

## ПРОГРАММА

### Всероссийской научной конференции с международным участием «ВОЛНЫ ЦУНАМИ: МОДЕЛИРОВАНИЕ, МОНИТОРИНГ, ПРОГНОЗ»

(17 мая 2019 г, Москва, Физический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, ауд. 5-19)

9:00 — 9:45	<i>Регистрация участников</i>	
9:45 — 10:00	<i>Открытие конференции</i>	
<i>Секция 1</i>		
10:00 — 10:30	<u>Ефим Наумович Пелиновский</u> , <i>А.И.Зайцев, А.А.Куркин, А.Ялченир</i>	Карты заливания берега волнами цунами и их воздействия на сооружения
10:30 — 10:45	<u>Леопольд Исаевич Лобковский</u>	Новый этап развития клавишной модели циклов сильнейших цунамигенных землетрясений: подтверждение теории прямыми данными спутниковой геодезии
10:45 — 11:00	<u>Данила Викторович Чебров</u>	Современное состояние и возможности сейсмической подсистемы системы предупреждения о цунами на дальнем востоке России
11:00 — 11:15	<u>Андрей Юрьевич Бабейко и группа</u> <i>TSUMAPS-NEAM</i>	TSUMAPS-NEAM: вероятностный анализ опасности цунами в регионе Средиземного моря и северо-восточной Атлантики
11:15 — 11:30	<i>Н.Г.Разжигаева, Л.А.Ганзей, Виктор Михайлович Кайстренко, Т.А.Гребенников, О.А.Горбунов, И.И.Лебедев</i>	Повторяемость сильных цунами на материковом побережье Японского моря по палеоданным
11:30 — 12:00	 <i>Кофе-брейк</i>	
<i>Секция 2</i>		
12:00 — 12:15	<u>Евгений Аркадьевич Куликов</u> , <i>А.Ю.Медведева</i>	Численное моделирование цунами в Каспийском море для районов Каспийска и Апшеронского полуострова
12:15 — 12:30	<u>Игорь Павлович Медведев</u> , <i>Е.А.Куликов, А.И.Иващенко, О.И.Яковенко, А.Ю.Медведева</i>	Волны цунами в морях российской Арктики
12:30 — 12:45	<u>Раиса Хаимовна Мазова</u> , <i>Е.А.Баранова</i>	Керченский пролив: цунамиопасность при катастрофических подводных землетрясениях с очагами на шельфе Крымского полуострова
12:45 — 13:00	<u>Андрей Иванович Зайцев</u> , <i>А.Ю.Бабейко, А.А.Куркин, Е.Н.Пелиновский, А.Ялченир</i>	Оценка опасности цунами средиземноморского побережья Египта
13:00 — 13:15	<u>Павел Иванович Пронин</u> , <i>А.И.Зайцев, А.Р.Гиниятуллин, А.А.Куркин, Е.Н.Пелиновский</i>	Полевое обследование следов цунами 28 сентября 2018 г. на о. Сулавеси (Индонезия)
13:15 — 13:30	<u>Олег Игоревич Гусев</u> , <i>Г.С.Хакимзянов, Л.Б.Чубаров</i>	Численное исследование гипотетических оползневых цунами в Чёрном море
13:30 — 15:00	 <i>Обед</i>	

**Секция 3**

15:00 — 15:15	<i>С.Ю.Доброхотов, Х.Х.Ильясов, С.Я.Секерж-Зенькович, <u>Ольга Львовна Толстова</u></i>	Простые решения задачи о волнах на поверхности воды, возбуждаемых локализованными источниками внутри упругого основания
15:15 — 15:30	<i><u>Артем Александрович Родин</u>, Н.А.Родин, А.А.Куркин, Е.Н.Пелиновский</i>	Эффекты нелинейного взаимодействия длинных волн на мелководье
15:30 — 15:45	<i>С.Ю.Доброхотов, <u>Петр Николаевич Петров</u></i>	Возбуждение длинных поверхностных волн узким движущимся по дну бассейна источником (одномерный случай)
15:45 — 16:00	<i><u>Татьяна Александровна Воронина</u></i>	Определение параметров источника цунами по инструментальным записям и выбор оптимальной системы наблюдения на основе метода г-решений
16:00 — 16:15	<i>С.Ю.Доброхотов, В.Е.Назайкинский, С.А.Сергеев, <u>Антон Александрович Толченников</u></i>	Нестандартные каустики и аналитико-численные алгоритмы расчета головных профилей водяных волн, порожденных локализованными источниками с учетом быстроменяющихся участков дна
16:15 — 16:30	<i><u>Анатолий Юрьевич Аникин</u>, С.Ю.Доброхотов, Д.С.Миненков, В.Е.Назайкинский</i>	Эффективные асимптотические решения линейной и нелинейной двумерной задачи о накате цунами на берег
16:30 — 17:00		 <b>Кофе-брейк</b>

**Секция 4**

17:00 — 17:15	<i><u>Елена Сергеевна Тятюшкина</u>, А.С.Козелков, В.В.Курулин, О.Л.Крутякова, Д.А.Уткин, К.С.Плыгунова, В.Ю.Герасимов</i>	Особенности моделирования всех стадий цунами оползневого происхождения в рамках единой математической модели
17:15 — 17:30	<i><u>Юрий Павлович Королёв</u></i>	Устойчивость решения задачи оперативного прогноза цунами в зависимости от взаимного расположения очага и дистанционных точек регистрации
17:30 — 17:45	<i><u>Сергей Владимирович Колесов</u>, М.А.Носов, А.В.Большакова, Г.Н.Нурисламова, К.А.Семенцов, В.А.Карпов</i>	«Tsunami Observer» — автоматическая система оценки цунамиопасности землетрясения
17:45 — 18:00	<i><u>Кирилл Александрович Семенцов</u>, С.В.Колесов, М.А.Носов, В.А.Карпов, Х.Матсумото, Й.Канеда</i>	Моделирование эффекта генерации гравитационных волн в океане поверхностными сейсмическими волнами
18:00 — 18:15	<i><u>Андрей Александрович Куркин</u>, Оксана Евгеньевна Куркина, А.А.Родин, Л.В.Талалушкина, Е.А.Рувинская</i>	Первые результаты лабораторного исследования длинноволновых процессов
18:15 — 18:30	<i>Б.Рангелов, <u>Виктор Михайлович Кайстренко</u>, Дж.Ю.Чунг</i>	Цунамиподобные возмущения у берегов Антарктиды, вызванные отколами айсбергов
18:30 — 19:00		<b>Общая дискуссия</b>

19:00

*Заккрытие конференции*