

DEBRIS FLOWS: DISASTERS, RISK, FORECAST, PROTECTION

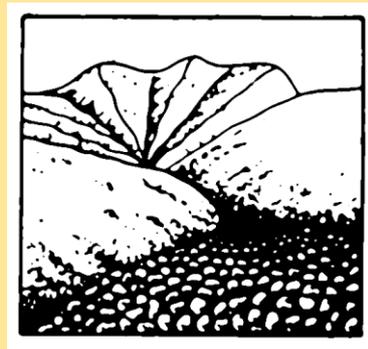
5th International Conference. Tbilisi, Georgia, 1-5 October 2018

СЕЛЕВЫЕ ПОТОКИ: КАТАСТРОФЫ, РИСК, ПРОГНОЗ, ЗАЩИТА

5-я международная конференция. Тбилиси, Грузия, 1-5 октября 2018 г.

ღვარცოფები: კატასტროფები, რისკი, პროგნოზი, დაცვა

მე-5 საერთაშორისო კონფერენციის. თბილისი, საქართველო, 1-5 ოქტომბერი, 2018



Программа конференции

**Programme
of the conference**

**კონფერენციის
პროგრამა**



Место проведения конференции

Грузия, г. Тбилиси, ул. Мераб Костава, д. 77, Грузинский технический университет (<http://gtu.ge/Eng/>), административный корпус.



Вид на город Тбилиси с крепости Нарикала



Административный корпус Грузинского технического университета



<https://binged.it/2NUVmnO>

Заседания будут проходить на втором этаже в большом конференц-зале (БКЗ) и малом конференц-зале (МКЗ).

Выставка и постерная сессия проводятся в фойе перед конференц-залами.



Сессии и конвинуеры

1 ОКТЯБРЯ 2018			
8:00-9:00	Регистрация участников		Фойе
9:00-9:45	Церемония открытия. Приветствия		БКЗ
09:45-11:15	А1. Пленарная сессия	Гавардашвили Г., Черноморец С.	БКЗ
11:15-13:00	А2. Снижение риска селевых потоков: от науки к практике и международному сотрудничеству	Товмасян К., Гаприндашвили Г.	БКЗ
14:30-16:00	А3. Сели и климат	Джомелли В., Яфязова Р.	БКЗ
16:15-18:00	А4. Селевые катастрофы	Вэй Ф., Гаранкина Е.	БКЗ
18:00-19:00	Концерт для участников конференции		БКЗ
2 ОКТЯБРЯ 2018			
09:00-11:00	В1. Селезащитные мероприятия и мониторинг	Стром А.	БКЗ
11:15-13:00	В2. Оценка селевой опасности	Шныпарков А., Кадетова А.	МКЗ
14:45-16:15	В3. Моделирование селевых потоков и паводков	Бартельт П., Кидяева В.	МКЗ
11:15-13:00	В4. Формирование селей в различных условиях	Таланов Е., Козырева Е.	БКЗ
14:30-15:45	В5. Региональный анализ селей	Сократов С., Пряхина Г.	БКЗ
16:00-17:30	В6. Где ожидать катастрофы в следующий раз? Моделирование будущих гляциальных озёр для управления рисками и планирования	Шахгеданова М., Капица В.	БКЗ
17:30-18:15	В7. Постерная сессия		Фойе
17:30-18:30	В8. Заседание Президиума Селевой ассоциации и Организационного комитета конференции		БКЗ
19:00	Торжественный ужин		
3 ОКТЯБРЯ 2018			
09:00-09:15	Специальное сообщение	Хусани Х., Бобов Р., Черноморец С.	БКЗ
9:15-11:00	С1. Методы и результаты исследования селей	Ранова С.	БКЗ
11:15-13:00	С1. Методы и результаты исследования селей	Казаков Н., Виноградова Т.	БКЗ
14:30-16:00	С3. Методы и результаты исследования селей	Калов Р.	БКЗ
16:00-17:00	Дискуссия и принятие решения	Черноморец С., Гавардашвили Г.	БКЗ
17:00-17:30	Церемония закрытия		БКЗ

Выставка (1, 2, 3 октября)

