

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
по диссертации Решетняк Ольги Сергеевны
«Пространственно-временные закономерности трансформации химического состава и
качества речных вод европейской части России», представленной на соискание ученой
степени доктора географических наук
по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки)**

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук»
Сокращённое название	ЮНЦ РАН
	Директор ЮНЦ РАН – д.г.н. Бердников Сергей Владимирович
Структурное подразделение	Отдел океанологии и географии
Адрес организации	344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41
Контакты	т. (863) 250-98-29, т.-факс (863) 266-56-77 e-mail: ssc-ras@ssc-ras.ru ssc-ras@mail.ru
Вебсайт	http://www.ssc-ras.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Григоренко К.С., Олейников Е.П., Григоренко Е.Г. Влияние половодья Дона 2018 г. на термохалинную структуру Азовского моря // Наука Юга России. 2019. Т.15. №3. С. 63-70.
2. Ильичев В.Г., Дашкевич Л.В., Кулыгин В.В. Фитоценозы Азовского моря и климатические изменения // Природа, 2019, № 8. С. 54-62.
3. Chikin A.L., Kleshchenkov A.V., Chikina L.G. Simulating Salinity Variations in the Gulf of Taganrog at Storm Surges. Water Resources. November 2019, Volume 46, Issue 6, pp. 919-925.
4. Чикин А.Л., Клещенков А.В., Чикина Л.Г. Численное исследование влияния расхода воды на уровенный режим в устьевой области Дона // Морской гидрофизический журнал. 2019. Т. 35 № 4. С. 355-366.
5. Шевердяев И.В., Клещенков А.В., Третьякова И.А. Опыт гидрологического моделирования нагонов в дельте Дона // Наука Юга России. 2019. Т.15, №3. С.54-62.
6. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Динамический режим Азовского моря в условиях осолонения // Доклады российской академии наук. Науки о Земле, 2020. Т. 492. №1. С. 107-112.
7. Шевердяев И.В., Клещенков А.В. Выявление вклада нагонных явлений в поступление тяжелых металлов в дельту Дона // Морской гидрофизический журнал. 2020. Т. 36. № 5. С. 582-594.
8. Modeling the Input of Suspended Solids' Runoff from the River Don into Taganrog Bay in the Azov Sea / Kleshhenkov A.V., Sorokina V.V., Chikin A.L. and Chikina L.G. // Mathematical Models and Computer Simulations, 2020, Vol. 12, No. 6, pp. 874-882.
9. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Течения Азовского моря в период маловодья Дона // Океанология, 2021. Том 61. №2. С. 198-208.
10. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Гидрохимический состав воды на взморье и авандельте Дона в условиях маловодья (XX-XXI вв.) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2021, том 499, № 2. С. 193-202.
11. Новые данные о роли подземных и черноморских вод в Азово-Донском бассейне в период маловодья / Матишов Г.Г., Григоренко К.С., Булышева Н.И., Московец А.Ю. // Наука юга России 2021 Т. 17. №. 2. С. 34-48.
12. Клещенков А.В., Московец А.Ю. Интрузии соленых вод в дельту Дона: закономерности развития и последствия // Наука Юга России. 2021. Т. 17. № 3. С. 30-37.
13. Шевердяев И.В., Клещенков А.В., Мисиров С.А. Факторы паводковой опасности рек Северо-западного Кавказа // Наука Юга России. 2021. Т. 17. № 1. С. 37-51.
14. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Динамика и термохалинная структура вод контактных зон Азовского моря // Доклады российской академии наук. Науки о Земле, 2022. Том 502. № 2. С. 107-114.
15. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Водообмен Азовского моря по данным измерений в 2021 г. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2022. Т. 24, № 5 (109). С. 124-128.

