



## Устойчивое развитие сельского хозяйства: ресурсы Интернета

Экономика и организация сельского хозяйства



**Стажировка работников сельского хозяйства** как эффективное направление обеспечения их безопасности / Е. Ю. Гузенко, Д. В. Семин, И. С. Мартынов, В. Ю. Мисюряев // Вестник аграрной науки Дона. - 2020. - № 1. - С. 90-96. - Библиография: с. 95-96. - URL: [http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/VD1\\_2020\\_49.pdf](http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/VD1_2020_49.pdf) (дата обращения: 18.08.2020).

В соответствии с трудовым кодексом (ст. 225) стажировка – это важная и обязательная часть процесса организации охраны труда для работников АПК, так как сельское хозяйство – одна из самых травмоопасных отраслей. Стажировка в США, Дании, Германии, Франции и других зарубежных странах существует уже более двух десятков лет. Она проводится в основном с выпускниками и работниками из всех стран мира с целью получения профессиональных и практических навыков по рабочим специальностям (тракторист, сельскохозяйственный работник) и в дальнейшем предлагают работу в той сфере сельского хозяйства, где стажировались. Цель исследования – влияние параметров стажировки (продолжительность, качество и т. д.) работников сельскохозяйственного производства на уровень их безопасности в процессе трудовой деятельности.

Адрес ресурса: <http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/>



### Таранушина, И. И.

О проблеме культуры безопасности труда на предприятиях / И. И. Таранушина, О. В. Попова, А. Н. Бганцев. - Текст : электронный // Вестник аграрной науки Дона. - 2020. - № 1. - С. 66-72. - Библиография: с. 72. - URL: [http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/VD1\\_2020\\_49.pdf](http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/VD1_2020_49.pdf) (дата обращения: 17.08.2020).

Основной причиной несчастных случаев на производстве является неудовлетворительная организация работ наряду с несоблюдением и игнорированием элементарных правил безопасности со стороны работников, что определяется их низкой культурой безопасности. Проблема культуры безопасности труда актуальна независимо от сферы деятельности на российских предприятиях и за рубежом. Концепции культуры безопасности исследуются на протяжении примерно трех десятилетий. Поведение, основанное на безопасности (*behavior-based safety*), в последние годы является предметом многочисленных научных исследований. Новый международный стандарт ISO 45001:2018 определяет современные требования к системам управления на предприятиях с учетом потребностей и ожидания работников и их непосредственного участия в управлении охраной труда. Представлены анализ и оценка актуального состояния проблемы безопасного поведения работников при выполнении ими разовых производственных функций.

Адрес ресурса: <http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/>



МУК «Глазовская районная ЦБС» МО «Глазовский район» предлагает Вам бесплатный сервис Новостных рассылок, который предоставляет возможность оперативно и регулярно получать информацию о новых документах по предложенным темам в виде списка документов на e-mail адрес подписчика.

Выпуски рассылок содержат информацию о новых документах, находящихся в сети Интернет в открытом доступе.

Периодичность выхода выпусков рассылок – 1 раз в месяц.

Свои вопросы можете задать в разделе «Виртуальная справка» на сайте <https://glazovskaya-r-bibl.wixsite.com/grcbs>

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
Глазовская районная библиотека, ул. Кирова, 11.

т. 8-950-822-51-79

8 (34141) 5-59-20

cbs@glazrayon.ru

Часы работы:

ПН.- ЧТ. 8.00 - 18.00

ПТ. 8.00 - 17.00

СБ., ВС. Выходной

Составитель: С.В.Наймушина

## Отходы сельскохозяйственного производства и их переработка

**Головко, А. Н.**

К вопросу глубокой переработки жидких органических отходов животноводства и птицеводства / И. Н. Медведева, С. В. Чирков. - Текст : электронный // Вестник аграрной науки Дона. - 2019. - № 4. - С. 62-68. - Библиография: с. 67. - URL: [http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/vd4\\_48\\_2019.pdf](http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/vd4_48_2019.pdf) (дата обращения: 18.08.2020).

