

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
ЕВСЕЕВА ЕВГЕНИЯ ЮРЬЕВИЧА:**

Фамилия, имя, отчество	Рыжко Николай Федорович
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель
Ученое звание	Нет
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации, отдел модернизации технических средств и технологии полива, главный научный сотрудник, заведующий отделом
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	413123, г. Энгельс-23, Саратовская область, Рабочий посёлок Приволжский, ул. Гагарина,1
Телефон	+7 (8453) 75-44-20
Сайт	https://волжниигим.рф/
E-mail	volzniigim@bk.ru
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обоснование расхода воды и схемы полива дефлекторных насадок на ДМ "Бамбук" / Н. Ф. Рыжко, С. Н. Рыжко, Е. А. Шишенин, Б. Н. Бельтиков // Орошаемое земледелие. – 2020. – № 2. – С. 55-58. 2. Эффективность технологии приповерхностного полива многоопорными дождевальными машинами кругового действия / Н. Ф. Рыжко, Н. В. Рыжко, С. Н. Рыжко, Е. А. Шишенин // Орошаемое земледелие. – 2020. – № 1. – С. 50-53. 3. Рыжко, Н. Ф. Инновационные технические решения при совершенствовании многоопорных дождевальных машин / Н. Ф. Рыжко, С. Н. Рыжко, А. В. Смаржиев // Концептуальные аспекты современного состояния и развития мелиорации и эффективного использования водных ресурсов : Сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции с международным участием, посвященной 55-летию образования ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», Энгельс, 28 мая 2021 года / Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации. – Саратов: ООО "Орион", 2021. – С. 121-126. 	

<p>4. Энергосбережение при поливе многоопорными дождевальными машинами / Н. Ф. Рыжко, С. Н. Рыжко, Е. С. Смирнов, С. А. Хорин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 25-30.</p> <p>5. Улучшение качественных показателей полива многоопорными дождевальными машинами / Н. Ф. Рыжко, С. Н. Рыжко, Е. С. Смирнов [и др.] // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях : Материалы IX Международной научно-практической конференции, Саратов, 27–28 апреля 2022 года. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью "Амирит", 2022. – С. 83-88.</p> <p>6. Результаты исследований технических и качественных показателей полива дождевальной машины "Волга-ФК1" / Д. А. Соловьев, Н. Ф. Рыжко, С. Н. Рыжко, Е. А. Шишенин // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 6. – С. 107-111.</p>	
Фамилия, имя, отчество	Шепелев Александр Евгеньевич
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель
Ученое звание	Нет
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации», отдел эксплуатации мелиоративных систем, ведущий научный сотрудник
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	346421, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр. Баклановский, 190
Телефон	тел. +7 (8635) 26-65-00
Сайт	https://www.rosniipm.ru/
E-mail	oamsrosniipm@yandex.ru
<p>1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020661514 Российская Федерация. Программа расчета расхода воды в открытоморосительном канале с фиксированным руслом методом "скорость-площадь" : № 2020660511 : заявл. 14.09.2020 : опубл. 24.09.2020 / А. А. Чураев, А. П. Васильченко, А. Е. Шепелев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» (ФГБНУ «РосНИИПМ»). – EDN IHGYNУ.</p> <p>2. Васильченко, А. П. К вопросу оснащения пунктов водоучета средствами</p>	

телеметрии / А. П. Васильченко, А. Е. Шепелев, А. М. Кореновский // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. – 2020. – № 3(39). – С. 140-153. – DOI 10.31774/2222-1816-2020-3-140-153. – EDN WBMMEQ.

3. Чураев, А. А. Оценка работоспособности испытываемого средства водоучета в диапазоне допустимой погрешности измерений / А. А. Чураев, А. Е. Шепелев, Л. В. Юченко // Мелиорация и гидротехника. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 228-244. – DOI 10.31774/2712-9357-2022-12-1-228-244. – EDN СННВСZ.
4. Колганов, А. В. Определение напряженного состояния стеклопластикового напорного трубопровода широкозахватной дождевальная машины / А. В. Колганов, А. Е. Шепелев, А. П. Васильченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 191. – С. 164-172. – DOI 10.21515/1990-4665-191-027. – EDN МНADJU.
5. Чураев, А. А. Принципы подхода к расчету основных параметров трапецеидального водослива при оснащении его современным прибором измерения уровня / А. А. Чураев, Л. В. Юченко, А. Е. Шепелев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 192. – С. 158-168. – DOI 10.21515/1990-4665-192-013. – EDN GHFUZP.
6. Патент на полезную модель № 221070 U1 Российская Федерация, МПК G01F 23/18. Устройство для измерения расхода воды и передачи данных на расстояние : № 2023109591 : заявл. 06.05.2021 : опубл. 17.10.2023 / А. А. Чураев, А. Е. Шепелев, Л. В. Юченко [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации". – EDN CGCNMH.
7. Патент на полезную модель № 222158 U1 Российская Федерация, МПК A01G 25/09. Опорная тележка широкозахватной дождевальная машины с электроприводом : № 2023123048 : заявл. 05.09.2023 : опубл. 13.12.2023 / А. А. Чураев, А. П. Васильченко, А. Е. Шепелев [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации". – EDN SISPHP.

Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Подразделение организации	Кафедра «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»

Индекс, почтовый адрес места работы	Россия, 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3
Телефон	+7(8452) 23-32-92
Сайт	https://www.vavilovsar.ru
E-mail	rector@ vavilovsar.ru
<ol style="list-style-type: none"> 1. Камышова, Г. Н. Нейросетевое моделирование водопотребления / Г. Н. Камышова, Д. А. Колганов, Н. Н. Терехова // Аграрный научный журнал. – 2021. – № 5. – С. 88-92. 2. Патент на полезную модель № 222156 U1 Российская Федерация, МПК А01G 25/09, G05D 16/06. Регулятор давления дождеобразующих устройств дождевальных машин : № 2023125538 : заявл. 05.10.2023 : опубл. 13.12.2023 / О. В. Логачева, С. М. Бакиров, Ю. Н. Грепечук, Д. А. Колганов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова". 3. Анализ пространственного варьирования влажности почвенного покрова вдоль фронта дождевальной машины / А. М. Зейлигер, С. В. Затицацкий, О. С. Ермолаева, Д. А. Колганов // Природообустройство. – 2023. – № 3. – С. 15-22. 4. Теоретическое обоснование оптимальных геометрических параметров сопла струйной веерной дождеобразующей насадки для полива шампиньонов / И. Р. Азизов, А. В. Русинов, С. В. Чумакова, С. А. Анисимов // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 10. – С. 140-146. 5. Русинов, Д. А. Теоретические аспекты создания дождевальной насадки с вращающимся дефлектором / Д. А. Русинов, А. В. Кравчук, Д. А. Колганов // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 4. – С. 142-147. 6. Результаты исследований агротехнических показателей равномерности распределения дождя струйной веерной дождеобразующей насадкой при поливе грибов / И. Р. Азизов, А. В. Русинов, С. А. Анисимов, О. В. Карпова // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 3. – С. 111-115. 7. Алексеев, В. С. Математическая модель процесса орошения дождевальной машиной сложного рельефа поля / В. С. Алексеев, С. В. Чумакова, А. В. Русинов // Орошаемое земледелие. – 2024. – № 1(44). – С. 54-58. 	