

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
на вакансию для Дальневосточного отделения РАН  
по специальности "океанология"<sup>1\*</sup>

**КОВАЛЕВ Дмитрий Петрович**

Заместитель директора по научной работе  
ФГБУН Института морской геологии  
и геофизики ДВО РАН (г. Южно-Сахалинск),  
р. 18.01.1976, доктор физико-математических  
наук, юбилейная медаль к 300-летию РАН  
2024 г., почетная грамота Российской академии  
наук 2021 г. «За многолетний плодотворный труд  
на благо российской науки и практический вклад  
в обеспечение фундаментальных и прикладных  
исследований», грамота Министерства  
экономического развития Сахалинской области  
2016 г., профессор ДВО РАН 2024 г.

Ковалев Д.П. – специалист в области изучения опасных и катастрофических морских явлений (штормовые волны, нагоны и сгоны, метеоцунами, цунами), автор 140 научных работ, из них 6 монографий и 3 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Ковалева Д.П.:

разработана и внедрена методика диагностики опасных морских явлений в прибрежной зоне моря, основанная на натурных наблюдениях и разнесенной сети донных станций;

выявлены предикторы опасных морских явлений, исследованы условия их формирования и проявления в портах и бухтах Сахалинской области;

созданы и внедрены новые автономные и кабельные измерители волнения, обладающие расширенным диапазоном регистрации и улучшенными эксплуатационными характеристиками;

расширены представления о волновых процессах в морских динамических системах, в которых возможен переход к хаотическим движениям; изучены механизмы захвата и распространения инфрагравитационных волн в прибрежной полосе;

развивает направление исследований волн подо льдом в прибрежной зоне не арктических морей, имеющее большое практическое значение для добычи углеводородов на шельфе.

Ковалев Д.П. – член редколлегии журнала «Геосистемы переходных зон», член Национального комитета Международного научного комитета по изучению Мирового океана, член стратегического комитета при губернаторе Сахалинской области, эксперт ВАК и эксперт РНФ.

Ковалев Д.П. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Дальневосточного Отделения РАН по специальности "океанология"\* Ученым советом Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, а также членом-корреспондентом РАН Зайцевым Андреем Ивановичем.

---

<sup>1\*</sup> Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания).