

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт космофизических исследований и распространения радиоволн
Дальневосточного отделения Российской академии наук

МАРАПУЛЕЦ Юрий Валентинович

Доктор физико - математических наук, доцент

Директор ИКИР ДВО РАН, место рождения г.
Владивосток, год рождения 1970.

Марапулец Ю.В. - специалист в области акустики, геофизики, цифровой обработки сигналов, автор 223 научных работ, из них 5 монографий и 3 патентов.

Основные научные результаты Марапульца Ю.В.:

- разработаны новые акустические методы диагностирования твердых природных сред, отличающиеся от используемых в геофизике и неразрушающем контроле;
- выявлена связь возмущений геоакустической эмиссии с активизацией деформаций приповерхностных осадочных пород на заключительной стадии подготовки землетрясений на Камчатке;
- выявлена связь между геоакустической эмиссией и атмосферным электрическим полем, которая может проявляться как в сейсмически спокойные периоды, так и при подготовке землетрясений.

Марапулец Ю.В. ведет преподавательскую работу, является профессором Камчатского государственного технического университета по совместительству, был руководителем выпускных квалификационных работ 8 студентов, которые в дальнейшем стали научными сотрудниками Института, руководил 6 аспирантами, три из которых успешно защитили кандидатские диссертации.

Марапулец Ю.В. – главный редактор журнала "Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки", член редколлегии журнала "Геосистемы переходных зон", входящих в перечень ВАК РФ, член Диссертационного Совета Д999.004.03.

Награжден медалью Минобрнауки РФ «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технического развития», почетными грамотами Правительства Камчатского края и Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Под руководством Марапульца Ю.В. в ИКИР ДВО РАН создана новая лаборатория – акустических исследований, в которой защищены 5 кандидатских и 1 докторская диссертация. При непосредственном участии Марапульца Ю.В. производились модернизация информационной системы Института, пунктов комплексных наблюдений, разработаны новые высокопроизводительные системы комплексной регистрации и частотно-временного анализа данных.

Выдвижение: Марапулец Ю.В. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ИКИР ДВО РАН (численность - 13, присутствовали - 13, за -12, против, - 0, недействительно - 0, кандидат не голосовал за себя).