



# Марчуковские научные чтения 2022

## Tuesday, 4 October 2022

### Мини-симпозиум «Применение информационных систем к решению задач комплексного мониторинга опасных геологических процессов» (09:00 - 11:05)

-Conveners: Валерий Викторович Ковалевский

| time  | [id] title   | presenter                       |
|-------|--|---------------------------------|
| 09:00 | [261] Открытие мини-симпозиума   | КОВАЛЕВСКИЙ, Валерий Викторович |
| 09:05 | [79] Подход к магнитотеллурическому мониторингу тектонической активизации на Байкальском рифте: производственная технология и обработка данных | СЕМИНСКИЙ, Игорь Константинович |
| 09:20 | [39] Сейсмические и ионосферные эффекты Кударинского землетрясения 9 декабря 2020  | ДОБРЫНИНА, Анна Александровна   |
| 09:35 | [43] Мониторинг температуры пород центральной части природной Байкальской территории (полигон Приольхонье)                                     | СВЕТЛАКОВ, Артем Александрович  |
| 09:50 | [44] Геоэкологические особенности оползневых смещений в береговой зоне Ольхонского экзогеодинамического полигона                               | ПЕЛЛИНЕН, Вадим Александрович   |
| 10:05 | [236] Вибросейсмический мониторинг в Байкальском регионе   | КОВАЛЕВСКИЙ, Валерий Викторович |
| 10:20 | [235] Цифровая платформа для интеграции и анализа данных комплексного геофизического мониторинга Байкальской природной территории              | ГРИГОРЮК, Андрей Павлович       |
| 10:35 | [233] Семантическая подсистема цифровой платформы для геофизического мониторинга   | БРАГИНСКАЯ, Людмила Петровна    |
| 10:50 | [262] Опыт выявления эманационных предвестников землетрясений в Прибайкалье  | БОБРОВ, Александр Анатольевич   |

### Мини-симпозиум «Применение информационных систем к решению задач комплексного мониторинга опасных геологических процессов» (11:05 - 13:30)

-Conveners: Игорь Константинович Семицкий

| time  | [id] title  | presenter                     |
|-------|---|-------------------------------|
| 11:05 | [40] Мониторинг качества подземных вод в поселке Листвянка  | АЛЕКСЕЕВ, Сергей Владимирович |
| 11:20 | [41] Мониторинг режима подземных вод на пилотной станции «Земная кора»  | АЛЕКСЕЕВ, Сергей Владимирович |
| 11:35 | [89] Формирование береговой линии высоких абразионных уступов при повышении уровня в оз. Байкал (на примере полигона «Бугульдейка»)   | КАДЕТОВА, Алена Васильевна    |
| 11:50 | [88] Пошаговое приближение к прогнозу сильных землетрясений в центральной части Байкальской рифтовой системы в радиоизотопных исследованиях вулканических пород и подземных вод | РАССКАЗОВ, Сергей Васильевич  |
| 12:05 | [87] Влияние температурного режима грунтов на оползневые деформации неоген-четвертичных отложений на о. Ольхон  | РЫБЧЕНКО, Артем Александрович |

|       |   |                                  |
|-------|---|----------------------------------|
| 12:20 | [42] Изменение гидрогеохимических условий под влиянием техногенных процессов на урбанизированной Байкальской природной территории (на примере полигона «Листвянка») | ШОЛОХОВ, Павел<br>Анатольевич    |
| 12:35 | [158] Изучение деформаций земной коры Байкальской рифтовой системы методами спутниковой геодезии  | САНЬКОВ, Владимир<br>Анатольевич |
| 12:50 | [96] Возмущения, вызванные извержением вулкана Хунга-Тонга-Хунга-Хаапай в январе 2022 г.  | ПЕРЕВАЛОВА, Наталья<br>Петровна  |
| 13:05 | Перерыв   |                                  |