

Список электронных документов, представленных на выставке

Запросы на копии статей просим направлять
в службу [электронной доставки документов](#) БелСХБ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СУШКИ ЗЕРНА

Манасян С.К., Цугленок В.Н., Манасян Г.С., Куликов Н.Н.

Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2011. № 1. С. 149-152.

АРХИВАЦИЯ ДАННЫХ ДОЕНИЯ НА ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ «ЕЛОЧКА»

Седов А.М.

Труды международной научно-технической конференции "Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве". 2012. Т. 3. С. 31-34.

БИОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ ДО 500 КВТ

Романюк В., Бискупска К.

Владимирский земледелец. 2012. № 3. С. 26-28.

ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ

Ерёмина Т.В., Шурыгин Д.С., Калинин А.Ф.

Вестник ВСГТУ. 2013. № 2. С. 196-200.

ВЛИЯНИЕ ТИПА УСТРОЙСТВА, ТРАНСПОРТИРУЮЩЕГО МЕЛКИЙ ВОРОХ, НА ПОТЕРИ ЗЕРНА ОЧИСТКОЙ АКСИАЛЬНО-РОТОРНОГО ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА

Бердышев В.Е., Ломакин С.Г.

Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2011. № 7. С. 186-190.

ВЫБОР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ РЕМОНТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Журавлева А.Р.

Техника и оборудование для села. 2012. № 1. С. 38-39.

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ И ЛУЩИЛЬНИКИ В СИСТЕМЕ ОСНОВНОЙ И ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Трубилин Е.И., Сохт К.А., Коновалов В.И., Белоусов С.В.

Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета = Polythematic online scientific journal of Kuban State Agrarian University. 2013. № 88. С. 167-176.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАТРАТ СРЕДСТВ НА РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ НА ОСНОВАНИИ АНКЕТИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

Денисов А.П., Волкова З.Н.

Труды ГОСНИТИ. 2012. Т. 109. № 1. С. 17-22.

К ВОПРОСУ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА МАШИННОГО ДОЕНИЯ КОРОВ

Лукманов Р.Р., Зиганшин Б.Г., Гаязиеv И.Н.

Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2012. Т. 25. № 3. С. 87-91.

К ВЫБОРУ РАЦИОНАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ УБОРКИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ
Кушинарёва М.Н.

Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный агрономический университет им. В.П. Горячкина". 2011. № 5. С. 68-69.

К ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МАНИПУЛЯТОРА ДОЕНИЯ КОРОВ

Ужик О.В.

Достижения науки и техники АПК. 2013. № 4. С. 81-84.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ МАШИН ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ОЧИСТКИ ЗЕРНА

Тарасенко А.П., Оробинский В.И., Гиевский А.М., Сундеев А.А., Чернышов С.В.

Сельскохозяйственные машины и технологии. 2011. № 3. С. 36-39.

КЛАССИФИКАЦИЯ КОРМОРАЗДАТЧИКОВ

Фролов В.Ю., Туманова М.И.

Техника и оборудование для села. 2013. № 7. С. 18-19.

КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ПОДГОНА КОРОВ НА ДОЕНИЕ И УБОРКИ НАВОЗА НА ПАСТБИЩНЫХ ДОИЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ

Юдин А.А., Туваев В.Н.

Молочнохозяйственный вестник. 2012. № 4. С. 77-83.

КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПОСЕВА

Дёмшин С.Л., Владимиров Е.А., Черемисинов Д.А.

Сельскохозяйственные машины и технологии. 2012. № 6. С. 42-44.

**КРИТЕРИАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ СУШКИ ЗЕРНА АКТИВНЫМ ВЕНТИЛИРОВАНИЕМ
ЭЛЕКТРОАКТИВИРОВАННЫМ ВОЗДУХОМ**

Грачева Н.Н., Васильев А.Н., Будников Д.А.

Политеатический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета = Polythematic online scientific journal of Kuban State Agrarian University. 2011. № 73. С. 168-186.

МАЛОГАБАРИТНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА ДЛЯ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА СУШКИ ЗЕРНА

Оболенский Н.В., Данилов Д.Ю., Мустафин Ш.Х.

Вестник НГИЭИ. 2012. № 4. С. 47-55.

МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФОРМЫ РАБОЧЕГО ОРГАНА КУЛЬТИВАТОРА ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Пикмуллин Г.В., Булгариев Г.Г.

Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2011. Т. 19. № 1. С. 107-109.

МЕХАНИЗАЦИЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА И СЕМЯН В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Мякин В.Н., Урюпин С.Г.

Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2011. Т. 2. № 30-1. С. 61-63.

МЕХАНИЗАЦИЯ УБОРКИ СЕЛЕКЦИОННЫХ ОДНОРЯДКОВЫХ ДЕЛЯНОК

Педай Н.П., Орехов А.П., Савенков А.А., Дорофеев А.А., Скатова С.Е.

Владимирский земледелец. 2011. № 4. С. 34-35.

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВЫСЕВАЮЩИЙ ДИСК ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПРОПАШНОЙ СЕЯЛКИ

Калашникова Н.В., Полохин А.М., Канунников П.П.

Техника и оборудование для села. 2013. № 6. С. 10-10.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СЕЯЛКИ

Ахалая Б.Х.

Сельскохозяйственные машины и технологии. 2011. № 1. С. 35-36.

