**2018**

1. **Аксенова Ю.В.**

Оценка энергетического потенциала гумуса длительно орошаемой лугово-черноземной почвы / Ю. В. Аксенова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 32-35.

Проведена оценка уровня плодородия длительно орошаемой (более 30 лет) лугово-черноземной почвы через энергетические характеристики ее органического вещества.

2. **Акцент на Омскую** сою // Агротайм. - 2017. - **№7**. - С. 38-39.

3. **Алатырев С.С.**

Обоснование конструкции и параметров приспособления для бережной отгрузки кочанов капусты при машинной уборке / С. С. Алатырев, И. С. Кручинкина, А. П. Юркин, А. С. Алатырев // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 3**. - С. 41-44.

Цель исследования состоит в обосновании конструкции и основных параметров приспособления для бережной отгрузки кочанов капусты при машинной уборке.

4. **Албантова З.**

Большинство коллег не знают, как учитывать аванс и задаток / З. Албантова // Главбух. - 2017. - **№11**. - С. 98-99.

В отличии от аванса задаток в бухучете показывают за балансом, а на упрощенной оплате не включают в доходы.

5. **Албантова З.**

Инвентаризация бухгалтерских документов: что выбросить, а что оставить / З. Албантова // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 26-32.

Как считать общие сроки хранения документов.

6. **Албантова З.**

Как отражать в бухучете расходы на онлайн-кассу / З. Албантова // Главбух. - 2017. - **№12**. - С. 67-69.

7. **Албантова З.**

Новые ловушки в квартальном 6-НДФЛ / З. Албантова // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 67-73.

Как отражать в отчете квартальные и годовые премии.

8. **Албантова З.**

Сравните рентабельность и налоговую нагрузку вашей компании с новыми данными ФНС / З. Албантова // Главбух. - 2017. - **№12**. - С. 76-78.

ФНС обновила показатели безопасной налоговой нагрузки и рентабельности.

9. **Алендеев Е.М.**

Варианты организации двухпарных переключений передач на тракторах / Е. М. Алендеев, В. А. Крючков // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 3**. - С. 10-18.

В статье рассмотрены вопросы организации процесса двухпаного переключения в коробках передач сельскохозяйственных тракторов.

10. **Алхименко Р.В.**

Мониторинг состояния пахотных почв в Западном и Центральном территориальных округах Красноярского края / Р. В. Алхименко // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 10-14.

Цель исследований - анализ негативных тенденций, наметившихся в сельскохозяйственном производстве за последние 30 лет, и поиск подходов к решению возникших в связи с этим проблем.

11. **Андреева О.Т.**

Повышение продуктивности мятликовых агроценозов в Забайкальском крае / О. Т. Андреева, Л. П. Сидорова // Кормопроизводство. - 2017. - **№ 6**. - С. 16-20.

Дана оценка по адаптивности к условиям выращивания и комплексу хозяйственно ценных признаков кормовых культур, характеризующихся высоким потенциалом кормовой продуктивности и обеспечивающих устойчивое производство высокоэнергетических кормов.

12. **Апелинский Д.В.**

Исследование возможностей снижения расхода топлива на режимах холостого хода газового двигателя, разработанного на базе дизеля / Д. В. Апелинский, В. В. Гусаров, В. М. Фомин // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 3**. - С. 3-9.

Авторы рассмотрели возможность повышения экономичности газовой модификации за счет реализации цикла Миллера, где уменьшение нагрузки достигается за счет регулирования фаз газораспределения - в основном, пордолжительности и момента закрытия впускного капана.

13. **АПК и промышленность:** путь навстречу // 100% успеха в Омске. - 2018. - **№ 3**. - С. 18-23.

15 марта 2018 года в Исилькульском районе прошло выездное заседание правления Омского регионального объединения работодателей совместно с Агропромышленным союзом Омской области.

14. **Артемов А.И.**

Погрешности измерительных трансформаторов напряжения при нелинейной нагрузке / А. И. Артемов, Е. С. Андреенков // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№3**. - С. 58-65.

Приводятся теоретическое положения методики расчета амплитудной и угловой погрешностей измерительных трансформаторов напряжения (ТН) при работе с нелинейной нагрузкой.

15. **Артемьев Г.**

Льноводство требует новых решений / Г. Артемьев // 100 % успеха в Омске. - 2017. - **№11**. - С. 20-22.

Межрегиональное селекторное совещание по вопросам льноводства.

16. **Артемьев Г.**

Успех в селекции масличных культур / Г. Артемьев // 100 % успеха в Омске. - 2017. - **№11**. - С. 58-60.

На Сибирской опытной станции ВНИИ масличных культур подвели итоги полевого сезона и заключили с омскими и иногородними сельхозпредприятиями договоры на поставку семян высокоурожайных сортов под посев 2018 года.

17. **Асеева Т.А.**

Изучение перспективных сортообразцов гороха в условиях Приамурья / Т. А. Асеева, О. Л. Шепель // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 47-50.

В 2015-2016 гг. на овощном селекционном участке Дальневосточного научно-исследовательского института сельского хозяйства проводили сравнительную оценку перспективных линий и сортов гороха, предоставленных Всероссийским научно-исследовательским институтом зернобобовых и крупяных культур (12 образцов) и Ульяновским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства ( 3 сорта).

18. **Афанасьев В.А.**

Оценка эффективности технологии получения зерновых хлопьев для производства комбикормов для молодняка крупного рогатого скота / В. А. Афанасьев, А. Н. Остриков // Кормопроизводство. - 2017. - **№ 6**. - С. 33-38.

Разработана технология получения плющенного зерна, заключающаяся в увлажнении, пропаривании, плющении и сушке с целью повышения его усвояемости.

19. **Ахатов А.К.**

Высокое качество энтомофагов и биопрепаратов от надежного поставщика / А. К. Ахатов // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 12-13.

20. **Балыкина Е.Б.**

Фитосанитарное состояние и защита яблоневых садов в Крыму / Е. Б. Балыкина, Л. П. Ягодинская, С. А. Клочков // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 18-22.

Установлено изменение видового состава энтомоакарокомплекса фитофагов в яблоневых садах Крыма.

21. **Баталова Г.А.**

Влияние агропестицидов на ассимиляционную поверхность растений яровых зерновых культур / Г. А. Баталова, Ю. Е. Ведерников [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 39-42.

В Кировской области в 2015-2016 гг. изучали влияние на ассимиляционную поверхность яровой мягкой пшеницы Баженка, овса Сапсан, ячменя Родник Прикамья фунгицида Бункер - индивидуально и в баковых смесях для обработки семян, а также биопрепаратов для обработки семян и посевов Эмистим Р.

22. **Батищев П.**

Проверка топологической корректности и пространственный анализ в графической программе "ТехноКад-Гео" / П. Батищев // Кадастр недвижимости. - 2017. - **№2**. - С. 107-117.

Специальный инструмент графического модуля "ТехноКад-Гео", позволяющий выявлять и устранять ошибки, связанные с топологической корректностью объектов, а при использовании сведений Единого Государственного реестра недвижимости - осуществлять пространственный анализ.

23. **Беляев А.А.**

Применение бактериальных биопрепаратов серии Фитоп при промышленном выращивании садовой земляники / А. А. Беляев, А. И. Леляк [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 20-23.

Исследования проводили с целью оценки полифункционального действия бактериальных препаратов серии Фитоп на садовую землянику в производственных условиях.

24. **Бобовникова Т.Ю.**

Совершенствование контроля сохранности плодородия земель сельскохозяйственного назначения / Т. Ю. Бобовникова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 49-51.

В статье рассмотрены состояние и уровень интенсивности использования земель сельскохозяйственного назначения.

25. **Божко И.В.**

Экспериментальная установка для исследования почвообрабатывающих рабочих органов / И. В. Божко, Г. Г. Пархоменко [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 6**. - С. 37-42.

Заключительной проверкой проведенных расчетов на адекватность заявленной гипотезы по изучаемому явлению является эксперимент. Посредством применения метода монографического обследования известных несущих систем была разработана конструкция экспериментальной установки для проведения полевых экспериментальных исследований рабочих органов почвообрабатывающих машин.

26. **Бокина И.Г.**

Динамика численности тлей и хищных кокцинеллид в посевах яровой пшеницы при возделывании по традиционной и No-Till технологиям / И. Г. Бокина // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 23-25.

В стационарных многолетних опытах в Новосибирской области изучено влияние технологии No-Till на динамику численности тлей и хищных кокцинеллид на посевах яровой пшеницы.

27. **Бондарь В.Н.**

Оценка влияния различных методов предпусковой подготовки тракторного дизеля на его пусковые характеристики / В. Н. Бондарь // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 2**. - С. 42-46.

В статье изложены результаты экспериментального исследования пусковых качеств тракторного дизеля 4ЧН15/20,5, оснащенного различными средствами предпусковой подготовки, в климатической камере при низких температурах окружающей воздуха. Цель исследования - оценка влияния различных методов предпусковой подготовки тракторного дизеля на его пусковые характеристики.

28. **Бунова Е.В.**

Методика анализа финансовой устойчивости хлебокомбината / Е. В. Бунова, О. С. Буслаева, В. С. Серова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№5**. - С. 38-42.

Определены индикаторы финансовой устойчивости и построена эталонная модель финансовой устойчивости предприятия хлебокомбината.

29. **Бурьянов М.А.**

О влиянии морфологических признаков растений озимой пшеницы на выбор режимов работы очесывающей жатки / М. А. Бурьянов, А. И. Бурьянов, И. В. Червяков, О. А. Костыленко // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 6**. - С. 43-51.

Цель исследований - определение степени влияния морфологических признаков: длины растений, их стеблей, колосьев озимой пшеницы, выращенной в условиях южной подзоны Ростовской области, на выбор режимов работы очесывающей жатки.

30. **Бутырин М.В.**

Динамика основных показателей плодородия пахотных почв Иркутской области / М. В. Бутырин, В. В. Штанцова // Земледелие. - 2017. - **№ 9**. - С. 9-14.

В статье представлены результаты сплошного агрохимического обследования пахотных почв Иркутской области и информация о динамике использования удобрений и известкования кислых почв за период с 1970 по 2015 гг.

31. **Бушковская Л.М.**

Устойчивость гибридов шиповника к болезням и вредителям в Московской области / Л. М. Бушковская, А. И. Морозов, Д. М. Семченкова // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 48-49.

Представлены результаты оценки гибридных образцов шиповника на устойчивость к бурой пятнистости и шиповниковой пестрокрылке.

32. **Варенов А.А.**

Анализ и синтез инженерной модели системы стабилизации повышенной частоты / А. А. Варенов, Ю. Н. Ерашова // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№3**. - С. 37-45.

В статье приведена структура и динамическая модель электромашинного преобразователя тока со стабилизатором частоты; проведен синтез аналогового и цифрового регуляторов автоматической системы стабилизации повышенной частоты, позволяющих с высокой точностью и приемлемыми динамическими характеристиками обеспечивать электропитание автоматических устройств.

33. **Васильев А.А.**

Фитосанитарное состояние картофеля в Челябинской области / А. А. Васильев, Т. Т. Дергилева, Н. В. Глаз // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 14-17.

В комплексе мероприятий, направленных на повышение продуктивности культуры и повышение качества клубней в области, важную роль играют возделывание адаптивных сортов, устойчивых к болезням и вредителям, сбалансированное минеральное питание, размещение картофеля в севообороте по сидеральным парам, использование здорового семенного материала, соблюдение оптимальной густоты и сроков посадки картофеля, интегрированная защита растений, предусматривающая комплексное применение агротехнических, биологических и химических приемов.

34. **Веревкина Ю.**

Инспекторы просят сообщить, есть ли у вас долг по взносам - как ответить / Ю. Веревкина // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 34-38.

Налоговики получили от фондов информацию по остаткам старых взносов. И теперь пытаются выяснить, все ли суммы правильные.

35. **Веревкина Ю.**

Как без проблем перейти на онлайн-ККТ в последние дни / Ю. Веревкина // Главбух. - 2017. - **№12**. - С. 54-62.