*В настоящее время на всех объектах животноводства, а также птицеводства происходит накопление, переработка и складирование отходов производства, которые являются продуктами с определенным классом опасности. В соответствии со сложившейся ситуацией вопрос о переработке отходов животноводства и птицеводства актуален и требует оптимальных решений. Для поиска путей решения намеченной проблемы проведена классификация оборудования для переработки навоза с точки зрения используемых физических явлений, рассмотрены достоинства и недостатки используемого оборудования и пути совершенствования.*

Адрес ресурса: <http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/>

## Удобрения и их применение

**Антонова, О. И.**

Удобрительная, токсикологическая и ветеринарно-санитарная характеристика органического модифицированного удобрения на основе куриного помета / О. И. Антонова, В. В. Калпокас. - Текст : электронный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2020. - № 6. - С. 58-63. - Библиография: с. 142-143. - URL: <http://www.asau.ru/vestnik/2020/6/> (дата обращения: 18.08.2020).

*Целью исследований явилось изучение удобрительной ценности, ветеринарно- санитарной и токсикологической оценки получаемых органических модифицированных удобрений из биокомпостов на основе бесподстилочного куриного помета.*

Адрес ресурса: <http://www.asau.ru/vestnik/2020/6/>

**Комякова, Е. М.**

Состав навоза КРС и свиней, особенности использования и перспективы переработки / Е. М. Комякова, О. И. Антонова. - Текст : электронный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2020. - № 6. - С. 138-143. - Библиография: с. 142-143. - URL: <http://www.asau.ru/vestnik/2020/6/> (дата обращения: 18.08.2020).

*Целью работы явилось изучение удобрительных свойств жидкого навоза КРС, свиней, их твердой фракции и полученных гранулированных удобрений из твердой фракции жидкого и подстилочного навоза КРС.*

Адрес ресурса: <http://www.asau.ru/vestnik/2020/6/>

## Плодородие почв. Обработка почвы. Эрозия почв и борьба с ней

**Изменение фракционно-группового состава и баланса гумуса под влиянием удобрений на дерново-**

**подзолистой почве Евро-Северо-Востока / Н. Т. Чеботарев, П. И. Конкин, В. Г. Зайнуллин [и др.]. - Текст : электронный // Плодородие. - 2019. - № 6. - С. 25-28. - Библиография: с. 27. - URL: <http://plodorodie-j.ru/journal/2019/6-2019/2019-6-25-28.html> (дата обращения: 18.08.2020).**

*В многолетнем стационарном опыте проводили исследования по изучению влияния органических (40 и 80 т/га ТНК) и минеральных удобрений (1/3 NPK, 1/2 NPK, 1 NPK, рассчитанных по выносу NPK планируемым урожаем культур), на гумусное состояние дерново-подзолистой почвы в кормовом севообороте. В результате научных исследований установлено, что наиболее значительный положительный баланс гумуса отмечен при применении 80 т/га ТНК и полной дозы NPK, который составил 1,70 т/га ежегодно. При применении трех доз минеральных удобрений установлен отрицательный баланс гумуса в почве (-0,63-0,85 т/га), использование двух доз ТНК способствовало положительному балансу гумуса (0,38-1,32 т/га).*

Адрес ресурса: <http://plodorodie-j.ru/journal/>



**Основы системной технологии** восстановления почвенного плодородия с использованием незерновой части урожая и сидеральных культур / А. М. Бондаренко, А. Ю. Несмиян, Л. С. Качанова, Ю. Г. Кормильцев. - Текст : электронный // Вестник аграрной науки Дона. - 2019. - № 3. - С. 29-34. - Библиография: с. 33-34. - URL: <http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/> (дата обращения: 18.08.2020).

*В сравнении с традиционными технологиями и техническими средствами предложенная система позволяет добиться ряда преимуществ: снижения суммарной стоимости применяемого машинно-тракторного парка; возможности использования отдельных элементов уборочного агрегата во внеуборочный период; сокращения удельного давления на пахотный слой почвы, предотвращения уплотнения пахотного и подпахотного слоя почвы; сокращения трудоемкости технологического цикла за счет совмещения ряда операций; повышения способности почвы к влагонакоплению и одновременно снижения потерь влаги испарением в наиболее жаркий послеуборочный период; обеспечения системного подхода для максимально эффективного использования растительных органических удобрений, что будет при высокой рентабельности производства зерновых культур способствовать системному восстановлению почвенного плодородия.*

Адрес ресурса: <http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/>

## Зерновые и зернобобовые культуры



**Афанасьев, Р. А.**

Урожайность и качество зерна яровой пшеницы в условиях Нечерноземья при внесении минеральных удобрений / Р. А. Афанасьев, В. А. Иванчик. - Текст : электронный // Плодородие. - 2019. - № 6. - С. 11-14. - Библиография: с. 13. - URL: <http://plodorodie-j.ru/journal/2019/6-2019/2019-6-11-14.html> (дата обращения: 18.08.2020).

