

В диссертационный совет  
35.2.035.03  
на базе ФГБОУ ВО «Саратовский  
государственный университет  
генетики, биотехнологии  
и инженерии имени Н.И. Вавилова»

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Везирова Александра Олеговича на тему «Научно-технические решения проблемы ресурсосбережения в технологических процессах приготовления и использования тепличного грунта», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1 «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса» (технические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
Сокращенное наименование организации соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Отзыв ведущей организации утверждает	Сенин Петр Васильевич, Первый проректор
Место нахождения	Россия
Почтовый индекс и адрес организации	430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68.
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://mrsu.ru/">http://mrsu.ru/</a>
Телефон	+7 (8342) 24-37-32; 24-48-88; 47-29-13
Адрес электронной почты	dep-general@adm.mrsu.ru; dep-mail@adm.mrsu.ru
Сведения о структурном подразделении	Кафедра мобильных энергетических средств и сельскохозяйственных машин им. профессора А. И. Лещанкина телефон +7 (8342) 25-44-05, e-mail: kupwf@mail.ru Заведующий кафедрой – Купряшкин Владимир Федорович, кандидат технических наук, доцент. Составитель отзыва – Иншаков Александр Павлович, доктор технических наук, профессор.

**Список основных публикаций работников ведущей организации  
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Чаткин, М.Н. Экспериментальное исследование рабочего органа глубокорыхлителя / М.Н. Чаткин, С.Е. Федоров, М.В.Бычков, А.А. Жалнин // Сельский механизатор. - 2022. № 2. - С. 12-14.
2. Купряшкин, В.Ф. Энергоемкость активного рыхлителя почвы на базе одноосного мотоблока / В.Ф. Купряшкин, Н.А. Четверов, В.Н. Купряшкина, Д.А. Наумкин, Д.А. Москаев // Сельский механизатор. - 2022. - № 4. С. 8-9.
3. Горячкина, И.Н. Лабораторные исследования дисперсности аэрозоля для механизированной обработки растений / И.Н. Горячкина, А.И. Ликучев, Д.М. Юмаев, Г.К. Рембалович, М.Н. Чаткин // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. - 2022.- Т. 14. - № 3. - С. 85-93.
4. Безруков, А.В. Методологическая основа для создания почвообрабатывающих фрез / А.В. Безруков, Н.И. Наумкин, В.Ф. Купряшкин, В.В. Купряшкин // Инженерные технологии и системы. - 2022. - Т. 32. - № 4. - С. 490-503.
5. Чаткин, М.Н. Оценка эффективности почвообрабатывающего комбинированного культиватора / М.Н. Чаткин, С.Е. Федоров, А.А. Жалнин, М.В. Бычков // Инженерные технологии и системы. - 2022. - Т. 32. - № 4. - С. 539-551.
6. Патент на полезную модель 202492 U1 Универсальный культиватор для предпосевной обработки почвы / М.Н. Чаткин, С.Е. Федоров, М.В. Бычков, А.А. Жалнин //, Оpubл. 19.02.2021. Заявка № 2020139321 от 01.12.2020.
7. Чаткин М.Н. Универсальный культиватор для поверхностной обработки почвы / М.Н. Чаткин, С.Е. Фёдоров, М.В. Бычков, А.А. Жалнин // Сельский механизатор. - 2021. - № 11. - С. 6-7.
8. Патент на полезную модель 211265 U1 Адаптивный энергоэффективный рабочий орган для почвообрабатывающей фрезы / А.С. Князьков, В.Ф. Купряшкин, Н.И. Наумкин, А.С. Уланов, Д.А. Москаев // Оpubл. 27.05.2022. Заявка № 2022105114 от 25.02.2022.
9. Патент на изобретение 2771985 C1 Адаптивная почвообрабатывающая фреза / Безруков А.В., Наумкин Н.И., Купряшкин В.Ф. // Оpubл. 16.05.2022. Заявка № 2021131560 от 28.10.2021.
10. Купряшкин, В.Ф. Обоснование параметров самоходной малогабаритной почвообрабатывающей фрезы с вертикальными рабочими органами / В.Ф. Купряшкин, М.Г. Шляпников, М.Н. Чаткин, С.В. Глотов, К.З. Кухмазов, В.В. Купряшкин, А.Ю. Гусев // Техника и оборудование для села. - 2019. - № 12 (270). - С. 13-16.
11. Чаткин, М.Н. Анализ параметров рабочих органов культиваторов, обладающих адаптивными свойствами / М.Н. Чаткин, С.Е. Федоров, М.В. Бычков, А.А. Жалнин / В сборнике: Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и системы. материалы Международной научно-практической конференции. - 2019. - С. 130-132.

12. Купряшкин, В.Ф. Теоретическое исследование условий обеспечения равномерного движения и обоснование основных параметров самоходной малогабаритной почвообрабатывающей фрезы с вертикальной осью вращения активных рабочих органов / В.Ф. Купряшкин, М.Г. Шляпников, М.Н. Чаткин, С.В. Глотов, В.В. Купряшкин, Н.А. Четверов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2019. - Т. 14. - № 4-2 (56). - С. 59-63.

Первый проректор

«11» 06 2023 г.



П.В. Сенин