

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

Ларионов Игорь Александрович
кандидат физико-математических наук

Заместитель директора по научной работе ИКИР ДВО РАН,
уроженец г. Петропавловск-Камчатский-50,
Камчатская область, Россия,
1979 года рождения

И.А. Ларионов — специалист в области акустики, геофизики, цифровой обработки сигналов, автор 74 научных работ, соавтор 1 коллективных монографий, автор 8 свидетельств регистрации баз данных и программ для ЭВМ, соавтор 1 патента.

Основные научные результаты И.А. Ларионова:

- под руководством и непосредственном участии разработан и введен в эксплуатацию лазерный деформограф-интерферометр для измерения напряженно-деформированного состояния осадочных пород;
- исследованы характеристики деформаций приповерхностных осадочных пород;
- исследованы характеристики акустической эмиссии в килогерцовом диапазоне частот;
- выявлена связь возмущений геоакустической эмиссии с активизацией деформаций приповерхностных осадочных пород на заключительной стадии подготовки землетрясений на Камчатке;

При непосредственном участии И.А. Ларионова производились модернизация информационной системы лаборатории Акустических исследований, пунктов комплексных наблюдений Института, разработаны новые высокопроизводительные системы комплексной регистрации и частотно-временного анализа данных.

С 2018 года работает заместителем директора по научной работе, а в отсутствие директора исполняет его обязанности.

Выдвижение: Ларионов И.А. 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).