С 1 июля нельзя работать на старых ККТ. Статья предупреждает о проблемах, которые часто случаются при переходе на онлайн-кассы.

36. **Веревкина Ю.**

Новый вирус в платежках, или как бухгалтеру избежать обвинений в воровстве денег / Ю. Веревкина // Главбух. - 2017. - **№10**. - С. 50-55.

Как мошенники воруют деньги с помощью вируса Two Bee.

37. **Винокуров И.Ю.**

Севообороты адаптивно-ландшафтных систем земледелия на серых лесных почвах Владимирского ополья / И. Ю. Винокуров, О. С. Чернов, А. А. Корчагин, Л. И. Ильин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 15-20.

Представлены результаты исследования севооборотов во Владимирской области, которое проводится на протяжении более чем 35 лет (с 1980 г.).

38. **Волков С.Н.**

Высшее образование в области землеустройства и кадастров в Российской Федерации / С. Н. Волков // Кадастр недвижимости. - 2017. - **№2**. - С. 17-24.

Кадровое обеспечение землеустройства и кадастров.

39. **Воронинская Н.**

Рапс: не подводит урожай, не подводит и цена / Н. Воронинская // Председатель. - 2017. - **№10**. - С. 32-34.

За последнее десятилетие из экзотической для Сибири культуры рапс превратился в самую востребованную техническую культуру.

40. **Вязников М.В.**

Построение внешней характеристики гидротрансформатора с учетом режима противовращения турбинного колеса в двухпоточной гидромеханической передаче промышленного трактора / М. В. Вязников, С. В. Гаев [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 4**. - С. 11-15.

В работе приведена методика построения внешней характеристики гидротрансформатора с учетом режима притивовращения турбинного колеса, если известна внешняя характеристика двухпоточной гидромеханической передачи.

41. **Гилев С.Д.**

Динамика плодородия почвы при возделывании яровой пшеницы в севооборотах и бессменно в зависимости от системы удобрений и обработки / С. Д. Гилев, И. Н. Цымбаленко // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 22-26.

Исследования проводили в 1968-2016 гг. в центральной лесостепной зоне Зауралья в многолетнем стационаре в четырехпольных севооборотах: зернопаровом, зернопропашном и при бессменном выращивании яровой пшеницы.

42. **Годжаев З.А.**

Метод построения эпюр касательных напряжений в зоне контакта буксующего колеса с почвой / З. А. Годжаев, А. В. Русанов, В. Ю. Ревенко // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 5**. - С. 39-47.

Рассмотрен процесс взаимодействия ведущих колес мобильных энергетических средств с почвой. Предложен расчетно - экспериментальный метод построения эпюр касательных напряжений в зоне контакта буксующего колеса с опорной поверхностью, основанный на использовании эпюр нормальных напряжений, полученных для конкретных грунтовых условий.

43. **Годунова Е.И.**

Эффективность гидрогеля на четвертый год после внесения в условиях Центрального Предкавказья / Е. И. Годунова, В. Н. Гундырин, С. Н. Шкабарда // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - 16-19.

Цель исследования - определение эффективности использования гидрогеля в условиях Центрального Предкавказья.

44. **Гоева В.В.**

Методика определения износа лопаток вентилятора дробилки зерна / В. В. Гоева // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 2**. - С. 29-34.

Главными факторами, влияющими на продуктивный потенциал животных, являются структура кормовой базы хозяйств, качество кормов и способы их скармливания. Для измельчения зерна в животноводстве применяют дробилки с различными рабочими органами. Наибольшее распространение получили молотковые дробилки зерна.

45. **Головин А.В.**

Усовершенствованные нормы потребностей - основа для разработки эффективных систем кормления молочного скота / А. В. Головин, А. С. Аникин // Кормопроизводство. - 2017. - **№ 6**. - С. 39-42.

Цель исследований заключалась в изучении эффективности использования и физиологическом обосновании усовершенствованных норм потребностей в энергии и питательных веществах молочных коров с продуктивностью 8000 кг молока в год и живой массой 600 кг по периодам лактации.

46. **Голубкович А.В.**

Сушка зерна с использованием топок на твердом топливе / А. В. Голубкович, С. А. Павлов, Р. А. Марин, А. Н. Дадыко // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 6**. - С. 9-15.

Использование альтернативных источников жидкого (газообразного) топлива для получения теплоносителя, в том числе для сушки зерна, исследовано в отличие от сжигания традиционных видов топлива недостаточно, что сдерживает их применение. Характерной особенностью использования топочных блоков для сжигания растительных отходов является достаточно длительный розжиг и прогрев, предшествующие сушке.

47. **Гольтяпин В.Я.**

Особенности зерноуборочных комбайнов компании Gleaner / В. Я. Гольтяпин // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 1**. - С. 3-6.

В настоящее время компания Gleaner предлагает две серии зерноуборочных комбайнов S8 и S9, на которых используется оригинальная и единственная в мире схема обмолота и сепарации хлебной массы поперечно расположенным ротором.

48. **Гончаров В.Д.**

Экспорт продукции зернового хозяйства из России / В. Д. Гончаров, В. В. Рау // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№5**. - С. 55-58.

В статье дан анализ экспорта продукции зернового хозяйства страны за последние годы. Выявлены причины, которые сдерживают развитие экспорта зерна и продуктов его переработки.

49. **Горбачева Т.**

Системный фунгицид до зернышка урожай сохранит / Т. Горбачева // Агротайм. - 2016. - **№ 6**. - С. 32-33.

Главным условием высокой эффективности фунгицидов является срок проведения мероприятий по защите, который определяется видом болезни, сроком ее первичного проявления на пшенице, прогнозируемой урожайностью и погодными условиями в период патогенеза, толерантностью сорта. Для оценки опасности проявления болезни используются прогностические шкалы.

50. **Городецкий К.И.**

Влияние принудительного охлаждения пар трения автотракторных фрикционных муфт на их тепловую нагруженность / К. И. Городецкий, В. М. Шарипов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 1**. - С. 32-37.

Приведены результаты экспериментальных исследований принудительного жидкостного охлаждения пар трения фрикционных муфт с гидроподжатием на их тепловую нагруженность.

51. **Городецкий К.И.**

Обобщенные тяговые показатели сельскохозяйственных тракторов / К. И. Городецкий, А. П. Парфенов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 2**. - С. 3-8.

Целью статьи является переосмысление прежних результатов исследований и оценка их актуальности, разграничение физического смысла и понятий коэффициента сцеплений и коэффициента использования сцепного веса, определение тяговых возможностей колесных и гусеничных тракторов на естественных агротехнических фонах и асфальтобетонной поверхности с учетом действующих ограничений по буксованию.

52. **Горшенина Н.**

С 1 июля поменяется МРОТ - как вам подготовиться / Н. Горшенина // Главбух. - 2017. - **№12**. - С. 34-41.

С 1 июля МРОТ вырастет с 7500 до 7800 рублей, поэтому изменится расчет пособий и зарплаты.

53. **Грайворонская С.**

Подсолнечник: омские аграрии наращивают объемы производства / С. Грайворонская // Агротайм. - 2018. - **№1**. - С. 40.

54. **Давидянц Э.С.**

Состояние, тенденции и пути оптимизации производства качественного зерна озимой пшеницы в Ставропольском крае / Э. С. Давидянц, Ф. В. Ерошенко // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 21-26.

Цель работы - оценка состояния производства качественного зерна озимой пшеницы в Ставропольском крае за последние 15 лет (2001-2016 гг.).

55. **Данкверт С.А.**

Торговля мясом в мире / С. А. Данкверт, А. М. Холманов, О. Ю. Осадчая // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 52-56.

В статье представлена структура мирового экспорта мяса и мясных продуктов разных видов. Дана информация о странах-лидерах по экспорту и импорту мяса. Рассмотрены основные параметры мясного сектора России за последние годы и их прогнозные изменения.

56. **Девянина А.С.**

Оценка влияния неравномерности подачи топлива на показатели дизеля / А. С. Девянина // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 5**. - С. 5-10.

Проведенный теоретический анализ основных показателей двигателя показал, что увеличение неравномерности приводит к их изменению, которое ухудшает показатель.

57. **Дедов А.А.**

Влияние темпов разложения растительных остатков на лабильное органическое вещество почвы и урожайность культур севооборота / А. А. Дедов, М. А. Несмеянова // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 6-9.

В условиях беспрерывного возделывания культур важную роль в регулировании плодородия почвы играют послеуборочные растительные остатки, ценность которых зависит не только от массы и химического состава, но и от скорости разложения.

58. **Делягин В.Н.**

Оценка эффективности перспективных систем электроснабжения сельскохозяйственного района / В. Н. Делягин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 3**. - С. 46-49.

Цель исследования - провести сравнительную оценку эффективности перспективных систем электроснабжения, позволяющую сформировать концепцию развития систем электроснабжения сельских регионов.

59. **Дементьев В.Б.**

Прогнозирование долговечности полых валов и осей изделий сельхозмашиностроения / В. Б. Дементьев, А. Д. Засыпкин // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 5**. - С. 58-64.

Рассмотрены вопросы повышения долговечности при разработке технологий упрочнения ответственных деталей изделий сельхозмашиностроения.

60. **Джибилов С.М.**

Функциональные возможности опытного агрегата для внесения в почву водных растворов удобрений / С. М. Джибилов, Л. Р. Гулуева // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 6**. - С. 16-21.

Одним из способов возрождения и сохранения лугов и пастбищ в горной зоне является внесение жидких удобрений на разреженный фитоценоз и оголенные участки, потерявшие ценные кормовые виды растений. Для решения этой проблемы сотрудниками СКНИИГПСХ впервые предложен новый способ улучшения горных лугов и пастбищ, для реализации которого впервые на базе горного культиватора КЧГ-2,4 создан опытный образец агрегата, выполняющий внесение жидких удобрений в почву подсеваемого участка.

61. **Динасилова Г.А.**

Трипсы - опасные карантинные вредные организмы в Республике Казахстан / Г. А. Динасилова // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 42-44.

В закрытом грунте Республике Казахстан возделываются культуры, которым трипсы могут наносить экономически значимый вред. Это - томат, огурец, площади под которыми занимают около половины всех площадей закрытого грунта, перец и баклажан - наиболее дорогие овощные культуры закрытого грунта, а также декоративные культуры.

62. **Дмитренко А.И.**

Несущие и технологические системы для построения сельскохозяйственных агрегатов / А. И. Дмитренко, А. И. Бурьянов, Ю. О. Горячев // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 5**. - С. 19-31.

В ходе проведенных патентных исследований выявлен ряд использованных в конструкциях освоенных моделей и разрабатываемых перспективных агрегатах охранных документов (патентов), относящихся к техническим и технологическим решениям.

63. **Докин Б.Д.**

Обоснование технологического и технического обеспечения производства продукции растениеводства в Сибири / Б. Д. Докин, В. Л. Мартынова, О. В. Ёлкин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 3**. - С. 39-40.

В статье рассмотрены вопросы моделирования условий производства в агроландшафтных зонах Сибири с помощью модельных хозяйств.

64. **Донских Н.А.**

Травостои козлятника восточного для лугового кормопроизводства в Северо - Западном регионе / Н. А. Донских, А. Б. Никулин // Земледелие. - 2017. - **№ 6**. - С. 6-10.

Многолетние бобовые травы являются важным резервом лугового кормопроизводства. Эти травы обеспечивают получения дешевых и качественных кормов. Одно из ведущих мест среди них принадлежит козлятнику восточному. Этот бобовый вид характеризуется высокой биологической пластичностью и большими потенциальными возможностями.

65. **Донцов И.Е.**

Установка для объемного динамометрирования почвообрабатывающих рабочих органов и результаты ее использования / И. Е. Донцов, М. Н. Лысыч // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 2**. - С. 9-15.

Цель исследований - разработать устройство , способное дать представление об изменении силовых параметров рабочих органов во всех трех плоскостях проекций для неустановившегося движения машинно-тракторного агрегата.

66. **Дроздова Д.В.**

Повышение профессионального уровня кадастровых инженеров в рамках саморегулируемых организаций кадастровых инженеров, публичная ответственность за результаты работ в сфере кадастровой деятельности / Д. В. Дроздова // Кадастр недвижимости. - 2017. - **№2**. - С. 30-31.

