



10-ое международное совещание по процессам в зонах субдукции Японской, Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг (JKASP-2018):
вулканизм и тектонические землетрясения в зоне субдукции

ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,
Петропавловск-Камчатский, 21-24 августа 2018 г.



Цели:

10-ое международное совещание по процессам в зонах субдукции Японской, Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг, будет проходить с 21 по 24 августа 2018 года в г. Петропавловске-Камчатском, Россия. Рассматриваемый регион является наиболее вулканически и сейсмически активным на Земле, в нём представлены самые разнообразные особенности зон субдукции, в том числе переходы от конвергенции типа «океан-океан» к типу «океан-континент», дуговой рифтинг, вызванный косою конвергенцией, особые субдукционные «изгибы» и недавно определенные микроплиты. Междисциплинарный и международный характер совещания соберет вместе ученых для решения проблем, которые выходят за рамки международных границ.

Темы научных сессий:

- современные извержения вулканов и недавние сильные землетрясения;
- новые результаты тектонических, вулканологических, сейсмологических исследований;
- новое в развитии методики наземных, воздушных и спутниковых наблюдений; в моделировании и предсказании опасных событий.

JKASP предоставляет уникальную возможность встретиться с другими учеными и студентами, работающими на дальневосточном сегменте северо-западной части Тихого океана, а также послужит отличным знакомством для тех, кто желает принять участие в исследованиях в этом уникальном регионе. В 2018 году совещание начнется сразу после Международной вулканологической полевой школы, которая пройдет на Мутновском вулкане, после которой студенты школы смогут принять участие в 10-м международном совещании.

Организационный комитет:

Е.И. Гордеев, Д.В. Чебров, Петропавловск-Камчатский, Россия;

Хироаки Такахаси и Мицухиро Накагава, Саппоро, Япония.
Джон Айкельбергер и Павел Избеков, Фэрбенкс, Аляска, США;

Местный организационный комитет:

Е.И. Гордеев (председатель), Я.Д.Муравьев, А.Ю. Озеров, Т.Ю. Самкова, О.Р. Хубаева, О.А. Евдокимова, Д.В. Чебров, В.А.Салтыков, Ю.А. Кугаенко.

Формат совещания:

Устные (в том числе приглашенные) и стендовые доклады, не более одного от участника совещания. Участие студентов приветствуется.

Место проведения:

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский

Экскурсии:

Мутновский, Горелый и/или Авачинский вулканы и вертолётная экскурсия по восточной части Камчатского полуострова.

Транспорт:

Ежедневные рейсы между Москвой и Петропавловском-Камчатским, частые рейсы из Санкт-Петербурга, Новосибирска, Хабаровска и Владивостока. Участники с западного побережья США могут долететь прямым рейсом из Анкориджа в Петропавловск-Камчатский. Участникам из Японии проще всего добираться через стыковочные рейсы через Владивосток.

Погода:

Август в Петропавловске-Камчатском обычно солнечный с температурой +18⁰С, но не исключена возможность циклона.

Стоимость:

Регистрационный взнос совещания: **1500 руб.** (включает оплату расходов на организацию и проведение общих мероприятий во время совещания).

Проживание:

Гостиницы «Эдельвейс», «Петропавловск», «Авача» и «Октябрьская». Самые недорогие номера (около \$100) в гостинице «Эдельвейс», которая расположена недалеко от Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

Финансирование:

Организаторы ожидают поддержку от ФАНО, РФФИ, Геологической Службы США, Национального Научного Фонда США (NSF) и Университета Аляски в г. Фэрбенксе, США.

По всем вопросам, касающимся организации совещания, обращаться к Евдокимовой Оксане Анатольевне (evdokimova@kscnet.ru).

Участники из Японии могут обращаться к Хироаки Такахаси (hiroaki@sci.hokudai.ac.jp).

Участники из США могут обращаться к Павлу Избекову (peizbekov@alaska.edu).

Следите за обновлениями на сайте ИВиС ДВО РАН: <http://www.kscnet.ru/ivs/>.