

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Долгушева Тимофея Владимировича (соискателя) на тему «Влияние климатических изменений уровня режима акватории на условия эксплуатации портовых гидротехнических сооружений»

Шахин Виктор Миронович - доктор технических наук (специальность 05.23.16 – Гидравлика и инженерная гидрология), старший научный сотрудник, общество с ограниченной ответственностью «Гидротехника», заместитель директора.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1) Шахин В.М. Искусственные проницаемые рифы - новый тип берегозащитных сооружений // Строительство и техногенная безопасность. 2019. №17 (69). С. 155-158.
- 2) Шахин В.М. Транзитный массоперенос, формируемый волнами на поверхности жидкости // Экономика строительства и природопользования. 2020. №3 (76). С. 148-151.
- 3) Шахин В.М., Шунько Н.В., Зуев Н.Д. Физическое моделирование волнового воздействия на сооружения реконструируемой набережной // Гидротехническое строительство. 2022. №9. С. 41-44.
- 4) Зуев Н.Д., Шахин В.М., Шунько А.С., Шунько Н.В. Исследование трансформации волн на подходе к морскому порту Тамань и в его акватории с учетом основных определяющих волнение факторов // Гидротехническое строительство. 2022. №6. С. 49-54.
- 5) Патент RU 198356 U1. Сборно-разборный волногаситель / Шахин В.М., Радионов А.Е., Белов С.Н., Кравчинский А.В., Бакланов А.А., Зубаренков Ю.Е. 02.07.2020. Заявка № 2019138525 от 27.11.2019.
- 6) Патент RU 204353 U1. Волногасящее прикрытие / Шахин В.М., Радионов А.Е., Белов С.Н., Кравчинский А.В., Бакланов А.А., Зубаренков Ю.Е., Диашев А.Н. 21.05.2021. Заявка № 2020133676 от 13.10.2020.