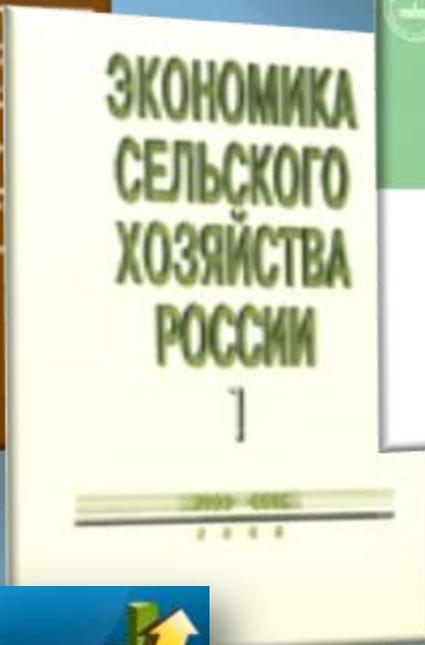
Аграрная технология

Аграрная техника

Аграрная экономика



Содержание некоторых научных журналов



«Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий»



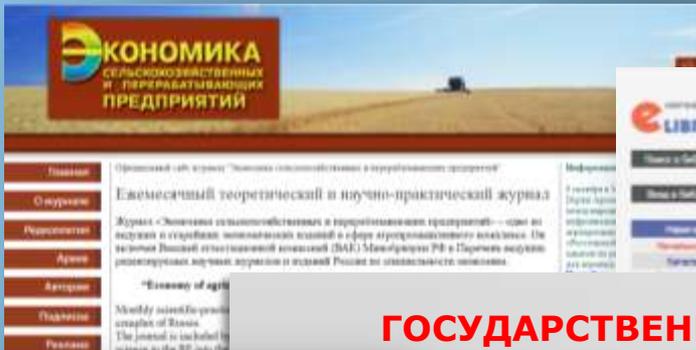
Журнал «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий» издается с 1926 года. Прежние названия журнала: «Учет и финансы в колхозах и совхозах» (1957-1979гг.), «Планирование и учет в сельскохозяйственных предприятиях» (1980-1987гг.). С 1988 года журнал стал выходить под новым названием. Он расширил тематику публикуемых материалов, стал учитывать интересы перерабатывающих предприятий АПК.

Для многих тысяч руководителей, экономистов, менеджеров и маркетологов, для бухгалтеров предприятий и организаций агропромышленного комплекса журнал является надежным помощником и советчиком. Журнал сохраняет практическую направленность по вопросам конкретной экономики предприятий, бухгалтерского учета и аудита, финансирования и кредитования, налоговой политики, менеджмента и маркетинга, анализа и прогнозирования продовольственного рынка, ценообразования, оплаты труда и др., публикует новые нормативные и методические материалы, консультации по экономическим и юридическим вопросам.

Полезную информацию найдут в нем студенты и преподаватели аграрных вузов, работники научных учреждений экономического профиля.

Журнал включен Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Минобрнауки РФ в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, по специальности экономика.

Журнал выходит ежемесячно (12 номеров в год).



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА: МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД

**САНДУ ИВАН СТЕПАНОВИЧ,
НЕЧАЕВ ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ,
ВОЙКУ ИВАН ПЕТРОВИЧ**



В исследовании выявлены значительные диспропорции в развитии сельского хозяйства в муниципальных районах Псковской области по таким показателям, как объём производства продукции, размер посевных площадей сельхозкультур, наличие сельскохозяйственной техники. Структуризация затрат на производство продукции растениеводства позволила идентифицировать муниципальные районы с высокой долей затрат на содержание основных фондов и низкой долей затрат на оплату труда. Сопоставление полученных в результате группировок и структуризации сведений позволяет разделить муниципальные районы Псковской области на четыре группы в зависимости от уровня условной цифровизации и потенциала для цифровизации. Констатируется, что предлагаемый подход может служить основой для выработки решений об оказании государственной поддержки, призванной обеспечить ускорение цифровой трансформации регионального растениеводства в рамках реализуемых отраслевых программ и инновационных концепций.



