

Яровой Михаил Николаевич, кандидат технических наук, заведующий кафедрой механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Кандидатская диссертация защищена по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО «ВГАУ»), 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Извеков Е.А. Учебно-методическое пособие для выполнения расчетно-проектных работ по дисциплине «Основы расчета и конструирования машин для переработки зерна» для студентов агроинженерного факультета, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 (110800.62) «Агроинженерия», профиль подготовки бакалавра «Технологическое оборудование для хранения и переработки с/х продукции» / Е.А.Извеков, М.Н. Яровой // Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ. Заказ №12150, 2015. – 203 с.
2. Труфанов В.В. Влияние скоростного режима на показатели работы дисковой мельницы / В.В. Труфанов, А.П. Барбицкий, М.Н. Яровой, А.В. Алныкина // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – Воронеж: Воронеж. гос. аграр. ун-т, 2011. - №2. – С.42-44.
3. Труфанов В.В. Повышение эффективности дисковой мельницы / В.В. Труфанов, А.П. Барбицкий, М.Н. Яровой, Р.А. Дружинин, М.И. Соляников // Техника в сельском хозяйстве. – 2012. - №4 – С.6 – 8.
4. Труфанов В. В. Совершенствование технологии измельчения фуражного зерна на дисковых мельницах / В.В. Труфанов, М.Н. Яровой, А.С. Корнев // Молодежный вектор развития аграрной науки: Материалы 63-й научной студенческой конференции. – Воронеж: Воронежский гос. аграр. ун-т, – 2012. - С.193-196.
5. Черемисинов А.Ю. Совершенствование методики оценки гранулометрического состава измельченного фуражного зерна / А.Ю. Черемисинов, М.Н. Яровой, А.А. Сундеев // Вестник ВГАУ. – Воронеж: ВГАУ. – 2014. - №3. – С.113-117.
6. Труфанов В.В. Влияние конструктивных и технологических параметров на показатели работы ударно-центробежного измельчителя фуражного зерна / В.В. Труфанов, М.Н. Яровой, Р.А. Дружинин // Производство и переработка сельскохозяйственной продукции: менеджмент качества и безопасности.

- Материалы III международной научно-практической конференции. – Ч.1. – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ. – 2015. – С.343-348.
7. Яровой М. Н. Теоретические основы работы дисковой мельницы / М.Н. Яровой // Механизация и электрификация сельского хозяйства - №9. – 2015. – С.30-32.
8. Воронин В.В. Оценка эффективности использования модернизированной безрешетной молотковой дробилки / В.В. Воронин, М.Н. Яровой, А.А. Сундеев // Наука и бизнес: пути развития – 2015. - №11. – С.7-10.
9. Яровой М. Н. Модернизация рабочих органов дискового измельчителя фуражного зерна / М.Н. Яровой, В.В. Воронин, Д.О. Задорожний // Глобальный научный потенциал– 2015. - №11. – С.102-105.
10. Труфанов В. В. Определение основных показателей процесса измельчения зерна в ударно-центробежном измельчителе / В.В. Труфанов, М.Н. Яровой, Р.А. Дружинин, А.М. Золотарев // Агропромышленный комплекс на рубеже веков: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию агроинженерного факультета. – Ч. 1. – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ. – 2015. – С.184-188.
11. Труфанов В.В. Определение основных параметров, влияющих на степень измельчения зерна в ударно-центробежном измельчителе / В.В. Труфанов, М.Н. Яровой, Р.А. Дружинин, А.М. Золотарев // Агропромышленный комплекс на рубеже веков: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию агроинженерного факультета. – Ч. 1. – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ. – 2015. – С.188-193.
12. Труфанов В.В. Определение производительности ударно-центробежного измельчителя зерна / В.В. Труфанов, М.Н. Яровой, Р.А. Дружинин, А.М. Золотарев // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика: Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции. Воронеж: Воронежский ГЛУ. – 2015. №8. – Ч. 2. – С.447-451.
13. Яровой М. Н. Исследование влияния эксцентриситета дисков в дисковой мельнице на параметры заземления частиц измельчаемого материала / М.Н. Яровой // Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100 -летию кафедры сельскохозяйственных машин агроинженерного факультета Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I (Россия, Воронеж, 25 декабря 2015 г.) - Воронеж: Воронеж. гос. аграр. ун-т, 2015.– Ч.2.-С.45-52.

14. Яровой М. Н. Оценка эффективности использования составных дисков дискового измельчителя фуражного зерна / М.Н. Яровой, Е.А. Извеков, А.А. Сундеев // Вестник ВГАУ. – Воронеж: ВГАУ. – 2016. - №1. – С. 75-82.
15. Пат. № 2424056 Российская Федерация, МПК В02С7/10. Дисковая мельница для измельчения зерновых культур / В.В. Труфанов, А.П. Барбицкий, М.Н. Яровой, В.В. Воронин, А.В. Алныкина – опубл. 20.07.2011 – Бюл. № 20.
16. Пат. № 2438782 Российская Федерация, МПК В02С7/02. Устройство для измельчения сыпучих материалов / В.В. Труфанов, В.М. Опрышко, М.Н. Яровой, Р.А. Дружинин – опубл. 10.01.2012 – Бюл. № 1.
17. Пат. № 2533910 Российская Федерация, МПК В02С7/18. Дисковая мельница для измельчения зерна / В.В. Труфанов, А.П. Барбицкий, М.Н. Яровой, А.Ю. Соломахин – опубл. 27.11.2014 – Бюл. № 33.

кандидат технических наук,
заведующий кафедрой
механизации животноводства и
переработки сельскохозяйствен-
ной продукции ФГБОУ ВО «Воро-
нежский государственный аграрный
университет имени императора
Петра I»

Яровой Михаил Николаевич

22 апреля 2016 года

