

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Старцеве А.В.
по диссертации Бодякиной Татьяны Владимировны
«Обеспечение работоспособного состояния плунжерных пар топливного
насоса высокого давления применением противозадирной присадки в
дизельное топливо»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском
хозяйстве.

ФИО	Старцев Андрей Васильевич
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Организация места работы (полное название)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
То же сокращенное название	ФГБОУ ВО ЮУрГАУ
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
Должность	профессор
Подразделение (отдел, лаборатория)	Кафедра «Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие»
Шифр и название специальности, по которой защита докторская диссертация	05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Тема докторской диссертации, год	Повышение эффективности использования полно приводных тракторных транспортных агрегатов путем улучшения устойчивости движения, 1999 г
Узкая научная специализация	Механизация сельскохозяйственного производства
Адрес организации:	
Индекс	454080
Город	г. Челябинск
Улица	Проспект Ленина
Дом	д. 75
Телефон организации	+7(351)266-65-30
E-mail организации	pda@sursau.ru
Телефон (контактный)	89124088575
E-mail (контактный)	

**Публикации официального оппонента по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние пять лет**

1. Сторожев, И.И. Энергетическая оценка эффективности использования машинно-тракторных агрегатов с двигателями, работающими на многокомпонентном топливе / И.И. Сторожев, А.В. Старцев // Экономика и предпринимательство. 2017. № 10-1 (87). - С. 781-784.

2. Старцев, А.В. Повышение топливной экономичности и экологической безопасности эксплуатации двигателя д-240 путем применения водной инжекции / А.В. Старцев, О.Н. Вагина, Г.М. Романова, С.В. Романов // Международный технико-экономический журнал. 2017. № 6. - С. 118-124.

3. Старцев, А.В. Улучшение экологических показателей дизельных двигателей путем применения водной инжекции и модифицированных топлив / А.В. Старцев, С.В. Романов, И.И. Сторожев, Т.Е. Алушкин // Научная жизнь. 2019. Т. 14. № 4 (92). - С. 472-479.

4. Старцев, А.В. Определение параметров работы двигателя д-240 с добавлением водо- метаноловой смеси в систему питания воздухом / И.И. Сторожев, А.В. Старцев, С.В. Романов // Norwegian Journal of Development of the International Science. 2019. № 10-1 (35). - С. 35-43.

5. Старцев, А.В. Определение параметров работы двигателя д-240 с добавлением водометаноловой смеси в систему подачи воздухом / А.В. Старцев, И.И. Сторожев, С.В. Романов, И.А. Трошков // Международный технико-экономический журнал. 2019. № 5. - С. 85-95.

6. Старцев, А.В. Применение водной инжекции для повышения мощности двигателя трактора / А.В. Старцев, А.С. Гузенко, М.А. Васильев, В.Н. Ванин // АПК России. 2020. Т. 27. № 1. - С. 143-148.

7. Старцев, А.В. Повышение эффективности использования машинно-тракторных агрегатов путём применения водной инжекции во впускной коллектор двигателя / А.В. Старцев, С.В. Романов, И.И. Сторожев, Т.Е. Алушкин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2021. № 2 (88). - С. 109-113.