67. **Дубин Д.А.**

Специализированная измерительная система для экспериментального исследования нагруженности система подрессоривания быстроходных гусеничных машин / Д. А. Дубин, О. В. Наказной, Д. А. Чижов, А. Ю. Шмаков // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 4**. - С. 16-24.

В рамках проведенных исследований по определению кинематических и силовых параметров нагружения элементов системы подрессоривания гусеничной машины массой 14 тонн при движении по лесным грунтовым дорогам разработана измерительная система, реализующая оценку характеристик нагруженности по угловому положению подвесок относительно корпуса машины.

68. **Дудин М.Н.**

Политика импортозамещения - новый вектор развития Российского агрокомплекса / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, И. С. Санду, А. В. Боговиз // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№5**. - С. 25-28.

Одной из проблем развития АПК стала реализация программ импортозамещения, которое в текущих условиях социально-экономического развития, стало новым вектором российской аграрной политики.

69. **Дьячков Е.А.**

О влиянии обработки кромок лопастей рабочих колес тракторного гидротрансформатора на его характеристики / Е. А. Дьячков, Е. А. Федянов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 4**. - С. 25-29.

В данной статье представлены результаты экспериментальных исследований влияния обработки кромок лопастей рабочих колес тракторного гидротрансформатора, изготовленных литьем в кокиль, на коэффициент полезного действия и преобразующие свойства гидропередачи.

70. **Егоров Е.Г.**

Энергосберегающий метод испытаний на коммуникационную способность контакторов переменного тока / Е. Г. Егоров, С. П. Иванова, Н. Ю. Луия // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 46-54.

Предложен метод оценки коммуникационных характеристик контакторов переменного тока, который позволяет уменьшить объем прямых испытаний.

71. **Емельянова А.Г.**

Сорта костреца безостого при интродукции на второй надпойменной террасе долины Средней Лены / А. Г. Емельянова, А. З. Платонова // Кормопроизводство. - 2017. - **№ 6**. - С. 28-32.

В 2011-2015 годах на полевом участке, расположенном на второй надпойменной террасе среднего течения р. Лены, испытаны девять сортов костреца безостого отечественной и зарубежной селекции из генофонда ВИР им. Н.И. Вавилова.

72. **Ерлыков С.Б.**

"Агровин" для капусты витамин / С. Б. Ерлыков, А. Н. Нехорошев, М. И. Иванова, Д. И. Енгалычев // Агротайм. - 2017. - **№ 1**. - С. 24-27.

В условиях интенсивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур возрастает роль строгого соблюдения технологической дисциплины, агротехнических требований и экологических ограничений. Листовая подкормка является наиболее эффективной, когда в почве низкий уровень питательных веществ, верхний слой почвы сухой, и корневая активность в течение репродуктивного периода уменьшается.

73. **Жидёхина Т.В.**

Влияние био- и абиотических факторов среды на продуктивность смородины черной / Т. В. Жидёхина, О. С. Родюкова, И. В. Гурьева // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 68-71.

Исследования проводили в 2011-2015 гг. с целью изучения влияния био- и абиотических факторов внешней среды в Черноземье на цветение и плодоношение 20 сортов смородины черной, созданных в различных селекционных учреждениях Российской Федерации и за рубежом.

74. **Жуков В.Г.**

Механизм деформации сжатием цилиндрического образца из картофельного клубня / В. Г. Жуков, Н. Р. Андреев, Д. Н. Лукин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 80-83.

В статье развивается представление о механизме деформационно-прочностных свойств клеточной структуры картофельных клубней при их обработке исследованием на сжатие вырезанных цилиндрических образцов.

75. **Забелин С.**

Удобрение - это инвестиция, а инвестировать надо с максимальной отдачей / С. Забелин // Агротайм. - 2017. - **№ 11**. - С. 36-38.

В тесном тандеме с наукой специалисты барнаульской компании ООО "Комплекс - Агро" создали эффективный способ внесения удобрений, определили несколько комбинаций микроэлементов, существенно улучшающих основной состав удобрений.

76. **Закшевский В.Г.**

Перспективные направления развития агроэкономической науки и агроэкономического образования / В. Г. Закшевский // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№5**. - С. 5-8.

Дан анализ проблем развития аграрной экономической науки.

77. **Запорожченко Г.М.**

Политическая позиция городской потребительской кооперации Сибири накануне 1917 г. / Г. М. Запорожченко // Гуманитарные науки в Сибири. - 2017. - **№ 2**. - С. 5-10

В центре внимания автора статьи - выяснение политической позиции сибирской городской потребительской кооперации, значительное влияние на деятельность которой оказывали политические ссыльные.

78. **Захаренко В.А.**

Особенности проявления рисков химического загрязнения, связанных с применением пестицидов / В. А. Захаренко // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 3-7.

Представлены результаты анализа химизации защиты растений за период 25 лет реформирования аграрного сектора в сравнении с дореформенным (1986-1990 гг.).

79. **Захарова Ю.**

Местная администрация интересуется налогами компании / Ю. Захарова // Главбух. - 2017. - **№12**. - С. 49.

Можете проигнорировать вопросы чиновников, вам ничего за это не будет. Особенно если запрос поступил по телефону.

80. **Захарова Ю.**

О платежках по взносам и подотчетных директора / Ю. Захарова, Л. Шувалова // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 97-98.

81. **Зезин Н.Н.**

Зональные особенности применения гербицидов кросс - спектра в посевах кукурузы на Южном и Среднем Урале / Н. Н. Зезин, Л. С. Скутина // Кормопроизводство. - 2017. - **№ 6**. - С. 22-27.

Одним из наиболее значимых факторов, отрицательно влияющих на урожайность кукурузы в Уральском регионе, является высокая засоренность посевов. Для анализа распределения сегетальной растительности в 2014-2016 годах было проведено исследование эффективности гербицидов различных классов в двух почвенно-климатических зонах: лесостепной в Челябинской области и лесолуговой в Свердловской.

82. **Зеленский Г.Л.**

Создание и перспективы использования эксклюзивных сортов риса в России / Г. Л. Зеленский, А. Г. Зеленский, Т. А. Ромащенко, В. В. Цогоева // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 32-35.

В статье представлены результаты завершающего этапа селекционной работы - агробиологическая характеристика новых сортов риса.

83. **Злотников А.К.**

Оценка эффективности использования биопрепарата Альбит в системе защиты полевых культур против насекомых-вредителей / А. К. Злотников, А. Т. Подварко // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 37-42.

С целью установления эффективности применения биопрепарата Альбит в системе защиты против насекомых-вредителей в период с 2006 по 2012 гг. осуществляли исследования на территории Южного и Центрально-Черноземного регионов РФ.

84. **Зоров А.А.**

Оренбургскому научно-исследовательскому институту сельского хозяйства 80 лет / А. А. Зоров // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 5-9.

В статье изложена история становления и развития Оренбургского научно-исследовательского института сельского хозяйства, представлены основные направления научных исследований и их результаты.

85. **Иванов Н.М.**

Энергозатраты при послеуборочной обработке зерна / Н. М. Иванов, Г. Е. Чепурин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 87-90.

Проанализированы составляющие энергозатрат при выполнении технологических процессов послеуборочной обработки зерна в условиях Сибири.

86. **Игамбердиев А.К.**

Обоснование технологических и конструктивных параметров сошника для посева семян озимой пшеницы в междурядья хлопчатника / А. К. Игамбердиев // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 2**. - С. 16-20.

В результате выполненных исследований установлено, что для качественного посева и формирования формы грядки сошник должен погрузиться в почву на глубину до 2,0...4,0 см.

87. **Ижевский С.С.**

Регламентация мер биологической защиты растений / С. С. Ижевский, М. К. Миронова // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 39-41.

Обсуждаются актуальные вопросы интродукции и использования живых организмов в биологической защите растений от вредителей и сорняков на основе анализа релевантных международных и национальных регламентаций.

88. **Измайлов А.Ю.**

Автоматизированные пневмосистемы высевающих аппаратов к сеялкам точного высева семян / А. Ю. Измайлов, Б. Х. Ахалая, Ю. Х. Шогенов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 4**. - С. 38-44.

Представлен пневматический высевающий аппарат, позволяющий высевать три культуры одновременно с размещением их на разные глубины посева, а также аппарат способный высевать тремя способами: пунктирным, гнездовым и совмещенным.

89. **Ильин И.В.**

Кукуруза в Сибири: вместо тяпки - высокоэффективный гербицид / И. В. Ильин // Агротайм. - 2017. - **№ 4**. - С. 10-11.

Кукуруза - одна из самых ценных культур в мире, которая по валовым сборам зерна занимает первое место, опережая рис и пшеницу. Чтобы получать ежегодно высокие урожаи и снизить влияние различных факторов при выращивании кукурузы, сельхозпроизводители внедряют элементы прогрессивной технологии возделывания: современные высокопродуктивные гибриды, новые эффективные средства защиты растений, высокопроизводительную технику и т.д.

90. **Ильин И.**

Как получить высокоэнергетические корма из кукурузы? / И. Ильин // Агротайм. - 2018. - **№ 1**. - С. 36-38.

Известная в Урало-Сибирском регионе династия кукурузоводов Ильиных за 80 лет работы с кукурузой накопила колоссальный практический опыт получения высокоэнергетических кормов из кукурузы (силос, корнаж, зерно). Данный опыт затрагивает все процессы получения качественных кормов, начиная от создания родительских форм и ультраранних гибридов первого поколения, адаптированных к почвенно-климатическим условиям, до возделывания кукурузы в производстве на различные цели: фуражное зерно или высокоэнергетические корма.

91. **Ильин Н.**

Первые полвека ОПХ имени Фрунзе / Н. Ильин // 100 % успеха в Омске. - 2017. - **№11**. - С. 38-43.

50-летний юбилей отметило ООО "Опытно-производственное хозяйство "Имени Фрунзе" - одно из крупнейших сельхозпредприятий Омской области.

92. **Ильиных В.А.**

Агротехника сибирского земледелия в дискурсе 1932-1933 гг. / В. А. Ильиных // Гуманитарные науки в Сибири. - 2017. - **№ 2**. - С. 90-95.

В статье предпринята реконструкция дискурса 1932-1933 гг. по вопросам выбора оптимальной агротехники земледелия в Западно-Сибирском крае.

93. **Инаходова Л.М.**

Сравнительный анализ токов короткого замыкания при применении современных силовых трансформаторов в распределительных сетях / Л. М. Инаходова, А. А. Казанцев // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 55-60.

Рассмотрены новые более совершенные и эффективные по сравнению с существующими конструкции силовых трансформаторов для применения в распределительных электрических сетях и системах электроснабжения России.

94. **Иншаков А.П.**

Проблема мониторинга и балансировки аккумуляторных батарей транспортных средств / А. П. Иншаков, Ю. Б. Федотов, С. С. Десяев, Д. В. Байков // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 12-18.

В статье приведены примеры пяти систем выравнивания напряжения на отдельных ячейках АБ; определены критерии выбора тока для пассивного способа балансировки с помощью шунтирующих резисторов, приведена схема его улучшенного варианта; рассмотрены основные достоинства и недостатки активных методов балансировки.

95. **Кадушкина О.**

Борьба с сорняками: системный подход - хозяйству доход / О. Кадушкина // Агротайм. - 2016. - **№ 4**. - С. 12-13.

Встреча с доктором с.-х. наук, профессором кафедры агрономии, селекции и семеноводства ОмГАУ Николаем Рендовым.

96. **Кайгородов А.Т.**

Современное состояние почвенного плодородия пахотных земель Пермского края / А. Т. Кайгородов, Н. И. Пискунова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 22-27.

Приведен анализ агрохимического обследования почв пашни Пермского края с 1965 по 2015 гг.

97. **Кайшев В.Г.**

Механизмы роста аграрной экономики: стимулы и ограничения / В. Г. Кайшев, С. Н. Серёгин // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№5**. - С. 16-24.

Достигнутые в последние годы положительные результаты в развитии аграрного сектора экономики стали следствием проведения активной государственной политики по поддержке сельскохозяйственного производства.

