

**Список публикаций ведущей организации  
(Гидрохимический институт Федеральной службы РФ по  
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды) по  
теме диссертационной работы**

1. Даниленко А.О., Георгиади А.Г. Влияние современного потепления на водный и ионный сток Северной Двины // Теоретическая и прикладная экология. 2022. № 1. С. 64-69.
2. Решетняк О.С., Комаров Р.С. Тенденции изменчивости химического состава и степени загрязненности воды реки Кубань // Вода и экология: проблемы и решения. 2021. № 1 (85). С. 30-40.
3. Решетняк О.С., Комаров Р.С. Тенденции изменчивости химического состава и степени загрязненности воды реки Кубань // Вода и экология: проблемы и решения. 2021. № 1 (85). С. 30-40.
4. Babayan G., Reshetnyak O., and Zakrutkin V. A Comparative Assessment of River Water Quality in Mountain Regions of Russia and Armenia // Water Resources, 2021, Vol. 48, No. 1, pp. 102–110.
5. Zakrutkin V.E., Reshetnyak V.N., Reshetnyak O.S. Assessment of the heavy metal pollution level of the river sediments in the East Donbass (Rostov region, Russia) // Water and Ecology. 2020. № 3 (83). С. 32-40.
6. Гарькуша Д.Н., Фёдоров Ю.А., Тамбиева Н.С., Андреев Ю.А., Михайленко О.А. Метан в воде и донных отложениях озера Байкал // Водные ресурсы. 2019. Т. 46. № 5. С. 511-522.
7. Решетняк О.С., Кондакова М.Ю., Даниленко А.О., Косменко Л.С., Решетняк В.Н. Тенденции изменчивости химического состава речных вод Европейской части арктической зоны России // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. 2019, № 1. С.86-94.
8. Сухоруков Б.Л., Никаноров А.М. Новые возможности дистанционной спектроскопии поверхностных водных объектов // Доклады Академии наук. 2019. Т. 484. № 6. С. 750-754.
9. Котова В.Е., Андреев Ю.А. Изучение условий извлечения ПАУ из донных отложений при определении методом ВЭЖХ со спектрофлуориметрическим детектированием // Сорбционные и хроматографические процессы. 2019. Т. 19. № 4. С. 401-417.
10. Котова В.Е., Андреев Ю.А., Черновьянц М.С. Сравнительное исследование способов подготовки проб донных отложений при определении компонентов нефтепродуктов хроматографическими методами // Журнал аналитической химии. 2019. Т. 74. № 8. С. 595-605.
11. Nikanorov A.M., Khoruzhaya T.A. The Role of Biotic and Abiotic Component of the Aquatic Ecosystems in the Formation of Ecological Trouble in Tsimlyansky and Manychsky Reservoirs // Water Resources. - 2019. - Vol. 46. - №. 5. - P. 759–768.
12. Решетняк О.С. Антропогенная нагрузка и изменчивость состояния экосистем на различных участках реки Ока // Вода: химия и экология, 2018. № 7-9. С. 110-118

13. Гарькуша Д.Н., Фёдоров Ю.А., Князева Т.В., Тамбиева Н.С. Натурное моделирование загрязнения пресного водоема кадмием // Водные ресурсы. 2018. Т. 45. № 5. С. 514-525.
14. Решетняк О.С. Пространственно-временная изменчивость структуры бентосных сообществ и состояния экосистем Нижнего Дона // Вода: химия и экология. 2018. № 4-6. С. 36-44.
15. Предеина Л.М., Хорошевская В. О., Андреев Ю. А., Котова В. Е. Влияние молибдена на фитопланктон, БПК<sub>5</sub> и активность щелочной фосфатазы в лабораторном эксперименте // Вода и экология: проблемы и решения. 2018. № 4 (76). С. 82-91.