«Экономика и организация сельского хозяйства»

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

УДК 631.14:65.01

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Дозорова Наталья Александровна, аспирант кафедры «Экономика, организация и управление на предприятии»

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыгина»
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1, тел.: 8 (8422) 559501
e-mail: notachadova@yandex.ru

Ключевые слова: молочное скотоводство, стратегический анализ внешней среды, PEST-анализ

В статье рассмотрены сущность и этапы PEST-анализа для стратегического анализа внешней среды, показана методика применения PEST-анализа на примере молочного скотоводства Ульяновской области

В рыночных условиях важным инструментом в обеспечении устойчивости развития молочного скотоводства выступает стратегический анализ влияния внешней среды на развитие отрасли. Для стратегического анализа влияния внешней среды на развитие молочного скотоводства Ульяновской области нами был использован метод PEST-анализа, позволяющий оценить политические, экономические, социальные и технологические факторы (рис. 1).

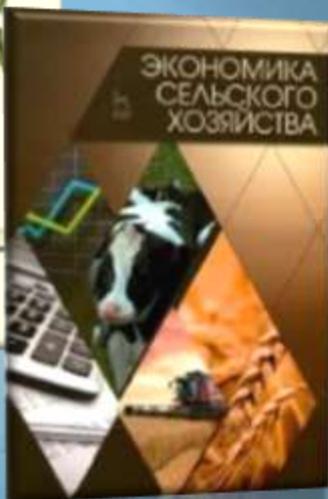
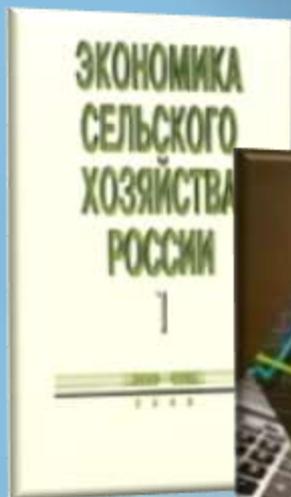
PEST-анализ — это маркетинговый ин-

иммунитет и характеризуют различные иерархические уровни общества как системы. Применительно к отрасли молочного скотоводства необходимость использования данного инструмента обусловлена потребностью разноплановой диагностики макрос-



Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал «Экономика и организация сельского хозяйства» – одно из ведущих и старейших экономических изданий в сфере агропромышленного комплекса. Он включен ВАК Минобрнауки РФ в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий России по специальности экономика. Журнал рассчитан на руководителей, менеджеров, маркетологов, экономистов и бухгалтеров, работающих в сельском хозяйстве и перерабатывающих отраслях промышленности. Выпускается 12 номеров в год.

«Экономика сельского хозяйства России»



Научно-производственный журнал «Экономика сельского хозяйства России» публикует теоретические и научно-практические статьи по проблемам функционирования агропромышленного комплекса, методологии агроэкономических исследований, эффективности различных форм хозяйствования, региональной специализации и размещения агропроизводства, устойчивого долговременного развития сельских территорий, экономическим аспектам экологии, материалы научных дискуссий, основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата/доктора экономических наук. Освещает ход реализации государственной аграрной политики, печатает статистические и экономические обзоры, нормативно-правовые материалы, дайджесты публикаций в зарубежных научных изданиях.

Адресован научным работникам, профессорско-преподавательскому составу, аспирантам и студентам старших курсов агровузов, руководителям/специалистам сферы государственного и хозяйственного управления, а также агропредприятий, всем, кого интересуют макроэкономические проблемы современного сельского хозяйства Российской Федерации.



ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТОЧНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫМ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ

СЁМИН АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, МИТИН АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ,
ВОРОНИН БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ, ВОРОНИНА ЯНА ВИКТОРОВНА

Статья посвящена исследованию особенностей и преимуществ прецизионного сельского хозяйства, разработке научно обоснованных предложений, отражающих прорывной инновационный характер его развития. Делается вывод о том, что прецизионное сельское хозяйство наравне с промышленным производством сельскохозяйственного сырья, цифровизацией призвано повысить продовольственную безопасность и качество продуктов питания. Результатом этого будет значительный мультипликативный эффект не только в аграрной сфере экономики, но и в развитии сельской местности.

ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ АГРОБИЗНЕСА

- АГРОБИЗНЕС НА СОВРЕМЕННОМ РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ
Сёмин М.С., Черданцев В.П., Городилов М.А.
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИИ: ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
Монахов С.В., Уголова Н.В., Шиханова Ю.А.
- ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ
- НЕОБХОДИМОСТЬ СТИМУЛИРОВАНИЯ ГАРМОНИЧНОГО РАЗВИТИЯ ОТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Айрлов Р.Х., Айрлова А.Н.
- ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ СЕРВИСЕ
Новикова Г.А., Неговоров А.Г.
- ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ПОСЕВНУЮ КАЧЕСТВА СЕМЯН И УРОЖАЙНОСТЬ
Козынцева Е.Г., Маленкова Л.В., Данилова С.В.
- АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ РЫНОК
- СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В МЕЛИОРАТИВНОМ ПАРКЕ
Щакин В.Н., Волосинин С.В., Волосинина Л.А.
- АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ РЫНОК: ТЕНДЕНЦИИ, ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИХ РЕШЕНИЯ
Третьяков А.П.
- ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА
Петрова С.Г., Лавин В.М., Мельничкин И.М., Сибиряков М.М.

ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ АГРОПРОИЗВОДСТВА

1. АГРОБИЗНЕС НА СОВРЕМЕННОМ РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ

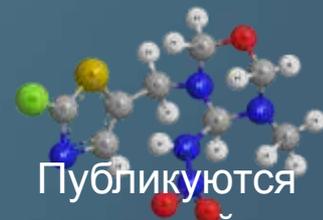
ОБОРИН МАТВЕЙ, ЧЕРДАНЦЕВ ВАДИМ, ГОРОДИЛОВ МИХАИЛ

В статье рассматриваются вопросы, связанные с существованием на рынке ценных бумаг России такого сегмента участников, как производители агропродукции. Рассматриваются эффекты выхода на данный рынок для современных агропроизводителей, анализируется состояние рассматриваемого сегмента его участников. Несмотря на изменчивость, непостоянство, а также другие факторы риска, сельское хозяйство представляет обоснованный интерес для инвестора. Отмечено, что российские агрохолдинги ведут активную работу по оптимизации своих стратегий, улучшают структуры капитала, увеличивают мощности и доли рынка, что даст шанс агропредприятиям на заметное увеличение капитализации при восстановлении интереса инвесторов к российскому фондовому рынку.

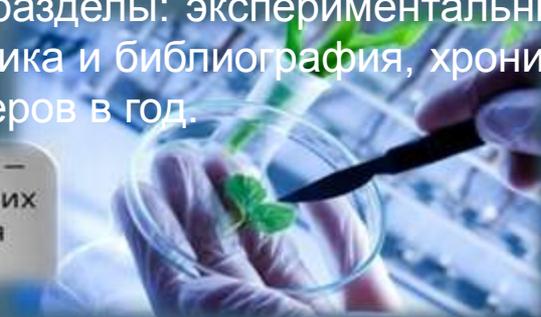
«Агрохимия»



Журнал «Агрохимия» основан в 1964 году. Публикуются результаты теоретических и экспериментальных исследований по вопросам агрономической химии, питания растений, применения удобрений, химических средств защиты растений и биологически активных веществ (стимуляторов роста растений, ретардантов и др.). Журнал содержит следующие разделы: экспериментальные и методические статьи, обзоры, критика и библиография, хроника научной жизни. Выпускается 12 номеров в год.



Цель агрохимика – создание наилучших условий питания растений.



Тематика публикуемых в журнале статей свидетельствует об интегральном характере проблем агрохимии. На страницах журнала печатаются результаты фундаментальных исследований плодородия почв при длительном применении удобрений, влияния средств химизации на биологическую активность почв, физиолого-биохимические аспекты оптимизации минерального питания растений, применения удобрений, регуляторов роста, пестицидов. Рассматриваются вопросы устойчивости растений к абиотическим факторам среды и агроэкологические аспекты использования генетически модифицированных сельскохозяйственных культур. Большое внимание уделяется в настоящее время вопросам агроэкологии и экотоксикологии. В журнале представлены работы по исследованию последствий глобального изменения климата; снижению токсичности почв, загрязненных тяжелыми металлами, пестицидами, нефтепродуктами; предлагаются методы повышения устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды.

