

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сафитри Дика Аю на тему: «Геоэкологическая оценка современного состояния побережья Сурабаи (Индонезия)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология

Ф.И.О.	Макаров Константин Николаевич
Учёная степень	доктор технических наук
Шифр научной специальности	05.23.16 – Гидравлика и инженерная гидрология
Ученое звание	профессор
Основное место работы, должность	Сочинский государственный университет, кафедра Строительства и сервиса, профессор
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Кафедра Строительства и сервиса
Адрес	г. Сочи, ул. Пластунская, 94
Контакты	E-mail: ktk99@mail.ru Телефон (раб.): +7 988 235 82 62

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. 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. 16-20.
2. 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. Ser. «Topical Problems of Agriculture, Civil and Environmental Engineering, TRACSEE 2020». 2020. С. 01044.
3. Макаров К.Н., Кашапов Д.С. Технико-экономические аспекты проектирования яхтных гаваней // Гидротехника, 2021, № 2 (63), с. 14-19.
4. Макаров К.Н., Вялый Е.А. Искусственные острова на побережье города Сочи // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2021. № 1 (264). С. 18-22.
5. 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.
6. Vyaly E.A., Makarov K.N., Tlavlina G.V. Permeable constructions of artificial islands // Power Technology and Engineering. 2022. vol. 56. No 1. Pp. 52-58. DOI 10.1007/s10749-023-01470-7.
7. Макаров К.Н. Обоснование параметров водопропускных отверстий в оградительных сооружениях порта Пионерский в Калининградской области // Гидротехника. 2023. № 2. С. 31–35.

8. Макаров К.Н., Шевцов В.С. Инженерно-технологические решения по защите прибрежной зоны Черного моря от загрязнения ливневыми стоками. В Кн. Совершенствование методов проектирования инженерной инфраструктуры прибрежных регионов. 2023. Сочи. РИЦ ФГБОУ «СГУ». С. 128-145.

9. Макаров К.Н. Распространение волн и деформации дна в прибрежной зоне моря в рамках нелинейно-дисперсионной теории мелкой воды // Гидротехническое строительство. 2023. № 11. С. 27-31.

10. Макаров К.Н. Структура и состав Генеральной схемы берегозащитных мероприятий для побережья Азовского моря // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2024. №1. С. 45-51.

Профессор кафедры Строительства
и сервиса Сочинского государственного
университета,

доктор технических наук, профессор



К.Н. Макаров

Подпись К. Н. Макарова
заверяю
специалист УК Каммаков
04.04.2025