*Рассматриваются результаты трехлетнего полевого опыта, проведенного на дерново-подзолистой суглинистой почве Центрального региона РФ. Схемой полевого эксперимента предусмотрено изучение влияния азотных, фосфорных и калийных удобрений в возрастающих дозах от 30 до 120 кг д. в/га при их различном сочетании, на урожайность, качество и агроэкономические показатели производства зерна яровой пшеницы. Показано, что все изучаемые в опыте дозы и сочетания удобрений увеличивали урожайность культуры, но максимальные сбор зерна в среднем за 3 года (41,4 ц/га) и окупаемость удобрений прибавкой урожайности получены в варианте опыта N60P60K60. Однако, стабильное повышение содержания белка в зерне отмечено при возрастании доз азота на фоне РК свыше 60 кг/га.*

Адрес ресурса: <http://plodorodie-j.ru/journal/>

## Льноводство



**Сорокина, О. Ю.**

Эффективность традиционных, новых комплексных и органоминеральных удобрений под лён-долгунец / О. Ю. Сорокина. - Текст : электронный // Плодородие. - 2020. - № 1. - С. 8-11. - Библиография: с. 11. - URL: <http://plodorodie-j.ru/journal/2020/1-2020/2020-1-8-11.html> (дата обращения: 18.08.2020).

*Включение микроэлементов бора и цинка в систему удобрения льна-долгунца обязательный элемент наукоемких технологий. Применение комплексного удобрения с бором в основное внесение увеличило урожайность льносоломы на 8,4 ц/га (18), льносемян на 1,5 ц/га (25) в сравнении с азофоской в выравненной дозе по азоту. При рядковом внесении этого удобрения урожайность льносоломы снизилась на 21 в сравнении с основным способом внесения при сохранении качественных характеристик волокна и урожайности льносемян. Рентабельность этого приёма была наибольшей 204. Использование органоминеральных удобрений Сивид-Бор (В) для обработки семян и Сивид-Цинк (Zn) для обработки посева на фоне применения азофоски увеличили урожайность льносоломы, соответственно, на 1,8 и 2,8 ц/га, содержание волокна на 1,9 абсолютных и длину элементарного волокна на 2 мм в сравнении с азофоской.*

Адрес ресурса: <http://plodorodie-j.ru/journal/>

## Молочное и мясное скотоводство

Электронная доставка документов



**Коррекция воздушной среды** для телят / П. Н. Щербаков, Т. Д. Абдыраманова, Т. Б. Щербакова, К. Р. Степанова. - Текст : электронный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2020. - № 3. - С. 150-155. - Библиография: с. 154-155. - URL: <http://www.asau.ru/vestnik/2020/3/> (дата обращения: 18.08.2020).

*Цель и задачи исследования состояли в применении санитарно-гигиенического средства при «холодном» методе выращивания телят для коррекции воздушной среды телятника.*  
Адрес ресурса: <http://www.asau.ru/vestnik/2020/3/>



### Краснова, А. Ю.

Роль массажа вымени в раздое первотёлок / А. Ю. Краснова, В. В. Мирошникова. - Текст : электронный // Вестник аграрной науки Дона. - 2020. - № 1. - С. 20-25. . - Библиография: с. 24. - URL: <http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/> (дата обращения: 17.08.2020).

