

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
по диссертации Глинки Вадима Васильевича «Геоэкологическая оценка водоохранной
зоны Цимлянского водохранилища на основе дистанционного зондирования Земли и ГИС
технологий», представленной на соискание учёной степени кандидата географических
наук по специальности 1.6.21. Геоэкология**

Полное название	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
Сокращённое название	ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»
Адрес	428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 15
Контакты	+7 (8352) 58-30-36 45-26-53 3302 e-mail: office@chvsu.ru , niko-inna@yandex.ru
Веб-сайт	https://www.chvsu.ru

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

1. Planning of the ecological framework for the preservation of the natural landscapes of the Chuvash Republic / Ilyin V.N., Nikonorova I.V., Mulendeeva A.V., Ilyina A.A. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022. С. 012113. DOI: 10.1088/1755-1315/1010/1/012113
2. General and regional landslide study: problems and tasks / Nikonorova I.V., Petrov N.F., Gumenyuk A.E., Ilyin V.N., Vishnevskaya M.P. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 3, Mining, Production, Transmission, Processing and Environmental Protection. Сер. "III International Scientific and Practical Conference "Actual Problems of the Energy Complex: Mining, Production, Transmission, Processing and Environmental Protection"" 2021. С. 012063. DOI: 10.1088/1755-1315/808/1/012063
3. Оценка состояния плодородия почв сельскохозяйственных угодий с использованием ГИС-технологий / Никонорова И.В., Гуменюк А.Е., Пивоваров И.А. // Успехи современного естествознания. 2021. № 12. С. 173-178. DOI: 10.17513/use.37755
4. Demographic capacity of Volga river equipped public beaches in the Cheboksary urban district / Nikonorova I., Kazakov N., Gumenyuk A. // В сборнике: 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020. Sofia, 2020. С. 67-74. DOI: 10.5593/sgem2020/3.1/s12.009
5. Using the attractiveness of the forests coasts of the Cheboksary reservoir (Volga river) in the territorial development of the region / Nikonorova I., Gumenyuk A., Mulendeeva A. // В сборнике: 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020. Sofia, 2020. С. 785-790. DOI: 10.5593/sgem2020/3.1/s14.101
6. Approaches to anthropogenic loads on landscapes in heavily developed regions (on the example of the Chuvash Republic) / Ilin V., Nikonorova I., Vishnevskaya M., Gumenyuk A. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Symposium "Earth Sciences: History, Contemporary Issues and Prospects"" 2020. С. 012093. DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012093
7. Фитомелиорация как способ ландшафтно-адаптивного земледелия в условиях региона с интенсивной овражной эрозией (на примере Чувашской Республики) / Ильин В.Н., Никонорова И.В., Мулендеева А.В. // Региональные геосистемы. 2020. Т. 44. № 2. С. 176-185. DOI: 10.18413/2712-7443-2020-44-2-176-185
8. Assessment of cultural landscapes of Cheboksary city district for recreational goals / Gumenyuk A., Nikonorova I. // В сборнике: 19th INTERNATIONAL SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2019. 2019. С. 139-146. DOI: 10.5593/sgem2019/5.2/S20.018
9. Sustainable use of natural resources in a hazardous landslide slopes of Cheboksary reservoir (river Volga) / Nikonorova I.V., Petrov N.F., Gumenyuk A.E., Ilyin V.N. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Extraction, Transport, Storage and Processing of Hydrocarbons and Minerals. 2019. С. 012043. DOI: 10.1088/1757-899X/663/1/012043
10. Анализ влияния фактора "расстояние до реки Волга" на стоимость жилой недвижимости с применением математических методов (на примере города Чебоксары Чувашской республики) / Губанова Т.М., Никонорова И.В. // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2019. Т. 43. № 3. С. 254-262. DOI: 10.18413/2075-4671-

2019-43-3-254-262

11. Functional role of rivers in the ecological structure of the region (the case of the Chuvash Republic) / Plyn, V.N., Gorbatova, E.S., Terentyeva, A.A. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 321(1), 012040. DOI: 10.1088/1755-1315/321/1/012040
12. Геоэкологические ограничения недропользования в Чувашии / Рахимов М.С., Никонорова И.В., Рахимов Т.М. // Разведка и охрана недр. 2018. № 3. С. 56-58.
13. Constructing development and integrated coastal zone management in the conditions of the landslide slopes of Cheboksary water reservoir (Volga river) / Nikonorova I.V. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2018. С. 012018. DOI: 10.1088/1755-1315/107/1/012018
14. Оценка экологической устойчивости агроландшафтов (на примере сельского поселения муниципального района Чувашской Республики) / Губанова Т.М., Никонорова И.В. // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле. 2018. Т. 28. № 3. С. 242-248.

Официальный оппонент

Ф.И.О.	Макаров Константин Николаевич
Учёная степень	доктор технических наук
Шифр научной специальности	05.23.16 – Гидравлика и инженерная гидрология
Ученое звание	профессор
Место работы, должность	ФБГОУ Сочинский государственный университет, заведующий кафедры «Строительство»
Организационно-правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Структурное подразделение	кафедра «Строительство»
Адрес	354000 г. Сочи, ул. Пластунская, д. 94.
Контакты	e-mail: ktk99@mail.ru тел.: +7(928) 235-82-62

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

1. Макаров К.Н., Мигоренко А.В. О некоторых негативных последствиях выдвигения в море искусственных территорий на пляжах Большого Сочи. - Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века, 2018, № 1-2, с. 46-49 (ВАК).
2. Макаров К.Н., Тлявлиня Г.В., Тлявлин Р.М. Обоснование основных положений свода правил по защите берегов приливных морей. - Гидротехническое строительство, 2019, № 1, с. 42-46 (ВАК).
3. Макаров К.Н. Автоматизированная система прогноза качества воды в прибрежной зоне моря. - Тезисы докладов всероссийской научной конференции «Моря России: фундаментальные и прикладные исследования». Севастополь, 23-28 сент. 2019, с. 235-236.
4. Makarov K.N., Makarova I.L. Mathematical modelling of the propagation of accidental oil spills when designing an artificial beach in Svetlogorsk, Kaliningrad region. E3S Web of Conferences, 2020, 224, 01044 (Scopus).
5. Yurchenko E., Volkov A., Makarov K., Kakosyan A., Yurchenko V. Protection of winter gardens constructions against corrosion caused by aqueous solution of hornbeam ash. E3S Web of Conferences, 2020, 175, 11027 (Scopus).
6. Макаров К.Н. Проблемы рекреационных пляжей Имеретинской низменности в Адлерском районе г. Сочи. - Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века, 2020, № 1-2, (252-253), с. 16-21 (ВАК).
7. Вялый Е.А., Макаров К.Н. Классификация и условия применения конструкций ограждающих сооружений искусственных островов. - Гидротехническое строительство, 2021, № 7, с. 40-44 (ВАК).
8. Макаров К.Н., Вялый Е.А. Искусственные острова на побережье города Сочи. - Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века, 2021, № 1 (264), с. 18-23 (ВАК).
9. Макаров К.Н., Юрченко Е.Е., Бирюкбаев Э.К. Комплексное моделирование гидротехнического сооружения из электроупругих материалов. - Гидротехническое строительство, 2021. № 11, с. 38-43

(ВАК).

10. Вялый Е.А., Макаров К.Н., Тлявлиня Г.В. Проницаемые конструкции искусственных островов. - Гидротехническое строительство, 2021, № 12, с. 21-28 (ВАК).

11. Vyaly E.A., Makarov K.N. Classification and application of protective structures of artificial islands. Power Technology and Engineering. 2022. vol. 55. No 5. Pp. 667-671. DOI 10.1007/s10749-022-01414-7 (Scopus, RSCI).

12. Макаров К.Н., Омельченко Ю.Б. Моделирование заносимости подходного канала и акватории порта Тамань. – Гидротехника, 2022, № 1, с. 6–16.

