



**Камчатский филиал Федерального  
исследовательского центра  
«Единая геофизическая служба  
Российской академии наук»**

**Восьмая Всероссийская научно-техническая конференция  
с международным участием  
«Проблемы комплексного геофизического мониторинга  
сейсмоактивных регионов»**

**26 сентября – 2 октября 2021 г.**

**г. Петропавловск-Камчатский**

**<http://www.emsd.ru/conf2021>**

**E-mail: [conf2021@emsd.ru](mailto:conf2021@emsd.ru)**

Уважаемые коллеги!

Камчатский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» приглашает Вас принять участие в Восьмой научно-технической конференции «Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов», которая состоится в г. Петропавловске-Камчатском 26 сентября – 2 октября 2021 года.

В 2021 г. исполняется 60 лет организации детальных сейсмологических наблюдений на Камчатке. Основное внимание конференции будет уделено современному состоянию и проблемам сейсмического и геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов, сейсмичности, геодинамике, вопросам оценки сейсмо-, вулкано- и цунами опасности.

**Тематика конференции**

- 60-летие детальных сейсмологических наблюдений на Камчатке;
- геофизический мониторинг современных геодинамических процессов в сейсмоактивных регионах;
- сейсмичность, сейсмическая опасность;
- технические и программные средства геофизического мониторинга;
- исследование предвестников землетрясений и извержений вулканов;
- моделирование в геофизике;
- цунами: опасность и предупреждение.

**Формат проведения конференции**

Очный с возможным дистанционным участием.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

## **Оргкомитет конференции**

### **Сопредседатели:**

**Гордеев Е. И.** – академик РАН, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский

**Маловичко А. А.** – член-корр. РАН, ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск

**Чебров Д. В.** – канд. физ.-мат. наук, ФИЦ ЕГС РАН, Камчатский филиал, г. Петропавловск-Камчатский

### **Ученый секретарь конференции:**

**Тихонов С. А.** – канд. физ.-мат. наук, ФИЦ ЕГС РАН, Камчатский филиал, г. Петропавловск-Камчатский

### **Члены оргкомитета:**

**Быков В. Г.** – докт. физ.-мат. наук, Институт тектоники и геофизики им. Ю. А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск

**Виноградов Ю. А.** – канд. техн. наук, ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск

**Гусяков В. К.** – докт. физ.-мат. наук, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск

**Еманов А. Ф.** – докт. техн. наук, ФИЦ ЕГС РАН, Алтае-Саянский филиал, г. Новосибирск

**Завьялов А. Д.** – докт. физ.-мат. наук, Институт физики Земли РАН, г. Москва

**Копылова Г. Н.** – докт. геол.-мин. наук, ФИЦ ЕГС РАН, Камчатский филиал, г. Петропавловск-Камчатский

**Кочарян Г. Г.** – докт. физ.-мат. наук, Институт динамики геосфер РАН, г. Москва

**Левин Ю. Н.** – ФИЦ ЕГС РАН, Сахалинский филиал, г. Южно-Сахалинск

**Носов М. А.** – докт. физ.-мат. наук, Физический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва

**Озеров А. Ю.** – докт. геол.-мин. наук, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский

**Салтыков В. А.** – докт. физ.-мат. наук, ФИЦ ЕГС РАН, Камчатский филиал, г. Петропавловск-Камчатский

**Селезнев В. С.** – докт. геол.-мин. наук, ФИЦ ЕГС РАН, Сейсмологический филиал, г. Новосибирск,

**Смирнов В. Б.** – докт. физ.-мат. наук, Физический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва

**Сторчак Д. А.** – канд. физ.-мат. наук, Международный центр сейсмологических данных (ISC), Англия

**Тихоцкий С. А.** – член-корр. РАН, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва

**Фирстов П. П.** – докт. физ.-мат. наук, ФИЦ ЕГС РАН, Камчатский филиал, г. Петропавловск-Камчатский

**Шапиро Н. М.** – докт. физ.-мат. наук, Парижский институт физики Земли, г. Париж

**Шебалин П. Н.** – член-корр. РАН, Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН

**Шершаков В. М.** – докт. техн. наук, НПО «Тайфун», г. Обнинск

### **Локальный Оргкомитет (Камчатский филиал ФИЦ ЕГС РАН):**

Чебров Д.В., канд. физ.-мат. наук  
Тихонов С.А., канд. физ.-мат. наук  
Абубакиров И.Р., канд. физ.-мат. наук  
Болдина С. В., канд. геол.-мин. наук  
Будилов Д.И.  
Дрознина С.Я.  
Касимова В.А.  
Копылова Г.Н., докт. геол.-мин. наук  
Макаров Е.О., канд. физ.-мат. наук  
Матвеев Е.А., канд. физ.-мат. наук  
Нуждина И.Н.

Павлов В.М., канд. физ.-мат. наук  
Раевская А.А.  
Рябинин Г.В., канд. геол.-мин. наук  
Салтыков В.А., докт. физ.-мат. наук  
Сенюков С.Л., канд. геол.-мин. наук  
Серафимова Ю.К.  
Фараонов А.А.  
Фирстов П.П., докт. физ.-мат. наук;  
Чемарев А.С.  
Шакирова А.А.

### **Порядок подготовки конференции**

- до 1 июня 2021 г. Оргкомитет принимает заявки на участие в Конференции и краткие тезисы докладов (~ ½ страницы, до 2000 знаков с учетом пробелов) и уведомляет участников о включении докладов в программу конференции. *Оргкомитет оставляет за собой право изменения типа заявленных сообщений, перевода докладов в другую секцию, отклонения докладов;*
- до 1 сентября 2021 г. принимаются материалы для публикации в электронном сборнике трудов конференции. *Все присланные материалы будут размещены на сайте конференции. По итогам работы конференции планируется подготовить электронный сборник трудов, в который войдут статьи, рекомендованные к публикации Оргкомитетом;*
- в сентябре 2021 г. будет разослана научная программа Конференции;
- 27 сентября 2021 г. начнется регистрация участников и состоится открытие Конференции.

### **Оргвзнос**

для участников конференции составит 3000 руб. Студенты высших учебных заведений и аспиранты могут быть освобождены от оргвзноса по согласованию с Оргкомитетом. Оплата оргвзноса производится по прибытии участника на Конференцию. Проезд, проживание, питание и экскурсии оплачиваются участниками самостоятельно.

### **Регистрация участников**

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте конференции <http://www.emsd.ru/conf2021>

До 1 июня 2021 г. Оргкомитет принимает заявки на участие в Конференции и краткие тезисы докладов (~½ страницы, ~2000 знаков).

При регистрации просим указать номера и названия грантов, если ваши исследования имели финансовую поддержку научных фондов (РФФИ, РФФИ и пр.)

**Требования по оформлению текстов в электронный сборник трудов конференции**  
«Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов»  
будут размещены на сайте конференции <http://www.emsd.ru/conf2021>

**Информация о гостиницах и научных экскурсиях**  
будет размещена на сайте конференции и разослана зарегистрировавшимся участникам.

Е-mail Оргкомитета: [conf2021@emsd.ru](mailto:conf2021@emsd.ru)