98. **Как бухгалтеру проверить,** не приведет ли цена к доначислению налогов // Главбух. - **№11**. - С. 94-97.

Инспекторы заподозрят компанию в незаконной экономии, если цены в два и более раза дешевле или дороже рыночных.

99. **Как отражать доходы** и расходы в книге учета 2017 // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 95-101.

Недоимку по взносам компания на упрощенной системе налогообложения вправе включить в расходы, а налог по специальному режиму иногда нужно признавать в доходах.

100. **Как праздники влияют** на зарплату и отпускные // Главбух. - 2017. - **№11**. - С. 86-87.

101. **Как ФНС требует** сейчас платить взносы и НДФЛ с отпускных // Главбух. - 2017. - **№11**. - С. 74-82.

Налоговики в отличие от фондов сверяют взносы и НДФЛ.

102. **Какая выручка вашей** компании настораживает инспекцию // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 74-77.

На ближайших камералках поступят требования пояснить, откуда у компании такая выручка и почему в разных декларациях она не совпадает.

103. **Кашеваров Н.И.**

Качество сенажа из смешанных посевов зернофуражных культур в лесостепной и степной зонах Западной Сибири / Н. И. Кашеваров, Т. А. Садохина, Т. Г. Ломова, Д. Ю. Бакшаев // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 82-86.

В статье представлен анализ урожайности и питательной ценности одновидовых и смешанных посевов злаковых и бобовых культур, определены показатели биологической эффективности однолетних бобово-злаковых смесей в зависимости от соотношения компонентов.

104. **Коконов С.И.**

Кормовая продуктивность агроценозов суданской травы с зерновыми бобовыми культурами в зависимости от сроков уборки / С. И. Коконов, А. А. Никитин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 72-74.

Исследования по изучению кормовой продуктивности суданской травы и ее смесей с зернобобовыми культурами проводили в 2013-2016 гг. на дерново - среднеподзолистой среднесуглинистой почве с содержанием гумуса 1,6-3,3%, подвижного фосфора 87-279 мг/кг почвы и подвижного калия 104-359 мг/кг почвы, со слабокислой и близкой к нейтральной реакцией среды.

105. **Колесова О.С.**

Продолжительность периода покоя и сохранность микроклубней картофеля IN VITRO при различных температурных режимах хранения / О. С. Колесова, Е. В. Овэс [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 47-50.

Исследования проводили для определения влияния температурных режимов хранения на продолжительность периода покоя и интенсивность прорастания микроклубней картофеля.

106. **Коллеги путаются в** расчетах по однодневным командировкам и обычным // Главбух. - 2017. - **№10**. - С. 40-41.

За каждый день обычной командировки надо платить суточные.

107. **Колосова М.М.**

Электромагнитная обработка отходов животноводства для получения экологически безопасных органических удобрений / М. М. Колосова, О. М. Соболева, Л. А. Филипович // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 57-59.

Цель исследований - определение пригодности СВЧ - обработанных отходов свиноводства и птицеводства для использования в качестве органических удобрений в растениеводстве.

108. **Копотилов В.И.**

Радиус качения колеса с упругой шиной / В. И. Копотилов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 3**. - С. 19-23.

Рассмотрение нормального прогиба шины дало возможность представить величину радиуса качения ведомого колеса в виде функции от осевой нагрузки на колесо и радиальной жесткости шины.

109. **Коптелова Е.К.**

Оценка амилорезистентности крахмалов различного происхождения и модификации / Е. К. Коптелова, Л. Г. Кузьмина, В. А. Гулакова, Н. Д. Лукин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 60-62.

Во ВНИИ крахмалопродуктов изучена возможность оценки резистентности крахмалов исследованием состава гидролизатов ферментативного расщепления с применением жидкостной хроматографии.

110. **Кострицына О.Ф.**

Улучшение качества кадастровой деятельности в современных условиях / О. Ф. Кострицына // Кадастр недвижимости. - 2017. - **№2**. - С. 61-63.

111. **Кочиев А.А.**

Плотность нормального гравитационного поля земли / А. А. Кочиев // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2017. - **№3**. - С. 58-60.

Рассмотрено нормальное гравитационное поле Земли и получена аналитическая формула для вычисления плотности, создающей это гравитационное поле.

112. **Красницкий В.**

Минеральные удобрения: эффективно и экономически выгодно / В. Красницкий, А. Шмидт // Агротайм. - 2016. - **№ 3**. - С. 13-14.

Сельское хозяйство Омской области ведется в сложных агроклиматических условиях. Характерные особенности климата - резкая континентальность, недостаток осадков, сухость воздуха, холодная продолжительная зима и жаркое лето. Поэтому для получения высоких и стабильных урожаев качественного зерна у зерновых культур одним из условий является правильно разработанная и организованная система применения удобрений.

113. **Красницкий В.**

Оптимальное управление - с ГИС-технологиями / В. Красницкий, А. Шмидт, К. Шилова // Агротайм. - 2016. - **№ 3**. - С. 12-13.

Спутниковая навигация в современном мире получила достаточно широкое распространение во многих областях деятельности. В настоящее время данные технологии находят применение и в сельскохозяйственном производстве.

114. **Красовская А.В.**

Яровой рапс: приемы возделывания и перспективы продуктивности / А. В. Красовская // Агротайм. - 2018. - **№ 3**. - С. 18-21.

115. **Кротков Е.А.**

Применение источника реактивной мощности для снижения расхода топлива многоагрегатных дизельных электростанций в изолированных электрических системах / Е. А. Кротков, А. А. Ермошина // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№3**. - С. 30-36.

Применение источника реактивной мощности на шинах ДЭС является экономически целесообразным мероприятием, позволяющим решить часть проблем локальных энергосистем и имеющих срок окупаемости затрат около года.

116. **Крохта Г.М.**

Закономерности пусковых и послепусковых износов двигателя 4Ч 11,0/12,5 (Д-240) при безгаражном хранении машин / Г. М. Крохта, Н. А. Усатых, Е. Н. Хомченко // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 49-52.

Экспериментальные исследования с целью изучения закономерностей износа деталей цилиндро - поршневой группы двигателей Д-240 при низких температурах окружающего воздуха выполнены в лаборатории зимней эксплуатации Новосибирского ГАУ в 2014-2015 гг.

117. **Крутякова В.И.**

ИТИ "Биотехника" - дела и планы / В. И. Крутякова // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 10-12.

Изложены этапы развития ИТИ "Биотехника" НААН Украины. Основным направлением деятельности института является инженерно-технологическое обеспечение производства биологических средств защиты растений.

118. **Крылов В.С.**

Значение льноводства для развития экономики нечерноземной зоны России / В. С. Крылов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 27-31.

Статья посвящена роли и значению льноводства для развития экономики льносеющих регионов Нечерноземной части России.

119. **Крюков О.В.**

Комбинированные системы автоматического управления электроприводными газоперекачивающими агрегатами / О. В. Крюков // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№3**. - С. 46-54.

Представлен статистический анализ технического состояния электроприводных газоперекачивающих агрегатов на магистральных газопроводах России.

120. **Крючков А.Г.**

Параметры пластичности сортов яровой мягкой пшеницы в связи с приемами основной обработки почвы / А. Г. Крючков, И. Н. Бесалиев, А. Л. Панфилов, Л. Ф. Полкунова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 40-42.

В статье представлены результаты экологического изучения сортов яровой мягкой пшеницы на фоне двух приемов основной обработки почвы - вспашка и безотвальное рыхление, а также на фоне без основной обработки в течение 2006-2014 гг. в зоне южных черноземов в Оренбургском Предуралье.

121. **Кувшинов В.В.**

Увеличение суммарного коэффициента преобразования за счет комбинированной выработки тепловой и электрической энергии / В. В. Кувшинов, Е. Г. Какушина // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 61-67.

Предлагается солнечная термофотоэлектрическая установка, состоящая из абсорбера теплового гелиоколлектора, поверх которого расположены кремниевые солнечные элементы.

122. **Кудрявцева Л.П.**

Мониторинг вирулентности Тверской популяции возбудителя ржавчины льна и устойчивость к ней селекционного материала / Л. П. Кудрявцева , Л. Н. Павлова, Н. И. Лошакова, О. В. Прасолова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 55-57.

Исследования проводили в 2001-2015 гг. во Всероссийском научно-исследовательском институте льна с целью изучения общей вирулентности тверской популяции возбудителя ржавчины льна и поиска новых источников устойчивости, представляющих интерес для селекционных программ.

123. **Кузыченко Ю.А.**

Эффективность обработки почвы в севооборотах на различных типах почв Центрального Предкавказья / Ю. А. Кузыченко // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 19-22.

Цель исследований - оценка эффективности систем основной обработки почвы под культуры полевых севооборотов на различных типах почв в зоне Центрального Предкавказья.

124. **Кулинкович С.Н.**

Эффективность защиты флаг - листа озимой пшеницы фунгицидом Прозаро / С. Н. Кулинкович // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 46-47.

В годы исследований хозяйственная и биологическая эффективность фунгицида Прозаро, КЭ была выше, чем у эталона Зантара, КЭ. Обработка посевов Прозаро в среднем за два года позволила получить прибавку 10,1 ц/га.

125. **Куранда Ю.В.**

Перспективные сорта Astilbe Buh-Ham. и их размножение на юге Западной Сибири / Ю. В. Куранда // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 58-61.

Исследования проводили в научно-исследовательском институте садоводства Сибири в 2013-2016 гг. с целью расширения ассортимента астильбы современными сортами различного видового происхождения и выявления особенностей их размножения в условиях лесостепи юга Западной Сибири.

126. **Кутьков Г.М.**

Потенциальная производительность трактора / Г. М. Кутьков // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 5**. - С. 48-52.

В статье определено понятие, а также обоснован и предложен расчетный показатель производительности сельскохозяйственного трактора - потенциальная производительность.

127. **Леонов О.А.**

Выбор универсальных средств измерений для контроля гильз цилиндров двигателя при селективной сборке / О. А. Леонов, У. Ю. Антонова // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 6**. - С. 52-57.

Целью исследования является изучение вопроса влияния погрешности измерений на формирование рассеяния размеров гильз цилиндров двигателя ЯМЗ при селективной сборке с учетом выявления количества неправильно принятых и неправильно забракованных деталей, а также определение вероятностной величины выхода измеряемого параметра за каждую границу допуска у неправильно принятых изделий.

128. **Леонов О.А.**

Целесообразность применения зависимого допуска соосности при изготовлении и ремонте валов / О. А. Леонов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 3**. - С. 50-53.

На примере вала унифицированного редуктора завода МОССЕЛЬМАШ под обозначением Н090.040 рассмотрены три варианта назначения зависимого допуска соосности, что позволяет, с одной стороны, расширить возможности технологического оборудования и снизить себестоимость обработки, а с другой - гарантировать сборку соединений без пригонки.

129. **Липовский М.И.**

Повышение эффективности обмолота в аксиально-роторном комбайне / М. И. Липовский // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 4**. - С. 45-50.

Целью работы является обоснование способа снижения энергоемкости технологического процесса, улучшение качественных показателей за счет уменьшения микротравмирования зерна, повышение пропускной способности аксиально-роторного молотильно - сепарирующего устройства путем применения разновысоких зубовых бичей вместо рифленых.

130. **Литвинцев К.А.**

Взаимодействие органа регистрации прав с кадастровыми инженерами: первые результаты использования "Личного кабинета кадастрового инженера", повышение качества работ, оценка качества с использованием статистических данных Росреестра / К. А. Литвинцев // Кадастр недвижимости. - 2017. - **№2**. - С. 46-52.

131. **Лиханов В.А.**

Исследование процесса сгорания в тракторном дизеле, работающем на этаноло - топливной эмульсии / В. А. Лиханов, О. П. Лопатин, А. И. Чупраков // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 5**. - С. 11-18.

Работа посвящена вопросам применения этаноло - топливной эмульсии в качестве альтернативного энергоносителя в тракторном дизеле 4Ч 11, 0/12,5.