ИВТР Koschuch e.U.
Геобругг АГ
Гео-Барьер
Caucasus Road Project



Расписание сессий

Фамилия	Имя	Тема доклада
1 ОКТЯБРЯ 2018		
8:00-9:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ		
ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ: Приветствия <i>Прангишвили А., Хуцишвили Ш., Джомелли В., Товмасын К., Черноморец С., Вэй Ф., Соломина О., Беккиев М., Токмаджян О.</i>		
09:45-11:15 Конвинеры: Гавардашвили Г., Черноморец С. A1. ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ		
Благовещенский	Виктор	Проект автоматизированной системы мониторинга селевой опасности в Иле Алатау <i>Медеу А., Благовещенский В., Аскарлова М., Гуляева Т., Ранова С.</i>
Гавардашвили	Гиви	Гидравлический расчет противоселевого сооружения с донной решеткой для гашения кинетической энергии несвязного селевого потока с целью трансформации его в обыкновенный наносонесущий поток <i>Натишвили О., Гавардашвили Г.</i>
Фукс	Свен	Силы воздействия селевых потоков на здания <i>Фукс С., Штурм М., Келлер Ф., Маццорана Б., Папатхома-Кёле М., Ауфлегер М., Гемс Б.</i>
COFFEE BREAK 10:53-11:15 КОФЕ-БРЕЙК		
11:15-13:00 Конвинеры: Товмасын К., Гаприндашвили Г. A2. СНИЖЕНИЕ РИСКА СЕЛЕВЫХ ПОТОКОВ: ОТ НАУКИ К ПРАКТИКЕ И МЕЖДУНАРОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ		
Товмасын	Кристинэ	Использование научных знаний для снижения риска бедствий и укрепления международного сотрудничества: пробелы и вызовы <i>Товмасын К.</i>
Стром	Александр	План сотрудничества в области бедствий, связанных со склоновыми процессами в Центральной Азии <i>Стром А.</i>
Гаприндашвили	Георгий	Геозкологическое состояние города Тбилиси и опасность селевых потоков <i>Церетели Е., Гаприндашвили Г., Гаприндашвили М., Курцикидзе О.</i>
Су	Фэнхуань	Риски селевых потоков вдоль шоссе Китай-Пакистан на территории Синьцзяна <i>Су Ф., Ге И.</i>
Каюмов	Абдулхамид	Перспективы и пути сотрудничества по изучению прорывоопасных ледниковых озер и разработка адаптационных мер по снижению ущерба на национальном и региональном уровнях <i>Каюмов А.</i>
Зиневич	Юрий	Проектирование и строительство селезащитных сооружений в Казахстане. Современный этап 2008÷2018 гг. <i>Бакарасова Т., Зиневич Ю., Хожаназаров Е.</i>
01.10.2018 13:00-13:15 ОБЩЕЕ ФОТО		
13:15-14:30 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		