ВЛИЯНИЕ СРОКА И ГЛУБИНЫ ПОСАДКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ

ВАСИЛЬЕВ А.А.¹, ГОРБУНОВ А.К.¹

¹ Южно-Уральский научно-исследовательский институт садоводства и картофелеводства – филиал Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, Челябинск, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 12 Год: 2019 Страницы: 56-65 Поступила в редакцию: 10.08.2018

УДК: 635.21:631.53.04:631.559

ЖУРНАЛ:

АГРОХИМИЯ
Издательство: Российская академия наук (Москва)
ISSN: 0002-1881

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

СРОКИ И ГЛУБИНА ПОСАДКИ, УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО КЛУБНЕЙ, КАРТОФЕЛЬ, TERMS AND DEPT OF PLANTING, YIELD, QUALITY OF TUBERS, POTATOES

АННОТАЦИЯ:

Изучено влияние срока и глубины посадки картофеля на урожайность и качество клубней в условиях лесостепной зоны Южного Урала в зависимости от приемов агротехники. В период исследования (2014–2017 гг.) урожайность картофеля варьировала в зависимости от уровня минерального питания (вклад фактора – 59%), густоты (20%) и срока посадки (7.5%), генотипа (10.5%); глубина заделки семенных клубней оказывала достоверное, но значительно меньшее влияние (0.5%). Установлен оптимальный агротехнический срок посадки картофеля – 12–15 мая. Посадка 25–29 мая, не влияя на величину урожайности, снижала качество клубней. Содержание сухого вещества в клубнях картофеля сортов Розара (ранний) при этом уменьшалось на 1.8, Кузовок (среднеспелый) – на 1.3%, крахмала на 1.6 и 1.3%, нитратов – увеличивалось в 1.26 и 1.52 раза соответственно. Поздняя посадка (5–12 июня) снижала урожайность изученных сортов на 11.3 и 15.1%, товарность урожая – на 1.1 и 1.4%, крахмалистость клубней – на 1.9 и 2.1%, содержание сухого вещества – на 2.7 и 2.9% и увеличивала накопление нитратов в 2.05 и 2.19 раза по сравнению с посадкой во 2-й декаде мая. Оптимальная глубина заделки семенных клубней зависела от срока посадки. При посадке картофеля в первой декаде мая достоверное преимущество имела заделка клубней на глубину 5–6 см, при посадке конце мая и начале июня – на глубину 10–12 см.

Агрохимия – наука, занимающаяся изучением использования минеральных удобрений и их влиянием на урожайность культурных растений

Вещества, содержащие питательные элементы и вносимые в почву для повышения урожайности, называют удобрениями



АГРОХИМИЯ
в XXI веке



АГРОХИМИЯ
Российская академия наук
(Москва)

Номер: 12 Год: 2019

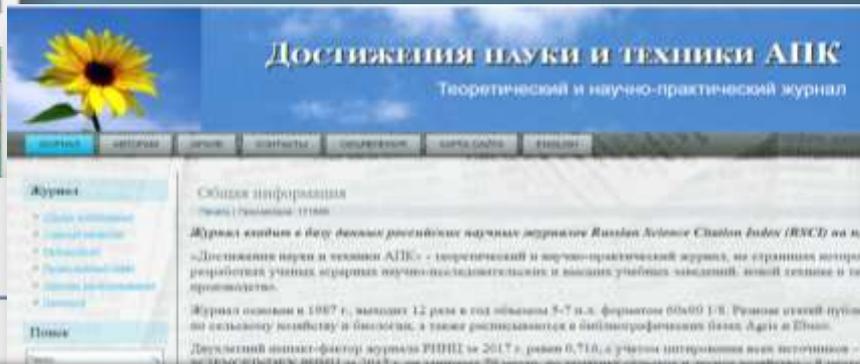
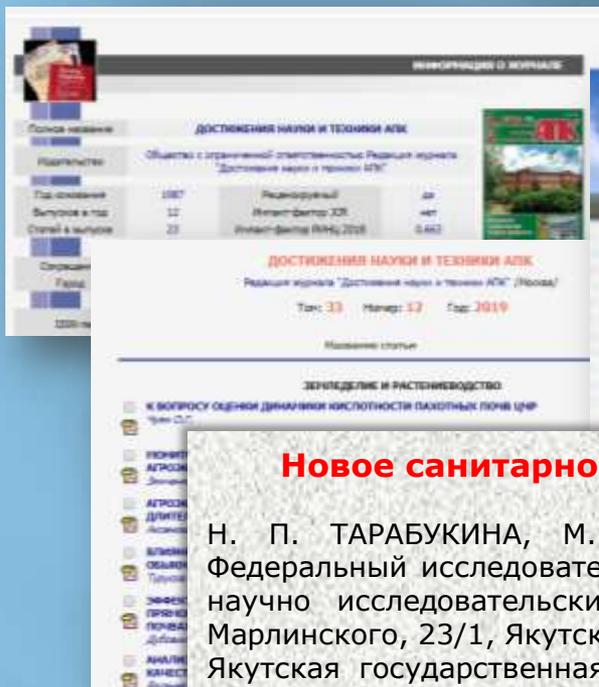
Название статьи	Страницы	Цит.
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ		
О СОДЕРЖАНИИ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ АЗОТА И СЕРЬНИ В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ Степанова Л.А.	3-12	0
НОЗЕНА ТИПИЧНОГО ПРИ ЕГО ДЛИТЕЛЬНОЙ ОН ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЗЛИЧНЫХ АГРОЭКОСИСТЕМАХ С. Мухоморов С.А., Боровик А.М.	14-19	0
УДОБРЕНИЯ		
О ПРИМЕНЕНИИ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ В ПОДКОРМКУ С. Мухоморов С.А., Боровик А.М.	20-27	0
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ И КАЛИБРАНТОВЫХ ПОЧВАХ А. Косинцев С.А., Шибринец Н.М., Барановский Т.Б.	28-36	0
О УДОБРЕНИИ И ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ НА ВОССТАНОВЛЕНИИ В УСЛОВИЯХ РЕПУБЛИКИ С. Мухоморов С.А., Боровик А.М.	37-42	0