*Одним из наиболее эффективных мероприятий формирования высокой молочной продуктивности коров является раздой, который имеет большое значение в повышении их производительности и племенной значимости. В связи с несовершенством существующей технологии раздоя животных, связанной со значительными затратами ручного труда, отсутствием у животных стойкого стереотипа к последующему машинному доению и слабого массирующего воздействия на вымя нетели предложены новые технические средства для массажа вымени нетелей перед отёлом, обеспечивающие интенсивный массаж не только сосков вымени, но и боковых сторон его с имитацией операции ручного массажа. Изложены некоторые результаты теоретического обоснования основных параметров такого устройства. Представлены результаты использования его в производственных условиях, в соответствии с которыми показана высокая роль массажа вымени нетелей перед отёлом в части развития параметров вымени по ширине, длине, обхвату и глубине передней доли.*  
Адрес ресурса: <http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/>

## Птицеводство



**Функциональные свойства подстилочных** материалов для индустриального птицеводства / Р. И. Оськин, А. В. Зайцев, Ю. Н. Сидыганов [и др.]. - Текст : электронный // Вестник аграрной науки Дона. - 2019. - № 4. - С. 80-86. - Библиография: с. 85. - URL: [http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/vd4\\_48\\_2019.pdf](http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/vd4_48_2019.pdf) (дата обращения: 18.08.2020).

*Проведён анализ основных существующих подстилочных материалов и требований к ним для животных и птиц, по результатам чего в качестве идеальной подстилки можно выделить хвойную древесную стружку. Она характеризуется доступностью, так как изготавливается из низкокачественной неликвидной древесины; гарантированно выполняет санитарно-гигиенические и зоотехнические требования; содержание пылеватых частиц при определённой фракции частиц менее 1%; теплопроводность при определённой фракции частиц – 0,05–0,06 Вт/м·°С; максимальная влагёмкость при определённой фракции частиц – 330–400%; снижает загрязняющие выбросы животноводческих хозяйств в окружающую среду, повышает эффективность производства.*

Адрес ресурса: <http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vestnik/>

## Ветеринария



**Эпизоотическая ситуация по бешенству** / Э. В. Родина, Ю. А. Боряева, В. Н. Родин, А. И. Леткин. - Текст : электронный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2020. - № 6. - С. 138-143. - Библиография: с. 142-143. - URL: <http://www.asau.ru/vestnik/2020/6/> (дата обращения: 18.08.2020).

*Проанализирована годовая динамика заболеваемости животных, особенности заболеваемости животных по видам, динамика неблагополучия по бешенству на территории Российской Федерации и Республики Мордовия за 2017-2019 гг. Изучены данные заболеваемости людей и неблагополучие регионов Российской Федерации по бешенству.*

Адрес ресурса: <http://www.asau.ru/vestnik/2020/6/>



**Эпизоотическая ситуация по лейкозу крупного рогатого скота / Э. В. Родина, Ю. А. Боряева, В. Н. Родин, А. И. Леткин. - Текст : электронный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2020. - № 7. - С. 77-82. - Библиография: с. 82. - URL: <http://www.asau.ru/vesnik/2020/7/> (дата обращения: 17.08.2020).**

*Получены результаты исследований на лейкоз КРС на территории Республики Мордовия, поступившие из Мордовской республиканской ветеринарной лаборатории, сведения о заболевании животных и неблагополучии по лейкозу КРС на территории России, полученные с официального сайта Россельхознадзора. Объектом исследования являлись животные, заболевшие лейкозом КРС, и неблагополучные пункты на территории РФ.*  
Адрес ресурса: <http://www.asau.ru/vesnik/2020/7/>

### **Механизация и автоматизация сельского хозяйства**



#### **Поцелуев, А. А.**

Модернизация здания коровника как фактор ресурсосбережения / А. А. Поцелуев, И. А. Грищенко // Вестник аграрной науки Дона. - 2019. - № 3. - С. 50-59. - Библиография: с. 58. - URL: [http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vesnik/VD3\\_2019\\_47.PDF](http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vesnik/VD3_2019_47.PDF) (дата обращения: 18.08.2020).

*Рассматриваются направления модернизации вновь строящихся и реконструируемых животноводческих объектов (коровников) на стадии разработки технологических планировочных решений, технико-технологического обеспечения отдельных технологических процессов обслуживания крупного рогатого скота. На основании анализа технологических планировочных решений животноводческих объектов КРС, заложенных в проектных разработках, а также технологических планировочных решений на действующих животноводческих объектах раскрываются их недостатки, влияющие на фактор ресурсосбережения. Предлагаются технологические планировочные решения животноводческого объекта (коровника), обеспечивающие рациональное использование площади пола помещения.*

Адрес ресурса: <http://xn--80aaak3h.xn--p1ai/files/vesnik/>