

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности "океанология"

ОГОРОДОВ Станислав Анатольевич

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова» (г. Москва),
р. 01.05.1973, доктор географических наук,
лауреат премии имени И.И. Шувалова, профессор
РАН

Огородов С.А. – специалист в области геоморфологии и динамики берегов и дна замерзающих морей, полярной океанологии и ледоведения, автор более 250 научных работ, включая 10 монографий и атласов, 1 патент.

Основные научные результаты Огородова С.А.:

исследована рельефообразующая деятельность морских льдов;

создана классификация видов воздействий морских льдов на берега и дно;

изучен механизм экзарации берегов и дна ледяными образованиями;

разработана технология оценки интенсивности воздействий ледяных торосистых образований на грунтовое основание;

разработаны научные основы мониторинга динамики морских берегов с использованием прямых и дистанционных методов;

разработаны научные основы прогнозирования динамики термоабразионных берегов на фоне изменения климата и ледовитости;

выполнена оценка финансового и экологического ущерба от опасных экзогенных процессов на ключевых участках освоения Арктической зоны РФ и Северного морского пути.

Огородов С.А. ведет преподавательскую работу: читает лекции студентам МГУ, слушателям ВНОП «Плавучий университет», НОШ «Будущее планеты», на КПК учителей географии; под его руководством защищены две кандидатские диссертации, еще две находятся в процессе защиты.

Огородов С.А. – член редколлегии журналов «Геосистемы переходных зон», «Криосфера Земли», «Арктика и инновации», РЖ ВИНТИ РАН 07/09И «Океанология. Гидрология суши. Гляциология»; член РГО; зам. председателя рабочей группы «Морские берега» под научно-методическим руководством секции океанологии, физики атмосферы и географии Отделения наук о Земле РАН; ученый секретарь Секции наук об окружающей среде РАЕН; член ученых советов географического ф-та МГУ им. М.В. Ломоносова и ГОИН им. Н.Н. Зубова Росгидромета; член диссертационных советов при МГУ и СПбГУ.

Огородов С.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле по специальности "океанология" Ученым советом географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.