Фамилия	Имя	Тема доклада
1 ОКТЯБРЯ 2018		
14:30-16:00 Конвинеры: Джомелли В., Яфязова Р. А3. СЕЛИ И КЛИМАТ		
Джомелли	Винсент	Естественное влияние экологических и климатических условий на возникновение селей на севере Французских Альп <i>Джомелли В., Эккерт Н., Павлова И., Джаскона Ф.</i>
Сократов	Сергей	Селевой риск в России в середине и конце XXI века <i>Сократов С., Деркачёва А., Хисматуллин Т., Шнытарков А.</i>
Ли	Юймэй	Метод метеорологического оповещения о геологических катастрофах в Китае, вызванных осадками <i>Ли Ю., Ли В., Ди Ц., Чжан Г., Бао Х.</i>
Сейнова	Ирина	Опыт апробации методики прогноза селей в регионе Центрального Кавказа с оледенением <i>Сейнова И., Андреев Ю., Крыленко И., Богаченко Е., Феоктистова И.</i>
Николова	Нина	Возможное воздействие климатических и погодных условий на формирование селевых потоков (на примере ущелья Кресна, Болгария) <i>Николова Н., Рачев Г., Кендерова Р.</i>
16:00-16:15 КОФЕ-БРЕЙК		
16:15-18:00 Конвинеры: Вэй Ф., Гаранкина Е. А4. СЕЛЕВЫЕ КАТАСТРОФЫ		
Женевау	Ринальдо	Сель, образовавшийся в результате разрушения хвостохранилища в Ставе (Северная Италия) <i>Женевау Р., Текка П.</i>
Кайлиг	Клаус	Геологические и геотехнические уроки катастрофического селя около Цхнети, Грузия, в июне 2015 года <i>Неуманн П., Бауэр М., Хайдн М., Келлиг К., Менабде З., Думбадзе Д.</i>
Ху	Кайхэн	Потенциальная опасность подпрудных озёр, образовавшихся в ущелье Цангпо вследствие Милиньского землетрясения магнитудой 6.9. <i>Ху К., Чжан С., Тан Ц., Лю В.</i>
Петраков	Дмитрий	Прорыв озера Башкара (Центральный Кавказ, Россия) 1 сентября 2017 года <i>Черноморец С., Петраков Д., Алейников А., Беккиев М., Висхаджиева К., Докукин М., Калов Р., Кидяева В., Крыленко В., Крыленко И., Крыленко И., Рец Е., Савернюк Е., Смирнов А.</i>
Гаранкина	Екатерина	Геоморфологические и дендрозкологические последствия селя 2017 года в долине Сенгисйок, Западные Ловозерские Тундры, Северо-Западная Россия <i>Гаранкина Е., Беляев В., Бондарь А., Романенко Ф., Рудинская А., Шишкина Ю.</i>
18:00-19:00 Концерт хора и танцевального коллектива Грузинского технического университета для участников конференции		



Фамилия	Имя	Тема доклада
2 ОКТЯБРЯ 2018		
09:00-11:00 Конвинер: Стром А. В1. СЕЛЕЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И МОНИТОРИНГ		
Маций	Сергей	Оценка и управление селевым риском <i>Маций С., Сухляева Л., Лесной В.</i>
Кошух	Ричард	Импульсно-доплеровская радарная система для мониторинга массовых смещений в Альпах <i>Кошух Р.</i>
Чжан	Шаоцзе	Экспериментальная оценка силы удара на волоконно-брезговскую решётку (ВБР) для предупреждения об опасном уровне селевого потока <i>Чжан Ш., Чэнь Ц.</i>
Богданов	Иван	Опыт проектирования и эксплуатации селепропускных и селезадерживающих сооружений на объектах Западного Кавказа <i>Богданов И., Александров П.</i>
Хофман	Хэлен	Многоуровневый гибкий селеудерживающий барьер: пример в Перу <i>Венделер К., Салзмани Х., Феигер Н., Хофмани Х.</i>
Чэнь	Лун	К вопросу о характеристиках и методах вычисления объемов источников твердого питания селей в долине Тянь Мо <i>Чэнь Л., Ван Ц., Цзю Ц., Ли Ю., Ши Ш.</i>
Балджян	Паргев	Прогноз положения поверхности отложений на верхнем бьефе селезащитных сооружений <i>Балджян П.О., Токмаджян В.О., Балджян В.П., Баюнци А.В.</i>
11:15-13:15 Конвинеры: Шныпарков А., Кадетова А. В2. ОЦЕНКА СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ		
Мальнева	Ирина	Использование показателей космической погоды для оперативного прогноза селей <i>Мальнева И., Черкесов А.</i>
Таланов	Евгений	Климатология селеформирующих дождей на Кавказе: гипотезы и факты <i>Таланов Е.</i>
Кондратьева	Наталия	Сравнительная оценка селевой активности в географических районах Северного Кавказа (с востока на запад и с севера на юг): по типу, генезису и объемам выносов <i>Кондратьева Н., Аджиев А., Разумов В., Беккиев М.</i>
Рыбченко	Артём	Особенности формирования и потенциальная селевая опасность Тункинских гольцов (Республика Бурятия, Россия) <i>Рыбченко А., Кадетова А., Козырева Е.</i>
Су	Пэнчэн	Региональная оценка селевой опасности и опыт её инженерного смягчения на автодороге Сычуань-Тибет (участок Лудинг-Кангдинг) <i>Су П., Вэй Ф., Сун, З., Ли Ю.</i>
Куксина	Людмила	Лахароопасность рек территорий активного вулканизма Камчатки <i>Куксина Л., Муравьев Я., Марченко Е.</i>
Шафиев	Ганджалли	Анализ состояния прорывоопасных озёр по долине реки Гунд в юго-западном Памире <i>Шафиев Г.</i>
Петрушина	Марина	Динамика ландшафтов в зоне воздействия селевых потоков 2017 г. в Приэльбрусье <i>Петрушина М.</i>
11:00-11:15 КОФЕ-БРЕЙК		