О ВОЗМОЖНОСТИ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЗАТРАТ В УСТАНОВКАХ КОНТАКТНОГО ТИПА ДЛЯ СУШКИ ЗЕРНА

Курдюмов В.И., Павлушкин А.А., Карпенко Г.В., Сутягин С.А.

Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2011. Т. 85. № 11. С. 101-106.

О СУШКЕ ВЛАЖНОГО ЗЕРНА ГЕЛИОСУШИЛКОЙ

Онхонова Л.О., Гомбожапов С.Д., Николаев Г.М.

Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2012. № 5. С. 280-283.

ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАНИПУЛЯТОРОВ МАШИННОГО ДОЕНИЯ

Соловьев С.А., Колпаков А.В., Солдатов В.Г.

Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2012. № 1. С. 79-82.

ОБОСНОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ РАЗДАЧИ КОРМОВ В РОДИЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ КОМПЛЕКСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Борисова М.Л.

Вестник АПК Верхневолжья. 2012. № 1. С. 62-64.

ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕТОДОМ ГАО ПРИ РЕМОНТЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Полянский С.Н., Бутаков С.В., Александров В.А.

Аграрный вестник Урала. 2012. № 11. С. 49-51.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ АМПЛИТУДЫ И ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ РЕШЕТНОГО СТАНА МАШИНЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЗЕРНА МПЗ-50

Бурков А.И., Глушков А.Л.

Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2011. № 2. С. 62-67.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АПК НА ОСНОВЕ ПРИКЛАДНОЙ ТЕОРИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Ракутыко С.А.

Труды международной научно-технической конференции "Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве". 2012. Т. 1. С. 64-70.

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К РЕМОНТУ И ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ СЕРВИСА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Черноиванов В.И., Горячев С.А.

Техника и оборудование для села. 2012. № 12. С. 2-4.

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДОЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ МОЛОЧНОГО СТАДА

Суровцев В., Никулина Ю.

Молочное и мясное скотоводство. 2013. № 1. С. 2-5.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО АГРЕГАТА ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПОСЕВА

Черемисинов Д.А., Носкова Е.Н., Демшин С.Л., Козлова Л.М.

Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2013. № 1. С. 60-64.

ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ И МЕХАНИЗАЦИЯ ВЫВОЗКИ НАВОЗА, ОСНОВЫ ЗООГИГИЕНЫ

Шигапов И.И.

Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. 2013. № 1. С. 116-118.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ В КОНСТРУИРОВАНИИ И РЕМОНТЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Сорокина, И.И., Астахов, М.В.

Труды ГОСНИТИ. 2012. Т. 109. № 1. С. 9-13.

ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В АПК

Рунов Б.А., Пильникова Н.В.

Труды международной научно-технической конференции "Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве". 2012. Т. 1. С. 14-18.

ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИЗАЦИИ И ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ МАШИН ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО САДОВОДСТВА

Завражнов А.И.

Сельскохозяйственные машины и технологии. 2012. № 2. С. 15-18.

РАЗВИТИЕ МАШИННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Морозов Н.М.

Техника и оборудование для села. 2013. № 8. С. 2-7.

РАЗМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ ОРГАНОВ НА КУЛЬТИВАТОРАХ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ И МЕЖДУРЯДНОЙ ОБРАБОТОК ПОЧВЫ

Михеев В.В.

Сельскохозяйственные машины и технологии. 2012. № 3. С. 19-22.

РАЗРАБОТКА АГРЕГАТА ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПОСЕВА

Дёмин С.Л., Черемисинов Д.А.

Вестник НГИЭИ. 2012. № 4. С. 140-151.

РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРИ СУШКЕ ЗЕРНА

Данилов Д.Ю.

Вестник НГИЭИ. 2012. № 4. С. 41-46.

РЕЗУЛЬТАТЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО МЕХАНИЗАЦИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ

Сюмак А.В., Гайдученко А.Н., Мунгалов В.А.

Интернет-журнал Науковедение. 2013. № 3. С. 87.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССА СУШКИ ЗЕРНА В УСТАНОВКЕ С КОМБИНИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛОТЫ

Курдюмов В.И., Павлушкин А.А.

Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 2. С. 89-94.

РЕЗУЛЬТАТЫ СУШКИ ЗЕРНА РЖИ В УСТАНОВКЕ КОНТАКТНОГО ТИПА

Курдюмов В.И., Павлушкин А.А., Шлёнкин К.В.

Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2011. Т. 80. № 6. С. 85-90.

РОЛЬ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПРОСА

Коконов С.И., Дюкин Р.Ф.

Достижения науки и техники АПК. 2013. № 8. С. 10-12.

СИСТЕМА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОРУДИЙ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ РАБОТ В ПЛОДОВОДСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Самусь В.А., Соболь А.В.

Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2012. № 3. С. 175-178.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВИБРАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ

Ерёмина Т.В., Тимофеева И.Г., Шурыгин Д.С.

Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2013. № 3. С. 152-157.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СЕЯЛКИ С ЛАПОВЫМИ СОШНИКАМИ

Козюков С.В., Стружкин Н.И.

Сельскохозяйственные машины и технологии. 2011. № 5. С. 31-32.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО ЗЕРНА

Тарасенко А.П., Оробинский В.И., Гиевский А.М., Мерчалова М.Э.

Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2012. № 3. С. 109-115.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ДЛЯ ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН

Сергеев Н.С., Запевалов М.В.

Сельскохозяйственные машины и технологии. 2012. № 1. С. 22-24.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ В ЗОНЕ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

Есхожин Д.З., Нукешев С.О.

