

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
**Институт теории прогноза землетрясений и
математической геофизики Российской академии наук**

**Приглашает студентов, аспирантов и
молодых ученых (до 35 лет) принять участие**

**с постерными докладами во Всероссийской научной
конференции с международным участием**

**«Современные методы оценки сейсмической
опасности и прогноза землетрясений»**

27-28 ноября 2019 г., ИТПЗ РАН, Москва



Авторам пяти постерных докладов, отобранных Организационным комитетом предоставляется бесплатный проезд к месту проведения конференции по территории РФ и проживание в гостинице на время проведения конференции.

Конференция посвящена проблемам оценки сейсмической опасности, включая прогноз землетрясений и смежные области наук о Земле и проводится в формате двух сессий:

Сессия 1 Оценка сейсмической опасности, современные методы прогноза землетрясений

Сессия посвящена современным подходам к оценке сейсмической опасности, алгоритмам прогноза мест возможного возникновения сильнейших сейсмических событий в регионе, алгоритмам прогноза землетрясений и методам оценки надежности и достоверности результатов прогноза, вопросам связи геодинамики с сейсмичностью, принципам разработки новых подходов к определению мер по уменьшению ущерба от природных бедствий.

Сессия 2 Развитие методов анализа сейсмических данных в целях изучения очага, среды, сейсмической опасности

Сессия посвящена методам анализа баз данных - сейсмологических, геомагнитных, систем глобального позиционирования, в том числе больших объемов данных (big data), а также новым методам уточнения положения гипоцентров землетрясений и построения моделей очагов современных землетрясений на базе анализа широкополосных записей телесейсмических волн, а так же разработке алгоритмов и методик детектирования сейсмических сигналов на фоне шума высокого уровня для целей раннего предупреждения и теоретических методов оценки качества алгоритмов сейсмического мониторинга.

Организационный взнос за участие в конференции не предусмотрен.

Сайт конференции - <http://www.mitp.ru/ru/conference/2019>

Заявки на участие в конференции принимаются по электронной почте на адрес
conf2019@mitp.ru

Срок представления тезисов постерных докладов - до 15 октября 2019 г.