132. **Лобачевский Я.П.**

Новая ресурсосберегающая конструкция высевающего аппарата для кормовых культур / Я. П. Лобачевский, Б. Х. Ахалая, Ю. Х. Шогенов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 6**. - С. 22-27.

Разработан высевающий аппарат, позволяющий без дополнительных материальных и временных затрат переходить с пунктирного посева на совмещенный способ, не используя дополнительные высевающие диски.

133. **Ловчиков А.П.**

К обоснованию закономерностей, характеризующих процесс прямого комбайнирования зерновых культур с образованием высокостерневой кулисы в колее комбайна / А. П. Ловчиков, В. П. Ловчиков, Е. А. Поздеев // Тракторы и сельскохозяйственные машины. - 2017. - **№ 4**. - С. 51-57.

В статье рассматривается процесс прямого комбайнирования зерновых культур с образованием высокостерневой кулисы в колее комбайна.

134. **Лукин С.В.**

Агроэкологическая оценка микроэлементного состава растений сои / С. В. Лукин, С. В. Селюкова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 34-36.

Исследования проводили в Белгородской области на реперных участках локального агроэкологического мониторинга, почвенный покров которых представлен преобладающими в области почвами: черноземами типичными и черноземами выщелоченными. Цель исследований - анализ и оценка размеров накопления в растениях сои основных микроэлементов.

135. **Льноводство: проблемы и** решения // 100% успеха в Омске. - 2018. - **№ 3**. - С. 22-24.

В Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Омской области обсудили перспективы производства и переработки льна-долгунца.

136. **Ляшенко М.В.**

Математическая модель пневматической релаксационной подвески сиденья с рекуперацией энергии колебаний / М. В. Ляшенко, В. В. Шеховцов, А. И. Искалиев // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 4**. - С. 30-37.

В работе предложен механизм и алгоритм управления пневматической релаксационной системой подрессоривания с рекуперацией энергии колебаний применительно к штатному сиденью оператора тягово-транспортного средства фирмы Sibeko.

137. **Майничева А.Ю.**

Национальная культура в сибирском мегаполисе как объект этнокультурного моделирования / А. Ю. Майничева, Л. О. Понедельченко // Гуманитарные науки в Сибири. - 2017. - **№ 2**. - С. 58-62.

В статье на материалах г. Новосибирска рассматриваются особенности формирования образа национальной культуры в условиях сибирского мегаполиса, что сделано впервые. Для достижения цели исследования авторами впервые применен модельный подход.

138. **Макаровский П.А.**

Плодородие почв сельскохозяйственных угодий Республики Коми / П. А. Макаровский // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 5-9.

На основании анализа результатов агрохимического обследования почв сельскохозяйственных угодий Республики Коми в течение 50 лет определена динамика изменения таких основных параметров почвенного плодородия, как кислотность, содержание органического вещества, подвижного фосфора и обменного калия в зависимости от объемов применения агрохимикатов.

139. **Маклюков А.В.**

Роль электрификации в модернизации промышленности Дальнего Востока России в дореволюционный период / А. В. Маклюков // Гуманитарные науки в Сибири. - 2017. - **№ 2**. - С. 83-89.

В статье рассматривается процесс электрификации промышленных предприятий Дальнего Востока в дореволюционный период (конец XIX - начало XX вв.).

140. **Мамедов О.Т.**

Американская белая бабочка на Апшеронском полуострове / О. Т. Мамедов, М. Г. Меликов // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 44-45.

Рассмотрено распространение, стадии развития, химическая и биологическая борьба против американской белой бабочки на территории Апшерона.

141. **Маслов Г.Г.**

Перспективные составы машинно-тракторных агрегатов для совмещения операций / Г. Г. Маслов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 2**. - 47-52.

Предложены перспективные составы машинно-тракторных агрегатов для совмещения технологических операций при выполнения полевых механизированных работ.

142. **Медведев С.Н.**

Онлайн - конфигуратор для шкафов SMARTHVAC / С. Н. Медведев // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 68-71.

Мировые производители регулярно обновляют линейки оборудования для управления вентиляционными системами.

143. **Мельников А.С.**

Тормоз передних ведущих колес трактора "Беларус" / А. С. Мельников, О. В. Билык, Чой Ки-Йонг, А. А. Мельников // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - С. 33-40.

Целью исследования является повышение эффективности тормозной системы колесного трактора "Беларус МТЗ" путем создания колесных тормозов для передней оси при минимальных изменениях ее штатной конструкции.

144. **Миленко О.Г.**

Выращивание сои без применения гербицидов / О. Г. Миленко // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 47-48.

Изучено влияние норм высева семян и способов ухода за посевами на засоренность агрофитоценозов сои.

145. **Минаков И.А.**

Развитие ягодоводства как фактор импортозамещения на рынке фруктов / И. А. Минаков // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 22-26.

В статье рассмотрены возможные пути решения проблемы импортозамещения в сегменте фруктов на агропромышленном рынке России на базе дальнейшего развития ягодоводства. Предложены основные направления увеличения производства ягод.

146. **Миронов В.В.**

Энергоемкость механического взаимодействия рабочих органов машины с компостируемым материалом / В. В. Миронов // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 91-95.

Цель исследований - снижение энергоемкости перебивки компостных буртов путем обоснования оптимальных конструктивно-режимных параметров рабочих органов машины.

147. **Михайлов В.А.**

Автоматизация стенда для экспериментального исследования локального воздухоохладителя для водителя транспортного средства / В. А. Михайлов, Е. В. Климова // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 6**. - С. 28-36.

Рассмотрен вопрос автоматизации стенда для исследования выбора на основе опытных данных рациональной подачи L воздуха локальным водоиспарительным охладителем для водителя транспортного средства.

148. **Мужицкая Т.**

Как выжить в сложный отчетный период / Т. Мужицкая // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 46-48.

149. **Мухитдинов С.М.**

Особенности экологии хлопковой совки в новых структурах пашни долинных зон Таджикистана / С. М. Мухитдинов, Ш. Дж. Хушвахтова // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 31-34.

В статье приводятся данные об особенностях экологии и биологии хлопковой совки, изучении динамики лёта бабочек в разных агробиоценозах с помощью светоловушек.

150. **Мушинский А.А.**

Подбор сортов картофеля для почвенно-климатических условий степной зоны Южного Урала / А. А. Мушинский, Е. В. Аминова, Е. В. Герасимова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 51-54.

В степной зоне Южного Урала с 2012 по 2015 гг. проводили исследования на среднеранних и среднеспелых сортах картофеля отечественной и зарубежной селекции на орошаемом участке ООО "Агрофирма Краснохолмская" Илекского района Оренбургской области с целью выявления наиболее адаптивных и продуктивных сортов различных групп спелости.

151. **Мякотина В.**

Ключевая ставка снизилась - как это влияет на расчеты / В. Мякотина // Главбух. - 2017. - **№11**. - С. 44-49.

В июне перепроверьте свои расчеты пеней по налогам и взносам, компенсаций за задержку зарплаты, НДФЛ, с материальной выгоды и других сумм, завязанных на ключевой ставке.

152. **Мякотина В.**

Новые документы, которые бухгалтерия должна выдать всем при увольнении / В. Мякотина // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 46-49.

Два новых документа добавились в перечень бумаг, которые надо вручить работнику при увольнении.

153. **Мякотина В.**

Про новые путевые листы и расходы на бензин / В. Мякотина // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 40-41.

154. **Мякотина В.**

Те ли операции вы отражаете на счете 46 / В. Мякотина // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 108-111.

Счет 46 "Выполненные этапы по незавершенным работам" применяют компании, которые выполняют работы поэтапно в рамках длительных договоров.

155. **Мякотина В.**

Что бы вы отразили на счете 50 "Касса" кроме денег / В. Мякотина // Главбух. - 2017. - **№11**. - С. 106-111.

Какие деньги учитывать на счете 50 "Касса" и что попадает на этот счет помимо денег.

156. **Надежная фунгицидная защита** - в борьбе за урожай // 100% успеха в Омске. - 2018. - **№ 3**. - С. 25-27.

Фунгицидная защита культурных растений - для красноярских и омских аграриев тема актуальная, ведь в последнее десятилетие они столкнулись с проблемой стремительного нарастания в почвах инфекций различной этиологии.

157. **Нейман Л.А.**

Разработка математической модели электромеханической колебательной системы с упругими связями / Л. А. Нейман, К. А. Обухов // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 31-35.

Полученные результаты расширяют возможности динамического расчета, а также решение вопросов анализа и синтеза электромагнитного ударного узла с учетом степени подвижности инерционных масс.

158. **Несмиян А.Ю.**

Технические характеристики и агротехнические показатели работы почвообрабатывающих агрегатов / А. Ю. Несмиян // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 6**. - С. 58-64.

В исследовании представлены результаты анализа характеристик современных тракторов и почвообрабатывающих орудий.

159. **Нетрусов А.Н.**

Исследование прочностных качеств рабочих колес из композитного материала агрегатов наддува дизелей / А. Н. Нетрусов, В. М. Фомин // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 2**. - С. 21-28.

Целью работы является проведение сравнительного анализа прочностных качеств рабочих колес, изготовленных из композитного материала, с прочностными качествами рабочих колес, изготовленных из алюминиевого сплава.

160. **Нецветаев В.П.**

Гетерогенность сорта пшеницы как основа улучшения его в процессе первичного семеноводства / В. П. Нецветаев, О. Е. Нерубенко [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 43-46.

Цель работы - выявление наследственной гетерогенности сорта озимой пшеницы Синтетик, оценка его отдельных генотипов по количественным признакам для улучшения сорта в процессе первичного семеноводства.

161. **Нечаев В.И.**

Эффективность государственной поддержки растениеводства: региональный аспект / В. И. Нечаев, Н. Р. Сайфетдинова, Т. Н. Слепнева // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 17-21.

Статья посвящена оценке эффективности прямой государственной поддержки растениеводства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края.

162. **Никитин А.В.**

Особенности государственного регулирования рынка зерна в России на современном этапе / А. В. Никитин, С. А. Жидков // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 57-60.

В статье рассмотрена система форм и методов регулирования рынка зерна в России, выявлены ее особенности.

163. **Никитин С.Н.**

Урожайность озимой пшеницы при комплексном использовании органических удобрений с диатомитом и биопрепаратом / С. Н. Никитин, Г. В. Сайдяшева, М. В. Петров // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 36-39.

Исследования с целью изучения сравнительной эффективности различных средств химизации и биологизации, применяемых в севообороте, проводили в 2005-2007 гг. на базе Ульяновского НИИСХ в семипольном севообороте: чистый пар, озимая пшеница I, яровая пшеница I, горох, озимая пшеница II, яровая пшеница II, ячмень.

164. **Николаев П.Н.**

Агробиологическая характеристика кормового сорта ярового ячменя Сибирский Авангард / П. Н. Николаев, П. В. Поползухин // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 30-33.

Цель исследований - агробиологическая характеристика ярового среднеспелого кормового сорта ячменя Сибирский Авангард селекции ФГБНУ СибНИИСХ.

165. **Никольский О.К.**

Использование аппарата темпоральной логики для управления техногенными рисками в человеко-машинных системах / О. К. Никольский, А. Н. Тушев, Л. Ю. Качесова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 3**. - С. 41-45.

В основе повышения эффективности управления техногенными рисками опасности электроустановок на объектах агропромышленного комплекса в реальном масштабе времени лежит анализ и синтез человеко-машинной системы вида "человек - электроустановка - среда".

166. **Никольский О.К.**

Методология управления техногенными рисками опасности электроустановок на объектах АПК / О. К. Никольский, Н. П. Воробьев [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 3**. - С. 58-64.

Цель исследования - повышение эффективности диагностики технического состояния электроустановок объектов АПК для предупреждения аварий и электротравматизма, создания безопасных условий труда в сельском хозяйстве.

167. **Никулин В.Н.**

Совершенствование технологий производства продуктов животноводства на примере Оренбургской области / В. Н. Никулин, И. А. Бабичева [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 68-71.

Представлены результаты производственных испытаний пробиотических и биоэлементных препаратов, проведенных в Оренбургской области.