Вестник ЧГАА. 2012. Т. 61. С. 43-46.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СУШКИ СЕМЯН И ЗЕРНА ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ

Голубкович А.В., Павлов С.А.

Сельскохозяйственные машины и технологии. 2011. № 3. С. 21-23.

СОВРЕМЕННЫЕ БИОГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сидоров Ю.И.

Биотехнологія. 2013. Т. 6. № 1. С. 046-061.

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ СРЕДСТВ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Ерёмина Т.В., Шурыгин Д.С.

Труды международной научно-технической конференции "Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве". 2012. Т. 3. С. 357-362.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ТРУДОЁМКИХ ПРОЦЕССОВ В САДОВОДСТВЕ

Бычков В.В.

Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 29. № -1. С. 83-90.

СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА НА ФЕРМАХ С ДОЕНИЕМ В СТОЙЛАХ, В ДОИЛЬНЫХ ЗАЛАХ И НА УСТАНОВКАХ ДОБРОВОЛЬНОГО ДОЕНИЯ (РОБОТАХ)

Легошин Г., Бильков В., Анищенко О., Шиловский Г., Жильцов В.

Молочное и мясное скотоводство. 2013. № 4. С. 1-5.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ ДОЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ НА СОВРЕМЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ

Тяпугин Е.А., Тяпугин С.Е., Углин В.К., Никифоров В.Е., Плотникова В.В., Сереброва И.С.

Достижения науки и техники АПК. 2013. № 4. С. 77-80.

СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА

Данилов Д.Ю.

Вестник НГИЭИ. 2012. № 4. С. 32-40.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИСТЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

Огородников П.И., Матвеева О.Б., Спешилова И.В.

Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2013. № 4. С. 193-196.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ДВИЖЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЯН В ПНЕВМАТИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯХ ЗЕРНОВЫХ СЕЯЛОК

Пятаев М.В.

Вестник ЧГАА. 2011. Т. 58. С. 78-83.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОШНИКА С НАПРАВИТЕЛЕМ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ СЕМЯН ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СЕЯЛКИ-КУЛЬТИВАТОРА

Ларюшин Н.П., Мачнев В.А., Мачнев А.В., Шумаев В.В., Ларин М.А.

Нива Поволжья. 2012. № 4. С. 57-64.

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО КОМБИНИРОВАННОГО РАБОЧЕГО ОРГАНА ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ И ПАРОВОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Руденко Н.Е., Падальцин К.Д.

Вестник АПК Ставрополья. 2013. № 1. С. 80-82.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАССЕТНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ СУШКИ ЗЕРНА

Оболенский Н.В., Данилов Д.Ю., Мустафин Ш.Х.

Вестник НГИЭИ. 2012. № 8. С. 120-126.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ УБОРОЧНЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ РАБОТ В САДОВОДСТВЕ

Бычков В.В., Уткин Ю.А., Кадыкало Г.И.

Достижения науки и техники АПК. 2013. № 4. С. 46-48.

ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКСНОЙ МЕХАНИЗАЦИИ РАБОТ УБОРОЧНОГО КОМПЛЕКСА

Абаев В.В.

Техника и оборудование для села. 2011. № 5. С. 31-33.

УРАВНЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ И ОЧИСТКИ ЗЕРНА

Фраев И.О.

Известия Горского государственного аграрного университета. 2011. Т. 48. № 1. С. 184-186.

УЧЕТ НАДОЕВ ОТ ГРУППЫ КОРОВ ПРИ ДОЕНИИ В МОЛОКОПРОВОД

Цой Ю.А., Зеленцов А.И., Челноков В.В.

Техника и оборудование для села. 2012. № 10. С. 16-19.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УПРУГИХ РЫХЛИТЕЛЕЙ КУЛЬТИВАТОРОВ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Мазитов Н.К., Багманов Р.С., Шарафуев Л.З.

Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2011. Т. 22. № 4. С. 84-87.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОШНИКА С НАПРАВИТЕЛЕМ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ СЕМЯН ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СЕЯЛКИ

Ларин М.А., Мачнев А.В., Шуков А.В., Мачнева В.В.

Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 3. С. 118-122.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ СРЕДСТВ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ

Антышев Н.М.

Труды международной научно-технической конференции "Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве". 2012. Т. 2. С. 11-15.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ ГРЕБНЕВОГО ВОЗДЕЛЬВАНИЯ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР

Курдюмов В.И., Зыкин Е.С.

Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 1. С. 144-149.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАШИННОГО ДОЕНИЯ КОРОВ

Федосенко Е.Г., Баранова Н.С., Баранов А.В.

Владимирский земледелец. 2012. № 1. С. 27-28.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Острецов В.Н., Жильцов В.В.

Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2012. Т. 20. № 2. С. 115-119.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИЕМОВ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПОСЕВА В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОВСА

Колесникова В.Г., Фатыхов И.Ш., Шарипов Р.Р.

Достижения науки и техники АПК. 2013. № 8. С. 3-6.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ПОЛЕВОМ СЕВООБОРОТЕ

Пилипенко Н.Г., Днепровская В.Н., Батудаев А.П., Лапухин Т.П.

Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2012. № 1. С. 191-194.

ЭФФЕКТИВНЫЙ АППАРАТ МАШИННОГО ДОЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРЬЯ

Барагунов А.Б.

Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2011. № 3. С. 73-75.