Фамилия	Имя	Тема доклада
2 ОКТЯБРЯ 2018		
14:45-16:15 Конвинеры: Бартельт П., Кидяева В. В3. МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЛЕВЫХ ПОТОКОВ И ПАВОДКОВ		
Куровская	Виктория	Моделирование неустановившегося движения воды на примере наносоводных селей и паводков <i>Куровская В., Виноградова Т.</i>
Семакова	Элеонора	Методы дистанционного зондирования и численного моделирования для изучения селевых потоков в бассейнах рек Ахангаран и Тегермеч <i>Семакова Э., Алимов Ё., Сычугова Л., Семаков Д., Граф К.</i>
Виноградова	Татьяна	Расчет характеристик катастрофических паводков в бассейнах рек Черноморского побережья Краснодарского края <i>Виноградова Т., Макарьева О., Виноградов А., Нестерова Н.</i>
Гергокова	Зайна	Анализ существующих методов определения скорости селевого потока <i>Гегиев К., Шерхов А., Гергокова З.</i>
Соколова	Дария	Оценка скорости движения селевого потока по различным методикам <i>Соколова Д., Виноградова Т., Осташов А.</i>
Кидяева	Vera Вера	Моделирование прорыва озера Башкара 1 сентября 2017 года <i>Кидяева В., Петраков Д., Черноморец С., Крыленко И., Алейников А., Штоффель М., Граф К.</i>
11:15-13:00 Конвинеры: Таланов Е., Козырева Е. В4. ФОРМИРОВАНИЕ СЕЛЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ		
Рудинская	Анна	Селевые процессы в Ловозерских тундрах <i>Рудинская А., Беляев Ю., Гуринов А., Гаранкина Е.</i>
Чжан	Цзяцзя	Условия и механизмы формирования гляциальных селей в долине Парлун Цангпо, юго-восток Тибетского нагорья <i>Чжан Ж., Лю Ю., Ли Ю., Ван Дж., Чэнь Л., Гао Б.</i>
Токмаджян	Оганес	О методике оценки ущерба от воздействия селей <i>Маркосян А., Токмаджян О., Айрапетян В., Иванян Г.</i>
Казаков	Николай	Фазовые переходы в селевой геосистеме <i>Казаков Н.</i>
Херхеулидзе	Георгий	Традиции селеведения в Институте Гидрометеорологии Грузинского Технического Университета (оценки, перспективы) <i>Херхеулидзе Г.И.</i>
Караваев	Вадим	Селевая активность на северном склоне Большого Кавказа и морфометрия рельефа. <i>Караваев В., Семиноженко С.</i>
Айрапетян	Вреж	Особенности руслоформирования реки Гартар <i>Токмаджян О., Саркисян В., Айрапетян В., Ероян Е.</i>
Мальнева	Ирина	Современные проблемы прогнозирования селей в Грузии и на сопредельных территориях <i>Мальнева И., Кононова Н.</i>
13:15-14:30 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		
14:30-15:45 Конвинеры: Сократов С., Пряхина Г. В5. РЕГИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕЛЕЙ		
Коваленко	Николай	Быстрые изменения очага катастрофического селеформирования в цирке ледника Колка (Ц. Кавказ) <i>Коваленко Н., Аристов К., Петраков Д., Колчин А., Тимонин С.</i>
Бартельт	Перри	Термомеханический анализ крупной каменно-ледовой лавины для установления причин последующих селевых потоков. <i>Бартельт П., Бузер О.</i>
Попов	Сергей	Опасные гидрологические явления вблизи инфраструктуры российской антарктической станции «Прогресс», Восточная Антарктида, в 2017-2018 гг. <i>Попов С., Боронина А., Пряхина Г.</i>



