

Председателю диссертационного совета
Д 35.2.035.06, созданного на базе ФГБОУ
ВО «Саратовский государственный
университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н. И. Вавилова»,
д.т.н., профессору А.В. Кравчуку

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Смирнова Евгения Станиславовича на тему:
«Совершенствование многоопорной дождевальной машины кругового
передвижения вантовой конструкции с полиэтиленовым трубопроводом»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности: 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

ФИО	Шепелев Александр Евгеньевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	кандидат технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	–
Должность	И.о. начальника отдела эксплуатации мелиоративных систем, ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отдел эксплуатации мелиоративных систем
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» (ФГБНУ «РосНИИПМ»)
Почтовый индекс, адрес места работы	346421, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр. Баклановский, д. 190
Адрес электронной почты	oamsrosniipm@yandex.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <p>1. Колганов А. В., Шепелев А. Е., Васильченко А. П. Определение напряженного состояния стеклопластикового напорного трубопровода широкозахватной дождевальной машины // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного</p>	

университета. 2023. № 191(07). С. 164–172.

2. Васильченко А. П., Шепелев А. Е. Анализ систем автоматической синхронизации тележек в линию многоопорных дождевальных машин // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2023. Т. 91, № 3. С. 57–65.

3. Васильченко А. П., Шепелев А. Е. Анализ систем передвижения многоопорных дождевальных машин // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2022. № 2(86). С. 60–67.

4. Шепелев А. Е. Вопросы размещения оборудования на главной ходовой тележке многоопорной дождевальной машины фронтального действия // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2020. № 1(77). С. 121–126.

5. Шепелев А. Е. Исходные требования к основным параметрам и характеристикам многоопорной дождевальной машины для орошения сложноконтурных участков // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2020. № 2(78). С. 16–23.

6. Шепелев А. Е. Вопросы автоматизации на гидромелиоративных и водохозяйственных объектах // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2020. № 2(78). С. 49–53.

7. Шепелев А. Е. К вопросу гидравлического расчета водопроводящего трубопровода комбинированной многоопорной широкозахватной дождевальной техники // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2020. № 3(79). С. 26–31.

8. Опорная тележка широкозахватной дождевальной машины с электроприводом / Чураев А.А., Васильченко А.П., Шепелев А.Е., Кореновский А.М., Чернова О.Н. / Патент на полезную модель RU 222158 U1, 13.12.2023. Заявка от 05.09.2023.

9. Шепелев А. Е., Юченко Л. В., Филимонова В. М. Орошение сложноконтурных участков сельскохозяйственных угодий // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2019. № 2(74). С. 78–85.

10. Шепелев А. Е., Юченко Л. В. Особенности конструкции широкозахватной дождевальной машины фронтального действия // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2019. № 4(76). С. 118–124.

11. Программа гидравлического расчета напорного пояса широкозахватной многоопорной дождевальной машины / Чураев А.А., Шепелев А.Е., Юченко Л.В., Снопич Ю.Ф., Кореновский А.М., Вайнберг М.В., Филимонова В.М. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019615998, 16.05.2019. Заявка № 2019614647 от 25.04.2019.

12. Расчет тягового усилия для подбора мотор-редуктора / Чураев А.А., Шепелев А.Е., Юченко Л.В., Снопич Ю.Ф., Кореновский А.М., Вайнберг М.В., Филимонова В.М. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019618237, 27.06.2019. Заявка № 2019616692 от 13.06.2019.

13. Подвижное ирригационное устройство / Чураев А.А., Снопич Ю.Ф., Лобанов Г.Л., Вайнберг М.В., Юченко Л.В., Школьная В.М., Кореновский

И. о. начальника отдела эксплуатации
мелиоративных систем, ведущий научный сотрудник
федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Российский научно-
исследовательский институт проблем мелиорации»,
кандидат технических наук

« 15 » марта 2024 г.

Шепелев А. Е.

Подпись Шепелева А.Е. заверяю
Зав. отделом кадров