Электронная библиотека диссертаций РГБ

Включает полные тексты диссертаций и авторефератов диссертаций, защищенных на территории Российской Федерации по всем отраслям знаний, в т.ч. по сельскому хозяйству

Восстановление герметичности корпусных деталей сельскохозяйственной техники полимерными нанокомпозициями : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.03 / Поздняков Сергей Петрович; [Место защиты: Моск. гос. агронженер. ун-т им. В.П. Горячина].-Москва, 2012.- 17с. *Доступ к полным текстам из библиотеки*

Механико-технологические основы работы шестиугольных дисковых рабочих органов почвообрабатывающих орудий : автореферат дис. ... доктора технических наук : 05.20.01 / Кобяков Иван Демидович; [Место защиты: Сиб. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сел. хозяйства СО РАСХН].-Новосибирск, 2012. – 39с. *Доступ к полным текстам из библиотеки*

Обеспечение подвижности сельскохозяйственного транспорта применением "безопасных" колес сниженной нагруженности : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Чибисов Андрей Александрович; [Место защиты: Моск. гос. агронженер. ун-т им. В.П. Горячина].-Москва, 2013.- 18с. *Доступ к полным текстам из библиотеки*

Обоснование конструктивных параметров и режимов работы шестеренного пневмодвигателя устройства отключения доильного аппарата : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Лукманов Руслан Рушанович; [Место защиты: Чуваш. гос. с.-х. акад.].-Чебоксары, 2012. – 16с. *Доступ к полным текстам из библиотеки*

Обоснование параметров и режимов работы групповой автопоилки для крупного рогатого скота : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Орищенко Ирина Викторовна; [Место защиты: Азово-Черноморс. гос. агронженер. акад.].-Зерноград, 2012.- 19с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Обоснование параметров и режимов работы комбинированного высевающего аппарата вибрационного типа : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Козлов Владимир Александрович; [Место защиты: Краснояр. гос. аграр. ун-т].-Красноярск, 2012. – 18с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Обоснование системы микроклимата транспортного средства сельскохозяйственного назначения по показателям топливной экономичности и условиям труда водителя : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Семикин Сергей Николаевич; [Место защиты: Моск. гос. агронженер. ун-т им. В.П. Горячина].-Москва, 2012.- 20с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Параметры и режимы работы сеялки для безрядкового посева семян зерновых культур : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Гидаев Алим Ибрагимович; [Место защиты: Кабард.-Балкар. гос. с.-х. акад. им. В.М. Кокова].-Нальчик, 2012.- 19с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Параметры усовершенствованного процесса разделения компонентов вороха семян крупноплодного подсолнечника в воздушно-решетных зерноочистительных машинах : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Припоров Игорь Евгеньевич; [Место защиты: Кубан. гос. аграр. ун-т].-Краснодар, 2012. – 24с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Повышение качества посева семян мальвы селекционной сеялкой с обоснованием параметров дисково-ленточного высевающего аппарата : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Зелева Наталья Викторовна; [Место защиты: Пенз. гос. с.-х. акад.].-Пенза, 2012. – 19с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Повышение надежности неподвижных фланцевых соединений сельскохозяйственной техники использованием наноструктурированных герметиков : автореферат дис. ... доктора технических наук : 05.20.03 / Кононенко Александр Сергеевич; [Место защиты: Моск. гос. агронженер. ун-т им. В.П. Горячина].-Москва, 2012. – 24с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Повышение эффективности колесных универсально-пропашных тракторов путем снижения буксования при выполнении технологических операций : диссертация ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Венглинский Алексей Михайлович; [Место защиты: Чуваш. гос. с.-х. акад.].-Киров, 2012. – 206с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Повышение эффективности очистки газов при переработке навоза крупного рогатого скота с разработкой биофильтра : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Криволапов Иван Павлович; [Место защиты: Мичурин. гос. аграр. ун-т].-Мичуринск, 2012.- 19с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Повышение эффективности функционирования машинно-тракторных агрегатов за счет применения биотоплива : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Громаков Алексей Владимирович; [Место защиты: Дон. гос. техн. ун-т].-Ростов-на-Дону, 2012.-19с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Разработка барабанной гелиосушилки зерна и обоснование её конструктивно-технологических параметров : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Байдаков Евгений Михайлович; [Место защиты: ГНУ ВИМ Россельхозакадемии].-Москва, 2012. – 19с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Разработка и обоснование параметров вентильно-конденсаторного преобразователя для регенерации стартерных аккумуляторов сельскохозяйственной техники : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.02 / Струков Алексей Николаевич; [Место защиты: Рос. гос. аграр. заоч. ун-т].-Москва, 2012. – 20с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Разработка и обоснование параметров и режимов работы биогазовой установки для крестьянских (фермерских) хозяйств : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Хамоков Марат Мухамедович; [Место защиты: Кабард.-Балкар. гос. с.-х. акад. им. В.М. Кокова].-Нальчик, 2012.- 19с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Разработка и обоснование параметров устройства для санитарной обработки вымени коров перед доением на автоматизированной доильной установке : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Клименко Денис Борисович; [Место защиты: Мичурин. гос. аграр. ун-т].-Мичуринск, 2012. – 19с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Разработка методики повышения работоспособности ходовой системы зерноуборочного комбайна за счет улучшения ее динамических свойств : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Партко Светлана Анатольевна; [Место защиты: Дон. гос. техн. ун-т].-Ростов-на-Дону, 2012.- 154с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Разработка сеялки для посева зерновых культур с обоснованием ее конструктивных параметров и режимов работы : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Курушин Виктор Валерьевич; [Место защиты: Башкир. гос. аграр. ун-т].-Уфа, 2012. – 19с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Разработка технологии и универсальных технических средств с многофункциональными рабочими органами для уборки корнеплодов : автореферат дис. ... доктора технических наук : 05.20.01 / Мартынов Владимир Михайлович; [Место защиты: Башкир. гос. аграр. ун-т].-Уфа, 2012.-44с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Ресурсосберегающие направления совершенствования эксплуатации и ремонта машин и оборудования сельскохозяйственного производства : автореферат дис. ... доктора технических наук : 05.20.01, 05.20.03 / Лебедев Анатолий Тимофеевич; [Место защиты: Азово-Черноморс. гос. агронженер. акад.].-Зерноград, 2012.- 40с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Совершенствование процесса высева крупных лесных семян лесопитомниковой сеялкой : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.21.01 / Попов Владимир Сергеевич; [Место защиты: Воронеж. гос. лесотехн. акад.].-Воронеж, 2012.- 16с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Совершенствование процесса подачи семян клещевины пневматическим аппаратом избыточного давления : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Авраменко Федор Владимирович; [Место защиты: Азово-Черноморс. гос. агронженер. акад.].-Зерноград, 2012.- 19с.

