

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Захарова Сергея Васильевича на тему:
«Повышение эффективности эксплуатации тракторов с газодизельными двигателями на переходных режимах путем совершенствования системы топливоподачи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса»

Фамилия, Имя, Отчество	Болоев Петр Антонович
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.03: Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Общей и теоретической физики»
Адрес	670000, Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24 а
Телефон	Тел. +7 (3012) 297-170 Моб.Тел. +7-950-0801880
Адрес электронной почты	lemex74@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Diagnostics of hydraulic density of plunger couple of tractor diesel / T. Bodyakina, P. Boloev, M. Buraev, A. Shisteev // E3S Web of Conferences : 13th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2020, Rostovon-Don, 26–28 февраля 2020 года. – EDP Sciences: EDP Sciences, 2020. – P. 05035. 2. Хитерхеева, Н. С. Принципы математического моделирования работы дизельного двигателя на неустановившихся режимах / Н. С. Хитерхеева, П. А. Болоев // Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. – № 2. – С. 82-84.

3. Рабочие процессы регулирования дизеля / Т. В. Бодякина, П. А. Болоев, Е. В. Елтошкина, Н. О. Шелкунова // Известия Международной академии аграрного образования. – 2022. – № 59. – С. 9-16.

4. Эффективность использования природного газа в качестве топлива для автотракторных дизелей / П. А. Болоев, Т. В. Бодякина, Е. В. Елтошкина, Т. П. Гергенова // Вестник ВСГУТУ. – 2022. – № 3(86). – С. 69-74.

5. Аносова, А. И. Сгорание метана в дизелях / А. И. Аносова, Т. П. Гергенова, П. А. Болоев // Вестник ВСГУТУ. – 2022. – № 4(87). – С. 24-28.

6. Features of combustion processes of water-fuel emulsions / P. A. Boloev, E. V. Eltoshkina, T. V. Bodyakina, T. P. Gergenova // , 18–20 октября 2023 года, 2023. – P. 437-440.

7. Работа автотракторных двигателей на альтернативных видах топлива / П. А. Болоев, Т. П. Гергенова, М. К. Бураев [и др.] // Проблемы и перспективы устойчивого развития агропромышленного комплекса : Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти Александра Александровича Ежевского, п. Молодежный, 16–17 ноября 2023 года. – п. Молодежный: Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, 2023. – С. 252-258.

8. Болоев, П. А. Улучшение экологических показателей автотракторных дизелей путем добавки присадок / П. А. Болоев, Т. П. Гергенова, А. Б. Захарова // Вестник Бурятского государственного университета. Химия. Физика. – 2023.

9. Моделирование процесса сгорания альтернативного топлива в двигателях внутреннего сгорания / П. А. Болоев, Т. В. Бодякина, Т. П. Гергенова, Н. А. Енина // Тракторы и сельхозмашины. – 2024. – Т. 91, № 1. – С. 5-12.

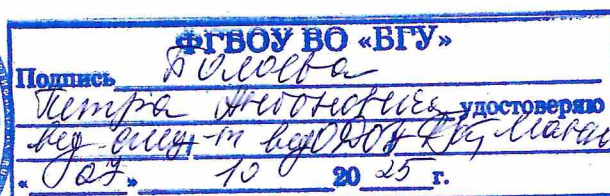
10. Процессы топливоподачи и смесеобразования водотопливных эмульсий для дизельных двигателей / П. А. Болоев, Т. В.

	Бодякина, А. В. Кузьмин, Е. В. Елтошкина // Прикладные аспекты математики и естественных наук в образовании, технике и экономике : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию кафедры математики, Иркутск, 23–24 мая 2024 года. – п. Молодежный: Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, 2024. – С. 64-69. 11. Современные тенденции развития автотракторных дизельных двигателей / П. А. Болоев, Г. Д. Миронов, Т. П. Гергенова [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Химия. Физика. – 2024. – № 4. – С. 33-37. 12. Определение параметров вредных выбросов в отработанных газах дизельных двигателей / Т. В. Бодякина, П. А. Болоев, Т. П. Гергенова, А. В. Косарева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2025. – № 2(112). – С. 134-139.
--	---

Профессор кафедры «Общей и теоретической физики»,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»



Болоев Петр Антонович



Петр Антонович Болоев, 10.05.2025 г.