168. **Новосельский И.**

Подружить "химию" с "биологией" / И. Новосельский // Агротайм. - 2017. - **№ 11**. - С. 26-29.

Какие тонкости стоит учитывать тому, кто занимается биологизацией земледелия и какие опасности ждут фермеров на этом пути? В данном материале подробно рассказывается об этом на основании опыта ставропольских растениеводов.

169. **Новые сорта на** Омских полях // 100% успеха в Омске. - 2018. - **№ 3**. - С. 28-29.

9 июня 2018 года ученые Омского аграрного научного центра продемонстрировали всходы новых сортов сельхозкультур.

170. **Органика - ресурс** плодородия // 100 % успеха в Омске. - 2018. - **№ 3**. - С. 16-21.

На птицефабрике ЗАО "Иртышское" прошел выездной семинар "Органические и минеральные удобрения - основа плодородия".

171. **Пармакли Д.М.**

Экономическая оценка уровней урожайности сельскохозяйственных культур / Д. М. Пармакли // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 66-68.

На основе гравитации уровней урожайности предложена методика расчетов, с помощью которых предприятие может прогнозировать величину прибыли с единицы площади, кратную постоянным затратам.

172. **Парфенов А.П.**

Сельскохозяйственные тракторы на рынке России (по материалам Международной выставки "Агросалон 2016") / А. П. Парфенов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 1**. - С. 7-15.

По материалам международной выставки "Агросалон 2016" оцениваются количественные и качественные показатели отечественного рынка сельскохозяйственных тракторов. Динамика первичного рынка тракторов в физическом исчислении представлена статистикой последних девяти лет.

173. **Пархоменко Г.Г.**

Анализ агротехнических показателей рабочих органов для послойной безотвальной обработки почвы / Г. Г. Пархоменко, Ю. А. Семенихина, И. В. Божко // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 5**. - С. 32-38.

Целью исследования является сравнительная оценка агротехнических показателей технологического процесса послойной безотвальной обработки почвы.

174. **Пархоменко С.Г.**

Моделирование следящих систем почвообрабатывающих агрегатов / С. Г. Пархоменко, Г. Г. Пархоменко // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 1**. - С. 22-31.

Исследования выполнены с целью совершенствования рабочего процесса гидравлических следящих систем почвообрабатывающих агрегатов.

175. **Первый агрофакультет Сибири** // 100% успеха в Омске. - 2018. - **№ 3**. - С. 54-58.

Череду праздничных мероприятий векового юбилея Омского государственного аграрного университета открыло торжественное собрание, посвященное 100-летию со дня образования агротехнологического факультета.

176. **Перфильев Н.В.**

Продуктивность, качество зерна и эффективность возделывания сортов озимой тритикале в условиях Северного Зауралья / Н. В. Перфильев, О. А. Вьюшина // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 27-30.

Цель исследований, проведенных в 2008-2011 гг. в условиях северной лесостепи Северного Зауралья, заключалась в подборе перспективных сортов озимой тритикале и норм их высева, обеспечивающих стабильную урожайность зерна с высокими технологическими показателями качества на темно-серых лесных почвах.

177. **Петрова В.**

Какие изменения 2017 учесть в декларации по прибыли / В. Петрова // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 80-85.

Посчитать аванс по новым ставкам, отразить взносы, рассчитать убытки и резервы, сдать декларацию по новым ставкам.

178. **Петрук В.А.**

Продуктивность однолетних кормовых трав и травосмесей в лесостепной зоне Западной Сибири / В. А. Петрук // Кормопроизводство. - 2017. - **№ 6**. - С. 11-15.

179. **Петрушин В.С.**

Сравнение эксплуатационных характеристик многофазных регулируемых асинхронных двигателей / В. С. Петрушин, Л. Я. Беликова, Ю. Р. Плоткин, Р. Н. Еноктаев // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№3**. - С. 12-18.

Установлены закономерности изменения фазных токов многофазных двигателей в диапазоне регулирования. Исследовано изменение виброакустических показателей в статистических и динамических режимах.

180. **Петрушина М.И.**

Требования к претендентам и новые правила получения квалификации кадастрового инженера. Стажировка. Задачи, права, обязанности кадастрового инженера / М. И. Петрушина // Кадастр недвижимости. - 2017. - **№2**. - С. 36-39.

181. **Пинчук Л.Г.**

Адаптивность сортов озимой пшеницы по урожайности и качеству зерна при отличающихся сроков посева и нормах высева в Кузнецкой лесостепи / Л. Г. Пинчук, Е. В. Грибовская, Т. С. Мелехина // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 43-46.

В 2010-2013 гг. в северной лесостепи предгорий юго-востока Западной Сибири (Кузнецкая лесостепь) проведены исследования с целью оценки адаптивных реакций (экологическая пластичность и стабильность) озимой пшеницы по урожайности, элементам ее структуры, массовой доле белка и клейковины в зерне при отличающихся сроках посева и нормах высева.

182. **Поддубная Е.**

Боремся со скрытостеблевыми вредителями / Е. Поддубная // Агротайм. - 2015. - **№ 12**. - С. 28-29.

В Западной Сибири все большее распространение получают минимальные и нулевые технологии обработки почвы. Это приводит к изменениям хозяйственного значения и степени вредоносности насекомых.

183. **Поддубный В.И.**

Математическое моделирование управляемого движения колесного машинно - тракторного агрегата / В. И. Поддубный, А. С. Павлюк, М. Л. Поддубная // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 3**. - С. 54-59.

Приводится краткий обзор систем точного земледелия, сформулированы задачи научно - практических исследований для создания отечественной системы точного земледелия с использованием автопилотирования.

184. **Подолько П.М.**

Современное состояние производства и анализ рынка сельскохозяйственных тракторов иностранных брендов в России / П. М. Подолько, К. Е. Панкин // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 1**. - С. 16-21.

В статье проведен анализ структуры парка и рынк5а сельскохозяйственных тракторов иностранных брендов, участвующих в производстве сельскохозяйственной продукции в РФ, а также обеспеченности сельскохозяйственных организаций тракторами и комбайнами с целью сопоставления существующих на данный момент показателей с нормативными, установленными Министерством сельского хозяйства РФ, определения доли тракторов иностранных брендов в общем парке машин, а также общего состояния рынка сельскохозяйственных тракторов в России.

185. **Полищук В.И.**

Исследование нечетких признаков неисправности роторного оборудования СГ / В. И. Полищук, Д. А. Гнетова // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 19-25.

Разработана система диагностики технического состояния роторного оборудования, способная разделить диагностические признаки эксцентриситета и виткового замыкания обмотки ротора синхронного генератора.

186. **Полушкина Т.М.**

Государственное регулирование сельского развития: опыт ЕС / Т. М. Полушкина // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 96-100.

Необходимо использовать опыт Единой аграрной политики как четко отрегулированной системы, включающей в себя поддержку не только сельхозпроизводителей, но и развития сельских территорий, с адаптацией к современным социально-экономическим реалиям в РФ, что во многом позволит повысить устойчивость и качество жизни сельского населения страны.

187. **Попов И.П.**

Оптимизация мощности решетных зерноочистительных машин / И. П. Попов, В. Г. Чумаков [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 53-56.

Цель исследования предусматривала расчетное обоснование применения кинематических схем решетных зерноочистительных машин со смещением эксцентриков один относительно другого на угол п/2.

188. **Пустоветов М.Ю.**

Поиск причин отказов обмоток вспомогательных асинхронных двигателей электровозов переменного тока средствами компьютерного моделирования / М. Ю. Пустоветов // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 26-30.

В результате проведенных вычислительных экспериментов удалось установить, что причиной отказов обмоток вспомогательных электрических машин ввиду недопустимого перегрева может быть неудачное сочетание некоторых параметров и настроек или ненадлежащее срабатывание защитной и коммутационной аппаратуры в электрической схеме привода.

189. **Рапс - культура** выгодная // Агротайм. - 2017. - **№8**. - С. 10-13.

190. **Рапс: надежный урожай,** достойная цена // Агротайм. - 2018. - **№1**. - С. 42-44.

За последнее десятилетие из экзотической для Сибири культуры рапс превратился в самую востребованную техническую культуру, производство которой набирает обороты с каждым годом.

191. **Рафаилов М.К.**

Стратегическое планирование в АПК: состояние и пути совершенствования / М. К. Рафаилов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 12-16.

В статье дан анализ ключевых документов стратегического планирования в АПК, сформирована логическая схема их взаимосвязей.

192. **Рафальский С.В.**

Эффективность применения биозащитных агрокомплексов в посевах яровой пшеницы в условиях Приамурья / С. В. Рафальский, О. М. Рафальская // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 42-44.

Целью исследований, проводимых в 2013-2015 гг. была разработка защитных агрокомплексов, обеспечивающих повышение полевой устойчивости растений яровой пшеницы к основным фитопатогенам, а также усиление продукционных процессов культуры при формировании урожая зерна.

193. **Рахимов О.С.**

Повышение надежности ВЛЭП-110 кВ на стадии проектирования и эксплуатации / О. С. Рахимов, А. А. Ходжиев, М. И. Тошходжаева // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№3**. - С. 55-57.

Рассмотрены причины повреждений элементов ВЛЭП-110 кВ. Предложены основные мероприятия по повышению эксплуатационной надежности ВЛЭП-110 кВ, которые необходимо предупредить на стадии проектирования и эксплуатации.

194. **Ренев Е.П.**

Оценка основных показателей плодородия почв наиболее пригодных для расширения пахотных угодий в Тюменской области / Е. П. Ренев, Д. И. Ерёмин, Д. В. Ерёмина // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 27-31.

На сегодняшний день все черноземы юга Тюменской области вовлечены в сельскохозяйственный оборот и интенсивно используются, поэтому возникла необходимость изыскания почв, наиболее близких к ним по плодородию с учетом региональных особенностей.

195. **Родин Н.А.**

Динамика показателей плодородия почв по результатам агрохимического мониторинга / Н. А. Родин, Т. Н. Иванова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 9-12.

Цель исследований - анализ изменения показателей плодородия пахотных земель, за годы агрохимического обследования (1964-2015 гг.) проводимого ФГБУ ЦАС "Башкирский".

196. **Романов П.С.**

Оптимизация перемещений автомобильного транспорта, участвующего в производственном процессе крупных машиностроительных предприятий / П. С. Романов, И. П. Романова // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 1**. - С. 37-45.

В статье рассматривается подход к оптимизации перемещений автомобильного транспорта для транспортировки заготовок, полуфабрикатов и готовых изделий между цехами и складами крупных машиностроительных предприятий.

197. **Руденко Н.Е.**

Инновационный универсальный конусный высевающий аппарат / Н. Е. Руденко, Е. В. Кулаев, Д. С. Калугин, П. А. Попов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 4**. - С. 58-63.

Высевающие аппараты зерновых и пропашных сеялок существенно отличаются. Высевающие аппараты зерновых сеялок осуществляют обычный неупорядоченный высев, тогда как пропашные сеялки - точный пунктирный высев с заданными расстояниями между семенами в рядке.

198. **Руденко Н.Е.**

Как эффективно воздействовать на почву при поверхностной обработке / Н. Е. Руденко // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 6**. - С. 3-8.

Поверхностная обработка почвы включает предпосевную, паровую, междурядную обработки и выполняется культиваторами или комбинированными машинами. Применяемые рабочие органы осуществляют одностороннее свободное воздействие на почву.

199. **Русский В.Г.**

Экономическая эффективность промышленной кроликофермы для малых форм хозяйствования / В. Г. Русский, Н. Г. Платоновский // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 37-42.

В статье представлен проект промышленной кроликофермы для малых форм хозяйствования.

200. **Сапега В.А.**

Урожайность и параметры экологической пластичности среднеспелых сортов яровой пшеницы при их испытании по различным предшественникам / В. А. Сапега // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 34-36.

В исследовании изучали 6 допущенных к использованию среднеспелых сортов яровой пшеницы, которые испытывали в северной лесостепной зоне Тюменской области по двум предшественникам - чистому пару и яровой пшенице (первая культура после пара).

201. **Селиванова Г.А.**

Сосудистый бактериоз - проблема свекловодства в ЦЧР / Г. А. Селиванова // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 28-30.

