

5 февраля 2020 года

JKASP-11, 2020 в Кагосиме, Япония

11-ое международное совещание по процессам в зонах субдукции

Японской, Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг

-Развитие геонаук и пути уменьшения последствий стихийных бедствий-

Место: Университет Кагосима, Кагосима, Япония

Дата: 16-22 ноября 2020 года

Экскурсии: вулканы Сакурадзима и Унзен

Добро пожаловать на JKASP-11, 2020! Мы рады пригласить всех, кто заинтересован в изучении вулканизма, землетрясений, цунами, тектоники и других процессов в зонах субдукции Японской, Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг. Это уникальное совещание, которое поочередно проводится один раз в два года в Петропавловске-Камчатском (Камчатка), Саппоро (Хоккайдо) и Фэрбенксе (Аляска) в дружеской атмосфере соседей по Северо-Тихоокеанскому региону.

В этот раз мы предлагаем Вам очень интересное место проведения совещания - это город Кагосима в Японии, расположенный недалеко от большого количества действующих вулканов и кальдер, таких как вулкан Сакурадзима в кальдере Айра. Вы можете представить научные доклады и участвовать в дискуссиях по различным тематикам: землетрясения, цунами, вулканические извержения, взаимодействие плит и мантийная динамика, проявляющиеся в северной части Тихого океана и прилегающих регионах во время презентаций и полевых экскурсий. Так же приветствуются предложения по международным и междисциплинарным проектам. Международный мониторинг вулканической, сейсмической и цунами опасности с целью уменьшения возможных последствий также является важной целью JKASP. Общение без границ во время совещания поможет понять, что нужно сделать для дальнейшего изучения природных процессов и уменьшения последствий стихийных бедствий. **Молодые студенты / ученые приглашаются к участию.**

Темы для презентаций:

- Недавние и прошлые землетрясения, цунами, сейсмичность, сейсмология, тектоника, динамика, движение плит, строение верхней части Земной коры, активные разломы, отложения цунами, палеосейсмология, гравитация и т. д.
- Недавние и прошлые извержения, петрология и геология, геофизические и геохимические исследования, сейсмология вулканов, кальдеры, геотермия, магмогенезис, вулканизм и т. д.
- Геопарк, мероприятия по оповещению об опасности, действия по устранению последствий кризисных ситуаций, оперативное оповещение о землетрясениях, долгосрочный анализ вероятности землетрясений и извержений, предупреждение и мониторинг цунами, мониторинг вулканов, мониторинг пепловых шлейфов, спутниковый мониторинг, уведомление об опасности для авиации, карта опасностей и т. д.

Место проведения:

Актовый зал Инамори-Кайкан, Университет Кагосимы, Кагосима, Япония.

<https://goo.gl/maps/kLKQQYL2D87zz4kD7>

<https://www.kagoshima-u.ac.jp/en/>

Оргкомитет:

- Мицухиро Накагава, Хироаки Такахаси
Саппоро, Япония
- Джон Айкельбергер, Павел Избеков
Фербенкс, Аляска, США
- Евгений Гордеев, Данила Чебров
Петропавловск-Камчатский, Россия

Местный оргкомитет:

- Хироки Миямати, Сигеру Накао
Университет Кагосимы, Япония
- Такеси Мацусима, Хироси Симидзу
Университет Кюсю, Симабара, Япония

Расписание (возможны изменения):

16 ноября, понедельник: регистрация, открытие совещания, 1я сессия.

17 ноября, вторник: 2я сессия.

18 ноября, среда: экскурсия к вулкану Сакурадзима и геотермальным полям Ямакава на арендованном автобусе

19 ноября, четверг: 3я сессия, банкет.

20 ноября, пятница: переезд в город Симабара к вулкану Ундзен на арендованном автобусе

21 ноября, суббота: экскурсия на вулкан Ундзен (8 часов).

22 ноября, воскресенье: переезд в аэропорт города Фукуока на арендованном автобусе.

Экскурсии:

- Всем участникам предлагается однодневная экскурсия к действующему вулкану Сакурадзима в кальдере Айра, геотермальному полю Ямакава на арендованном автобусе.
- Экскурсия к вулкану Ундзен по завершении совещания.

Туристическая информация:

- Мы советуем воспользоваться аэропортом города Фукуока, т.к. он осуществляет прямые рейсы из Сеула (Инчон), частые рейсы из Токио (Ханеда) и Токио (Нарита). Поездка на синкансене со станции Хаката (Фукуока) до станции Тюо (Кагосима) занимает полтора часа. Аэропорт Кагосимы осуществляет частые рейсы из/в Токио (Ханеда) и несколько рейсов из Сеула (Инчон).
- Участников экскурсии к вулкану Ундзен доставят в аэропорт Фукуоки ориентировочно в полдень воскресенья 22 ноября.
- Российские участники совещания могут воспользоваться следующими рейсами: Владивосток-Токио-Фукуока или Владивосток-Инчон-Фукуока
- Американские участники совещания могут воспользоваться следующими рейсами: Сиэтл-Токио(Нарита)-Фукуока или Сиэтл-Инчон-Фукуока/Кагосима

Проживание в Кагосиме:

Рядом с местом проведения совещания, в районе Тенмонкан и вблизи станции Тюо, расположено множество гостиниц.

Оплата путевых расходов и заявка на визу:

Мы сможем возместить транспортные расходы. Осуществляется оформление виз для российских участников совещания. Пожалуйста, свяжитесь с Хироаки Такахаси (контактная информация указана ниже).

Контактная информация:

Генеральный секретарь: Хироаки Такахаси (Университет Хоккайдо, Саппоро, Япония, hiroaki@sci.hokudai.ac.jp).

Координатор российских участников: Оксана Евдокимова (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, evdokimova@kscnet.ru).

Координатор участников из США: Павел Избеков (Геофизический институт, Университет шт. Аляска в г. Фэрбенкс, peizbekov@alaska.edu).