16. Нижний Дон: уникальная речная артерия и ее экологические проблемы / Матишов Г.Г., Хорошев О.А., Сушко К.С., Степаньян О.В., Малик Ю.В. // Природа. 2023. № 3 (1291). С. 36-50.
17. Мониторинг гидрохимических преобразований на взморье Дона в реальном времени / Матишов Г.Г., Григоренко К.С., Чеха М.М., Алешина Е.Г. // Наука Юга России. 2023. Т. 19. № 2. С. 20-32.
18. Взвешенное вещество вод от Цимлянского водохранилища до Таганрогского залива в период длительного маловодья 2006-2020 гг. / Клещенко А.В., Герасюк В.С., Кулыгин В.В., Бердников С.В. // Наука Юга России. 2023. Т. 19. № 1. С. 29-39.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

Ф.И.О.	Куролап Семён Александрович
Учёная степень	доктор географических наук
Шифр научной специальности	25.00.36. Геоэкология
Ученое звание	профессор
Место работы, должность	Воронежский государственный университет, декан факультета географии, геоэкологии и туризма (заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды)
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (ФГБОУ ВО)
Структурное подразделение	Факультет географии, геоэкологии и туризма
Адрес	г. Воронеж, ул. Хользунова, 40, корпус 5, к. 315-317
Контакты	e-mail: skurolap@mail.ru тел.: +7-905-653-93-43

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Санитарно-химическая и микробиологическая оценка качества воды родников Воронежской области / Боева А.С., Прожорина Т.И., **Куролап С.А.**, Иванова Е.Ю., Баскакова, А.Г. // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2022. Т. 16. № 1. С. 53-60.
2. Оценка экологического состояния родников Донского бассейна на территории Воронежской области / Боева А.С., **Куролап С.А.**, Клепиков О.В., Прожорина Т.И. // Астраханский вестник экологического образования. 2022. № 1 (67). С. 66-72.
3. Прожорина Т.И., **Куролап С.А.**, Боева А.С. Исследование влияния сбросов очистных сооружений масложирового комбината на качество воды реки Сарма – притока Дона // Естественные и технические науки. 2021. № 4 (155). С. 196-201.
4. Каверина Н.В., **Куролап С.А.** Экологическая безопасность донных отложений Воронежского водохранилища // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. 2021. № 2. С. 70-79.
5. Каверина, Н.В., **Куролап, С.А.**, Прожорина, Т.И. Тяжелые металлы в донных отложениях водохранилища и почвах г. Воронежа // Естественные и технические науки. 2020. № 9 (147). С. 121-125.
6. Прожорина Т.И., **Куролап С.А.**, Каверина, Н.В. Гидрохимия речных вод Воронежской городской агломерации // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. 2020. № 3. С. 78-85.
7. Геоэкологическая оценка состояния водных объектов Воронежской области: источники и факторы их загрязнения / Баскакова А.Г., **Куролап С.А.**, Клепиков О.В., Молоканова Л.В. // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2020. Т. 14. № 2. С. 39-46.
8. Геоэкологическая оценка качества воды для рекреационного использования р. Дон и его притоков / Клепиков О.В., **Куролап С.А.**, Молоканова Л.В., Баскакова А.Г. // Геология, география и глобальная

энергия. 2020. № 1 (76). С. 125-132.

9. Баскакова А.Г., Иванова Е.Ю., **Куролан С.А.** Оценка содержания генотоксических соединений в поверхностных водах Донского бассейна на территории Воронежской области // Региональные геосистемы. 2020. Т. 44. № 2. С. 221-230.

10. Прожорина Т.И., **Куролан С.А.** Геоэкологическая оценка состояния реки Дон в пределах ближнего Подворонезья // Естественные и технические науки. 2019. № 8 (134). С. 121-124.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

Ф.И.О.	Миньковская Роза Яковлевна
Учёная степень	доктор географических наук
Шифр научной специальности	25.00.28. Океанология
Ученое звание	-
Место работы, должность	Морской гидрофизический институт РАН, старший научный сотрудник
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр (ФГБУН ФИЦ)
Структурное подразделение	Отдел гидрофизики шельфа
Адрес	Российская Федерация, 299011, Севастополь, ул. Капитанская, 2.
Контакты	e-mail: rosmink@yandex.ru тел.: +7-978-859-59-73

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Вержевская Л.В., **Миньковская Р.Я.** Структура и динамика антропогенной нагрузки на прибрежную зону Севастопольского региона // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. 2020. № 2. С. 92-106.
2. Изменчивость солёности воды устьевого взморья реки Чёрной (Севастопольский регион) в современный климатический период / Наривончик С.В., **Миньковская Р.Я.**, Дьяков Н.Н., Мальченко Ю.А., Щербаченко С.В. // Гидросфера. Опасные процессы и явления. 2022. Т.4, № 4. С. 359-380.
3. **Миньковская Р.Я.**, Иванов В.А. Проблемы природопользования в устьях рек Севастопольского региона и пути их решения // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения: Сборник научных трудов. 2019. С. 204-209.
4. **Миньковская Р.Я.** Комплексные исследования разнотипных морских устьев рек (на примере морских устьев рек северо-западной части Чёрного моря): Монография. Электронный ресурс (сайт: mhi-gas.ru) / Севастополь, 2020. DOI: 10.22449/978-5-6043409-2-9.
5. **Minkovskaya R.Ya.** Features of Formation of the Lena Polynya on the Estuarine Nearshore of the Vukovsky Arm in Summer // Oceanology. 2023. Т.63, № 3. Pp.299-313.
6. **Миньковская Р.Я.**, Слепчук К.А., Антоненков Д.А. Определение адвективных составляющих обмена массой, теплом и веществами по натурным данным в устье реки Черной (Севастопольский регион) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. 2023. Т. 68. № 1. С. 122-135.
7. **Миньковская Р.Я.** Предложения к ГОСТ «Морские устья рек» // Гидросфера. Опасные процессы и явления. 2023. Т. 5. № 1. С. 89-107.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

Ф.И.О.	Савичев Олег Геннадьевич
Учёная степень	доктор географических наук
Шифр научной	по специальностям 25.00.36 «Геоэкология» и 25.00.27 «Гидрология суши,

специальности	водные ресурсы, гидрохимия»
Ученое звание	профессор
Место работы, должность	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, профессор
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования (ФГАОУ ВО)
Структурное подразделение	Отделение геологии
Адрес	г. Томск, пр. Ленина, 30, Главный корпус ТПУ
Контакты	e-mail: osavichev@mail.ru тел.:

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Савичев О.Г.**, Домаренко В.А., Перегудина Е.В. Мониторинг пространственно-временных изменений вещественного состава донных отложений при проведении гидрогеохимических поисков полезных ископаемых // Разведка и охрана недр. 2023. № 5. С. 28-32.
2. **Савичев О.Г.**, Лобурь Я.Н. Количественная оценка взаимосвязей речных и грунтовых вод в бассейне Средней Оби (Западная Сибирь) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2023. Т. 334. № 1. С. 106-115.
3. Состав речных вод и донных отложений малых рек в условиях антропогенной нагрузки (на примере р. Кисловка, г. Томск) / Пасечник Е.Ю., **Савичев О.Г.**, Домаренко В.А., Наливайко Н.Г., Гончаров О.Ю., Бровченко Н.А., Владимирова О.Н. // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2021. № 3. С. 79-87.
4. Владимирова О.Н., **Савичев О.Г.** Взаимосвязи между речными и подземными водами в нижнем течении реки Томь (Томская область, Российская Федерация) // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2021. № 4. С. 41-52.
5. **Савичев О.Г.**, Чжоу Д. Способ оценки допустимых концентраций загрязняющих веществ с учетом состояния донных отложений // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2021. Т. 332. № 6. С. 107-117.
6. **Савичев О.Г.**, Домаренко В.А., Лепокурова О.Е. Пространственно-временные изменения вещественного состава донных отложений и речных вод Туганского россыпного узла (Томская область) // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2020. № 5. С. 715-727.
7. Редкоземельные элементы в поверхностных и подземных водах верхней гидрогеодинамической зоны в бассейне Верхней и Средней Оби (Западная Сибирь) / Пасечник Е.Ю., **Савичев О.Г.**, Домаренко В.А., Владимирова О.Н. // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2020. Т. 32. С. 113-127.
8. Микроэлементный состав подземных вод верхней гидрогеодинамической зоны в бассейне Верхней Оби как фактор формирования их эколого-геохимического состояния / Пасечник Е.Ю., Гусева Н.В., **Савичев О.Г.**, Лыготин В.А., Балобаненко А.А., Домаренко В.А., Владимирова О.Н. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 4. С. 54-63.
9. **Савичев О.Г.**, Гусева Н.В. Методология управления геохимическим балансом водосборов на территории Западной Сибири // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 5. С. 28-45.
10. Домаренко В.А., **Савичев О.Г.**, Улаева С.С. Геохимический баланс водосбора малой реки Ильбокич (бассейн Ангары, Средняя Сибирь) // Разведка и охрана недр. 2019. № 7. С. 35-42.
11. **Савичев О.Г.** Исследование взаимосвязей между химическим составом вод и донных отложений рек Сибири // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 5. С. 178-188.