Проведен мониторинг развития сосудистого бактериоза сахарной свеклы в ЦЧР. Установлено, что интенсивность развития болезни зависит от особенностей систем возделывания культуры.

202. **Семина С.А.**

Влияние минеральных удобрений и густоты растений на параметры фотосинтеза и продуктивность кукурузы / С. А. Семина, И. В. Гаврюшина // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 15-18.

Исследования проводили в 2015-2016 гг. с целью определения влияния густоты стояния растений в зависимости от фона минерального питания на формирование параметров фотосинтетической деятельности и продуктивности кукурузы.

203. **Сенаж и силос.** Основы качества // Агротайм. - 2017. - **№ 8**. - С. 26-29.

Кормовая база - один из факторов успешного развития животноводства. Сегодня специалисты ФГБУ "ЦАС "Омский" делятся практическими рекомендациями по заготовке сенажа и силоса.

204. **Сергеев А.П.**

Состояние плодородия пахотных почв южной зоны Красноярского края / А. П. Сергеев, Т. Я. Липатникова, Е. В. Горяева // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 17-21.

Разнообразие природных условий в земледельческой части Минусинской лесостепной зоны оказывает большое влияние на плодородие почв и содержание в них питательных веществ. Площадь почв с очень низкой и низкой обеспеченностью гумусом составляет 22,2 %, средней и повышенной - 53,7 %, высокой и очень высокой - 24,1 %.

205. **Скипор О.Б.**

Влияние типа черенков на их укореняемость и выход саженцев лаванды узколистной сорта Степная / О. Б. Скипор // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 40-42.

Цель работы - изучение влияние способа черенкования на выход черенков и, как результат, - саженцев.

206. **Скрипко О.В.**

Технологические подходы к приготовлению функциональных белково-витаминных продуктов на основе сои / О. В. Скрипко // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 84-88.

Исследования направлены на поиск и обоснование новых технологических подходов и разработку безотходной технологии производства инновационных продуктов питания функциональной направленности в виде паст.

207. **Соболев О.С.**

Снижение инфляции и цены на сельскохозяйственную продукцию / О. С. Соболев // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№6**. - С. 61-65.

В статье дан обзор ежемесячных цен российских и американских производителей продовольственного сырья.

208. **Солдатова О.**

Заполняйте платежки по новым правилам / О. Солдатова // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 32-37.

Платежки по налогам и взносам заполняйте с учетом новых изменений.

209. **Солдатова О.**

Новые случаи, когда ФНС требует с компании и директора чужие налоги / О. Солдатова // Главбух. - 2017. - **№12**. - С. 84-88.

Налоговики научились вычислять даже косвенно зависимые компании и взыскивают с них недоимки.

210. **Солдатова О.**

Что проверить перед тем, как взяться за декларацию по НДС / О. Солдатова // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 59-62.

Две ошибки помешают вас сдать декларацию с первого раза - в кодах операций и в форме отчетности.

211. **Солодкова Н.**

Взаимодействие науки, производства, образования: возможности и угрозы / Н. Солодкова // Агротайм. - 2016. - **№ 5**. - С. 36-37.

Встреча с доктором экономических наук, профессором Омского ГАУ Виктором Федоровичем Стукачом.

212. **Солодкова Н.**

Картофелеводство: проблемы, задачи, перспективы / Н. Солодкова // Агротайм. - 2016. - **№ 1**. - С. 6-8.

Одной из крупнейших отраслей земледелия в нашей стране является картофелеводство. По данным ученых, потребность человека в картофеле составляет 130-140 кг в год. Поэтому в решении проблемы обеспечения страны продовольствием важная роль отводится производству картофеля. И здесь на первый план выходит задача повышения уровня эффективности предприятий, обеспечивающих нас этим продуктом.

213. **Солодкова Н.**

Нулевая обработка почвы. Кто выбирает? Почему? Каков результат? / Н. Солодкова // Агротайм. - 2016. - **№ 9**. - С. 8-11.

В статье говорится о системе нулевой обработки почвы, также известной как No-Till. Разговор о технологии состоялся на встрече омских и канадских земледельцев в рамках семинара, организованного ГК "Содружество" и Farmers Edge.

214. **Сошников А.А.**

Обеспечение эффективной защиты от коротких замыканий внутренних сетей объектов АПК / А. А. Сошников, О. Н. Дробязко, Б. С. Компанеец, А. В. Цуканов // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 3**. - С. 54-57.

Цель исследований - повышение чувствительности и быстродействия электрической защиты от коротких замыканий во внутренних сетях объектов АПК.

215. **Сошников А.А.**

Оценка опасности электромагнитных излучений в технологических процессах АПК с учетом возможности комбинированного воздействия / А. А. Сошников, Е. В. Титов, И. Е. Мигалёв // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 3**. - С. 72-75.

Цель исследований - систематизация методов определения допустимого времени пребывания человека в различных зонах исследуемого пространства в условиях воздействия ЭМП для формирования картины опасности ЭМИ.

216. **Соя - культура** эффективного роста экономики // Агротайм. - 2016. - **№ 10**. - С. 20-21.

СКХ "РОСТОК" Омской области уже на протяжении пятнадцати лет возделывает редкую для Сибири культуру - сою. Эта уникальная по своим критериям культура стала настоящим гарантом стабильной экономики этого предприятия. В данный момент производство семян сои высших репродукций является одним из основных направлений деятельности хозяйства.

217. **Спиридонов Ю.Я.**

Оптимизированная технология производства озимой пшеницы в Центральном Нечерноземье РФ / Ю. Я. Спиридонов, М. С. Соколов, Г. С. Босак // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 27-30.

В многолетних полевых экспериментах (2008-2014 гг.) с озимой пшеницей сорта Московская 39 на дерново-подзолистой почве Подмосковья исследовали эффективность химических средств защиты растений - протравителей, гербицидов, фунгицидов, инсектицидов.

218. **Старостина М.А.**

Динамика всхожести и энергия прорастания семян дикорастущих видов растений степных сообществ Ставрополья / М. А. Старостина, Н. Г. Лапенко // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 51-53.

В статье представлены данные о всхожести и энергии прорастания семян дикорастущих видов растений семейства злаковых, распространенных в растительном покрове степных сообществ Ставрополья.

219. **Стребков Д.С.**

Использование широкополосного вч - излучения для лечения мастита у коров / Д. С. Стребков, А. С. Руцкой, М. В. Моисеев, Г. Ф. Назмутдинова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 72-75.

Предложен физиотерапевтический метод лечения мастита у коров, заключающийся в облучении животных электрическим полем высокой напряженности с широким спектром.

220. **Сурин Н.А.**

Адаптивный потенциал ячменя восточно - сибирской селекции / Н. А. Сурин, Н. Е. Ляхова, С. А. Герасимов, А. Г. Липшин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 28-31.

Цель работы - изучение адаптивного потенциала сортов и селекционных линий ячменя в условиях Восточной Сибири.

221. **Тараканов С.**

Как изменились налоговые комиссии / С. Тараканов // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 10-11.

ФНС отменила свое письмо про налоговые комиссии. С чем это связано и прекратятся ли комиссии вообще.

222. **Тихонов В.Е.**

Долгосрочное прогнозирование урожайности полевых культур на основе фундаментальной цикличности солнечно-планетных связей / В. Е. Тихонов, А. А. Неверов // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 62-67.

Предложен новый метод долгосрочного прогнозирования урожайности на примере яровой пшеницы. Установлена тесная связь многолетней динамики урожайности яровой пшеницы с изменениями во времени расстояния от барицентра Солнечной системы до Земли.

223. **Третьяков М.Ю.**

Биологическая ценность зерна белого люпина при использовании в птицеводстве / М. Ю. Третьяков, В. И. Дейнека, А. Н. Чулков, Н. А. Воловичева // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 79-81.

Определяли качественный и количественный состав каротиноидов и аминокислот семян пяти сортов белого люпина, выращенных на опытных полях ФГБНУ "Белгородский НИИСХ" в 2016 г.

224. **Турусов В.И.**

Лесомелиоративный комплекс как фактор экологической стабилизации агроландшафтов Каменной Степи / В. И. Турусов, А. С. Чеканышкин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 54-57.

Цель исследований - оценка состояния лесомелиоративного комплекса Каменной Степи и его роли в стабилизации экологической обстановки агроландшафтов.

225. **Тяпугин Е.А.**

Продуктивность фестулолиума в чистых и смешанных посевах в условиях европейского севера России / Е. А. Тяпугин, Н. Ю. Коновалова, П. Н. Калабашкин, С. С. Коновалова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 24-27.

Исследования проводили с целью изучения способов создания и использования травостоев с участием фестулолиума на дерново-подзолистых почвах, а также особенностей формирования урожая в одновидовых и смешанных посевах многолетних трав.

226. **Убедитесь, не переплачивает** ли компания взносы // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 88-94.

Из-за смены старого квалификатора видов деятельности ОКВЭД на новый ОКВЭД2 у компаний на упрощенке возникла путаница с пониженными тарифами взносов.

227. **Умесяцева Л.**

Сеялка СС-11 - в помощь селекционеру / Л. Умесяцева // Агротайм. - 2016. - **№ 1**. - С. 11.

Семеноводство реализует достижения селекции путем внедрения в производство новых сортов и выращивания на семенных посевных площадях высокоурожайных семян. В последние годы возрождается направление механизации селекционных процессов.

228. **Уразбаев А.А.**

Эффективность инсектицидов против сосущих вредителей озимой пшеницы / А. А. Уразбаев // Защита и карантин растений. - 2017. - **№ 6**. - С. 49-50.

В статье приведены результаты испытаний инсектицидов Би-58, Новый, КЭ, Борей, СК, Децис, КЭ против сосущих вредителей озимой пшеницы. Все изучаемые препараты показали высокую биологическую эффективность.

229. **Уразова Л.Д.**

Элементы оценки коллекционных образцов овсяницы луговой в условиях таежной зоны Томской области / Л. Д. Уразова, О. В. Литвинчук // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 36-39.

Исследования проводили с целью изучения коллекционных образцов овсяницы луговой в условиях таежной зоны Западной Сибири для использования их в селекции.

230. **Федоров С.Е.**

Экспериментальное исследование упругой S-Образной стойки культиватора / С. Е. Федоров, М. Н. Чаткин, А. А. Жалнин, Н. А. Жалнин // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 5**. - С. 53-57.

Культиваторные лапы на упругих стойках при работе имеют отклонение от установленной глубины обработки на 10-15% больше, чем при жесткой подвеске и не сохраняют оптимальную геометрию резания. С увеличением скорости и глубины обработки тяговое сопротивление и отклонение лапы от заданной глубины обработки увеличиваются.

231. **Федоткин Р.С.**

Методика проектирования ведущих колес цевочного зацепления с резиноармированными гусеницами тяговых и транспортных машин / Р. С. Федоткин, В. А. Крючков, В. Д. Бейненсон, В. Л. Парфенов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 3**. - С. 24-32.

В статье приведена специально разработанная методика проектирования ведущих колес цевочного зацепления с резиноармированными гусеницами.

232. **Федянин В.Я.**

Создание эффективных систем энергоснабжения сельских потребителей в условиях юга Западной Сибири / В. Я. Федянин, Д. Н. Крюков // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 3**. - С. 50-53.

Основные факторы, определяющие низкую энергетическую эффективность систем электро- и топливоснабжения сельских жителей малых населенных пунктов в Алтайском крае - необходимость подводить электроэнергию к огромному количеству маломощных объектов, рассредоточенных по большой территории.

233. **Фомин В.М.**

Метод улучшения показателей работы газового двигателя, созданного на базе дизеля / В. М. Фомин, В. В. Гусаров // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 1**. - С. 54-60.

В качестве альтернативы традиционным видам моторных топлив метан является наиболее перспективным на ближайшие десятилетия XXI века. Наиболее распространенным является перевод дизельных двигателей для работы на метан путем конвертации исходной (базовой) модели за счет изменения как способа воспламенения - принудительное воспламенение от искры, вместо самовоспламенения от сжатия, так и способа регулирования мощности - количественное с помощью дросселя у газовой модели вместо качественного у дизельной.

