

ФИО	Плотников Леонид Михайлович	
Электронный адрес	l.plotnikov@ipfran.ru	
Год начала обучения	2024	
Форма обучения	очная	
Научная специальность	1.6.17. Океанология	
Отдел	220	
Научный руководитель	Ермаков Станислав Александрович, д.ф.-м.н.	
Тема диссертации	Исследование физических механизмов формирования радиолокационных изображений плёнок и переменных течений различной природы на морской поверхности	
Публикации	<p>1. Ермаков С.А., Доброхотов В.А., Плотников Л.М., Даниличева О.А., Лещев Г.В., Хазанов Г.Е., Купаев А.В., Сергиевская И.А. Эксперименты по зондированию пластикового мусора в воде в Ka-/X-/C-/S диапазонах // Материалы 22-й Международной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Москва: ИКИ РАН, 2024. С. 308. DOI: 10.21046/22DZZconf-2024a</p> <p>2. Ермаков С.А., Доброхотов В. А., Лещев Г.В., Даниличева О.А., Плотников Л.М. Модельные эксперименты по исследованию влияния пластикового мусора на водной поверхности на характеристики радиолокационных сигналов Ka-диапазона. // СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА. - 2024. - том 21, № 1. - С. 257-269.</p> <p>3. Sergievskaya I., Ermakov S., Plotnikov L., Kapustin I., Kupaev A. On a Problem of Marine Current Velocity Estimation from Microwave Radar Data. // Water. - 2023. - vol.15, №6. - P.1153.</p> <p>4. Сергиевская И. А., Ермаков С. А., Плотников Л. М., Капустин И. А., Ермошкин А. В. Об определении скоростей течений при микроволновом зондировании морской поверхности при умеренных углах падения. // СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА. - 2022. том 19, № 2. С. 212-222.</p> <p>5. Ermakov S. A., Sergievskaya I. A., Plotnikov L. M., Kapustin I. A., Danilicheva O. A., Kupaev A. V., Molkov A. A. New Features of Bragg and Non-Polarized Radar Backscattering from Film Slicks on the Sea Surface. // Journal of Marine Science and Engineering. - 2022. - vol. 10, № 9. - P. 16.</p>	
Участие в грантах	1. РФФ: «Исследование влияния плавающих пластиковых объектов и биогенных пленок на распространение поверхностных волн в приложении к проблеме радиолокационного зондирования пластикового мусора в океане», номер: 23-17-00167 руководитель – Ермаков С.А.	
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Океанология		
Иностранный язык		
История и философия науки		