Доступ к полным текстам из библиотеки

Совершенствование рабочего органа чизеля для дополнительного крошения почвы и обоснование его параметров : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Тихонов Вячеслав Владимирович; [Место защиты: Башкир. гос. аграр. ун-т].-Уфа, 2012.- 18с.

Доступ к полным текстам из библиотеки

Совершенствование рабочего процесса зернometателей и зернопогрузчиков : автореферат дис. ... доктора технических наук : 05.20.01 / Шуханов Станислав Николаевич; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. и технол. ин-т ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка].-Москва, 2012.- 39с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Совершенствование системы промывки и контроля состояния внутренней поверхности молокопровода доильной установки : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Панин Александр Александрович; [Место защиты: Оренбург. гос. аграр. ун-т].-Оренбург, 2012. - 21с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Технология и организация подготовки и хранения зерноуборочных комбайнов : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.03 / Морозова Наталья Михайловна; [Место защиты: Рязан. гос. агротехнол. ун-т им. П.А. Костычева].-Рязань, 2012.- 22с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

Усовершенствованный технологический процесс и интенсификатор основного элеватора картофелеуборочных машин : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Рязанов Николай Анатольевич; [Место защиты: Рязан. гос. агротехнол. ун-т им. П.А. Костычева].-Рязань, 2012.- 20с. ***Доступ к полным текстам из библиотеки***

A comparative analysis of the carbon intensity of biofuels caused by land use changes. By: Njakou Djomo, Sylvestre; Ceulemans, Reinhart. GCB Bioenergy. Jul2012, Vol. 4 Issue 4, p392-407. 16p. 1 Diagram, 2 Charts, 1 Graph. DOI: 10.1111/j.1757-1707.2012.01176.x.

ANAEROBIC DIGESTION OF BUFFALO DUNG, SHEEP WASTE AND POULTRY LITTER FOR BIOGAS PRODUCTION. By: Yasin, Muhammad; Wasim, Muhammad. Journal of Agricultural Research. Mar2011, Vol. 49 Issue 1, p73-82. 10p.

Analysis and evaluation of the teat-end vacuum condition in different automatic milking systems. By: Ströbel, U.; Rose-Meierhöfer, S.; Öz, H.; Entorf, A.-C.; Popp, L.; Brunsch, R. Irish Journal of Agricultural & Food Research. 2011, Vol. 50 Issue 2, p209-221. 13p.

Analysis of greenhouse gas emissions from 10 biogas plants within the agricultural sector. By: Liebetrau, J.; Reinelt, T.; Clemens, J.; Hafermann, C.; Friehe, J.; Weiland, P. Water Science & Technology. 2013, Vol. 67 Issue 6, p1370-1379. 10p.

APPLICATION OF RESPONSE SURFACE METHODOLOGY TO OPTIMIZE MICROWAVE SLUDGE CONDITIONING FOR ENHANCED BIOGAS PRODUCTION. By: BESZÉDES, Sándor; ÁBEL, Marietta; LÁSZLÓ,

Zsuzsanna; SZABÓ, Gábor; HODÚR, Cecilia. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering. Jul2011, Vol. 9 Issue 2, p189-193.

ASSESSING ERGONOMICNESS OF PIPELINE MILKING MACHINES - METHODOLOGICAL APPROACH. By: Leola, Arvo; Reinvee, Mart; Luik, Matis; Lensment, Regina; Leola, Taavi. Engineering for Rural Development - International Scientific Conference. 2013, p132-136

Autogenerative high pressure digestion: anaerobic digestion and **biogas** upgrading in a single step reactor system. By: Lindeboom, R. E. F.; Fermoso, F. G.; Weijma, J.; Zagt, K.; van Lier, J. B. Water Science & Technology. 2011, Vol. 64 Issue 3, p647-653. 7p. DOI: 10.2166/wst.2011.664.

Automatic milking systems in the Protected Designation of Origin Montasio cheese production chain: effects on milk and cheese quality. By: Innocente, N., Biasutti, M.. *Journal of Dairy Science*. Vol. 96 (2), 2013. 740–751.

Biochemical Methane Potential (BMP) of Vinegar Residue and the Influence of Feed to Inoculum Ratios on Biogas Production. By: Lu Feng; Yeqing Li, A.; Chang Chen; Xiaoying Liu; Xiao Xiao; Xinxin Ma; Ruihong Zhang; Yanfeng He; Guangqing Liu. BioResources. 2013, Vol. 8 Issue 2, p2487-2498. 12p.