234. **Фурсова Е.Ф.**

Символика традиционной одежды как проявление этнокультурных идентичностей "свои/другие" в Сибири / Е. Ф. Фурсова // Гуманитарные науки в Сибири. - 2017. - **№ 2**. - С. 63-66.

В статье, написанной по материалам традиционной одежды русских старожилов, южнорусских и украинских переселенцев в Сибири первой четверти XX в., проанализированы символические доминанты с позиции "свои/другие". Выяснилось, что носителями модных городских форм одежды являлись сибирские старожилы, которые благодаря незнанию (или утрате) старых русских одежд утеряли и сокровенные смыслы ее элементов, выраженные, в частности, в орнаменте.

235. **Халин Е.В.**

Интеллектуальная графика для обеспечения электробезопасности производства / Е. В. Халин, Е. Е. Михайлова // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№3**. - С. 66-74.

Сформированные профессионалами - производственниками графические описания с применением сетевых словарей-библиотек графических примитивов и образов являются наиболее эффективным средством подготовки персонала по электробезопасности производства и последующего надежного контроля их знаний.

236. **Халина Т.М.**

К вопросу об эффективном использовании мобильных машин в АПК / Т. М. Халина, М. И. Стальная, С. Ю. Ерёмочкин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 3**. - С. 76-80.

Развитие сельскохозяйственного производства стало толчком к разработке ряда новых мобильных электрифицированных машин. Одно из основных средств для приведения в движение почти всех указанных машин - электродвигатель.

237. **Халина Т.М.**

Энергоэффективные технологии и технические средства локального обогрева для АПК / Т. М. Халина, М. В. Халин, А. Б. Дорош // Достижения науки и техники АПК. - 2018. - **№ 3**. - С. 65-71.

В статье представлены результаты исследования влияния особенностей структуры электрического поля в квазиоднородной среде многоэлектродных композиционных электрообогревателей различных форм и типоразмеров, а также параметров структурно-ориентированной модели распределения технического углерода в бутикаучуковой матрице на электрофизические характеристики МКЭ и возможность их работы в режиме саморегулирования.

238. **Хасбиуллина О.И.**

Новый сорт сои - Приморская 96 / О. И. Хасбиуллина, Е. С. Бутовец, Л. А. Дега // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 37-38.

В статье представлены краткое описание и особенности нового сорта сои Приморская 96 селекции Приморского НИИСХ, включенного в Государственный реестр селекционных достижений РФ и допущенного к использованию по 12-му региону Российской Федерации.

239. **Цыбулько В.А.**

Гуминатрин: доказанная эффективность / В. А. Цыбулько // Председатель. - 2017. - **№ 10**. - С. 30-31.

Эффективность удобрения Гуминатрин производства НПП "Сибирские гуматы", город Томск, подтверждена производственными опытами и научными исследованиями и в 2017 году.

240. **Чепурин Г.Е.**

Зерноуборочному комбайну - технологический паспорт, полю - операционную карту / Г. Е. Чепурин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 76-79.

Разработан алгоритм пользования технологическим паспортом на примере уборки зерновых культур урожайностью от 10 до 20 ц/га комбайном класса 7 кг/с.

241. **Черкасов А.**

Надежность энергоснабжения обеспечена инновациями и опытом / А. Черкасов // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 72-74.

Данная статья посвящена проекту эффективного электроснабжения крупных складских помещений, надежности подачи электроэнергии, трудностям при подборе необходимого оборудования и путям их преодоления.

242. **Черкасов Г.Н.**

Основы модернизации севооборотов и формирования их систем в соответствии со специализацией хозяйств Центрального Черноземья / Г. Н. Черкасов, А. С. Акименко // Земледелие. - 2017. - **№ 4**. - С. 3-5.

Научная основа модернизации севооборотов и формирования их систем независимо от производственного направления сельхозпредприятий - решение задачи устойчивого роста продуктивности пашни с воспроизведением плодородия почв.

243. **Черкасов Г.Н.**

Приемы создания высокоурожайных сенокосов на залежных землях склонов в Центральном Черноземье / Г. Н. Черкасов, Н. А. Сосов // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - 13-15.

Целью исследований была разработка эффективных приемов освоения залежных земель в условиях лесостепи ЦЧР под высокоурожайные сенокосы.

244. **Черкасов Е.А.**

Динамика изменения плодородия почв Ульяновской области за 1965-2015 гг. / Е. А. Черкасов, А. Х. Куликова, Д. А. Лобачев // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 10-16.

В работе представлен анализ динамики изменения основных показателей плодородия почв Ульяновской области за 1965-2015 гг. (содержание гумуса, подвижных соединений фосфора и калия, микроэлементов, тяжелых металлов, кислотность почв), баланса основных элементов минерального питания и урожайности культур.

245. **Чернов А.Е.**

Сравнительный анализ энергетических возможностей систем возбуждения тракторных генераторов / А. Е. Чернов, А. В. Акимов // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 1**. - С. 46-53.

В статье рассмотрена методика сравнения роторов принципиально различных типов электромашинных преобразователей, а именно генераторов с электромагнитным возбуждением и магнитоэлектрических генераторов.

246. **Чиновники уточнили, как** платить налоги за другую компанию // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 14-15.

Компании могут платить налоги друг за друга, а зачесть свою переплату в счет чужой недоимки - нет.

247. **Чиновники уточнили, когда** удерживать НДФЛ с премий // Главбух. - 2017. - **№11**. - С. 17.

Минфин и ФНС определились - удерживать НДФЛ с ежемесячной производственной премии надо в последний день месяца, за который ее начислили.

248. **Что исправить в** расчете по взносам за I квартал // Главбух. - 2017. - **№10**. - С. 72-75.

Новый расчет должны сдавать все компании, у которых есть застрахованные физ. лица - сотрудники и подрядчики.

249. **Что нового в** квартальной форме 4 - ФСС по сравнению с годовой // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 74-79.

По итогам I квартала нужно сдавать новую 4 - ФСС, главное изменение в том, что в ней надо показывать только взносы на травматизм.

250. **Чудинов А.В.**

Выбор энергоэффективного оборудования в распределительных сетях 6-10 кв ОАО "МРСК УРАЛА" / А. В. Чудинов // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№3**. - С. 19-29.

Использование нового энергоэффективного электрооборудования позволит не только существенно снизить потери электроэнергии и эксплуатационные затраты, но и повысить надежность систем электроснабжения.

251. **Шавелкин А.А.**

Моделирование тягового электропривода с двигателями постоянного тока последовательного возбуждения / А. А. Шавелкин, В. А. Герасименко, И. А. Костенко, А. Н. Мовчан // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. - 2017. - **№2**. - С. 36-45.

Предлагается новая усовершенствованная методика расчета для построения магнитной характеристики тягового электродвигателя постоянного тока, позволяющая повысить точность расчета в режимах ослабления поля.

252. **Шарипов В.М.**

Силовой анализ двухпоточных гидромеханических передач / В. М. Шарипов, Ю. С. Щетинин // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 2**. - С. 35-41.

В статье рассмотрены 12 схем двухпоточных гидромеханических передач с дифференциальным звеном на входе и на выходе со смешанным зацеплением зубчатых колес, приведены результаты их силового анализа.

253. **Шарипов С.А.**

Государственное регулирование инновационного развития регионального агропромышленного комплекса / С. А. Шарипов, Г. А. Харисов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - **№5**. - С. 11-15.

Исследовано развитие сельского хозяйства республики Татарстан.

254. **Шатров М.Г.**

Физическое моделирование рабочего процесса газодизеля / М. Г. Шатров, А. С. Хачиян [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 4**. - С. 3-10.

В рамках проводимых в МАДИ работ по созданию высоко- и средне- оборотных транспортных двигателей, питаемых природным газом, были разработаны и изготовлены система электронного управления и модульная система питания газом газодизеля.

255. **Шварц А.А.**

Обоснование формы лопаток рабочего органа разбрасывателя гранулированных удобрений / А. А. Шварц, Б. П. Беседин // Тракторы и сельхозмашины. - 2017. - **№ 3**. - С. 45-49.

Целью исследования является определение динамики движения частицы удобрения в зависимости от формы выгрузных лопаток роторного рабочего органа.

256. **Шелегина О.Н.**

Музеи-заповедники Сибири: опыт и перспективы в освоении культурного наследия / О. Н. Шелегина // Гуманитарные науки в Сибири. - 2017. - **№ 2**. - С. 114-118.

В статье впервые обобщены результаты исследований музеев-заповедников в Сибирском регионе во втором десятилетии XXI в. в российском и мировом историографическом контексте.

257. **Шеляков И.М.**

Взаимодействие управления с кадастровыми инженерами / И. М. Шеляков // Кадастр недвижимости. - 2017. - **№2**. - С. 32.

258. **Шешегова Т.К.**

Зависимость развития грибной инфекции зерновых культур от сезонной динамики климатических факторов / Т. К. Шешегова, Л. М. Щеклеина, И. Н. Щенникова, А. Н. Мартьянова // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 4**. - С. 58-61.

В статье представлен анализ иммунологического состояния яровой пшеницы, ячменя и овса за период с 2005 по 2016 гг.

259. **Шоба В.Н.**

Резервы повышения урожайности яровой пшеницы в лесостепи Западной Сибири / В. Н. Шоба, В. К. Каличкин, С. А. Ким, А. В. Каличкин // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 6**. - С. 31-33.

Обобщены результаты изучения в 2013-2016 гг. технологий возделывания яровой пшеницы различных уровней интенсификации на среднесуглинистых выщелоченных черноземах центрально-лесостепного Приобского агроландшафтного района Новосибирской области Западной Сибири.

260. **Шпедт А.А.**

Гумусное состояние и рациональное использование почв залежных земель Приенисейской Сибири / А. А. Шпедт, Ю. Н. Трубников // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - **№ 5**. - С. 5-8.

Исследования проводили с целью изучения гумусового состояния залежных земель и разработки рекомендаций по их рациональному использованию.

261. **Шувалова Л.**

В приходниках и расходниках стоит фамилия бывшего главбуха / Л. Шувалова // Главбух. - 2017. - **№10**. - С. 56-57.

Когда в компании меняется главный бухгалтер, директор или кассир, в кассовых документах можно наделать ошибок.

262. **Шувалова Л.**

Налоговики списали со счета компании ошибочный долг по взносам / Л. Шувалова // Главбух. - 2017. - **№12**. - С. 48.

Попросите сотрудников фонда, чтобы отправили налоговикам верное сальдо по взносам.

263. **Шувалова Л.**

Не дождались извещения из налоговой и отправили 6-НДФЛ еще раз / Л. Шувалова // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 41.

Мало отправить в инспекцию электронный 6-НДФЛ, нужно еще дождаться, чтобы налоговики прислали извещение о вводе расчета в базу.

264. **Шувалова Л.**

От бухгалтерии требуют еще один отчет - по алиментам / Л. Шувалова // Главбух. - 2017. - **№9**. - С. 54-55.

В любой момент приставы могут затребовать у вас отчет о том, как бухгалтерия удерживает у сотрудников алименты.

265. **Шувалова Л.**

При сдаче СЗВ-М может подвести электронная подпись / Л. Шувалова // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 39.

Коллеги допускают серьезную ошибку в электронном СЗВ-М - визируют отчет электронной подписью бывшего директора.

266. **Шувалова Л.**

Статья для тех, кто хочет без проблем сдать первый расчет по взносам / Л. Шувалова // Главбух. - 2017. - **№8**. - С. 50-57.

В статье есть пояснения как выглядит правильный годовой отчет.

267. **Шувалова Л.**

ФНС назвала ошибки в первых отчетах по взносам - если найдете их у себя, уточните / Л. Шувалова // Главбух. - 2017. - **№11**. - С. 36-42.

В статье даны четыре самые частые ошибки, которые допускают бухгалтера в первом расчете по взносам.

268. **Эккерман А.И.**

Роль технической инвентаризации в системе учета недвижимости в России / А. И. Эккерман // Кадастр недвижимости. - 2017. - **№2**. - С. 32-33.