

Председателю совета 35.2.043.03  
д.т.н., профессору Лекомцеву П.Л.

ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ  
426069, Удмуртская Республика,  
г. Ижевск, ул. Студенческая, 11

Уважаемый Пётр Леонидович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Батурина Андрея Ивановича на тему «Повышение эффективности облучения меристемных растений земляники садовой импульсными LED-фитоустановками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса, и представить официальный отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации – 2 л.

Исполняющий обязанности ректора  
ИжГТУ имени М.Т. Калашникова  
кандидат технических наук, доцент,

А.В. Губерт

« 12 » 10 2023 г.



## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Батурина Андрея Ивановича на тему  
«Повышение эффективности облучения меристемных растений земляники садовой  
импульсными LED - фитоустановками» представленной на  
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
4.3.2 Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение  
агропромышленного комплекса

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИжГТУ имени М.Т. Калашникова
Учредитель	Министерство науки и высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	426069, Приволжский ФО, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 7.
Веб-сайт	<a href="https://istu.ru/">https://istu.ru/</a>
телефон	телефон:8(3412) 77-60-55; 8(3412) 50-40-55 Факс:8(3412) 50-40-55
Адрес электронной почты	info@istu.ru
<p>Список основных публикаций работников, ведущей организации по теме диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Алексеев, В. А. Исследование сложения лазерных пучков в кольцевой волоконно-оптической линии задержки / М. Р. Зарипов, В. А. Алексеев, А. И. Кириллов, А. В. Офицерова // Приборы и методы измерений. – 2023. – Т. 14, № 1. – С. 44-53</li><li>2. Алексеев, В. А. Исследование эффективности лазерного источника излучения с когерентным суммированием импульсов / В. А. Алексеев, М. Р. Зарипов, Е. А. Ситникова // Оптический журнал. – 2019. – Т. 86, № 4. – С. 11-16</li><li>3. Алексеев, В. А. Регрессионная модель лазерного воздействия на натуральные материалы / В. А. Алексеев, А. В. Усольцева, В. П. Усольцев // Лазерно-информационные технологии в медицине, биологии, геоэкологии и на транспорте - 2020 : труды XXVIII Международной конференции, Новороссийск, 07–12 сентября 2020 года. – Новороссийск: Пензенский государственный университет, 2020. – С. 95-99.</li><li>4. Возмищев, И. В. Разработка устройства для обеззараживания поверхностей ИК-излучением в ранцевом исполнении / И. Г. Пospelова, И. В. Возмищев // Агропромышленный комплекс в условиях современной реальности : Сборник трудов международной научно-практической конференции, Тюмень, 01 марта 2023 года. – Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2023. – С. 207-211.</li></ol>	

– EDN TXPNFN.

5. Возмищев, И. В. Устройство для обеззараживания почвы ИК-излучением с механической обработкой / И. Г. Поспелова, И. В. Возмищев, И. В. Титов // Инновационные решения стратегических задач агропромышленного комплекса : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Удмуртского ГАУ. В 3 т., Ижевск, 28 февраля – 05 2023 года. Том 3. – Ижевск: Удмуртский государственный аграрный университет, 2023. – С. 42-45.
6. Калюжный, Д. Г. Импульсная проводимость в AG-PD-резисторах, индуцированная импульсами лазера / В. А. Александров, В. В. Бесогонов, Д. Г. Калюжный // Журнал технической физики. – 2022. – Т. 92, № 5. – С. 738-741
7. Ломаев, Г. В. Идентификация ботанического происхождения пыльцевой обножки по цветовому спектру / Г. В. Ломаев, А. В. Петышин // Пчеловодство. – 2018. – № 3. – С. 57-59.
8. Новоселов, И. М. Пути решения проблемы обеспечения равномерности освещения горизонтальных поверхностей на разных высотах / И. В. Штенников, И. М. Новоселов // Приборостроение в XXI веке - 2019. Интеграция науки, образования и производства : сборник материалов XV Всероссийской научно-технической конференции, Ижевск, 20–22 ноября 2019 года. – Ижевск: Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, 2019. – С. 68-75.
9. Патент № 2739253 С1 Российская Федерация, МПК H01S 3/10, G02B 5/09. Источник импульсного лазерного излучения : № 2019143445 : заявл. 19.12.2019 : опубл. 22.12.2020 / М. Р. Зарипов, В. А. Алексеев, Е. А. Ситникова, А. С. Перминов ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова"
10. Патент № 2739253 С1 Российская Федерация, МПК H01S 3/10, G02B 5/09. источник импульсного лазерного излучения : № 2019143445 : заявл. 19.12.2019 : опубл. 22.12.2020 / М. Р. Зарипов, В. А. Алексеев, Е. А. Ситникова, А. С. Перминов ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова".

Исполняющий обязанности ректора  
ИжГТУ имени М.Т. Калашникова  
кандидат технических наук, доцент

« 12 » 10 2023 г.

