Чупин Владимир Александрович, 02.08.1979 г.р.

Кандидат физико-математических наук, от 12.03.2010 г., 01.04.06. – Акустика

Лаборатория физики геосфер, ведущий научный сотрудник.

Характеристика научной деятельности:

Количество публикаций РИНЦ: 105; WoS: 37; Scopus: 40

Индекс Хирша в системе РИНЦ: 11; WoS: 7; Scopus: 8

Область научных интересов:

Сейсмоакустика, волновые процессы в океане, взаимодействие атмосферы и океана, крупномасштабные и синоптические процессы в океане.

Основные научные результаты:

Применение лазерно-интерференционных методов в океанологических и сейсмических исследованиях. Создание уникальной методики томографии структуры и состава земной коры шельфовых областей, в том числе покрытых льдом. Исследования мощных инфразвуковых возмущений в диапазоне «голоса моря» (7 – 9 Гц), вызванных прохождением тропических циклонов (тайфунов) в Японском море, определение области их генерации и связь с другими микросейсмическими колебаниями в регионе.