







ПРОГРАММА
II Всероссийской научной конференции
с международным участием
«ВОЛНЫ ЦУНАМИ: МОДЕЛИРОВАНИЕ, МОНИТОРИНГ, ПРОГНОЗ»
(16-17 ноября 2020 г, Москва)

9:00 — 9:45	Он-лайн регистрация участников	
9:45 — 10:00	Открытие конференции	
Секция 1		
10:00 – 10:30 30 мин (приглашенный)	<u><i>В.К. Гусяков</i></u>	С.Л.Соловьев и становление службы предупреждения о цунами на дальневосточном побережье СССР
10:30 – 11:15	<u><i>Б.В. Левин</i></u> <u><i>Д.Г. Левченко</i></u>	Воспоминания о С.Л. Соловьеве
 Кофе брейк		
Секция 2		
11:30 – 11:45	<u><i>Е.А. Куликов</i></u>	Как улучшить оперативный прогноз цунами в ближней зоне
11:45 – 12:00	<u><i>Г.М. Стеблов,</i></u> <u><i>И.А. Сдельникова</i></u>	Системы ГНСС в задачах раннего предупреждения цунами
12:00 – 12:15	<u><i>С.В. Колесов, М.А. Носов,</i></u> <u><i>А.В. Большакова</i></u>	Система «Tsunami Observer»: текущее состояние и перспективы развития
12:15 – 12:30	<u><i>А.К. Яценко, В.М. Сорокин</i></u>	Спутниковый мониторинг цунами на основе регистрации вариаций геомагнитного поля
 Обед		
Секция 3		
13:00 – 13:15	<u><i>Е.Н. Пелиновский, Дж. Тубуль</i></u>	Донное давление под волнами в бассейне конечной глубины
13:15 – 13:30	<u><i>В.А. Карпов, М.А. Носов,</i></u> <u><i>С.В. Колесов, К.А. Семенцов,</i></u> <u><i>Н. Matsumoto, Y Kaneda</i></u>	Метод проверки датчиков глубоководных обсерваторий
13:30 – 13:45	<u><i>Г.А. Кантаков</i></u>	Опыт применения DART в северо-западной части Тихого океана и необходимость развертывания

		обновленной системы раннего оповещения цунами в морях РФ
13:45 – 14:00	<u>Ю.П. Королёв</u>	Оперативный прогноз цунами по данным ближайших к очагу глубоководных станций, содержащим шумы сейсмического происхождения
 Кофе-брейк		
Секция 4		
14:30 – 14:45	<u>П.Н. Шебалин</u>	Выявление сейсмостатистическими методами областей повышенного сцепления в зонах субдукции
14:45 – 15:00	<u>С.Ю. Доброхотов, Х.Х. Ильясов, О.Л. Толстова</u>	Эффективные асимптотики профилей длинных волн, порожденных коротко действующими источниками, локализованными в упругом основании
15:00 – 15:15	<u>В.М. Кайстренко</u>	О направленности излучения очага цунами
15:15 – 15:30	<u>А.В. Большакова, М.А. Носов, С.В. Колесов, Г.Н. Нурисламова</u>	Влияние выбора нодальной плоскости на оценку потенциальной энергии начального возвышения в очаге цунами
17 ноября		
Секция 5		
10:00 – 10:15	<u>А.И. Зайцев, С.Г. Долгих, Г.И. Долгих, Е.Н. Пелиновский, Д. Доган, А. Ялченир</u>	Регистрация и численное моделирование цунами 25 марта 2020 года
10:15 – 10:30	<u>Р.Х. Мазова, Л.И. Лобковский, С.А. Мизонов, Н.А. Баранова, Jorge Van Den Bosch</u>	Природа аномального механизма сейсмического источника катастрофического цунамигенного землетрясения на северо-западе Чили 9 мая 1877 г.
10:30 – 10:45	<u>И.С. Костенко, Е.Н. Пелиновский</u>	Особенности проявления цунами на острове Сахалин
10:45 – 11:00	<u>Е.П. Семенова, Т.Н. Ивельская</u>	Цунами 25 марта 2020 г в северо-западной части Тихого океана
 Кофе-брейк		
Секция 6		
11:15 – 11:45 30 мин (приглашенный)	<u>В.К. Гусяков, А.Б. Рабинович</u>	Несейсмические цунами в окраинных морях и внутренних водоемах России
11:45 – 12:00	<u>А.А. Иванова, Е.А. Куликов</u>	Оползневое цунами на р. Бурья

12:00 – 12:15	<i>Е.А. Куликов, А.Ю. Медведева</i>	Оценка цунамиопасности Каспийского моря
 Обед		
Секция 7		
13:00 – 13:15	<i>С.А. Бейзель, О.И. Гусев, В.А. Кихтенко, Г.С. Хакимзянов, Л.Б. Чубаров</i>	Численное моделирование в задачах оценки волнового воздействия на заякоренный гидротехнический объект
13:15 – 13:30	<i>С.Ю. Доброхотов, И.А. Носиков, М.В. Клименко, А.А. Толченников</i>	Аналитико-численный вариационный траекторный метод расчета длинных волн, порожденных локализованными источниками
13:30 – 13:45	<i>А. Абдалазиз, И.И. Диденкулова, Д. Дутых, П. Денисенко</i>	Сравнение дисперсионной и бездисперсионной моделей наката длинных волн на берег
13:45 – 14:00	<i>К.А. Семенцов, С.В. Колесов, Г.Н. Нурисламова, М.А. Носов</i>	Влияние свойств поверхностной сейсмической волны на гравитационные волны, возбуждаемые ей в океане
 Кофе-брейк		
Секция 8		
14:15 – 14:30	<i>С.Ю. Доброхотов, В.Е. Назайкинский, А.А. Толченников</i>	Явные равномерные асимптотики для линейных волн на воде со слабой и сильной дисперсиями
14:30 – 14:45	<i>Т.А. Воронина</i>	Исследование особенностей реализации метода г-решений для восстановления начальной формы волны цунами: обсуждение неизбежных артефактов и методология их уменьшения
14:45 – 15:00	<i>С.Ю. Доброхотов, Д.С. Миненков, В.Е. Назайкинский</i>	Простые асимптотические формулы в задаче о двумерном накате на берег длинных волн, порожденных локализованным источником
15:00 — 15:30	Общая дискуссия	
15:30	Заккрытие конференции	