

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Черникова Андрея Владимировича
**«РАЗВИТИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ РАСЧЕТА
 ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ГОФРИРОВАННЫХ ОБОЛОЧЕК В УПРУГОЙ
 СРЕДЕ С ОДНОСТОРОННИМИ СВЯЗЯМИ»**
 по специальности 2.1.9. Строительная механика

ФИО оппонента	Овчинников Игорь Георгиевич
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	01.02.03 (2.1.9) Строительная механика
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (г. Тюмень)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	Базовая кафедра АО «Мостострой-11»
Должность, занимаемая им в этой организации	Профессор

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

1. Permikin, A., Astankov, K., Osokin, I., Volkov, N. and Ovchinnikov, I. An Improved Method for Determining the Pressure on the Surface of Backfill Bridges//In Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference on Transport: Logistics, Construction, Maintenance, Management (TLC2M 2022), pages 291-299 ISBN: 978-989-758-606-4 Copyright © 2023 by SCITEPRESS – Science and Technology Publications, Lda. Under CC license (CC BY-NC-ND 4.0) (СКОПУС).
2. Vladimir Mavzovin, Igor Ovchinnikov. Taking into account the effect of temperature and concentration of a corrosive medium when modeling corrosive of metal structures// Proceedings of the II Scientific Conference “Modeling and Methods of Structural Analysis” AIP Conf. Proc. 2497, 040010-1–040010-10; <https://doi.org/10.1063/5.0107076> Published by AIP Publishing. 978-0-7354-4425-6/\$30.00 .MAY 04 2023. P. 040010-1 - 040010-10. СКОПУС
3. Мониторинг деформаций мостовых опор и проблемы экологически рационального проектирования мостовых сооружений / И.Г. Овчинников, И.И. Овчинников, А.К. Аншваев, И.Р. Гасанов // Транспорт. Транспортные сооружения. Экология. – 2022. – № 3. – С. 60–69. DOI:

10.15593/24111678/2022.03.07

4. Церех, С.Г. Прогнозирование поведения водопропускных труб с учетом деформаций и повреждений эксплуатационного характера / С.Г. Церех, И.Г. Овчинников // Транспорт. Транспортные сооружения. Экология. – 2022. – № 3. – С. 79–87. DOI: 10.15593/24111678/2022.03.09

5. A. I. Gricuk, A. S. Permikin, I. G. Ovchinnikov and A. S. Demidov. Calculation of Soil Pressure on Culverts According to Russian And Foreign Standards//Proceedings of the Scientific Conference on Railway Transport and Engineering (RTE 2021) AIP Conf. Proc. 2389, 060003-1–060003-8; <https://doi.org/10.1063/5.0063651> Published by AIP Publishing. 978-0-7354-4125-5/\$30.00. p. 060003-1 - 060003-8. (СКОПУС)

6. Bureev Artem and Ovchinnikov Igor. The Bridge Design of Tensegrity Structures Using Parametric Analysis//Recent Research in Control Engineering and Decision Making Volume 2, 2020, p.350-366 (СКОПУС).

7. И. Г. Овчинников, В. С. Мавзовин. Тенденции в оптимальном проектировании металлических конструкций с учетом условий эксплуатации // Инженерно-строительный вестник Прикаспия : научно-технический журнал / Астраханский государственный архитектурно-строительный университет. Астрахань : ГАОУ АО ВО «АГАСУ», 2020. № 1 (31). С. 43–50.

8. Пермикин А.С., Овчинников И.Г., Грицук А.И. Анализ напряженно-деформированного состояния фундаментов дорожно-транспортных сооружений на сезоннопромерзающих грунтах // Транспортные сооружения, 2020 №4, 15 с. <https://t-s.today/PDF/03SATS420.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. DOI: 10.15862/03SATS420

9. Адылов А.М., Овчинников И.И., Овчинников И.Г., Мандрик-Котов Б.Б. Обеспечение достоверности результатов компьютерного моделирования поведения мостовых конструкций // Транспортные сооружения, 2019 №3, с. 1 – 32. <https://t-s.today/PDF/32SATS319.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. DOI: 10.15862/32SATS319

Официальный оппонент



Овчинников Игорь
Георгиевич