

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной Ершовой Ирины Георгиевны на тему: «Научно-технические основы разработки СВЧ-размораживателей молозива животных», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.2 – Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)

Полное наименование Организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Удмуртский ГАУ, УдГАУ
Учредитель	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	426069, Россия, ПФО, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
Веб-сайт	<a href="https://udsau.ru/">https://udsau.ru/</a>
Телефон	телефон: +7(3412) 58-99-47 факс: +7(3412) 58-99-47
Адрес электронной почты	info@udsau.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Некоторые аспекты распространения электромагнитного поля в токопроводящих материалах индукционных нагревателей / Р. И. Гаврилов, П. Л. Лекомцев, А. М. Ниязов, М. Л. Шавкунов // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 2(70). – С. 63-69. – DOI 10.48012/1817-5457_2022_2_63. – EDN НЛЮНУ.</li><li>2. Использование цифровых технологий для эффективного управления электротехнологическими облучательными установками / Н. П. Кондратьева, Ю. Х. Шогенов, Б. Г. Зиганшин, Р. З. Ахатов // Техника и оборудование для села. – 2022. – № 4(298). – С. 40-43. – DOI 10.33267/2072-9642-2022-4-40-43. – EDN ISIBYB.</li><li>3. Автономная система электроснабжения установки для обеззараживания поверхностей ИК-излучением в защищенном грунте / И. Г. Пospelова, И. В. Возмищев, А. М. Ниязов [и др.] // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2022. – Т. 69, № 2(47). – С. 20-24. – DOI 10.22314/2658-4859-2022-69-2-20-24. – EDN QOTCGP.</li><li>4. Обеззараживание почвы и субстрата ИК-излучением с автономной системой электроснабжения / И. Г. Пospelова, И. В. Возмищев, А. М. Ниязов [и др.] // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2022. – Т. 69, № 1(46). – С. 79-83. – DOI 10.22314/2658-4859-2022-69-1-79-83. – EDN LELGVK.</li><li>5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022663878 Российская Федерация. Программа работы в комплексе промышленной автоматизации для работы электрооборудования установки обеззараживания</li></ol>

поверхностей ИК-излучением в защищенном грунте : № 2022618609 : заявл. 13.05.2022 : опубл. 21.07.2022 / И. Г. Поспелова, И. Р. Владыкин, И. В. Возмищев, И. В. Титов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия». – EDN BWKGIF.

6. Патент на полезную модель № 214503 U1 Российская Федерация, МПК А01М 17/00. Устройство для обеззараживания почвы и субстрата ИК-излучением с автономной системой электроснабжения : № 2022108652 : заявл. 30.03.2022 : опубл. 01.11.2022 / И. Г. Поспелова, И. В. Возмищев, А. М. Ниязов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – EDN USRUOD.

7. Некоторые аспекты распространения электромагнитного поля в токопроводящих материалах индукционных нагревателей / Р. И. Гаврилов, П. Л. Лекомцев, А. М. Ниязов, М. Л. Шавкунов // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 2(70). – С. 63-69. – DOI 10.48012/1817-5457\_2022\_2\_63. – EDN НЛЮНУ.

8. Поспелова, И. Г. Расчет газовых ИК-горелок для обеззараживания почвы и субстрата в защищенном грунте / И. Г. Поспелова, И. В. Возмищев, И. Р. Владыкин // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2021. – Т. 68, № 4(45). – С. 143-147. – DOI 10.22314/2658-4859-2021-68-4-143-147. – EDN HZBSJV.

9. Патент на полезную модель № 197880 U1 Российская Федерация, МПК А01М 17/00, А01М 21/04. Устройство для обеззараживания почвы ИК-излучением : № 2019141928 : заявл. 13.12.2019 : опубл. 03.06.2020 / И. Г. Поспелова, И. В. Возмищев, А. М. Ниязов, И. М. Новоселов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – EDN EQQKJP.

10. Кондратьева, Н. П. Разработка ресурсо- и энергосберегающего электрооборудования для реализации энергоэффективных электротехнологий для воздействия на биологические объекты / Н. П. Кондратьева, Д. В. Бузмаков, А. С. Осокина [и др.] // Агротехника и энергообеспечение. – 2019. – № 3(24). – С. 39-49. – EDN RQYJGL.

11. Большин, Р. Г. Облучательная установка с УФ диодами и микропроцессорной системой автоматического управления дозой / Р. Г. Большин, Н. П. Кондратьева, М. Г. Краснолуцкая // Светотехника. – 2019. – № 2. – С. 78-81. – EDN XISAJS.

12. Bolshin, R. G. Irradiating Set with UV Diodes and

Microprocessor System of Automatic Dose Control / R. G. Bolshin, N. P. Kondratieva, M. G. Krasnolutszkaya // Light & Engineering. – 2019. – Vol. 27, No. 6. – P. 127-132. – DOI 10.33383/2018-058. – EDN LPVYKX.

13. Кондратьева, Н. П. Разработка ресурсо- и энергосберегающего электрооборудования для реализации энергоэффективных электротехнологий для воздействия на биологические объекты / Н. П. Кондратьева, Д. В. Бузмаков, А. С. Осокина [и др.] // Агротехника и энергообеспечение. – 2019. – № 3(24). – С. 39-49. – EDN RQYJGL.

Верно

Ректор Удмуртского ГАУ  
доктор технических наук, доцент

А. А. Брацихин

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00B07161433D06B2BF7C08CB9573F558BD

Владелец: Брацихин Андрей Александрович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

Действителен: с 25.10.2022 по 18.01.2024