«Достижения науки и техники АПК»



Теоретический и научно-практический журнал «Достижения науки и техники АПК» публикует информацию о разработках ученых аграрных научно-исследовательских и высших учебных заведений о новой технике и технологиях, внедряемых в с/х производство. Журнал основан в 1987 г., выходит 12 раз в год. Журнал входит в базу данных российских научных журналов Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.





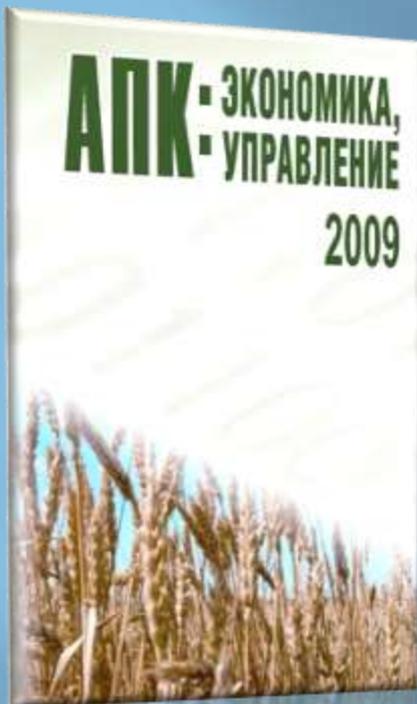
Новое санитарно-гигиеническое средство на основе штаммов *Bacillus subtilis*

Н. П. ТАРАБУКИНА, М. П. НЕУСТРОЕВ, С. В. ДУЛОВА, А. М. СТЕПАНОВА, М. П. СКРЯБИНА
Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН», Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М. Г. Сафронова, ул. Бестужева-Марлинского, 23/1, Якутск, 677001, Российская Федерация
Якутская государственная сельскохозяйственная академия, Сергеляхское ш. 3 км, 3, Якутск, 677007, Российская Федерация

Резюме. Альтернативой традиционным дезинфектантам могут служить биологические препараты. Цель исследований – испытание нового санитарно-гигиенического средства на основе штаммов *B. subtilis* для обработки вымени коров. В опыте изучали экспериментальную серию препарата Пробиодез 3+5, в состав которого входит 1 % NaCl, 0,5 % NaHCO₃, штаммы *B. subtilis* ТНП-3 и ТНП-5 (в концентрации 1,5 × 10⁵ КОЕ/см³ каждый), pH раствора – 9,3 ед. Исследования проводили в животноводческом комплексе в условиях Республики Саха (Якутия). Для этого по принципу аналогов были сформированы 2 группы дойных коров. В опытной группе в течение месяца проводили обработку вымени коров после доения препаратом Пробиодез 3+5 путем распыления 1 мл исследуемого средства на каждый сосок после снятия доильного аппарата. В контрольной группе препарат не применяли. Отбирали смывы с поверхности кожи сосков вымени коров. Эффективность санитарной обработки определяли по уровню бактериальной обсемененности – количеству мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), стафилококков и энтеробактерий. Использовали общепринятые методы микробиологических исследований. КМАФАнМ в смывах с сосков вымени коров опытной группы было ниже, чем в контрольной, в 42,6 раза, стафилококков – в 4,4 раза, энтеробактерий – в 25,8 раз. За 30-дневный период применения Пробиодеза 3+5 заболеваемость коров маститом уменьшилась на 5,7 %. По результатам исследований получен патент РФ «Способ санации вымени с применением штаммов бактерий *B. subtilis*» № 2694204 от 09.07.2019.

