

ПРОГРАММА
ХII РОССИЙСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПО СЕЙСМОСТОЙКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И СЕЙСМИЧЕСКОМУ РАЙОНИРОВАНИЮ
12-16 сентября
отель «ПАЛЬМИРА-ПАЛАС»
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «ТАВРИЧЕСКИЙ»

11 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА
16:00 - 20:00 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

12 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА

08:00 – 09:00 - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
09:00 – 09:45 - ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветствия участников конференции

10:00-13:30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

	Время	Докладчик	Название доклада
1	10:00	Пустовитенко Бэлла Гавриловна	90 - ЛЕТИЕ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В КРЫМУ 1927 г.: СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТИ.
2	10:30	Кукунаев Владимир Сергеевич, Калмыков А.В., Бочкарь Д.Ю.	СОСТОЯНИЕ СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В КРЫМУ. ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ.
3	11:00	Алешин Александр Степанович	О ФОРМУЛЕ МЕТОДА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЖЕСТКОСТИ.
<i>11:30-11:45 Кофе-брейк</i>			
4	11:45	Ведяков Иван Иванович	ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ.
5	12:15	Тяпин Александр Георгиевич	ПОТЕНЦИАЛ УКРЕПЛЕНИЯ СЛАБОГО ГРУНТА ПОД ФУНДАМЕНТОМ КАК СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА СООРУЖЕНИЯ.
6	12:45	Кабанцев Олег Васильевич	РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ.
	13:15	<i>Сообщение оргкомитета</i>	

13:30 – 14:30 ОБЕД
14:30 – 18:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (продолжение)

7	14:30	Савич А.И., Бугаевский Алексей Геннадьевич	МЕТОД СЕЙСМИЧЕСКОГО МИКРОРАЙОНИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАСЧЕТНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ.
8	15:00	Бубис Александр Александрович	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ В ОБЛАСТИ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ СООРУЖЕНИЙ.
9	15:30	Павленко Ольга Витальевна	ОЦЕНИВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗЛУЧЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН ДЛЯ СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.
<i>16:00-16:30 Кофе-брейк</i>			

10	16:30	Звездов А.И., Смирнова Любовь Николаевна	СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТЬ РФ – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО».
	17:00	<i>Сообщение оргкомитета</i>	
	19:00	<i>Вечернее мероприятие для участников конференции</i>	

13 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА

09:30 – 18:30 Секционные доклады

Секция 2. Инженерная сейсмология, инженерно-геологические исследования и сейсмическое районирование территории			
1	09:30	Коновалов Алексей Валерьевич, Манайчев К.А., Степнов А.А.	РЕГИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЗАТУХАНИЯ СИЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ ГРУНТА ДЛЯ о. САХАЛИН.
2	09:50	Павленко Ольга Витальевна	УДАРНАЯ ВОЛНА КАК НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА АНОМАЛЬНО ВЫСОКИХ УСКОРЕНИЙ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ПРИ М 9.0 ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ ТОХОКУ (ЯПОНИЯ) 11 МАРТА 2011 ГОДА.
3	10:10	Пустовитенко Б.Г., Эреджепов Энвер Эльдарович	НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА РАСЧЕТНЫХ АКСЕЛЕРОГРАММ ДЛЯ СРЕДНИХ ГРУНТОВЫХ УСЛОВИЙ г. ЯЛТА.
4	10:30	Аптикаев Сергей Феликсович, Аптикаева О.И.	РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В БЛИЖНЕМ РАЙОНЕ ПЛОЩАДКИ АЭС «АККУЮ».
10:50 - 11:20 Кофе-брейк			
Секция 3. Инженерно-сейсмометрическая служба, вибродиагностика, мониторинг			
5	11:20	Вахрина Г.Н., Кодыш Вадим Эмильевич, Чупанов М.Р.	СОВРЕМЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОНИТОРИНГА ПОВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.
6	11:40	Бессмертный Андрей Филимонович	ДИНАМИЧЕСКИЕ СКЛОНОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ГРАВИТАЦИОННОГО ГЕНЕЗИСА, КАК ФАКТОР НЕСТАЦИОНАРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПЕРИОД СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ЮБК)
7	12:00	Вахрина Генриэтта Николаевна	СИСТЕМА СТАНЦИЙ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДИНАМИЧЕСКИМ ПОВЕДЕНИЕМ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В СЕЙСМООПАСНЫХ РАЙОНАХ.
Секция 4. Экспериментальные исследования в области сейсмостойкости сооружений - развитие методов, результаты			
8	12:20	Демишин Сергей Валерьевич	ОСОБЕННОСТИ КОЛЕБАНИЙ СТОЛБОВ-СВАЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ.
9	12:40	Мещулов Никита Владимирович	ВЛИЯНИЕ ПОДАТЛИВЫХ ОПОР НА ПРОЧНОСТЬ И ДЕФОРМАТИВНОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗГИБАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
13:00 – 14:00 Обед			
10	14:00	Петросян Артем Игоревич	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПЛЕКСА СТАЛЬНЫХ ОПОРОК ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ РАЙОНОВ
11	14:20	Тонких Геннадий Павлович, Кабанцев О.В., Грановский А.В., Осипов П.А., Бузин Р.А.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЙСМОУСИЛЕНИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СИСТЕМОЙ ВНЕШНЕГО АРМИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ УГЛЕВОЛОКНА.
Секция 5. Применение САПР, расчетное моделирование при проектировании зданий (сооружений)			

