

**Список публикаций оппонента Саниной И.А. по областям
исследований, соответствующих теме диссертации**

Адушкин В.В., Китов И.О., **Санина И.А.** О применении группы трехкомпонентных датчиков для повышения эффективности распознавания сейсмических событий с использованием метода согласованного фильтра // Доклады Академии наук. - 2016. - Т. 466. - № 1. - С. 84.

Адушкин В.В., Овчинников В.М., **Санина И.А.**, Ризниченко О.Ю. «Михнево»: от сейсмостанции №1 до современной геофизической обсерватории // Физика Земли. - 2016. - № 1. - С. 108.

Китов И.О., Волосов С.Г., Кишкина С.Б., Константиновская Н.Л., Непеина К.С., Нестеркина М.А., **Санина И.А.** Обнаружение региональных фаз объемных сейсмических волн с помощью группы трехкомпонентных датчиков // Сейсмические приборы. - 2015. - Т. 51. - № 1. - С. 27-45.

Санина И.А., Китов И.О., Константиновская Н.Л., Нестеркина М.А., Волосов С.Г., Ризниченко О.Ю. Опыт сейсмологических наблюдений на Восточно-Европейской платформе с использованием малоапертурных групп // Материалы Девятой Международной сейсмологической школы «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных» // ГС РАН: Обнинск, 2014. – С. 290-293.

Адушкин В.В., **Санина И.А.**, Владимирова И.С., Габсатаров Ю.В., Горбунова Э.М., Иванченко Г.Н. Исследование неотектонической активности морфоструктур центральной части Восточно-Европейской платформы с использованием дистанционных методов // Физика Земли. - 2014. - № 2. - С. 21.

Китов И.О., **Санина И.А.**, Непеина К.С., Константиновская Н.Л. Использование метода согласованного фильтра на малоапертурной сейсмической антенне «Михнево» // Сейсмические приборы. - 2014. - Т. 50. - № 3. - С. 5-18.

Санина И.А., Кишкина С.Б. Комплексный геофизический мониторинг как основа геодинамической безопасности // Мониторинг. Наука и безопасность. - 2014. - № 1 (13). - С. 14-21.

Башилов И.П., Волосов С.Г., Королёв С.А., Косарев Г.Л., Ризниченко О.Ю., **Санина И.А.** Широкополосная автономная цифровая сейсмическая станция АЦСС-3 // Сейсмические приборы. - 2013. - Т. 49. - № 4. - С. 5-25.

Санина И.А., Нестеркина М.А., Константиновская Н.Л., Горбунова Э.М. Идентификация нетектонических сигналов от близкорасположенных источников по данным малоапертурной сейсмической антенны «Михнево» // Геофизические исследования. - 2013. - Т. 14. - № 4. - С. 36-45.

Кишкина С.Б., Кочарян Г.Г., **Санина И.А.**, Остапчук А.А., Шаумян А.В. Использование локальных сейсмических сетей для определения сейсмогенной структуры разломов // Физика Земли. - 2012. - № 3. - С. 22-33.

Бугаев Е.Г., Кишкина С.Б., **Санина И.А.** Особенности сейсмологического мониторинга районов размещения объектов атомной энергетики на Восточно-Европейской платформе // Ядерная и радиационная безопасность. - 2012. - № 3 (65). - С. 3-11.

Санина И.А., Черных О.А., Ризниченко О.Ю., Волосов С.Г. Малоапертурная сейсмическая антенна «Михнево»: новые возможности изучения сейсмичности Восточно-Европейской платформы. // Доклады Академии наук. - 2009. - Т. 428. - №4. - С. 536-541.

Санина И.А., Волосов С.Г., Черных О.А., Асминг В.Э., Солдатенков А.М., Ризниченко О.Ю. Синтез и опыт экспериментального применения двухмерной малоапертурной сейсмической антенны «Михнево» // Сейсмические приборы. - 2008. - Т. 44. - № 1. - С. 5-20.