Biofuel that Keeps Glycerol as Monoglyceride by 1,3-Selective Ethanolysis with Pig Pancreatic Lipase Covalently Immobilized on AlPO₄ Support. By: Luna, Carlos; Sancho, Enrique; Luna, Diego; Caballero, Verónica; Calero, Juan; Posadillo, Alejandro; Verdugo, Cristóbal; Bautista, Felipa M.; Romero, Antonio A. Energies (19961073). Aug2013, Vol. 6 Issue 8, p3879-3900. 22p. 3 Diagrams, 4 Charts, 4 Graphs. DOI: 10.3390/en6083879.

Biogas desulfurization and biogas upgrading using a hybrid membrane system - modeling study. By: Makaruk, A.; Miltner, M.; Harasek, M. Water Science & Technology. 2013, Vol. 67 Issue 2, p326-332. 7p. DOI: 10.2166/wst.2012.566.

BIOGAS FROM ORGANIC WASTES. By: Valeria, Nagy; Emese, Szabó. Studia Universitatis Vasile Goldis Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series). 2011, Vol. 21 Issue 4, p887-891.

BIOGAS GENERATION FROM ANAEROBIC FERMENTATION OF ANIMAL MANURES AND THE NUTRIENT DYNAMICS IN THE RESIDUES. By: Li Yurong; Boonkerd, Nantakorn; Wongkeaw, Sopone; Zhihang Peng; Wonprasaid, Sodchol. Suranaree Journal of Science & Technology. Jul-Sep2011, Vol. 18 Issue 3, p207-216. 10p.

Biogas Production by Co-Digestion of Goat Manure with Three Crop Residues. By: Zhang, Tong; Liu, Linlin; Song, Zilin; Ren, Guangxin; Feng, Yongzhong; Han, Xinhui; Yang, Gaihe. PLoS ONE. Jun2013, Vol. 8 Issue 6, p1-7.

Biogas Production from Chinese Herb-extraction Residues: Influence of Biomass Composition on Methane Yield. By: Ming Wang; Wenzhe Li; Shuang Liu; Dan Liu; Lili Yin; Hu Yuan. BioResources. Aug2013, Vol. 8 Issue 3, p3732-3740. 9p.

Biogas production on dairy farms: A Croatia case study. Proizvodnja bioplina na mljekarskim farmama: primjer Hrvatska. By: Bilandžija, Nikola; Voća, Neven; Krička, Tajana; Jurišić, Vanja; Matin, Ana. Mljekarstvo / Dairy. Jan-Mar2013, Vol. 63 Issue 1, p22-29

BIOGAS PRODUCTION POTENTIAL FROM AGRICULTURAL RESIDUES IN LATVIA. By: Dubrovskis, Vilis; Kotelenecs, Vladimirs; Zabarovskis, Eduards; Celms, Arvids; Plume, Imants. Engineering for Rural Development - International Scientific Conference. 2013, p446-450.

COMPARATIVE ANALYSIS OF BIO-RAW MATERIALS AND BIOFUELS. By: Havrlan, Bohumil; Ivanova, Tatiana; Lapczynska-Kordon, Boguslawa; Kolarikova, Michel. Engineering for Rural Development - International Scientific Conference. 2013, p541-544.

Comparative study of biogas production from cow dung, cow pea and cassava peeling using 45 litres biogas digester. By: Ukpai, P. A.; Nnabuchi, M. N. Advances in Applied Science Research. Jun2012, Vol. 3 Issue 3, p1864-1869. 6p.

Detailed analysis of metagenome datasets obtained from biogas-producing microbial communities residing in biogas reactors does not indicate the presence of putative pathogenic microorganisms. By: Eikmeyer, Felix G.; Rademacher, Antje; Hanreich, Angelika; Hennig, Magdalena; Jaenicke, Sebastian; Maus, Irena; Wibberg, Daniel; Zakrzewski, Martha; Pühler, Alfred; Klocke, Michael; Schlüter, Andreas. Biotechnology for Biofuels. 2013, Vol. 6 Issue 1, p1-14. 14p. DOI: 10.1186/1754-6834-6-49.

Создание биогазовой станции на базе Якутской птицефабрики = DEVELOPMENT OF BIOGAS STATION ON THE BASIS OF YAKUT POULTRY FARM. By: Okhlopkova, M. K.; Druzianova, V. P. Bulletin of the East Siberian State University of Technology / Vestnik VSGTU. Mar2013, Vol. 40 Issue 1, p63-67. 5p. Language: Russian.

Dynamic Modeling of Anode Function in Enzyme-Based Biofuel Cells Using High Mediator Concentration. By: Der-Sheng Chan; Der-Jong Dai; Ho-Shing Wu. Energies (19961073). Jul2012, Vol. 5 Issue 7, p2524-2544. 21p. 2 Diagrams, 3 Charts, 7 Graphs. DOI: 10.3390/en5072524.

Effective cleaning of the milking machine. By: Ohnstad, Ian. Livestock (Electronic). Jan2013, Vol. 18 Issue 1, p28-31.

EFFICIENT BIOGAS PRODUCTION FROM BEET. EFEKTYVI BIODUJŲ GAMYBA IŠ RUNKELIŲ. By: Böttcher, Robert; Stollberg, Christian; Gerath, Horst; Sakalauskas, Antanas. Agricultural Engineering, Research Papers. 2011, Vol. 43 Issue 2, p16-22.