12	14:40	Джинчвелашвили Г.А., Колесников Алексей Викторович	ПРИМЕРЫ И МЕТОДЫ РАСЧЕТА СООРУЖЕНИЙ НА МРЗ ПО СП 14.13330.2014.
13	15:00	Жук Ю.Н., Панасенко Юрий Вячеславович	ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (ВМ) И ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИЙ.
14	15:20	Крыльцов Евгений Юрьевич, Евзеров И.Д., Колесников А.В.	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НА СЕЙСМИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ В ПК ЛИРА 10.
15	15:40	Пикуль А.В., Водопьянов Роман Юрьевич	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ПК ЛИРА-САПР И ИХ ВЕРИФИКАЦИЯ.
16:00- 16:30 Кофе-брейк			
16	16:30	Симбиркин В.Н., Панасенко Юрий Вячеславович	ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ УКАЗАНИЙ СП 14.13330.2014 ПО РАСЧЕТУ СООРУЖЕНИЙ НА СЕЙСМИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ STARK ES.
17	16:50	Турилов Валерий Вячеславович, Уткин И.А.	ЭФФЕКТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ МАТРИЦЫ ДЕМПФИРОВАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ СООРУЖЕНИЕ-ГРУНТОВОЕ ОСНОВАНИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕКЛАССИЧЕСКОЙ ФОРМЫ МЕТОДА МОДАЛЬНОЙ СУПЕРПОЗИЦИИ.
Секция 8. Сейсмоизоляция и другие инновационные технологии сейсмозащиты			
18	17:10	Бикмаев Раис Каюмович	МЕТОД РАЗДЕЛЕНИЯ ИНЕРЦИОННЫХ МАСС (МРИМ) ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА СЕЙСМОИЗОЛЯЦИИ.
19	17:30	Дудченко Александр Владимирович	АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ БАРЬЕРАМИ И СВАЙНЫМИ ПОЛЯМИ.
20	17:50	Семенов Станислав Юрьевич, Иваненко Н.А.	ПРИМЕНЕНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СЕЙСМОИЗОЛЯЦИИ В г. СОЧИ.
Сообщение оргкомитета			

14 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА

09:00 – 18:00 Секционные доклады

Секция 6. Конструкции сейсмостойких зданий, основания и фундаменты			
1	09:00-	Губченко Виктор Евгеньевич	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА РАБОТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПРОЕКТИРУЕМЫХ В СЕЙСМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ РАЙОНАХ.
2	09:20	Минаев Олег Петрович	ПОВЫШЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗЖИЖЕНИЮ ГРУНТОВ ВЗРЫВНЫМ МЕТОДОМ ПРИ СУЩЕСТВЕННОМ СНИЖЕНИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА БЛИЗЛЕЖАЩИЕ ЗДАНИЯ
3	09:40	Белаш Татьяна Александровна	СОВРЕМЕННЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ ДЛЯ РАЙОНОВ ВЫСОКОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
4	10:00	Бубис Александр Александрович	ПРОЧНОСТЬ И ДЕФОРМАТИВНОСТЬ КАМЕННО – МОНОЛИТНЫХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРИ ПЛОСКОМ НАПРЯЖЕННОМ СОСТОЯНИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ПРИ СЕЙСМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ.
5	10:20	Нефедов Сергей Сергеевич, Родин П.А., Югай Т.З.	КРИТЕРИИ ПРОЧНОСТИ ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКИ АЭС ПРИ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
10:40-11:00 Кофе-брейк			

6	11:00	Смирнова Любовь Николаевна, Уздин А.М., Нестерова О.П.	ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАСЧЕТУ ПРОТЯЖЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ С ТОЧЕЧНЫМ ОПИРАНИЕМ НА ГРУНТ.
7	11:20	Тихонов Игорь Николаевич	ЭКСПЕРТИЗА БЕЗОПАСНОСТИ (ЖИВУЧЕСТИ) КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ НЕСУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ С УЧЕТОМ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.
Секция 9. Реконструкция, сейсмоусиление и восстановление зданий и сооружений			
8	11:40	Закраилов Зайналбек Зайндиевич	РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ, НА ПРИМЕРЕ г. ГРОЗНЫЙ, ЧР.
9	12:00	Петрашкович Зоран	ИСТОРИЧЕСКИЕ ЗДАНИЯ И ПЯТЬ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДС 90.
<i>Сообщение оргкомитета</i>			
<i>13:00-14:00 Обед</i>			
Секция 12. Техническое регулирование и нормы проектирования.			
Научное сопровождение, экспертиза и надзор в сфере строительства			
10	14:00	Волков Юрий Сергеевич, Травуш В.И.	ПРОТИВОРЕЧИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОСТИ И ДОБРОВОЛЬНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ.
11	14:20	Назаров Ю.П., Позняк Елена Викторовна	ОБОБЩЕНИЕ ЛИНЕЙНО-СПЕКТРАЛЬНОГО МЕТОДА ТЕОРИИ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ.
12	14:40	Савин Сергей Николаевич	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ В УСЛОВИЯХ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ.
<i>15:00-15:30 Кофе-брейк</i>			
13	15:30	Тихонов Игорь Николаевич	ОСОБЕННОСТИ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ, ПРОЕКТИРУЕМЫХ В СЕЙСМООПАСНЫХ РАЙОНАХ СТРОИТЕЛЬСТВА.
14	15:50	Трекин Николай Николаевич, Кодыш Э.Н., Чесноков Д.А.	ОСОБОЕ ПРЕДЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗГИБАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ АВАРИЙНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ.
Закрытие конференции			
19:00 - Банкет по поводу окончания конференции (по желанию за дополнительную плату)			

Примечание: жирным шрифтом выделена фамилия докладчика.

15 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА

10:00 – Круглый стол. Ответы на возникшие вопросы.

Рассмотрение предложений в проект решения Конференции.