Фамилия	Имя	Тема доклада
2 ОКТЯБРЯ 2018		
Черноус	Павел	Прогнозирование возникновения водоснежных потоков <i>Черноус П., Волков А., Соколова Д.</i>
Шныпарков	Александр	Селевая опасность для транспортных коммуникаций Восточной Сибири и Дальнего Востока <i>Шныпарков А., Деркачёва А., Хисматуллин Т., Сократов С.</i>
Зелепукина	Елена	Предпосылки к усилению селевой деятельности в горах Западного Саяна <i>Зелепукина Е., Пряхина Г., Гаврилкина С.</i>
15:45-16:00 КОФЕ-БРЕЙК		
16:00-17:30 Конвинер: Шахгеданова М. В6. ГДЕ ОЖИДАТЬ КАТАСТРОФЫ В СЛЕДУЮЩИЙ РАЗ? МОДЕЛИРОВАНИЕ БУДУЩИХ ГЛЯЦИАЛЬНЫХ ОЗЁР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ И ПЛАНИРОВАНИЯ		
Шахгеданова	Мария	Прогноз формирования будущих ледниковых озёр в Средней Азии и на Кавказе с использованием модели GlabTop2 <i>Капица В., Шахгеданова М., Махгут Х., Северский И., Медеу А.</i>
Капица	Василий	Обсуждение в группах на примере районов и дискуссия. Обсуждение оптимальных путей передачи данных пользователям и внедрения в практику



Фамилия	Имя	Тема доклада
2 ОКТЯБРЯ 2018		
17:30-18:15 В7. ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ (постеры экспонируются в течение всей конференции 1-3 октября. 2 октября с 17:30 до 18:15 авторы должны находиться рядом со своими стендами)		
Декайир	Абделила	Геолого-геоморфологический анализ оползня Акчор в горах Эр-Рифа, Марокко <i>Хармоузи Х., Декайир А., Руаи М.</i>
Фрувирт	Сандра	Моделирование опасных селевых событий около Ахалдаба <i>Фрувирт С., Отто Я.-К., Хайдн М.</i>
Хайдн	Маркус	Геологические и геотехнические уроки катастрофического селя около Цхнети, Грузия, в июне 2015 года <i>Нойманн П., Бауэр М., Хайдн М., Кайлиг К., Менабде З., Думбадзе Д.</i>
Кайлиг	Клаус	Как проводить эффективный мониторинг изменений рельефа селевых русел <i>Кайлиг К., Дитрих А., Краутблаттер М.</i>
Нагль	Георг	Контрольно-измерительный барьер для исследования взаимодействия селя с сооружениями и земной поверхностью <i>Нагль Г., Каитна Р., Хюбл Й.</i>
Раимбеков	Юсуф	Результаты батиметрической оценки прорывоопасных озёр на территории Горно-Бадахшанской области, Таджикистан <i>Раимбеков Ю., Пирмамадов У., Мародасейнов Ф., Зикиллобеков И., Гуломайдаров А., Бобов Р., Черноморец С., Савернюк Е., Кидяева В.</i>
Шиммель	Андреас	Автоматическое обнаружение и идентификация селей на основе сейсмических и инфразвуковых сигналов <i>Шиммель А., Хюбл Й.</i>
Тиелидзе	Леван	История ледово-каменных потоков на леднике Девдораки, Грузинский Кавказ <i>Тиелидзе Л., Кумладзе Р., Виате Р., Гамкрелидзе М.</i>
Ефремов	Юрий	Мероприятия по защите инфраструктуры от селевых потоков на Западном Кавказе (в пределах Лагонакского нагорья) <i>Ефремов Ю., Шуляков Д.</i>
Хисматуллин	Тимур	Селевые потоки на острове Матуа <i>Хисматуллин Т., Шныпарков А.</i>
Боброва	Дарья	Роль селепропускных сооружений в приустьевой части селевых рек о. Сахалин <i>Казакова Е., Боброва Д.</i>
Фань	Цзяньжун	Оценка и анализ подверженности территории воздействию термоэрозионных процессов в Тибете, Китай <i>Фань Ц., Ань Ч.</i>
Казакова	Екатерина	Инженерная защита от селевых потоков на о. Сахалин <i>Казакова Е., Казаков Н., Генсиоровский Ю.</i>
Рыбальченко	Светлана	Комплексный подход к созданию инженерной защиты от селевых процессов на морских террасах о. Сахалина <i>Рыбальченко С., Верховов К.</i>
		Отличие склоновых селей от других склоновых экзогенных процессов <i>Рыбальченко С., Верховов К.</i>
		Движение твердой фазы в турбулентном селевом потоке <i>Верховов К., Рыбальченко С.</i>
Се	Хун	Инженерная защита от селевых потоков в уезде Новый Лудин, горы Хэндуань, Китай <i>Се Х., Ли Ю., Ван Ш., Чжан Ц., Юй Б.</i>
Кендерова	Росица	Применение ГИС и данных дистанционного зондирования для анализа селевых потоков на примере изучения восточных предгорий Пирина (Болгария) <i>Балтакова А., Николова В., Кендерова Р., Христова Н.</i>



