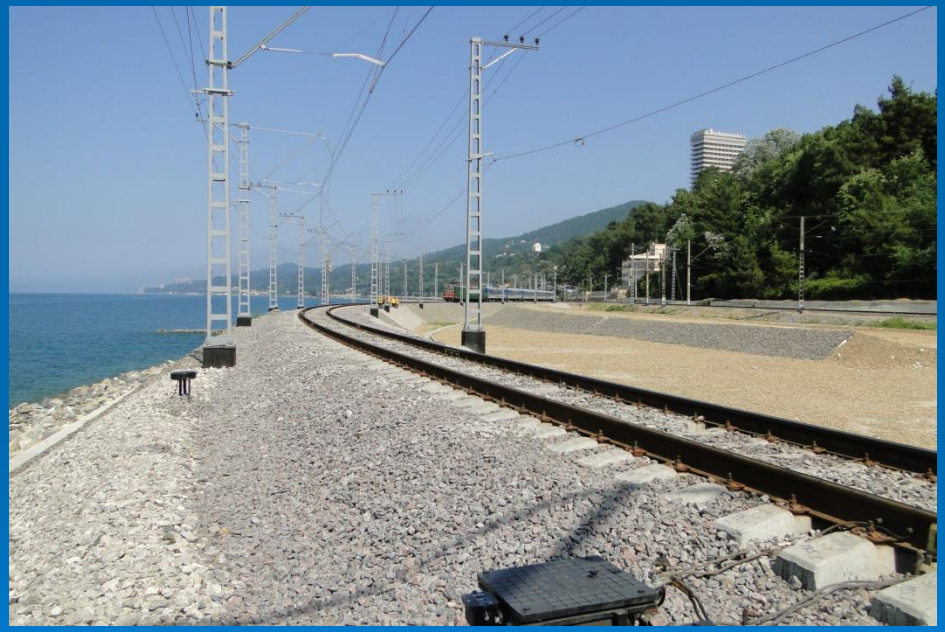
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
(АО ЦНИИС)

Филиал АО ЦНИИС
Научно-исследовательский центр «Морские Берега»

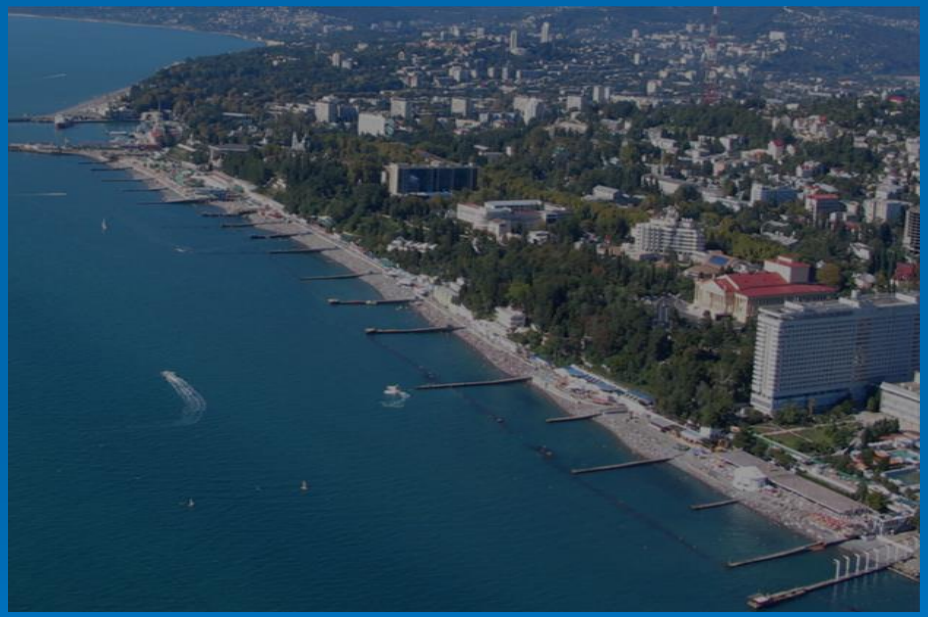
Основные направления деятельности НИЦ «Морские берега»:

- Топобатиметрические, гидрометеорологические изыскания;
- Расчёты параметров волн, волновых течений, транспорта наносов;
- Экспериментальные исследования в волновых бассейнах и лотках;
- Проектирование гидротехнических сооружений на морях, реках и озерах, а так же защита территорий от подтоплений и затоплений;
- Расчёт волновых нагрузок на берегозащитные сооружения;
- Разработка эффективных берегозащитных сооружений;
- Разработка рекомендаций;
- Обследование гидротехнических сооружений на современном инженерно-техническом уровне;
- Испытания грунтов штампом в основаниях фундаментов;
- Контрольные испытания свай при строительстве любого вида сооружений;
- Научно-техническое сопровождение изысканий, проектирования и строительства объектов;
- Научное сопровождение и контроль качества.

Рекомендации для проектирования берегоукрепления при строительстве второго пути на участке Туапсе –Адлер Северо-Кавказской железной дороги



Участие в разработке проекта «Реконструкция Приморской набережной г. Сочи »



Реальные условия

Волновая модель

Инженерная защита территории Имеретинской низменности, включая берегоукрепление (пункт 69 программы строительства Олимпийских спортивных объектов)

Проект Олимпийских объектов Имеретинской низменности

Моделирование взаимодействия волн с берегоукрепительными сооружениями

Участие в разработке проекта реконструкции станции Адлер. Программа строительства Олимпийских объектов: Постановление правительства РФ № :613

Моделирование взаимодействия волн с проектируемыми берегоукрепительными сооружениями и причалом

Конструкция крепления морских откосов мостового перехода на о. Русский на акватории пролива Босфор Восточный (строительство мостового перехода, приуроченного к саммиту Организации Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества, который прошёл в 2012 г.)

в реальных и модельных условиях

Филиал АО ЦНИИС
Научно-исследовательский центр
«Морские Берега»

- Адрес филиала: 354002, Россия, г. Сочи, ул. Фабрициуса, д.1
- тел./факс (8622) 67-16-10
- E-mail: mor-berega@tsniis.com
- WWW. tsniis.com
- (Юридический адрес: 129329, г. Москва, ул. Кольская,1, АО ЦНИИС

тел. (499) 180-20-42), WWW. tsniis.com