

ПРОГРАММА

Международной конференции «Актуальные проблемы современной сейсмологии», посвященной 50-летию Института сейсмологии им. Г.А.Мавлянова АН РУз

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	
12 октября 2016г. конференц - зал отеля WYNDHAM	
10-00	Вступительное слово Президента Академии наук Республики Узбекистан, академика Ш.И. Салихова
10-05	Приветствие Министра Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан Т.А.Худайбергенова
10-10	Приветствие Постоянного координатора Организации Объединенных Наций и Постоянного представителя Программы развития Организации Объединенных Наций в Узбекистане Г-н Стефан Приснер
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
Председатели: Сторчак Д.А, Директор Международного Сейсмологического Центра (ISC, UK) Аронов А.Г., доктор физ.-мат.наук, Директор Центра геофизического мониторинга Национальной Академии наук Беларуси.	
10-20	ДОСТИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ СЕЙСМОЛОГИИ В УЗБЕКИСТАНЕ. Хусомиддинов С.С. (<i>Институт сейсмологии АН Узбекистан</i>)
10-40	APPLICATIONS OF SEISMIC HAZARD ASSESSMENT, SEISMIC MONITORING, EARLY WARNING AND RAPID RESPONSE. Prof. Dr. Mustafa Erdik (<i>Bogazici Universitet, Istanbul, Turkey, World Bank</i>)
11-00	CONTRIBUTION OF UZBEKISTAN SEISMIC NETWORK TO THE DATABASE OF THE INTERNATIONAL SEISMOLOGICAL CENTRE (ISC) Dmitry A. Storchak and James Harris. (<i>Международный сейсмологический Центр -ISC, UK, Великобритания</i>)
11-20 Перерыв	
11-40	НОВЫЕ КАРТЫ ОБЩЕГО СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОСР-2016. Уломов В.И. (<i>Институт физики Земли им.О.Ю.Шмидта, РАН</i>), Богданов М.И. (<i>ООО «ИГИИС», г.Москва, Россия</i>)
12-00	ВАЖНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В СВЯЗИ С СОЗДАНИЕМ В КАЗАХСТАНЕ НОВЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГРУПП. Михайлова Н.Н. (<i>Директор Национального Центра Данных Казахстана, зам. гендиректора Института геофизических исследований Министерства энергетики Республики Казахстан</i>)
12-20	ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В БЕЛАРУСИ. Аронов А.Г. (<i>Центр геофизического мониторинга НАН Беларуси</i>)
12-40	SEISMOLOGICAL AND TECTONIC RESEARCH EFFORTS IN CENTRAL ASIA AND RUSSIA. Dr. K.G. Mackey at. all. (<i>Department of Geological Sciences, Natural Sciences Michigan State University, USA</i>)
13-00 Перерыв	
СЕКЦИЯ 1. ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ	
12 октября, конференц.- зал отеля WYNDHAM	
Председатели: Михайлова Н.Н., д.ф.-м.н., проф., директор НЦД Казахстана, зам. гендиректора Института геофизических исследований Министерства энергетики РК Dr. K.G. Mackey at. all. (Department of Geological Sciences, Natural Sciences Michigan State University, USA)	
14-00	PRELIMINARY STUDY FOR SEISMOGENIC STRUCTURE OF THE PISHAN $M_{S6.5}$

