

## Седьмая всероссийская научно-техническая конференция «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России»

Сайт конференции [www.emsd.ru/conf2019](http://www.emsd.ru/conf2019).

С 29 сентября по 5 октября 2019 г. в г. Петропавловке-Камчатском прошла Седьмая всероссийская научно-техническая конференция «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России». Конференция была организована и проведена Камчатским филиалом ФИЦ ЕГС РАН и посвящалась 40-летию создания специализированных сейсмологических опытно-методических партий и экспедиций на территории СССР.



Вид на Авачинскую группу вулканов, г. Петропавловск-Камчатский. Фото А. Сокоренко

В работе конференции приняли участие более 120 ученых из России и стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе 15 докторов и 27 кандидатов наук. Представители России прибыли из Москвы, Санкт-Петербурга, Владивостока, Новосибирска, Южно-Сахалинска, Магадана, Томска, Иркутска, Хабаровска, Обнинска, Дубны, Таганрога, Сыктывкара и пос. Паратунка Камчатского края. Зарубежные страны были представлены двенадцатью специалистами из Великобритании, Франции, Украины, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Азербайджана.

На открытии конференции выступили научный руководитель Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, доктор физ.-мат. наук, академик РАН Е.И. Гордеев (г. Петропавловск-Камчатский); заведующий лабораторией Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, доктор физ.-мат. наук, профессор РАН, член-

корреспондент РАН А.Л. Собисевич (г. Москва); директор Международного центра сейсмологических данных (ISC) кандидат физ.-мат. наук Д.А. Сторчак (Великобритания); заведующий лабораторией ИФЗ РАН доктор физ.-мат. наук А.Д. Завьялов; начальник Главного управления МЧС России по Камчатскому краю И.В. Михно (г. Петропавловск-Камчатский); директор Алтае-Саянского филиала ФИЦ ЕГС РАН доктор тех. наук А.Ф. Еманов. Ученый секретарь ФИЦ ЕГС РАН канд. физ.-мат. наук И.А. Сдельникова, представлявшая администрацию Центра, вручила сотрудникам Камчатского филиала Почетные грамоты в связи с 40-летием со дня создания Камчатской опытно-методической сейсмологической партии и за многолетний добросовестный труд. Кроме этого ряд сотрудников Камчатского филиала были награждены Благодарственными письмами Правительства Камчатского края за высокие достижения в научно-исследовательской деятельности и большой личный вклад в развитие науки в Камчатском крае.



Открытие конференции. Президиум (слева направо): директор Алтае-Саянского филиала ФИЦ ЕГС РАН доктор тех. наук А.Ф. Еманов, начальник Главного управления МЧС России по Камчатскому краю И.В. Михно, директор Камчатского филиала ФИЦ ЕГС РАН канд. физ.-мат. наук Д.В. Чебров, научный руководитель ИВиС ДВО РАН академик РАН Е.И. Гордеев, заведующий лабораторией ИФЗ РАН член.-корр. РАН А.Л. Собисевич, заведующий лабораторией ИФЗ РАН доктор физ.-мат. наук А.Д. Завьялов. 30.10.2019 г. Фото А. Сокоренко.

В ходе конференции было заслушано, представлено и обсуждено 67 устных и 62 стендовых доклада. Были затронуты такие темы, как организация и обеспечение геофизического мониторинга опасных геодинамических процессов, моделирование в

геофизике, широкий круг проблем по исследованию сейсмичности, предвестников землетрясений и прогнозу землетрясений, оценкам сейсмической обстановки и сейсмической опасности. Обсуждались технические и программные средства геофизического мониторинга. Прошла представительная секция, посвященная вопросам исследования и предупреждения цунами. Рассматривались результаты сейсмического мониторинга вулканов и прогнозы вулканических извержений.



Участники Седьмой научно-технической конференции «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России». 30.09.2019 г. Фото А. Сокоренко

В ходе конференции были организованы и проведены научные экскурсии: автомобильно-пешеходная экскурсия в район горного массива Вачкажец; морская экскурсия по Авачинской бухте и Авачинскому заливу; вертолетная экскурсия вдоль восточного побережья Камчатки с посещением сейсмической станции «Карымский»; посещение Информационно-обрабатывающего центра «Петропавловск» и геологического музея Института вулканологии и сейсмологии.



Экскурсия в район горного массива Вачкажец. Участники конференции у водопада Тахкоloch. 02.10.2019 г. Фото А. Чемарева.



Экскурсия вдоль восточного побережья Камчатки. Участники конференции на смотровой площадке в Долине Гейзеров. 02.10.2019 г. Фото В. Яшука



Экскурсия вдоль восточного побережья Камчатки. Участники конференции у термального озера в кальдере Узон. 02.10.2019 г. Фото В. Яшука

К началу работы конференции подготовлены юбилейный буклет «Камчатский филиал ФИЦ ЕГС РАН. 1979-2019», посвященный 40-летию подразделения, и брошюра, включающая тезисы и программу научного мероприятия. По результатам работы конференции издан электронный сборник трудов, в который вошли 103 статьи, отражающие содержание представленных докладов.

В ходе дискуссии по итогам конференции были внесены предложения по изменению названия этого научного мероприятия для расширения круга потенциальных участников. Очередную научно-техническую конференцию с предварительным названием «Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных областей» рекомендовано провести осенью 2021 г. Она будет посвящена 60-летию детальных сейсмологических наблюдений на Камчатке.

Более подробная информация и материалы Седьмой научно-технической конференции «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России» размещены в сети Internet по адресу [www.emsd.ru/conf2019](http://www.emsd.ru/conf2019).

Конференция проведена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант 19-05- 20104).

**Материалы Седьмой научно-технической  
конференции «Проблемы комплексного  
геофизического мониторинга Дальнего Востока  
России»**

