Долгих Станислав Григорьевич, 18.09.1979 г.р.

Кандидат физико-математических наук, от 21.03.2006 г., 25.00.10. – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Лаборатория физики геосфер, ведущий научный сотрудник.

Характеристика научной деятельности:

Количество публикаций РИНЦ: 121; WoS: 49; Scopus: 71

Индекс Хирша в системе РИНЦ: 13; WoS: 8; Scopus: 8

Область научных интересов:

Сейсмология, сейсмические волны, предвестники землетрясений, физика оекана, волновые процессы в океане, механизмы возникновения и процессы распространения цунами, предвестники цунами, взаимодействие океана и атмосферы.

Основные научные результаты:

Выявлена деформационная аномалия характерная для цунамигенных землетрясений. Разработана методика оценки вклада вариаций атмосферного давления на деформацию верхнего слоя земной коры. Выявлено метеоцунами на записях лазерно-интерференционных приборов. Изучена динамика и трансформация морских гравитационных волн на шельфе.