



## **VI научно-техническая конференция «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России»**

1–7 октября в г. Петропавловске-Камчатском состоялась VI научно-техническая конференция «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России» - единственная в России регулярная многопрофильная конференция, на которой комплексно рассматриваются научно-методические, технические и прикладные аспекты исследования и контроля опасных геодинамических процессов: землетрясений, цунами и извержений вулканов. Конференция проводится раз в два года, ее организатором является Камчатский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук».

В 2017 г. ученые Камчатки отметили несколько важных дат, связанных с организацией инструментальных наблюдений:

- 55 лет камчатскому региональному каталогу землетрясений;
- 55 лет Институту вулканологии и сейсмологии ДВО РАН;
- 50 лет геодинамическим исследованиям на Камчатке;
- 40 лет гидрогеосейсмологическим исследованиям на Камчатке;
- 20 лет камчатской GPS-GNSS сети.

В течение нескольких дней сейсмологи, геофизики, вулканологи и специалисты по цунами имели возможность обменяться мнениями по широкому кругу вопросов: от организации инструментального сейсмического и геофизического мониторинга до проблем снижения рисков и смягчения последствий стихийных бедствий на территории Дальнего Востока и других регионов РФ. Основные темы конференции были традиционно отражены в названиях научных сессий:

- геофизический мониторинг современных геодинамических процессов на Дальнем Востоке России;
- исследование предвестников землетрясений и извержений вулканов;
- моделирование в геофизике;
- сейсмичность, сейсмическая опасность;
- технические и программные средства геофизического мониторинга;
- цунами: опасность и предупреждение.

В VI научно-технической конференции «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России» приняли участие более 100 ученых из Москвы, Владивостока, Южно-Сахалинска, Магадана, Апатит, Екатеринбурга, Обнинска, Алматы, Перми, Петрозаводска и Петропавловска-Камчатского. На конференции было представлено 67 устных и 40 стендовых докладов. В ряде докладов были продемонстрированы результаты исследований, выполненных в рамках научных проектов Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда и ДВО РАН.

Подробности – на сайте конференции: <http://emsd.ru/conf2017>.

Материалы конференции размещены по адресу: <http://emsd.ru/conf2017lib/>.

Сборник трудов конференции выйдет в конце 2017 года.