

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
на вакансию для Дальневосточного отделения РАН  
по специальности "океанология"

## **ДУДАРЕВ ОЛЕГ ВИКТОРОВИЧ**

*Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Владивосток), родился 03.06.1955, доктор геолого-минералогических наук*

Дударев О.В. - специалист в области литофорфогенеза и биогеохимии осадочного материала восточно-арктических и тихоокеанских морей России. Стаж работы в ТОИ ДВО РАН - 44 года. Автор 211 публикаций по базе данных РИНЦ, 99 - по базе WOS. Автор 12 коллективных научных монографий. Показатель индекса Хирша: версии WOS - 28, РИНЦ - 34.

Основные научные результаты Дударева О.В. (1). Выявлены характерные черты многолетней динамики поступления и распределения осадочного материала в геосистемах «река-море», «суша-шельф» морей Восточной Арктики и тихоокеанской окраины России. Изучены режимы его трансформации на природных градиентных барьерах, оценен вклад источников осадочного материала на перегляциальном шельфе. (2). Выявлен устойчивый «восточный» тренд мезомасштабной изменчивости среднемноголетнего элементно-изотопного и молекулярного сигнала органической компоненты донных осадков и взвешенного материала. (3). Для районов исследований создан пакет литологических, литодинамических и элементно-изотопных биогеохимических карт. (4). По данным изучения 9 кернов колонкового бурения выявлены изменения условий среды в береговой зоне восточно-арктического шельфа в позднечетвертичное время. (5). Изучены причины и тенденции трансформации криогенных форм реликтового рельефа. (6). На среднем шельфе восточно-арктических морей обнаружены и изучены инверсии циркумтерральной зональности терригенного седиментогенеза, формирующиеся вокруг газовыводящих каналов.

Дударев О.В. - научный руководитель 2 кандидатских диссертаций в России, консультант 4 соискателей ученой степени PhD (Стокгольмский университет).

Дударев О.В. - рецензент РНФ и журнала «Геохимия», член редакционной коллегии журнала «Вестник ДВО РАН, член диссертационного совета ТОИ ДВО РАН № 24.1.214.02 по специальности 1.6.17 - «океанология». Участник многочисленных национальных и международных (в том числе, EGU AGU) симпозиумов, конференций, школ. Участвовал, организовывал и выполнил 45 междисциплинарных национальных и международных океанографических экспедиций в окраинные моря Азии.

Дударев О.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "океанология" Ученым советом ТОИ ДВО РАН и вице-

президентом РАН председателем ДВО РАН, академиком РАН В.И. Сергиенко.