

СОГЛАСИЕ

Я, Овчинников Илья Игоревич, д.т.н., доцент кафедры «Транспортное строительство», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», 410054, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77, т. +7 (904) 244 – 90 - 43, E-mail: bridgeart@mail.ru

(фамилия, имя, отчество, степень, звание, должность, наименование организации, почтовый адрес и телефон, электронная почта)

2.1.9 – Строительная механика, технические науки

(шифр научной специальности и отрасль науки, по которым защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Савиновой Елены Владимировны, выполненной на тему «Исследование связанных нестационарных термоэлектроупругих полей в сплошных круглых пластинах» по специальности 1.1.8 «Механика деформируемого твёрдого тела»

(ФИО соискателя, тема работы)

на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 10 работ за последние 5 лет по тематике
(отрасль) (кол-во)

оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Ovchinnikov I.I., Mavzovin V.S. Modeling the stress-strain state of a circular plate subject to general corrosion according to various models/ E3S Web of Conferences 263, 03009 (2021). <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126303009>
2. Овчинников И.И., Караханян В. Б. К вопросу о моделировании деформирования магистральных трубопроводных конструкций с учетом воздействия агрессивной среды // Вестник Евразийской науки. — 2023 №1. — URL: <https://esj.today/PDF/08SAVN123.pdf>
3. Овчинников, И. И. Моделирование и оптимальное проектирование круглых пластинок, взаимодействующих с агрессивными средами / И. И. Овчинников, И. Г. Овчинников. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2023. — 198 с. — EDN QZDQRC. Монография
4. Ovchinnikov, I.I. Analysis of the kinetics of damage to the reinforced plate in a chloride-containing medium / I.I. Ovchinnikov, V.S. Mavzovin // AIP Conference Proceedings. — 2023. — 8 p. — doi.org/10.1063/5.0103601
5. Mavzovin, V. S. Probabilistic approach to calculation of durability of reinforced concrete pile exposed to chlorides / V. S. Mavzovin, I. I. Ovchinnikov // BIO Web of Conferences. — 2024. — Vol. 107. — P. 06001. — DOI 10.1051/bioconf/202410706001. — EDN MCFIZU.
6. Сурнин, Д. А. Расчет замкнутой цилиндрической оболочки из композиционного материала на внешнюю осесимметричную нагрузку / Д. А. Сурнин, К. Ф. Шагивалеев, И. И. Овчинников // Транспортные сооружения. — 2024. — Т. 11, № 4. — DOI 10.15862/04SATS424. — EDN DEBETN.
7. Karakhanyan, V. Experimental study of corrosion wear of structures in a plane stress state and identification of corrosion wear models / V. Karakhanyan, V. Mavzovin, I. Ovchinnikov // E3S Web of Conferences. — 2024. — Vol. 533. — P. 02037. — DOI 10.1051/e3sconf/202453302037. — EDN SHEXGM.
8. Пермикин, А. С. Применение задачи Буссинеска для определения давления на поверхность грунтозасыпных мостов / А. С. Пермикин, И. И. Овчинников // Транспортные сооружения. — 2024. — Т. 11, № 2. — DOI 10.15862/05SATS224. — EDN SCZGKY.
9. Овчинников, И. И. Напряженно-деформированное состояние и долговечность железобетонной пластины при одновременном действии нагрузки и хлоридной агрессии / И. И. Овчинников, В. Н. Мигунов // Известия высших учебных заведений. Строительство. — 2013. — № 6(654). — С. 3-15. — EDN RFKWTV.
10. Овчинников, И. И. Коррозионно-механическое поведение оболочек вращения в силовом и температурном поле / И. И. Овчинников, В. С. Мавзовин // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. — 2020. — № 1(31). — С. 38-43. — EDN MCRXPZ.

д.т.н., доцент,
доцент кафедры
«Транспортное строительство»
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

И. И. Овчинников

Подпись И. И. Овчинникова заверяю

(печать отдела кадров)

