

# Предварительная научная программа XXI Научно-практической Международной Щукинской конференции

## Результаты комплексного изучения сильнейшего Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 г., его место в ряду важнейших сейсмических событий XXI века на территории России

*Название секции: Результаты сейсмотектонического изучения Алтайского  
землетрясения*

*Краткое описание секции: рассмотрение особенностей сейсмотектонической позиции и  
проявлений Алтайского землетрясения 2003 г.*

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	Рогожин Е.А.	Феномен Алтайского землетрясения 2003 г.: этапы сейсмотектонического изучения и основные результаты и его место в ряду важнейших сейсмических событий XXI века на территории России
<i>Пленарный доклад</i>	Винник Л.П.	Переходная зона и динамика центрального Тянь-Шаня.
<i>Устный доклад</i>	Никонов А.А.	Сейсмогеодинамика Алтайского региона за последние 300 лет: реалии и ожидания.
<i>Устный доклад</i>	Shen Jun	Seismic tectonic maps and specifications of Xinjiang and its adjacent areas
<i>Устный доклад</i>	Надёжка Л.И., Ефременко М.А., Пивоваров Р.С., Семёнов А.Е.	Некоторые закономерности глобальной сейсмичности за последние 20 лет
<i>Устный доклад</i>	Аптекман Ж.Я., Быкова В.В., Матвеев И.В., Матвеева Н.В., Михин А.Г., Плетнев К.Г., Татевосян Р.Э.	Временные сейсмологические наблюдения в эпицентральной зоне Алтайского землетрясения 2003 г.
<i>Устный доклад</i>	Овсяченко А.Н., Рогожин Е.А., Мараханов А.В., Ларьков А.С.	Сейсморазрыв Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 г.: практические приложения в оценке сейсмической опасности.

<i>Устный доклад</i>	Высоцкий Е.М., Новиков И.С., Агатова А.Р., Непоп Р.К..	Первичные сейсморазрывы Алтайского землетрясения 2003 года.
<i>Устный доклад</i>	Агатова А.Р., Непоп Р.К.	Поверхностные эффекты Чуйского землетрясения 2003 г. – ключ к численной оценке сейсмогравитационной денудации рельефа Юго- Восточного Алтая в голоцене с использованием статистического подхода и детального профилирования.
<i>Устный доклад</i>	Агатова А.Р., Непоп Р.К.	Неизвестные следы Чуйского (Алтайского) землетрясения 2003 г. ( $M_s=7.3$ ): свидетельство поворота Чаган-Узунского неотектонического блока по часовой стрелке
<i>Устный доклад</i>	Агатова А.Р., Непоп Р.К.	Следы голоценовых землетрясений Юго-Восточного Алтая в отложениях крупнейшего сейсмооползня, вызванного Чуйским землетрясением 2003 г.
<i>Устный доклад</i>	Нечаев С.Ю., Никонов А.А., Флейфель Л.Д..	Сведения о землетрясениях на Алтае во второй половине XVIII века по публикациям в газете Санкт-Петербургские ведомости.
<i>Устный доклад</i>	Макавеев Н.А., Никонов А.А.	Вранчское землетрясение 1471 г. (по первоисточникам)
<i>Устный доклад</i>	Иогансон Л.И.	Живая тектоника при Алтайском землетрясении 2003 г.
<i>Стендовый доклад</i>	Агатова А.Р., Непоп Р.К.	Следы голоценовых землетрясений Юго-Восточного Алтая в отложениях крупнейшего сейсмооползня, вызванного Чуйским землетрясением 2003 г.
<i>Стендовый доклад</i>	Кузнецов В.В.	Квантовые эффекты в ударно- волновой модели землетрясения

*Название секции: Результаты сейсмологического и дистанционного изучения Алтайского землетрясения 2003 г.*

*Краткое описание секции: Рассмотрение результатов сейсмологического и дистанционного рассмотрения особенностей сейсмического режима Алтайского землетрясения 2003 г.*

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Устный доклад</i>	Михайлов В.О., Киселева Е.А., Шапиро М.Н., Карташов И.М., Тимошкина Е.П.	Совместная интерпретация данных дифференциальной спутниковой интерферометрии и GPS на примере Чуйского (27.09.2003) и Олюторского (20.04.2006) землетрясений.
<i>Устный доклад</i>	Аптекман Ж.Я., Быкова В.В., Матвеев И.В., Матвеева Н.В., Михин А.Г., Плетнев К.Г., Татевосян Р.Э.	Временные сейсмологические наблюдения в эпицентральной зоне Алтайского землетрясения 2003 г.
<i>Устный доклад</i>	Аптекман Ж.Я., Быкова В.В., Матвеев И.В., Матвеева Н.В., Михин А.Г.	Анализ записей движений, зарегистрированных в эпицентральной зоне Алтайского землетрясения 2003 г.
<i>Устный доклад</i>	Елифанский А.Г., Габсатарова И.П., Муромцева Л.К., Картавенко Д.В., Бабкова Е.А.	Применение метода "согласования спектральных фаз" для уточнения глубины Алтайского (Чуйского) землетрясения 27.09.2003 г.
<i>Устный доклад</i>	Неведрова Н.Н.	Результаты многолетнего электромагнитного мониторинга комплексом методов в эпицентральной зоне Чуйского землетрясения.
<i>Устный доклад</i>	Мазуров Б. Т.	Деформационный предвестник землетрясения по данным GPS - место.

*Название секции: Сейсмичность и геолого-геофизическое строение платформенных территорий России*  
*Рассмотрение особенностей глубинного строения и его связи с сейсмичностью на примере Воронежского щита Восточно-Европейской платформы*

<i>Устный доклад</i>	Надёжка Л.И., Семёнов А.Е., Ежова И.Т.	Локальные напряжения в литосфере Воронежского кристаллического массива.
<i>Устный доклад</i>	Семёнов А.Е., Надёжка Л.И., Золототрубова Э.И.	Минерагения и современная сейсмическая активность Воронежского кристаллического массива
<i>Устный доклад</i>	Ежова И.Т.	«Отражение в геоморфологических факторах глубинных неоднородностей
<i>Устный доклад</i>	Дубянский А.И., Березнева С.И.	«Оценка природы коды волн в записях карьерных взрывов в условиях Воронежского кристаллического массива».
<i>Устный доклад</i>	Орлов Р.А., Сизаск И.А.	О природе низкочастотного шума
<i>Устный доклад</i>	Орлов Р.А., Ефременко М.А.	Вопросы сеймотектоники ДДВ и юго-западного склона ВКМ
<i>Устный доклад</i>	Санина И.А., Калинина Э.В., Гоев А.	Предварительные результаты изучения глубинного строения ВКМ по данным сейсмической станции «Сторожевое».
<i>Устный доклад</i>	Сафронич И.Н.	Метод выделения стационарной составляющей в микросейсмическом шуме
<i>Устный доклад</i>	Сафронич И.Н., Колесников И.М., Колесникова С.И.	Анализ записей поверхностных и нерегулярных волн от взрывов в карьерах КМА

Председатель программного комитета

(подпись)

Собисевич А.Л.