Фамилия	Имя	Тема доклада
2 ОКТЯБРЯ 2018		
Котенко	Татьяна	Дождевые сели 4 сентября 2017 г. в северной части острова Парамушир, Курильские острова <i>Котенко Т., Котенко Л.</i>
Раимбеков	Юсуф	Результаты батиметрических съемок прорывоопасных озер на территории Горно-Бадахшанской автономной области, Таджикистан <i>Пирмамадов У., Раимбеков Ю., Мародасенов Ф., Зикиллобеков И., Гуломайдаров А., Бобов Р., Черноморец С., Кидяева В., Савернюк Е.</i>
Савернюк	Елена	Девдоракский ледово-каменный обвал и последующий селевой поток на склоне горы Казбек (Кавказ, Грузия) в 2014 г. <i>Черноморец С., Савернюк Е., Петраков Д., Докукин М., Гоциридзе Г., Гавардашвили Г., Дробышев В., Тутубалина О., Запорожченко Э., Каменев Н., Каменев В., Кээб А., Каргел Дж., Хуггел К.</i>
17:30-18:30		
В8. ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА СЕЛЕВОЙ АССОЦИАЦИИ И ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА		
О месте проведения 6-й конференции в 2020 г.		
19:00 ТОРЖЕСТВЕННЫЙ УЖИН		

Фамилия	Имя	Тема доклада
3 ОКТЯБРЯ 2018		
Хусани Бобов	Хади Руслан	Специальное сообщение 09:00-09:15
9:15-11:00		
Конвинер: Ранова С.		
С1. МЕТОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЛЕЙ		
Наниташвили	Манана	Формирование и классификация селевых потоков <i>Наниташвили М., Гургенидзе Д., Инашвили И.</i>
Роуаи	Мохамед	О степенных распределениях оползней <i>Роуаи М., Ель Карим Й.</i>
Бойнагрян	Владимир	Риск формирования селей в Армении <i>Бойнагрян В.Р.</i>
Супаташвили	Тамрико	Прогнозирование количества коллоидных фракций, переносимых паводками (на примере бассейна Дуруджи) <i>Супаташвили Т., Купреишвили Ш., Сичинава П., Шавлакадзе М., Дадвани К., Кикнадзе К., Маисая И.</i>
Непоп	Роман	Селевые процессы в горном обрамлении Богутинской впадины, ЮВ Алтай: анализ ландшафтно-климатических факторов и спусковых механизмов <i>Непоп Р., Агатова А.</i>
Нестерова	Наталия	Метод детерминированного математического моделирования для оценки срочных расходов воды на малых горных водосборах (на примере объектов федеральной трассы «Колыма») <i>Макарьева О., Нестерова Н., Пашовкина А., Соколова Д.</i>
Ступин	Владимир	Геоинформационное системное картографирование селевой опасности <i>Ступин В., Пластинин Л., Олзоев Б., Котельникова Н.</i>
11:00-11:15 КОФЕ-БРЕЙК		
11:15-13:00		
Конвинеры: Казаков Н., Виноградова Т.		
С1. МЕТОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЛЕЙ		



