

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Рукавишникова Андрея Алексеевича на тему «Инновационные технологии противодиффузионной облицовки при строительстве и реконструкции оросительных каналов» по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Фамилия, Имя, Отчество	Ольгаренко Владимир Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
Должность	профессор кафедры «Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия»
Почтовый адрес с индексом	346428 Ростовская область, город Новочеркасск, улица Пушкинская, дом 111
Официальный сайт	<a href="https://ngma.su/n1/">https://ngma.su/n1/</a>
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Ольгаренко, В.И.</i> Экосистемные подходы к функционированию оросительных систем / В.И. Ольгаренко, И. В. Ольгаренко, В.Иг. Ольгаренко // В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9. – № 1. – С. 115-130.</li> <li>2. <i>Ольгаренко, В.И.</i> Применение метода Монте-Карло для моделирования рисков планируемого орошения / В.И. Ольгаренко, И.Ф. Юрченко, И.В. Ольгаренко, В.Иг. Ольгаренко // Научная жизнь. – 2017. – № 2. – С. 11-19.</li> <li>3. <i>Ольгаренко, В.И.</i> Программный комплекс планирования водопользования для оросительных систем на основе информационных технологий / В. И. Ольгаренко, Г. В. Ольгаренко, И. В. Ольгаренко [и др.] // Мелиорация и водное хозяйство. – 2017. – № 5. – С. 39-43.</li> <li>4. <i>Ольгаренко, В.И.</i> Обоснование эффективности планирования технологических процессов водопользования и оперативное управление водораспределением на базе использования метода Монте-Карло / В. И. Ольгаренко, И. Ф. Юрченко, И. В. Ольгаренко, Г. Г. Костюнин, М. С. Эфендиев, В. Иг. Ольгаренко // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2018. № 1(29). С. 49–66. URL: <a href="http://rosniipmsm.ru/article?n=913">http://rosniipmsm.ru/article?n=913</a></li> <li>5. <i>Ольгаренко, В.И.</i> Технические функции водного режима гидромелиоративных систем / В. И. Ольгаренко, И. В. Ольгаренко, В.И. Ольгаренко, А.А. Григорьян // News of Science and Education. – 2018. – Т. 5. – № 5. – С. 36-45.</li> </ol>	

6. Olgarenko, V.I., Olgarenko, G.V., Olgarenko, I.V. A method of integral efficiency evaluation of water use on irrigation systems International Multi-disciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. 2018. 18(3.1), pp. 3-9

7. *Ольгаренко, В.И.* Система интегральных показателей оценки эффективности водопользования / В.И. Ольгаренко, И.В. Ольгаренко, С.Д. Дезюра [и др.] // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. – 2019. – № 1(33). – С. 139-152.

8. Olgarenko, V.I., Olgarenko, I.V., Olgarenko, V.I. Technical condition diagnostics of the water supply facilities in the irrigation systems IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. 698(2), 022060

9. Olgarenko, G., Olgarenko, V., Olgarenko, I., Olgarenko, V.I. Justification of methodological approaches to standardisation of irrigation as an element of resource saving and minimization of the anthropogenic load on agrobiocenosis. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. 337(1),012027

10. *Ольгаренко, В.И.* Методика определения фактического водопотребления сельскохозяйственных культур на примере картофеля летнего срока посадки для условий аридной зоны юга России / В. И. Ольгаренко, И. В. Ольгаренко, В. Иг. Ольгаренко, С. Д. Дезюра // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2020. № 2(38). С. 18–34. URL: <http://www.rosniipm-sm.ru/archive?n=660&id=662> DOI: 10.31774/2222-1816-2020-2-18-34

Официальный оппонент:

Доктор техн. наук, член-корреспондент РАН,  
засл. деятель науки РФ, профессор кафедры  
«ПОЗиГ» Новочеркасский инженерно-мелиоративный  
институт им. А.К. Кортунова – филиал  
ФГБОУ ВО «Донской государственный  
аграрный университет»

  
Ольгаренко В.И.

дата «02» июля 2021г.

Подпись д.т.н., профессора  
Ольгаренко В.И. удостоверяю:  
Учёный секретарь  
Учёного совета НИМИ Донской ГАУ



В.Н. Полякова