Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Казунина Ивана Дмитриевича

«Технология снижения ледовой нагрузки на гидротехнические сооружения закрытых акваторий портов с помощью иррегулярно вмораживаемых объектов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.1.6 «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология».

Фамилия, имя, отчество	Шарапов Дмитрий Андреевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Кандидат технических наук, 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства
Ученое звание	Доцент по специальности «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология»
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул. Политехническая, д.29 литера Б. +7 (812) 775-05-30 office@spbstu.ru https://www.spbstu.ru
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Наименование подразделения	Инженерно-строительный институт, Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства
Должность	Доцент

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Гидрология и гидротехнические сооружения Невской Губы в условиях изменения её геометрических параметров / Г. Л. Козинец, Д. А. Шарапов, А. Е. Донцова [и др.] // Гидротехническое строительство. – 2025. – № 1. – С. 48-52. – DOI 10.71917/EP.2025.74.80.009.

2. Чалкина, А. А. Современные высокотехнологичные зарубежные проекты разработки месторождений континентального шельфа / А. А. Чалкина, А. В. Лобанов, Д. А. Шарапов // Гидротехника. – 2025. – № 2. – С. 16-21.

3. Андреева, С. А. Анализ нового нормативного подхода к расчёту ледовой нагрузки на свайные ряды / С. А. Андреева, Д. А. Шарапов, Е. Е. Кудряшова // Гидротехническое строительство. – 2024. – № 1. – С. 27-33. – DOI 10.34831/EP.2024.98.29.005.

4. Чалкина, А. А. Преимущества плавучих установок для хранения и регазификации СПГ. Современные разработки / А. А. Чалкина, А. В. Лобанов, Д. А. Шарапов // Гидротехника. – 2024. – № 4(77). – С. 7-13.

5. Method of integrated consideration of factors for calculation of anchor system of pontoons / G. Kozinetc, V. Badenko, D. Sharapov, E. Shonina // Magazine of Civil Engineering. – 2024. – Vol. 17, No. 7(131). – P. 13108. – DOI 10.34910/MCE.131.8.

6. Loads on hydraulic engineering and berthing structures of the coastal zone of the Neva Bay / G. Kozinetc, V. Badenko, D. Sharapov, E. Shonina // Magazine of Civil Engineering. – 2024. – Vol. 17, No. 8(132). – P. 13206. – DOI 10.34910/MCE.132.6.

7. Шарапов, Д. А. Термодинамическая модель ледового воротника в гидротехническом строительстве / Д. А. Шарапов, Ю. С. Клочков // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, № 3(113). – С. 107-113. – DOI 10.37313/1990-5378-2023-25-3-107-113.

8. Шарапов, Д. А. Определение нагрузки с учетом ледового воротника в гидротехническом строительстве / Д. А. Шарапов, Ю. С. Клочков // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, № 4(114). – С. 79-86. – DOI 10.37313/1990-5378-2023-25-4-79-86.

9. Шарапов, Д. А. Развитие методов оценки ледовых нагрузок на гидротехнические сооружения / Д. А. Шарапов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, № 6(116). – С. 92-97. – DOI 10.37313/1990-5378-2023-25-6-92-97.

10. Шарапов, Д. А. Расчет ледовой нагрузки на вмерзшие откосные гидротехнические сооружения / Д. А. Шарапов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, № 6(116). – С. 98-104. – DOI 10.37313/1990-5378-2023-25-6-98-104.

11. Шарапов, Д. А. Устойчивость каменной наброски к подвижкам льда методом КЭ / Д. А. Шарапов, А. С. Сумцова // Гидротехническое строительство. – 2023. – № 2. – С. 2-7.

12. Шарапов, Д. А. Особенности расчёта нагрузок при термическом расширении льда / Д. А. Шарапов, С. А. Андреева // Гидротехническое строительство. – 2023. – № 8. – С. 2-11.

13. Sharapov, D. Improving quality of 2D ice load estimation on freezed piles / D. Sharapov, Y. Klochkov // International Journal for Quality Research. – 2023. – Vol. 17, No. 4. – P. 1141-1150. – DOI 10.24874/IJQR17.04-11.

14. Андреева, С. А. Ледовые острова, схемы и особенности / С. А. Андреева, Д. А. Шарапов // Современное строительство и архитектура. – 2023. – № 9(40). – DOI 10.18454/mca.2023.40.1.

15. Andreeva, S. Hoek-Brown model for ice breaking simulation / S. Andreeva, D. Sharapov // Magazine of Civil Engineering. – 2023. – No. 7(123). – DOI 10.34910/MCE.123.3.

Официальный оппонент

кандидат технических наук, доцент Шарапов Д.А.

26.09.2025

