

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

**МАКАРОВ Денис Владимирович**

Директор ФГБУН Тихоокеанского  
океанологического института им.  
В.И. Ильичева ДВО РАН (г. Владивосток),  
р. 14.10.1977, доктор физико-математических  
наук, медаль РАН  
с премией для молодых ученых, профессор  
ДВО РАН

Макаров Д.В. – специалист в области акустики океана и теории волн в неоднородных средах, автор 81 научной работы, из них одной монографии.

Основные научные результаты Макарова Д.В.:

исследованы свойства лучевого и волнового хаоса при дальнем распространении звука в океане;

создана теория матричного пропагатора для распространения звука в океане;

исследован процесс образования экстремальных волн при воздействии флуктуирующих возмущений;

обнаружен эффект образования устойчивых по отношению к рассеянию на неоднородностях акустических пучков в океане;

создан метод моделирования акустических полей в океане с помощью случайных матриц.

Макаров Д.В. ведет преподавательскую работу, являлся профессором кафедры математики, физики и информационных технологий в Дальневосточном институте коммуникаций. В 2024 году возглавлял Департамент теоретической физики и интеллектуальных технологий Дальневосточного федерального университета. Руководитель дипломных и диссертационных работ.

Макаров Д.В. – член редколлегии журнала «Известия вузов. Радиофизика», член правления Российского акустического общества.

Макаров Д.В. – член трех диссертационных советов на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук: 24.1.214.01 по специальности 1.3.7 – «акустика», 24.1.214.02 по специальности 1.6.17 – «океанология» и 24.2.296.02 по специальности 1.3.3 – «теоретическая физика».

Макаров Д.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Дальневосточного отделения РАН по специальности «океанология\*» Ученым советом ФГБУН Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева ДВО РАН.

---

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