

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Ковалев Дмитрий Петрович

доктор физико-математических наук

Руководитель и ведущий научный сотрудник
лаборатории волновой динамики и прибрежных
течений ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск,
1976 года рождения.

Ковалев Д.П. – специалист в области физики моря, автор 109 научных работ, из них 4 монографии и 1 патент на программу ЭВМ.

Основные научные результаты Ковалева Д.П.:

- предложена, опробована и внедрена новая методика мониторинга инфрагравитационных волн для диагностики опасных морских явлений;
- разработан новый прибор для измерения волнения (колебаний уровня моря) и температуры морской воды имеющий лучшие эксплуатационные характеристики по сравнению с аналогичными;
- проведенные многолетние исследования показали важные научные результаты, которые объясняют условия формирования и проявления опасных морских явлений в портах и бухтах Сахалинской области, приводящих к серьезным последствиям для экономики региона;
- полученные результаты легли в основу развития институтом большого направления исследований морского волнения и опасных явлений в диапазоне инфрагравитационных волн и позволили существенно расширить представления об изучаемых опасных волновых процессах в прибрежной зоне.

Ковалев Д.П. – член редколлегии журнала "Геосистемы переходных зон", член Ученого совета ИМГиГ ДВО РАН, член диссертационного совета Д999.004.03, эксперт РФФИ. Награжден грамотой Министерства экономического развития Сахалинской области «за значительные достижения в науке и образовании, за профессиональный вклад в развитие научной деятельности Сахалинской области» в сентябре 2016 года.

Выдвижение: Ковалев Дмитрий Петрович рекомендован к выдвижению на должность директора института на заседании Ученого совета Института морской геологии и геофизики ДВО РАН от 4 сентября 2020 г., Численность совета 21 человек, присутствовало – 18, голосовало «ЗА» – 17 «ПРОТИВ» – 0, испорченных бюллетеней – 1. Протокол №5 от 4 сентября 2020 г.