Официальный оппонент

Ф.И.О.	Крыленко Вячеслав Владимирович
Учёная степень	Кандидат географических наук
Шифр научной специальности	25.00.28 – Океанология
Ученое звание	нет
Место работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (Южное отделение), Старший научный сотрудник лаборатории экологии
Организационно-правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Структурное подразделение	Южное отделение
Адрес	353467 г. Геленджик, ул. Просторная, д. 1г
Контакты	Тел.: +7(918)-344-62-33 E-mail: krylenko.slava@gmail.com

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

1. Krylenko M.V., Krylenko V.V., Volkova T.A. Development prospects of natural-territorial complex of the Dolgaya spit / Ocean and Coastal Management – 2018. – V. 166. – P. 98-102. (WOS, Scopus)
2. Krylenko V., Krylenko M. Lagoons of the Black Sea / Part of the series ‘Estuaries of the World”, Chapter: The diversity of Russian estuaries and lagoons exposed to human influence, ed.: R. Kosyan, Springer Int. Publishing, 2017, pp. 93-110. (Scopus)
3. Другов М.Д., Тутубалина О.В., Крыленко В.В. Оценка изменений рельефа береговой зоны по данным воздушного лазерного сканирования и съёмок с беспилотных летательных аппаратов (на примере Анапской пересыпи) / Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18. – № 2. – С. 115-127. (Scopus, RSCI, ВАК)
4. Косьян Р.Д., Крыленко В.В. Основные критерии комплексной классификации Азово-Черноморских берегов России / Океанология, 2018, Т. 58. №3, с. 501-511. (Scopus, WoS, ВАК)
5. Кравцова В.И., Крыленко В.В. Природные условия формирования ландшафтно-морфологической структуры Витязевской пересыпи (Черноморское побережье Краснодарского края) // География и природные ресурсы. 2021. Т. 42. № 1 (165). С. 84-92. (RSCI, Scopus, ВАК)
6. Кравцова В.И., Крыленко В.В., Другов М.Н., Бойко Е.С. Исследование динамики рельефа северо-западной части Анапской пересыпи по материалам воздушного лазерного сканирования // Геоинформатика, 2017. № 4. С. 48-62. (RSCI, ВАК)
7. Крыленко В.В., Горячкин Ю.Н., Косьян Р.Д., Крыленко М.В., Харитонов Л. В. Сходства и различия малых пересыпей северо-восточной части Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря, 2021. №1. С. 63-83. (ВАК)
8. Крыленко В.В., Косьян Р.Д., Крыленко М.В. Берега северо-западной части черноморского побережья Кавказа в начале XXI века // Океанологические исследования. 2021, №1. С. 68-92. (ВАК)
9. Крыленко В.В., Крыленко М.В. Высокоточная съемка рельефа Бакальской косы / Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2018. – № 4. – С. 65-72. (ВАК)
10. Крыленко В.В., Крыленко М.В. Мониторинг берега Вербяной косы по спутниковым данным / Вестник СГУГиТ. – 2020. – Т.25. – №3. – С. 169-181. (RSCI, ВАК)

11. Крыленко В.В., Крыленко М.В., Алейников А.А. Возможности изучения рельефа и динамики береговой линии крупных морских аккумулятивных форм по данным дистанционного зондирования на примере косы Долгая / Вестник СГУГиТ, 2021. №3. С. 58-70. (ВАК, RSCI)
12. Крыленко В.В., Крыленко М.В., Алейников А.А. Возможности изучения рельефа и динамики береговой линии крупных морских аккумулятивных форм по данным дистанционного зондирования на примере косы Долгая // Вестник СГУГиТ, 2021. №3. С. 58-70. (RSCI, ВАК)
13. Крыленко В.В., Крыленко М.В., Алейников А.А. Исследование подводного рельефа Бакальской банки по данным космических снимков Sentinel-2 / Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. 2019, № 2. - С. 30-39. (ВАК)
14. Крыленко В.В., Крыленко М.В., Алейников А.А. Уточнение длины береговой линии Азовского моря с использованием данных спутников Sentinel-2 / Вестник СГУГиТ, 2019. Т. 24, № 4. С. 78-92. (RSCI, ВАК)
15. Крыленко В.В., Руднев В.И. Методика аэрофотосъемки Бакальской косы / Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2018. – № 4. – С. 59-64. (ВАК)