

Сведения

об официальных оппонентах и ведущей организации
по кандидатской диссертации П.А. Силушина:

И. Курдюмов Владимир Иванович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Агротехнологий, машин и безопасности жизнедеятельности» ФГБОУ ВО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина», докторская диссертация защищена по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства

Список

**научных и учебно-методических трудов доктора технических наук,
профессора Курдюмова Владимира Ивановича (2010-2015 гг.)**

1. **Обоснование теплового режима в зерносушилке контактного типа**/ Курдюмов В.И., Павлушин А.А., Карпенко Г.В. //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии №3 2014. – Ульяновск. – С. 120-124.
2. **Экспериментальное обоснование эффективности контактного способа передачи теплоты при сушке зерна** / Курдюмов В.И., Павлушин А.А., Сутягин С.А., Журавлёв А.В.// Наука в центральной России №10 2013. – Липецк. – С. 5-11.
3. **Оптимизация режимов работы установки контактного типа присушке зерна** / Курдюмов В.И., Карпенко М.А., Павлушин А.А., Сутягин С.А. //Известия Международной академии аграрного образования №17 2013. – М. – С. 60-62.
4. **Влияние режимных параметров на энергозатраты при сушке зерна в установках контактного типа** / Курдюмов В.И., Павлушин А.А., Журавлев А.В. // Аграрный научный журнал № 12 2012. – Саратов. . – С. 61-63.
5. **О возможности снижения энергозатрат в установках контактного типа для сушки зерна**/ Курдюмов В.И., Павлушин А.А., Карпенко Г.В., Сутягин С.А.// Вестник Алтайского государственного аграрного университета № 11 2011– Барнаул. – С. 101-106.

6. **Сравнительный анализ установок для сушки зерна/** Курдюмов В.И., Павлушин А.А., Прошкин Е.Н., Сутягин С.А.// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения Материалы VI Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2015. – С. 179 – 181.
7. **Обоснование способов сушки зерна в минизерносушилках/** Карпенко Г.В., Курдюмов В.И., Павлушин А.А., Карпенко М.А. // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения Материалы VI Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, – 2015. – С. 48 – 50.
8. **Особенности процесса сушки зерна/** Курдюмов В.И., Журавлев А.В. // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения Материалы VI Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, – 2015. – С. 54 – 56.

П. Купреенко Алексей Иванович доктор технических наук, профессор кафедры «Технологическое оборудование животноводства и перерабатывающих производств» ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», докторская диссертация защищена по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства

Список

научных и учебно-методических трудов доктора технических наук, профессора Купреенко Алексей Иванович (2010-2015 гг.)

1. **Совершенствование технологического процесса экструзии/** Исаев Х.М., Купреенко А.И., Байдаков Е.М., Мельников С.В. / Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения/ Сборник студенческих научных работ, - Брянск: БГСХА, 2009. – С. 11-13.
2. **К обоснованию конструкции солнечного коллектора зернохранилища со встроенной гелиосушильной системой /** Исаев Х.М., Купреенко А.И., Байдаков Е.М. / Конструирование, использование и надежность машин

сельскохозяйственного назначения // Сб. науч. работ. междунар. науч.-техн. конф. – Брянск: БГСХА, 2011. – С. 36-41.

3. **Математическая модель процесса нагрева зерна при его сушке/** Купреенко А.И., Комогорцев В.Ф. / Проблемы энергообеспечения, информатизации и автоматизации, безопасности и природопользования в АПК: сборник материалов междунар. науч.-пр. конф. (21-23 сентября 2011 года) – Брянск: Изд-во БГСХА, 2011. – С. 82-86.

4. **К обоснованию конструктивных параметров сушильного барабана гелиосу-шилки зерна/** Купреенко А.И., Исаев Х.М., Байдаков Е.М. / Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения // Сб. науч. работ. междунар. науч.-техн. конф. – Брянск: Изд. БГСХА, 2012. – С. 7-10.

5. **К определению продолжительности процесса сушки зерна в гелиосушилке /** Купреенко А.И., Байдаков Е.М., Исаев Х.М. / Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения // Сб. науч. работ. междунар. науч.-техн. конф. – Брянск: БГСХА, 2012. – С. 59-63.

6. **К обоснованию параметров барабанной гелиосушилки зерна /** Исаев Х.М., Купреенко А.И., Байдаков Е.М. / Вестник ФГОУ ВПО МГАУ им. В.П.Горячкина, № 1, 2012. – с.48-51.

7. **Экономическая эффективность барабанной гелиосушилки зерна /** Купреенко А.И., Исаев Х.М., Байдаков Е.М. / Научный журнал «Вестник Брянской ГСХА», № 5, 2012. – с. 41-44.

8. **Эффективность использования барабанной гелиосушилки зерна /** Купреенко А.И., Исаев Х.М., Байдаков Е.М. / Вестник ФГОУ ВПО МГАУ им. В.П. Горячкина, № 3, 2012. – с.33-35.

9. **Разработка барабанной гелиосушилки зерна и обоснование ее конструктивно-технологических параметров/** Купреенко А.И., Кондрашова О.Н. / Научный журнал «Вестник Брянской ГСХА», № 3, 2014. – С. 20-24.

III. Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации животноводства Россельхозакадемии (ГНУ ВНИИМЖ Россельхозакадемии)

Адрес: 142134, г. Москва, поселение Рязановское, поселок Знамя Октября, д. 31.

Тел.: 8 (495) 867-43-33

E-mail: yniimzh@mail.ru

**Публикации ФГБНУ ВНИИМЖ Россельхозакадемии по теме диссертации
Силушина Павла Александровича**

1. **Постановка задачи теплопроводности при СВЧ нагреве зерна для обеззараживания** / Д.А. Будников, А.Н. Васильев, А.А. Васильев // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2014. - №1 (13) – С. 56-63.
2. **Основные положения стратегии развития механизации и автоматизации животноводства** / Ю.А. Иванов, Н.М. Морозов // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2015. - №2 (18) – С. 4-13.
3. **Микроволновая (СВЧ) установка большой производительности для высокоинтенсивной тепловой обработки зерна и зерновых продуктов** / В.П. Требух [и др.] // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2014. - №1 (13) – С. 63-72.
4. **Перспективная технология производства комбикормов с микронизированными зерновыми компонентами** / Н.П. Мишуров // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2014. - №1 (13) – С. 12-20.
5. **Обоснование конструкционно-технологических параметров ленточного смесителя** / П.А Савиных, Н.В. Турубанов, Д.А. Зырянов // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2015. - №3 (19) – С. 76-81.
6. **Стратегия развития машинных технологий производства комбикормов** / В.И. Сыроватка // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2015. - №2 (18) – С. 22-28.
7. **Тепловой баланс сублимационной установки** / В.И. Сыроватка // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2015. - №1 (17) – С. 27-32.
8. **Микронизация фуражного зерна** / В.И. Сыроватка // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2014. - №4 (16) – С. 204-211.
9. **Инновационные технологии производства комбикормов** / В.И. Сыроватка // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2014. - №2 (14) – С. 35-49.
10. **Совершенствование технологических процессов производства комбикормов в хозяйствах** / В.И. Сыроватка // Вестник ВНИИМЖ. – Подольск. – 2014. - №1 (13) – С. 4-12.