Фамилия	Имя	Тема доклада
3 ОКТЯБРЯ 2018		
Гаранкина	Екатерина	Роль селевых явлений в создании современного облика долин в низкогорьях Кольского полуострова Гаранкина Е., Беляев В., Беляев Ю., Гуринов А., Иванов М., Кузьменкова Н., Романенко Ф., Рудинская А., Сурков В., Туляков Е.
Стром	Александр	Реконструкция наводнений, вызванных прорывом доисторических дамб в Центральной Азии и оценка их параметров <i>Стром А., Жиркевич А.</i>
Висхаджиева	Карина	Геоморфологические условия формирования селей прорывного генезиса в горах Тянь-Шаня и Гиндукуша <i>Висхаджиева К., Черноморец С., Севернюк Е., Докукин М., Петров М.</i>
Докукин	Михаил	Селевые потоки 14 и 15 августа 2017 г. в бассейне р. Герхожан-Су (Центральный Кавказ): условия и причины формирования, динамика, последствия <i>Докукин М., Анаев М., Беккиев М., Богаченко Е., Запорожченко Э., Калов Р., Севернюк Е., Черноморец С., Хаджиев М., Хаткутов А.</i>
Знаменский	Дмитрий	Brazilian tropical residual soils as solid phase sources of Тропические остаточные почвы как источник твердой составляющей селевой массы для селей ливневого типа в Бразилии <i>Знаменский Д.В.</i>
Романенко	Фёдор	Селевые потоки на островах и побережьях арктических морей <i>Романенко Ф.</i>
13:00-14:30 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		
14:30-16:00		
С3. МЕТОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЛЕЙ		
Конвинуер: Калов Р.		
Хисматуллин	Тимур	Селевые потоки на острове Матуа <i>Хисматуллин Т., Шньпарков А.</i>
Казаков	Николай	Массовое формирование селей в низкогорье о. Сахалин: условия и повторяемость <i>Казаков Н.</i>
Фазылов	Али	Селевая опасность бассейна р. Варзоб (Таджикистан) <i>Фазылов А., Ниязов Дж., Саидов М., Таланов Е.</i>
Макарова	Марина	Горные экосистемы вулкана Жупановский (полуостров Камчатка, Россия) и их трансформация под влиянием извержений 2013-2017 гг. <i>Макарова М., Дирксен В., Владимирова Н., Дирксен О.</i>
Лукашов	Андрей	Взаимосвязь проявлений сейсмичности и селевой деятельности в Хибинском низкогорном массиве, Кольский полуостров, Россия <i>Гаранкина Е., Лукашов А.</i>
15:45-16:00 КОФЕ-БРЕЙК		
16:00-17:00		
Конвинуеры: ЧЕРНОМОРЕЦ С., ГАВАРДАШВИЛИ Г.		
ДИСКУССИЯ		
17:00-17:30		
Награждение лауреатов медалями имени Флейшмана.		
ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ		



Полевой семинар (4-5 октября 2018)

Полевой семинар по селевым бассейнам Грузии пройдет 4 и 5 октября 2018 г. в Кахетии (Телави, Кварели) и по Военно-Грузинской дороге (Казбеги). Семинар включает две однодневные поездки, с возвращением в Тбилиси к концу каждого дня.

Температура воздуха в горах Грузии в начале октября может колебаться от +10 до +25 градусов. Оргкомитет рекомендует участникам семинара надеть ботинки или кроссовки, а также иметь одежду на случай как солнечной, так и дождливой погоды.

Автобусы будут отправляться от административного здания ГТУ.



Кахетия. Кафедральный собор Св. Георгия (XI в.) в монастыре Алаверди, основанном в VI в.



Разрушенная селезащитная плотина на реке Дуруджи выше города Кварели



Военно-Грузинская дорога. Гора Казбек.



Селевые бассейны около села Квемо-Млети.