Engineering of plants with improved properties as biofuels feedstocks by vessel-specific complementation of xylan biosynthesis mutants. By: Damm Petersen, Pia; Lau, Jane; Ebert, Berit; Fan Yang; Verhertbruggen, Yves; Jin Sun Kim; Varanasi, Patanjali; Suttangkakul, Anongpat; Auer, Manfred; Loqu,, Dominique; Vibe Scheller, Henrik. Biotechnology for Biofuels. 2012, Vol. 5 Issue 1, p84-102. 19p. 2 Color Photographs, 3 Diagrams, 2 Charts, 6 Graphs. DOI: 10.1186/1754-6834-5-84.

Energy and Exergy Analysis of Biogas Reactor Which Used Different Organic Manure Aided Solar Energy, Heat Controlling and Phase Change Material. By: Dikici, Aydin. Australian Journal of Basic & Applied Sciences. 2011, Vol. 5 Issue 12, p1909-1916. 8p. 1 Diagram, 7 Graphs.

Environmental and Energetic Evaluation of Biogas Production from Plant Biomass. By: Navickas, Kestutis; Venslauskas, Kestutis; Župerka, Vidmantas; Nekrošius, Arvydas; Kulikauskas, Tadas. Proceedings of the International Scientific Conference: Rural Development. 2011, Vol. 5 Issue 1, p399-404.

Euphorbia tirucalli L.–Comprehensive Characterization of a Drought Tolerant Plant with a Potential as Biofuel Source. By: Hastilestari, Bernadetta Rina; Mudersbach, Marina; Tomala, Filip; Vogt, Hartmut;

Biskupek-Korell, Bettina; Van Damme, Patrick; Guretzki, Sebastian; Papenbrock, Jutta. PLoS ONE. May2013, Vol. 8 Issue 5, p1-12. 12p. DOI: 10.1371/journal.pone.0063501.

Evaluating biogas in Norway - bioenergy and greenhouse gas reduction potentials. By: Morken, John; Sapci, Zehra. Agricultural Engineering International: CIGR Journal. Jul2013, Vol. 15 Issue 2, p148-160. 13p.

EXAMINING THE WORKING SPEED OF THE AIR-SUCTION PNEUMATIC SEEDER IN PLANTING CORN. By: MILENKOVIC, B.; BARAC, S.; VUKOVIC, A.; Dikić, A. Research Journal of Agricultural Science. Mar2011, Vol. 43 Issue 1, p340-344. 5p.

Factors affecting the quality of biomass pellet for biofuel and energy analysis of pelleting process. By: Adapa, Phani K.; Tabil, Lope G.; Schoenau, Greg J. International Journal of Agricultural & Biological Engineering. Jun2013, Vol. 6 Issue 2, p1-12. 12p. 2 Diagrams, 3 Charts, 7 Graphs.

Hydrogen sulfide removal from livestock biogas by a farm-scale bio-filter desulfurization system. By: Su, J.-J.; Chang, Y.-C.; Chen, Y.-J.; Chang, K.-C.; Lee, S.-Y. Water Science & Technology. 2013, Vol. 67 Issue 6, p1288-1293.

Influence of Maintenance Intervals on Performance and Emissions of a 192 kW_{el} Biogas Gas Otto CHP Unit and Results of Lubricating Oil Quality Tests—Outcome from a Continuous Two-Year Measuring Campaign. By: Naegele, Hans-Joachim; Thomas, Bernd; Schrade, Christine; Lemmer, Andreas; Oechsner, Hans; Jungbluth, Thomas. Energies (19961073). Jun2013, Vol. 6 Issue 6, p2819-2839.

Investigation on biomass briquettes as energy source in relation to their calorific values and measurement of their total carbon and elemental contents for efficient biofuel utilization. By: Ismaila, A.; Zakari, I. Y.; Nasiru, R.; Tijjani, B. I.; Abdullahi, I.; Garba, N. N. Advances in Applied Science Research. 2013, Vol. 4 Issue 4, p303-309. 7p.

Impacts of land use change due to biofuel crops on carbon balance, bioenergy production, and agricultural yield, in the conterminous United States. By: Qin, Zhangcai; Zhuang, Qianlai; Chen, Min. GCB Bioenergy. May2012, Vol. 4 Issue 3, p277-288. 12p. 5 Charts, 3 Graphs, 3 Maps. DOI: 10.1111/j.1757-1707.2011.01129.x.

Improving the Safety of Biogas Production in Europe. Имеется полный текст Mejoramiento de la seguridad de la producción del biogás en Europa. By: Salvi, Olivier; Chaubet, Christine; Evanno, Sébastien. Revista de Ingeniería. jul-dic2012, Issue 37, p57-65. 9p. 1 Diagram, 4 Charts, 1 Graph.

Metabolic engineering of Escherichia coli for high-specificity production of isoprenol and prenol as next generation of biofuels. By: Yanning Zheng; Qiang Liu; Lingling Li; Wen Qin; Jianming Yang; Haibo Zhang; Xinglin Jiang; Tao Cheng; Wei Liu; Xin Xu; Mo Xian. Biotechnology for Biofuels. 2013, Vol. 6 Issue 1, p1-13. 13p. DOI: 10.1186/1754-6834-6-57.