	EARTHQUAKE OF JULY 3, 2015. Mr. Li Jin (<i>Earthquake Administration of Xinjiang Uygur Autonomous Region, China</i>)
14-20	MOBILIZING ADVANCED AND EMERGING TECHNOLOGIES FOR EFFECTIVE SEISMIC RISK EVALUATION AND REDUCTION. M.S. Eguchi T. Ronald (<i>ImageCat, Inc., CEO, IMAGECAT California, USA, World Bank</i>)
14-40	APPLICATION OF SEISMIC HAZARD ASSESSMENT FOR PREPAREDNESS PLANNING FOR THE PUBLIC IN JAPAN. M.S. Yoshitaka Yamazaki , (<i>OYO International Corporation and Keiko Saito; GFDRR, Japan, World Bank</i>)
15-00	СЕЙСМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ РАЙОНОВ РАЗМЕЩЕНИЯ КРУПНЫХ ГЭС, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. Абдрахматов К.Е. и др. (<i>Институт сейсмологии Национальной академии наук, Республика Кыргызстан</i>)
15-20	СЕЙСМОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ТАДЖИКИСТАНА И ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ. Ясунов П.А. и др. (<i>Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан</i>)
15-40	Перерыв
16-00	АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ КАРТ СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ. Артиков Т.У. (<i>Институт сейсмологии АН Узбекистан</i>)
16-20	О МОДЕЛЯХ СЕЙСМИЧНОСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ. Уломов В.И., Данилова Т.И. и др. (<i>Институт физики Земли им.О.Ю.Шмидта, РАН, Россия</i>)
16-40	СИНОПТИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ МЕСТ ОЖИДАЕМОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ НА БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ. Ибрагимов Р.С. и др. (<i>Институт сейсмологии АН Узбекистана</i>)
17-00	О СОВРЕМЕННОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ. Усманова М.Т. (<i>Институт сейсмологии АН Узбекистана</i>)
17-20	ТЕОРИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПЛОСКОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ. Меньшова И.В. и др. (<i>Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, Россия</i>)
17-40	Обсуждение докладов, выступления, принятия решения по Секции 1.
СЕКЦИЯ 2. ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 12 октября, конференц. зал Хива отеля WINDHAM Председатели: Абдуллабеков К.Н., академик, Институт сейсмологии АН РУз Завьялов А.Д., д.ф.-м.н., проф., Институт Физики Земли РАН	
14-00	О СВЯЗИ ВАРИАЦИЙ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ СЕЙСМОГЕОДИНАМИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗЕМНОЙ КОРЕ. Абдуллабеков К.Н. (<i>Институт сейсмологии АН Узбекистана</i>)
14-20	О СВЯЗИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРЕДВЕСТНИКОВ С КРАТКОСРОЧНЫМ ПРОГНОЗОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ. Боков В.Н. (<i>Международный центр геофизических прогнозов, Россия</i>).
14-40	THE INJECTION-INDUCED SEISMICITY IN A NATURAL GAS RESERVOIR IN UTUBI, SOUTHERN JUNGGAR BASIN, NORTHWEST CHINA. Ms. Lanlan Tang et al. (<i>Earthquake Administration of Xinjiang Uygur Autonomous Region, China</i>)
15-00	О ВРЕМЕННОМ ГРУППИРОВАНИИ АФТЕРШОКОВ И ЕГО СВЯЗИ С МАГНИТУДОЙ ОСНОВНОГО ТОЛЧКА. Завьялов А.Д. и др. (<i>Институт физики Земли им.О.Ю.Шмидта, РАН, Россия</i>)
15-20	МОНИТОРИНГ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ. Шаров Н.В. (<i>Институт геологии Карельского научного центра РАН, Россия</i>)
15-40	Перерыв
16-00	СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ НА СЕВЕРНОМ

	ТЯНЬ-ШАНЕ. Садыкова А.Б. и др. . (ТОО «Институт сейсмологии» МОН Республика Казахстан)
16-20	МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТЕКТОНОМАГНИТНЫХ ВАРИАЦИЙ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКОЙ И ГЕОПЬЕЗОМАГНИТНОЙ ПРИРОДЫ. Каримов Ф.Х. (Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан)
16-40	МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ ГИДРОГЕОСЕЙСМИЧЕСКИХ ВАРИАЦИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД. Копылова Г.Н. (Геофизическая служба РАН, Камчатский филиал, Россия).
17-00	ОЦЕНКА СЕЙСМОПРОГНОСТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ СМЕНЫ ВРЕМЕН ГОДА В ВОЗНИКНОВЕНИИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ КУРИЛО-КАМЧАТСКОГО РЕГИОНА). Серафимова Ю.К. (Геофизическая служба РАН, Камчатский филиал, Россия).
17-20	ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ШУМОВ В СИСТЕМЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА. Кугаенко Ю.А., <u>Салтыков В.А.</u> . (Геофизическая служба РАН, Камчатский филиал, Россия).
17-40	Обсуждение докладов, выступления, принятия решения по Секции 2.
СЕКЦИЯ 3. СЕЙСМОГЕОДИНАМИКА СЕКЦИЯ 4. ИНЖЕНЕРНАЯ-ГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ-СЕЙСМОЛОГИЯ 13 октября, конференц. зал отеля WYNDHAM Председатели: Абдрахматов К.Е., доктор геол.-мин.наук, проф., директор ИС НАН КР Ясунов П.А., канд.техн.наук., зам. дир. Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан	
9-00	MECHANISM OF SURFACE VERTICAL DEFORMATION IN PARTS OF THE UNDERGROUND GAS STORAGE OF HUTUBI, XINJIANG, CHINA. Mr. Li Jie at all. (Earthquake Administration of Xinjiang Uygur Autonomous Region, China)
9-20	ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕЙСМИЧНОСТИ В ОБЛАСТЯХ САРЕЗСКОГО И НУРЕКСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩ (ТАДЖИКИСТАН): АДАПТАЦИЯ ЛИТОСФЕРЫ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ. Соколова И.Н. (Института геофизических исследований Министерства энергетики Республики Казахстан)
9-40	ОСОБЕННОСТИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ. Разинков О.Г., Sugio Imamura. (ООО НПК «Вулкан», г.Москва, Россия и STGK Ltd., Сайтама, Япония)
10-00	ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ АКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ. Джанабилова С.О. и др. (ТОО «Институт сейсмологии» МОН Республика Казахстан).
10-20	ПРИМЕНЕНИЕ GPS МОНИТОРИНГА В ОЦЕНКЕ СОВРЕМЕННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ ЮГО-ВОСТОКА КАЗАХСТАНА. Виляев А.В. и др. (АО "Национальный центр космических исследований и технологий", ДТОО «Институт ионосферы», Республика Казахстан)
10-40	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗОНАНСНЫХ СВОЙСТВ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА ПО МИКРОСЕЙСМАМ: ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И НАТУРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ. Колесников Ю.И. и др. (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Россия).
11-00	Перерыв
11-20	ВЛИЯНИЕ СЕЙСМОГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ В ЗОНЕ ГИМАЛАЙСКОЙ КОЛЛИЗИИ НА СЕЙСМИЧНОСТЬ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА. Ружич В.В. и др. (Институт земной коры СО РАН, Россия)
11-40	ГЕОДИНАМИКА ТЯНЬ-ШАНЯ В ПАЛЕОЗОЕ В СВЯЗИ С ОЦЕНКОЙ СЕЙСМИ-

	ЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ. Нуртаев Б.С. (<i>Институт геологии и геофизики АН Узбекистан</i>)
12-00	Обсуждение докладов, выступления, принятия решения по Секциям 3, 4.
13-00	Перерыв
СЕКЦИЯ 5. ПРОБЛЕМЫ СНИЖЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО РИСКА. 13 октября, конференц. зал Хива отеля WINDHAM	
Председатели: Mustafa Özder Erdik, Prof., Bogazici Universit, Istanbul, Turkey Мавлянова Н.Г., д.г.-м.н, Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН	
9-00	ПОСЛЕДСТВИЯ РАЗВИТИЯ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ И СТРАХОВАНИЕ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ). Чеснокова И.В. и др. (<i>Институт водных проблем РАН, Россия</i>)
9-20	СЕЙСМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ СОВРЕМЕННОЙ ЗАСТРОЙКИ ГОРОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОАЗИАТСКОГО РЕГИОНА И КОНЦЕПЦИИ ЕЁ ПОВЫШЕНИЯ. Хакимов Ш.А. (<i>АО «Ташкентский научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт жилищно-гражданского строительства», АО «ToshujoyLITI», Узбекистан</i>)
9-40	КАРТЫ САЙТ-ЭФФЕКТОВ И СИСТЕМА РАННЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ МЕГАПОЛИСОВ ОТ СЕЙСМОКАТАСТРОФ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ Молдобеков Б.Д. (<i>Центрально-Азиатский Институт прикладных исследований Земли, Бишкек, Кыргызстан</i>)
10-00	ПАРАДИГМА КОНТИНУАЛЬНОСТИ В СЕЙСМИЧЕСКОМ МИКРОРАЙОНИРОВАНИИ. Алешин А.С. (<i>Институт физики Земли им.О.Ю.Шмидта, РАН, Россия</i>)
10-20	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ ОПАСНОСТЕЙ И РИСКОВ. Мавлянова Н.Г. (<i>Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН, Россия</i>)
10-40	ВЕРОЯТНОСТНЫЙ АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ:СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРИМЕРЫ, ПРОБЛЕМЫ. Быкова В.В. и др. (<i>Институт физики Земли им.О.Ю.Шмидта, РАН, Россия</i>)
11-00	Перерыв
11-20	ИГН КАРТА И МОДЕЛИ ПРОГНОЗА СЕЙСМОГЕОРИСКОВ ТРАНСФОРМИРУЮЩИЕ ЛИТОСФЕРУ УЗБЕКИСТАНА. Усупаев Ш.Э. (<i>Центрально-Азиатский Институт прикладных исследований Земли, Бишкек, Кыргызстан</i>).
11-40	СЕЙСМОИОНОСФЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ В СПОРАДИЧЕСКОМ СЛОЕ E _s МЕТЕОРНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ. Алимов О.А. и др. (<i>Институт астрономии АН Таджикистан</i>).
12-00	МАКРОСЕЙСМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ И УРОКИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ. Джураев Абиджан (<i>Институт сейсмологии АН Узбекистана</i>)
12-20	ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ СЕЙСМИЧЕСКОГО И СЕЙСМОМЕТРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА. Петров С.А. и др. (<i>ООО «ДСис» GURALP Ltd. г.Обнинск, Россия</i>)
12-40	Обсуждение докладов, выступления, принятия решения по Секции 5. Закрытие конференции.
13-00	Перерыв
14-00	Техническая экскурсия в Музей сейсмологии МЧС РУз Техническая экскурсия в Центр симуляции землетрясений МЧС РУз
16-30	Экскурсия по городу Ташкенту