

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

**Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно –исследовательский институт
систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга»**
(ФГБНУ ВНИИ "Радуга")

140483, Московская область, г. Коломна,
пос. Радужный, 33 А
Код - 8 (496) Факс 617-04-79, тел. 617-04-74
E-mail: info@raduga.mcx.gov.ru
praduga@yandex.ru
<http://vniiraduga.ru/>

«_15_» _августа_ 2023 г. № 443/1

Председателю диссертационного
совета 35.2.035.03, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Саратовский
государственный университет
генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова»,
доктору технических наук,
профессору

В.В. Сафонову

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Русинова Дмитрия Алексеевича на тему «Повышение эффективности полива дождевальными машинами кругового действия путем обоснования параметров дождевальной насадки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга»
Краткое наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ ВНИИ «Радуга»
Сведения о структурном подразделении	Центр научных исследований и разработок. Отдел систем орошения дождеванием. Заведующий отделом, канд. с.-х. наук Костоварова Ирина Александровна тел. 8(496)6-170-474 доб. 109 irina_kost71@mail.ru
Место нахождения	Российская Федерация
Почтовый адрес организации	140483 Московская область, Коломенский

	городской округ, поселок Радужный, д. 38
Контактный телефон	8(496)6-170-474
E-mail	prraduga@yandex.ru
Официальный сайт	http://vniiraduga.ru/

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Ольгаренко, Г.В. Технологии и техника орошения картофеля в российской федерации / Ольгаренко Г.В., Булгаков В.И., Капустина Т.А., Медведева Е.В. / Картофель и овощи. 2022. № 6. С. 26-29.
2. Ольгаренко, Г.В. Энергопотребление при орошении / Ольгаренко Г.В., Грушин А.В., Булгаков В.И. // Вестник мелиоративной науки. 2022. № 3. С. 16-23.
3. Турапин, С.С. Эколого-энергетическое совершенствование многоопорных дождевальных машин / Турапин С.С., Ольгаренко Г.В., Рязанцев А.И., Антипов А.О. // Мелиорация и водное хозяйство. 2021. № 3. С. 30-36.
4. Ольгаренко, Г.В. Совершенствование технологического процесса орошения и конструкции шланго-барабанных дождевальных машин с плоскостворачиваемым шлангом / Ольгаренко Г.В., Рязанцев А.И., Терпигорев А.А. // Экология и строительство. 2020. № 1. С. 32-41.
5. Дубенок, Н.Н. Расчеты параметров дождевальных машин комбинированного фронтально-кругового перемещения / Дубенок Н.Н., Ольгаренко Г.В., Гордон Б.С. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2020. № 4. С. 4-7.
6. Ольгаренко, Г.В. Разработка и испытания новой отечественной широкозахватной дождевальной машины / Ольгаренко Г.В., Турапин С.С. // Достижения науки и техники АПК. 2020. Т. 34. № 12. С. 78-83.
7. Ольгаренко, Г.В. Стационарно-сезонные поливные системы с двухбарабанными шланговыми дождевателями / Ольгаренко Г.В., Алдошкин А.А., Мищенко Н.А. // Техника и оборудование для села. 2019. № 2. С. 20-25.
8. Olgarenko, G.V. Modern problems in the implementation of supplementary education training for specialists in the russian's federation's reclamation department / Olgarenko G.V., Ugryumova A.A., Pautova L.E., Ezhikova T.S. // Espacios. 2019. T. 40. № 8. С. 14.
9. Olgarenko, G.V. Improving the process of hose-sprinkler for irrigation of small areas / Olgarenko G.V., Ryazantsev A.I., Terpigorev A.A., Turapin S.S., Antipov A.O. // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. 2019. T. 11. № S2. С. 431-438.
10. Ольгаренко, Г.В. Обеспечение равномерности распределения слоя осадков дождевальными машинами / Ольгаренко Г.В., Гордон Б.С. // Мелиорация и водное хозяйство. 2019. № 2. С. 25-30.
11. Ольгаренко, Г.В. Параметры дождя дождевальных машин и показатели распределения слоя осадков / Ольгаренко Г.В., Гордон Б.С. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2019. № 3. С. 68-72.
12. Olgarenko, G.V. Development of modern production prototypes of wide-

coverage sprinkler irrigation equipment / Olgarenko G.V., Turapin S.S., Ryazantsev A.I., Antipov A.O. // International Journal of Engineering and Advanced Technology. 2019. T. 8. № 6 S3. С. 884-889.

Врио директора
ФГБНУ ВНИИ «Радуга»

С.С. Турапин

«_15_» _августа_ 2023 г.

