

Председателю диссертационного совета
Д 006.048.02 на базе федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный аграрный научный
центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»
доктору технических наук, академику РАН Сысуеву
Василию Алексеевичу

Уважаемый Василий Алексеевич!

Я, Рязанов Алексей Борисович, на основании решения диссертационного совета Д 006.048.02 о назначении меня официальным оппонентом по диссертации Смирнова Владислава Алексеевича на тему: *«Совершенствование технологии обезжелезивания воды озонородушной смесью на предприятиях АПК»*, представленной па соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства (протокол № 13 от 05.08.2022 г.) письменно выражаю свое согласие и подтверждаю, что совместных публикаций с соискателем не имею. Сведения об официальном оппоненте представлены в Приложении.

Официальный оппонент:

кандидат технических наук,
доцент кафедры «Электротехнологии и
электрооборудование» Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Оренбургский государственный
аграрный университет»

А.Б. Рязанов

Подпись Рязанова А.Б. заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»



М.П. Зайцева

Приложение

Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе
Смирнова Владислава Алексеевича на тему: «*Совершенствование
технологии обезжелезивания воды озонозвоздушной смесью на
предприятиях АПК*», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и
средства механизации сельского хозяйства

Ф.И.О.	Рязанов Алексей Борисович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	-
Должность	Доцент кафедры «Электротехнологии и электрооборудование»
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»
Структурное подразделение	кафедра «Электротехнологии и электрооборудование»
Почтовый адрес	460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
Телефон	8 (3532) 77-15-37
E-mail	alexeyryazanov@mail.ru
Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Охлаждение молока с одновременным подогревом воды для предотвращения замерзания водонапорных башен Рожновского / А.Б. Рязанов, М.Б. Фомин // Международный научно-исследовательский журнал. - № 7 (85). - 2019. - С. 29-32.</p> <p>2. Использование геотермальной энергии как способ стабилизации систем сельскохозяйственного водоснабжения / Фомин М.Б., Рязанов А.Б., Абдюкаева А.Ф., Реймер В.В., Фомина Л.Р. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019. - № 3 (77). - С. 192-194.</p> <p>3. Использование тепловой энергии грунтовых вод для предотвращения замерзания металлических водонапорных башен / Рязанов А.Б., Фомин М.Б. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019. - № 4 (78). - С. 149-150.</p>

	4. Сезонный аккумулятор холода (льда) для охлаждения молока / Петько В.Г., Рязанов А.Б., Фомин М.Б. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019. - № 5 (79). - С. 165-170.
--	--

Официальный оппонент: кандидат технических наук,
доцент кафедры «Электротехнологии и
электрооборудование» Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Оренбургский государственный
аграрный университет»



А.Б. Рязанов

Подпись Рязанова А.Б. заверяю:

начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»



М.П. Зайцева