Оргкомитет конференции

Сопредседатели Оргкомитета

- Прангишвили Арчил Ивериевич** (Грузинский технический университет, Грузия)
- Гавардашвили Гиви Валерианович** (Институт водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета, Грузия)
- Черноморец Сергей Семенович** (Селевая ассоциация и Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия)
- Вэй Фанцянь** (Чунцинский институт зеленых и интеллектуальных технологий и Институт горных опасностей и окружающей среды Китайской академии наук, Китай)
- Джомелли Винсент** (Лаборатория физической географии Национального научно-исследовательского центра и Университет Париж-1 Пантеон-Сорбонна, Франция)

Члены международного Оргкомитета

- Бацикадзе Тамаз Вахтангович** (Грузинский технический университет, Грузия)
- Беккиев Мухтар Юсубович** (Высокогорный геофизический институт, Россия)
- Бобов Руслан Абдураимович** (Агентство Ага Хана по Хабитат, Таджикистан)
- Бондырев Игорь Всеволодович** (Институт географии Вахушти Багратиони Тбилисского государственного университета имени Иванэ Джавахишвили, Грузия)
- Виноградов Алексей Юрьевич** (НПО «Гидротехпроект», Россия)
- Гаситашвили Зураб Акакиевич** (Грузинский технический университет, Грузия)
- Гургенидзе Давит Римикович** (Грузинский технический университет, Грузия)
- Диаконидзе Роберт Валерианович** (Институт водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета, Грузия)
- Ефремов Юрий Васильевич** (Кубанский государственный университет, Россия)
- Женева Риналдо** (Падуанский университет, Италия)
- Запорожченко Эдуард Валентинович** (Селевая ассоциация, Россия)
- Иремашвили Инга Робертовна** (Институт водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета, Грузия)
- Иорданишвили Ирина Константиновна** (Институт водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета, Грузия)
- Казаков Николай Александрович** (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Россия)
- Климиашвили Леван Давидович** (Грузинский технический университет, Грузия)
- Купреишвили Шорена Зурабовна** (Институт водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета, Грузия)
- Козырева Елена Александровна** (Институт земной коры СО РАН, Россия)
- Макарашвили Мераб Акакиевич** (ОАО «Грузинский водный проект», Грузия)
- Макаров Станислав Александрович** (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Россия)
- Медеу Ахметкал Рахметуллаевич** (ТОО «Институт географии», Казахстан)
- Натишвили Отар Георгиевич** (Национальная академия наук Грузии)
- Павлова Ирина Олеговна** (ЮНЕСКО – Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры)
- Панчулидзе Джумбер Николаевич** (Грузинский технический университет, Грузия)



Петров Максим Анатольевич (Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева Национальной академии наук Узбекистана)

Тавхелидзе Давит Давидович (Грузинский технический университет, Грузия)

Таланов Евгений Александрович (Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, Казахстан)

Церетели Эмиль Давидович (Центр мониторинга и прогнозирования при Министерстве охраны окружающей среды и природных ресурсов, Грузия)

Фукс Свен (Университет природных ресурсов и естественных наук, Австрия)

Хуггел Кристиан (Цюрихский университет, Швейцария)

Херхеулидзе Георгий Ираклиевич (Институт гидрометеорологии Грузинского технического университета, Грузия)

Чаяя Гога Гивиевич (Институт водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета, Грузия)

Шныпарков Александр Львович (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Россия)

Шургая Владимир Шотаевич (Институт водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета, Грузия)

Секретариат Оргкомитета

Савернюк Елена Александровна (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия)

Кухалашвили Эдуард Григорьевич (Институт водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета, Грузия)

Мгебришвили Марина Акакиевна (Институт водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета, Грузия)



Организаторы, спонсоры и партнеры конференции



Грузинский технический университет



Институт водного хозяйства им. Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета



Селевая ассоциация



Министерство образования и науки Грузии



Министерство охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии



Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры

ЮНЕСКО



Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический факультет



Агентство Ага Хана Хабитат



Высокогорный геофизический институт



Чунцинский институт зеленых и интеллектуальных технологий и Институт горных опасностей и окружающей среды Китайской академии наук



Лаборатория физической географии Национального научно-исследовательского центра Франции



IBTP Koschuch e.U.



Инженерная академия Грузии



Стихия под замком
Гео-Барьер



Caucasus Road Project



Экоцентр охраны окружающей среды

Главный информационный партнер

Издательский центр ООО «Геомаркетинг» (журнал «Геориск»)