«АПК: Экономика, Управление»

Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал «АПК: Экономика, Управление» публикует статьи по проблемам аграрной реформы, организации управления и маркетинга, становления рыночных отношений, освещает экономическую работу на селе, формы хозяйствования в рыночной экономике. Выпускается 12 номеров в год. С 2018 г. статьям журнала присваивается цифровой идентификатор объекта DOI, принятый в англоязычной научной среде для обмена данными между учёными всех стран.



Система менеджера контента ФОНЦ ВНИИЭСХ / Публикации / Журнал АПК: экономика, управление /

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ и НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с октября 1927 года

23.02.2020

Поздравление директора ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, академика РАН А.Г. Палцова с Днём защитника Отечества!

Далее...

08.02.2020



ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ЭТАП В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КОРОТЧЕНЯ ВАЛЕРИЙ НИХАЙЛОВИЧ¹

¹ ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г.Москва, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Номер: 12 Год: 2019 Страницы: 78-86
УДК: 631.17, 004.6



ЖУРНАЛ:

АПК: ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ
Издательство: Автономная некоммерческая организация Редакция журнала "АПК: экономика, управление" (Москва)
ISSN: 0235-2443

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, УМНЫЙ ПРОДУКТ, УМНЫЙ ПОДКЛЮЧЕННЫЙ ПРОДУКТ, СИСТЕМА ПРОДУКТОВ, КИБЕРФИЗИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, СИСТЕМА СИСТЕМ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, DIGITAL AGRICULTURE, AGRICULTURAL TECHNOLOGY, SMART PRODUCT, SMART CONNECTED PRODUCT, PRODUCT SYSTEM, CYBER-PHYSICAL SYSTEM, SYSTEM OF SYSTEMS, TECHNOLOGICAL PARADIGM OF AGRICULTURE

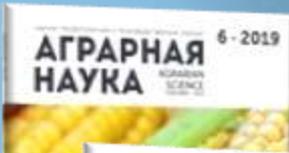
АННОТАЦИЯ:

Цифровизацию сельского хозяйства неправильно сужать до разработки сельскохозяйственных роботов и применения искусственного интеллекта. В ее основе должно лежать стремление повысить урожайность / прибыльность в сельскохозяйственном производстве за счет использования сельскохозяйственных данных. Отправной точкой для изложения данного подхода к пониманию цифрового сельского хозяйства в статье стали понятия сельскохозяйственной технологии и использование системного и исторического подходов. В статье даются определения цифровой сельскохозяйственной технологии и цифрового сельского хозяйства, приводится структура цифрового сельского хозяйства. Далее анализируется развитие сельского хозяйства с точки зрения изменения концепции производимого продукта и расширения границ отраслей экономики в эпоху огромного влияния цифровых технологий: продукт - умный продукт - умный подключенный продукт - система продуктов / киберфизическая система - система систем / система киберфизических систем. Динамика развития сельскохозяйственных технологий также рассматривается в рамках таких концепций как технологическая парадигма отрасли, радикальные и революционные инновации. Так, в настоящее время потенциалом революционного изменения технологической парадигмы сельского хозяйства обладает цифровое сельское хозяйство, однако для реализации на практике последнего необходимо преодолеть определенные вызовы.



«Аграрная наука»

Научно-теоретический журнал «Аграрная наука» освещает развитие и достижения сельскохозяйственной науки во всех сферах АПК стран СНГ и Балтии. Издается при содействии Межгосударственного совета по аграрной науке и информации стран СНГ. Выпускается 12 номеров в год.





**Научно-техническая библиотека
«Национального центра инноваций и
предпринимательства» Армении**

Наши контакты:

Армения, Ереван 0051, пр. Комитаса 49/3

Тел. (+37411) 236375, (+37411) 238747

URL: <http://innovcentre.am/ru>

Email: headlib@innovcentre.am