Natural Resources, Renewable Energy Sources, GHG-emission and Demographic Profiles in United States: A Broad Analysis for Developing Sustainable Low- Carbon Energy Sector. By: Subhadra, Bobban. Energy Science & Technology. 5/31/2013, Vol. 5 Issue 2, p36-49. 14p.

Power Quality Assessment in Small Scale Renewable Energy Sources Supplying Distribution Systems. By: Golovanov, Nicolae; Lazaroiu, George Cristian; Roscia, Mariacristina; Zaninelli, Dario. Energies (19961073). Feb2013, Vol. 6 Issue 2, p634-645

Quality of raw milk from a farm with automatic milking system in the Czech republic. Kvalita mléka z farmy v České republice s automatizovaným systémem dojení. Acta Veterinaria Brno. 2011, Vol. 80 Issue 2, p207-214. 8p. DOI: 10.2754/avb201180020207.

Rapidly drying sorghum biomass for potential biofuel production. By: Rocateli, A. C.; Raper, R. L.; Olander, B.; Pruitt, M.; Schwab, E. B. Agricultural Engineering International: CIGR Journal. Mar2013, Vol. 15 Issue 1, p43-49. 7p.

RENEWABLE SOURCES OF ENERGY: HYDRO-ELECTRICITY IN SLOVENIA. Obnovljivi izvori energije: hidro električna energija u Sloveniji. By: Bojnc, Štefan; Papler, Drago. Tehnicki vjesnik / Technical Gazette. Oct-Dec2012, Vol. 19 Issue 4, p795-800.

RESEARCH IN AUTOMATIC MILKING SYSTEM CAPACITY. By: Priekulis, Juris; Laurs, Armins. Engineering for Rural Development - International Scientific Conference. 2012, Vol. 11, p47-51. 5p. 2 Charts, 2 Graphs.

SOLUTIONS OF CONCENTRATED FEED CONSUMPTION BY COWS IN CONDITIONS OF ROBOTISED MILKING. By: Latvietis, Janis; Priekulis, Juris; Salins, Ansis. Engineering for Rural Development - International Scientific Conference. 2013, p213-216. 4p. 3 Graphs.

TECHNOLOGIES FOR BIOGAS PRODUCTION IN AGRICULTURE OF LATVIA. By: Dubrovskis, Vilis; Zabarovskis, Eduards; Kotelenecs, Vladimirs. Engineering for Rural Development - International Scientific Conference. 2011, p363-368. 6p.

The effect of milk ejection occurrence before or during machine milking on milkability and milk composition of ewes. By: Antonic, J., Macuhova, L., Uhrincat, M., Tancin, V.. *Veterinarija ir Zootechnika*. Vol. 61 (83), 2013. 3–7.

The feasibility of trace element supplementation for stable operation of wheat stillage-fed biogas tank reactors. By: Gustavsson, J.; Svensson, B. H.; Karlsson, A. Water Science & Technology. 2011, Vol. 64 Issue 2, p320-325. 6p. DOI: 10.2166/wst.2011.633.

The qualitative evaluation of Biogas Samples Generated from Selected Organic Wastes. By: Bagudo, B. U.; Garba, B.; Dangoggo, S. M.; Hassan, L. G. Archives of Applied Science Research. 2011, Vol. 3 Issue 5, p549-555. 7p. 3 Charts, 1 Graph.

The Trajectory of Biofuel Technological Development in Taiwan. By: Tsui-Miao Chen; Ta-Lung Lu; Mei-Chih Hu. Modern Applied Science. 2013, Vol. 7 Issue 9, p19-31. 13p. 4 Charts, 7 Graphs. DOI: 10.5539/mas.v7n9p19.

Transcriptome response to alkane biofuels in *Saccharomyces cerevisiae*: identification of efflux pumps involved in alkane tolerance. By: Hua Ling; Binbin Chen; Kang, Aram; Jong-Min Lee; Wook Chang, Matthew. Biotechnology for Biofuels. 2013, Vol. 6 Issue 1, p1-10. 10p. DOI: 10.1186/1754-6834-6-95.

Understanding dynamic milking machine tests. By: Allcock, James; Postma, Epi. Livestock (Electronic). Mar2013, Vol. 18 Issue 2, p24-29. 6p. DOI: 10.12968/live.2013.18.2.24.

Use of Anion Exchange Resins for One-Step Processing of Algae from Harvest to Biofuel. By: Jones, Jessica; Cheng-Han Lee; James Wang; Poenie, Martin. Energies (19961073). Jul2012, Vol. 5 Issue 7, p2608-2625. 18p. 1 Diagram, 1 Chart, 4 Graphs. DOI: 10.3390/en5072608.

Using wastewater and high-rate algal ponds for nutrient removal and the production of bioenergy and biofuels. By: Batten, David; Beer, Tom; Freischmidt, George; Grant, Tim; Liftman, Kurt; Paterson, David; Priestley, Tony; Rye, Lucas; Threlfall, Greg. *Water Science & Technology*. 2013, Vol. 67 Issue 4, p915-924. 10p. DOI: 10.2166/wst.2012.618.

Velocity gradient as a tool to characterise the link between mixing and biogas production in anaerobic waste digesters. By: Sindall, R.; Bridgeman, J.; Carliell-Marquet, C. *Water Science & Technology*. 2013, Vol. 67 Issue 12, p2800-2806. 7p. DOI: 10.2166/wst.2013.206.

Weed seed survival during mesophilic anaerobic digestion in biogas plants [electronic resource]. WESTERMAN, P R, *Weed research*, 2012 Aug., v. 52, no. 4, p. 307-316