



# ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Авторы: Н. А. Зайцева

---

ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени Н. Н. Зубова государственный (ГОИН), Москва. Ведущее учреждение Росгидромета по организации и методич. руководству гидрометеорологич. и гидрохимич. наблюдениями на акваториях и побережьях морей России, а также по обеспечению соответствующей информацией гос. органов и хозяйств. субъектов. Образован в 1943. Гл. направления деятельности: экспедиционные и эксперим. исследования природных процессов в океанах, морях и мор. устьях рек; методич. сопровождение работ мор. наблюдательной сети Росгидромета; разработка технич. средств и систем наблюдения, а также методов и моделей расчёта характеристик мор. природной среды, отраслевых стандартов и др. Ин-т проводит оценку климатич. изменений мор. экосистем юж. и зап. морей России; ведёт инж. исследования, связанные с проектированием и строительством мор. и береговых объектов; внедряет автоматизир. технологии расчёта и прогноза мор. гидрологич. характеристик по акваториям и портам морей РФ. В ин-те 3 науч. отдела, св. 10 лабораторий и отделение в С.-Петербурге (СПО ГОИН). С 1943 издаёт навигац. пособия по приливам в морях России, с 1968 – ежегодники качества мор. вод по гидрохимич. показателям. В 1990–2005 вышла в свет серия монографий «Гидрометеорология и гидрохимия морей» (20 монографий по Баренцеву, Балтийскому, Белому, Азовскому, Чёрному, Каспийскому, Аральскому, Берингову, Охотскому, Японскому морям). ГОИН – разработчик информац. систем и баз данных («Волнение», «Уровень», «Загрязнение» и др.), а также программных комплексов (для расчёта распространения нефтяного загрязнения и др.). Первым директором (1944–48) был Н. Н. [Зубов](#), чьё имя ин-т носит с 2008.