


СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Могукало Анастасии Вадимовны на тему: «Комплексная обработка избыточного активного ила от патогенной обсеменённости», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.4 - Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
Щербаков Владимир Иванович	ФГБОУ ВО "Воронежский государственный архитектурно-строительный университет" профессор кафедры гидравлики, водоснабжения и водоотведения Тел.: 8-980-345-99-00 E-mail: scher@vgasu.vrn.ru	д.т.н., профессор, 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Щербаков, В.И. Использование осадков сточных вод для выращивания сельскохозяйственных культур / В.И. Щербаков, В.В. Помогаева // В сборнике: XIII Международная научно-техническая конференция, посвященная памяти академика РАН С.В. Яковлева. М-во образования и науки Рос. Федерации, Московский государственный строительный университет. – 2018. С.155-160. 2. Щербаков, В. И. Biomass Resource of Domestic Sewage Sludge / V. I. Shcherbakov, V. V. Pomogaeva, K. Chizhik, E. Koroleva // International Scientific Conference Energy Management of Municipal Facilities and Sustainable Energy Technologies EMMFT 2018 : Серия: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 983, Voronezh and Samara, Russia, 10–13 декабря 2018 года. Vol. 2. – Cham: Springer, 2019. – P. 361-372. – DOI 10.1007/978-3-030-19868-8_37. – EDN BGMCMX. 3. Щербаков, В.И. Исследования применения осадков сточных для внесения в почву / В.И. Щербаков, В.В. Помогаева // В сборнике: VI Международная научно-практическая конференция "Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы. Севастополь – 2019. – С.266-270. 4. Щербаков, В. И. Биогенное загрязнение водных объектов и возможности устранения последствий / В. И. Щербаков, Н. В. Кузнецова, Т. В. Шукина, Р. С. Шевченко // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2020. – № 4(34). – С. 66-69. 5. Sherbakov, V. I. The study of the use of "dezolak" for disinfection and deodorization of sewage sludge / V. I. Sherbakov, K. I. Chizhik, 	

			<p>V. V. Pomogaeva, O. Y. Tararykov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 3, New Technologies and Targeted Development Priorities, Irkutsk, 23–24 апреля 2020 года. – Irkutsk, 2020. – P. 012053. – DOI 10.1088/1757-899X/880/1/012053.</p> <p>6. Shcherbakov, V. Improving the efficiency of anaerobic disposal of organic waste / V. Shcherbakov, V. Pomogaeva, T. Shukina [et al.] // E3S Web of Conferences: 24, Moscow, 22–24 апреля 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 01014. – DOI 10.1051/e3sconf/202126301014.</p>	
--	--	--	--	--

Официальный оппонент, д.т.н., профессор,
 профессор кафедры «Водоснабжение, водоотведение и гидротехника»
 ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»



В.И. Щербаков

Личную подпись д.т.н., профессора Щербакова В.И., заверяю
 Ученый секретарь
 ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»



В.П. Трофимов