**Руководство хоздоговорными работами:**

Руководитель более 40 прикладных НИР**,** в т.ч.**:**

* Оценка экологического состояния прибрежной зоны Куршского залива на территории национального парка «Куршская коса» - 2001, 2003-2009; 2011-2023
* Оценка современного состояния экосистемы р. Преголя в нижнем ее течении, в том числе в зоне ожидаемого воздействия планируемых дноуглубительных работ
* Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с расчетом вреда наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания от производства работ в ходе строительства автомобильной дороги А-229 Калининград-Черняховск-Нестеров - граница с Литовской Республикой на участке км 64 - км 101 (обход г. Черняховска), Калининградская область
* Оценка современного состояния экосистемы р. Преголя в нижнем ее течении, в том числе в зоне ожидаемого воздействия планируемых дноуглубительных работ
* Определение количественных и качественных характеристик фитопланктона и зоопланктона Куршского и Вислинского заливов, рек Преголи, Анграпы, Инструча, Красной, Шешупе, Писсы
* Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с расчетом вреда наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания от производства работ в ходе строительства берегоукрепительных сооружений и Парадной набережной на о. Октябрьский (Объект "Стадион Чемпионата мира ФИФА в г. Калининграде
* Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с расчетом вреда наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания от производства работ в ходе реализации проекта добычи песка в территориальном море РФ в акватории 26 подрайона Балтийского моря»
* Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с расчетом вреда наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания в ходе производства работ по объекту: «Стадион Чемпионата мира ФИФА в г. Калининграде». 1 этап. Строительство берегоукрепительных сооружений и Парадной набережной о. Октябрьский в г. Калининграде
* Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с расчетом вреда наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания в ходе производства работ по консолидации грунтов на о. Октябрьский в г. Калининграде (объект «Стадион Чемпионата мира ФИФА в г. Калининграде» 2 этап 1 очередь и 2 этап 2 очередь
* Характеристика состояния морской биоты Калининградского Морского Канала и Юго-Восточной части Балтийского моря

**Работы по госконтрактам:**

* «Разработка и апробация информационной системы по инвазионным видам для оценки основных переносчиков и оценки риска», Госконтракт № 43.073.1.1.2511, 2003-2004. Руководитель работ в АОИОРАН по субконтракту.
* Разработка методов и технологий океанологического и информационного обеспечения эффективности управления и экологической безопасности морской деятельности России в Балтийском море», руководитель работ в АОИОРАН по субдоговору в рамках ГК №…, 2011-2013.
* Результаты наблюдений за морфометрическими особенностями водного объекта Балтийского моря в районе водопользования филиала «Светлогорский военный санаторий» ФГКУ «Санаторно-курортный комплекс «Западный» МО РФ, 2016. Руководитель