

# Школа для молодых ученых "Системный анализ и оценка сейсмической опасности"

**Московский государственный университет имени  
М.В.Ломоносова,  
Москва, 12-15 июля 2016**

[school2016.gcras.ru/ru.htm](http://school2016.gcras.ru/ru.htm)

Геофизический центр РАН и механико-математический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова провели с 12 по 15 июля Школу для молодых ученых «Системный анализ и оценка сейсмической опасности». Проведение Школы финансировалось Российским научным фондом (РНФ) в рамках проекта РНФ № 15-17-30020 «Применение системного анализа для оценки сейсмической опасности в регионах России, включая Кавказ-Крым и Алтай-Саяны-Прибайкалье». Проведение школы было поддержано Комитетом по данным для науки и техники (CODATA) при Международном совете по науке (ICSU).

В школе приняли участие 32 слушателя, из которых 29 - студенты и молодые ученые (в возрасте до 35 лет). Слушатели представляли 16 научных и образовательных учреждений. Одиннадцать российских и семь иностранных ученых прочитали для слушателей Школы 27 лекций. Лекторы представляли Геофизический центр РАН, Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН, Университет г. Триеста (Италия), Парижский институт физики Земли (Франция), Национальный институт океанографии и экспериментальной геофизики (Италия), Национальный центр космических исследований (Франция), Университет г. Потсдама (Германия), Университет г. Эдинбурга (Великобритания). Среди лекторов Школы были представители руководства международных научных организаций: Президент CODATA Дж.Боултон, Исполнительный директор ICSU Х.Хэкман и Генеральный секретарь Международного союза по геодезии и геофизике А.Исмаил-Заде.

Тематика лекций была посвящена различным аспектам оценки сейсмической опасности, включая результаты, уже полученные в рамках выполнения Проекта РНФ № 15-17-30020, целью которого является разработка нового системного алгоритмического подхода к оценке сейсмической опасности двух сейсмоактивных районов РФ (Кавказ-Крым и Алтай-Саяны-Прибайкалье) и создание ГИС-приложений, реализующих карты такой опасности. Сопредседателем программного комитета Школы был директор ИТПЗ РАН чл.-корр. РАН А.А.Соловьев. В число лекторов

Школы входили пять ученых из ИТПЗ РАН: А.И.Горшков, А.Т.Исмаил-Заде, В.И.Кособоков, А.А.Соловьев, П.Н.Шебалин. В лекциях зарубежных ученых получили отражения результаты многолетних совместных исследований с российскими коллегами.

Во время Школы состоялись непосредственные научные дискуссии между слушателями и лекторами, что дало возможность слушателям глубже вникнуть в применение предлагаемых методов оценки сейсмической опасности, а также обсудить их собственные исследования и научные проекты.