



Московский государственный  
университет имени М.В.Ломоносова

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Межрегиональная  
общественная организация

СЕЛЕВАЯ АССОЦИАЦИЯ



# Программа

Второй конференции

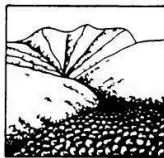
## **СЕЛЕВЫЕ ПОТОКИ:**

**КАТАСТРОФЫ, РИСК, ПРОГНОЗ, ЗАЩИТА,**

*посвященной 100-летию со дня рождения С.М. Флейшмана*



Россия, Москва, 17-19 октября 2012 г.



Географический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова и Селевая Ассоциация приглашают Вас и Ваших коллег принять участие во Второй конференции «Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита», которая пройдет 17-19 октября 2012 г. в г. Москве. Конференция посвящена 100-летию со дня рождения Семёна Моисеевича Флейшмана – выдающегося исследователя селевых потоков, автора учебника «Сели», председателя Селевой комиссии, руководителя отдела селей в лаборатории снежных лавин и селей географического факультета МГУ.

### Спонсоры и партнеры



## Программа конференции

Конференция пройдет на 18 этаже Главного здания МГУ.

Длительность докладов – 15 минут, на вопросы не более 3 минут.

### 17 октября 2012 г.

17.00-20.00. Ауд. 1806.

Регистрация участников конференции. Демонстрация видеофильмов о селях. Вечер знакомств. Заседание рабочей группы Оргкомитета. Фуршет.

### 18 октября 2012 г.

9.00-10.00 Регистрация участников конференции (18 этаж, холл перед ауд. 1807).

10.00-12.00. **Пленарное заседание** (ауд. 1807).

10.00-10.30. Открытие конференции. **Приветственные слова** декана географического факультета МГУ академика **Н.С. Касимова**, президента Селевой ассоциации **К.Н. Носова**, директора Центрально-Азиатского института прикладных исследований Земли **М.Д. Молдобекова**, начальника Государственного учреждения «Казселезащита» МЧС Республики Казахстан **Т.А. Баймолдаева**, **Т.С. Флейшман**.

10.30-12.00. Доклады:

**Перов В.Ф.** (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Вклад С.М. Флейшмана в отечественное селеведение: разработки, которые продолжают жить.

**Степанов Б.С.** (РГП «Казгидромет», Казахстан). Ключевая роль теории существования селевой массы при расчёте характеристик селя.

**Олиферов А.Н.** (Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского, АР Крым, Украина). Исследование селевых потоков в Крымском и Карпатском регионах.

**Баринов А.Ю.** (Представительство Geobrugg AG, Россия). Гибкие барьеры для защиты от селей Geobrugg VX/UH: область применения, основы проектирования и эксплуатация.

Тихановская А.А., Томашевская И.Г., **Петров М.А.** (Институт геологии и геофизики Академии наук Республики Узбекистан). Отступление ледников – фактор возникновения гляциальных селей.

12.00-13.00. Перерыв

**13.00-17.20. Секция «Селевые потоки: глобальный и региональный анализ» (ауд. 1807)**

**Глазырин Г.Е.** (Национальный университет Узбекистана, Узбекистан).  
Приблизительная оценка скорости подготовки материала к выносу с поверхности горного речного бассейна.

**Казаков Н.А.,** Рященко Т.М., Генсиоровский Ю.В., Ухова Н.Н. (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Институт земной коры СО РАН, Россия). Состав пород потенциальных селевых массивов как фактор, определяющий структурно-реологический тип селевого потока.

**Казаков Н.А.,** Генсиоровский Ю.В., Казакова Е.Н. (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Россия). Селевые процессы в Красной Поляне.

**Черноморец С.С.,** Сейнова И.Б., Тутубалина О.В., Бричевский А.С. (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Механизмы образования вулканогенных селей на вулканах Ключевской и Шивелуч, Камчатка.

**Караваяев В.А.,** Воскова А.В., Истомина Е.А. (Институт географии РАН, Научно-исследовательский и проектный институт Генерального плана г. Москвы, Институт географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, Россия). Опасные геоморфологические процессы в долине реки Лъези.

**Каримов Ф.Х.** (Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан) Сейсмогенные оползни-потоки.

15.00-15.20. Кофе-брейк

**Докукин М.Д.,** Черноморец С.С., Сейнова И.Б., Богаченко Е.М., Савернюк Е.А., Тутубалина О. В., Дробышев В.Н., Феоктистова И.Г., Михайлов В.О., Кольчев А.Г. (Высокогорный геофизический институт; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; Университетский центр инженерной геодинамики и мониторинга; Кабардино-Балкарский Республиканский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды; Владикавказский научный центр РАН и Правительства РСО-Алания, Россия). О селях 2011 года на северном склоне Центрального Кавказа.

**Макаров С.А.** (Институт географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, Россия). Новый этап изучения селей Прибайкалья.

**Ревзон А.Л.** (ОАО ЦНИИС, Россия). Геодинамический потенциал формирования селей.

**Алейникова А.М.** (Российский университет дружбы народов, Россия). Очаги формирования селевых процессов в высокогорных ландшафтах долины р. Адыл-су (Приэльбрусье).

**Петрушина М.Н.**, Сулова Е.Г. (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Ландшафтно-индикационные исследования селевой активности на Центральном и Западном Кавказе.

**Чалая Н.В.** (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Вулканогенные сели в районах современного оледенения.

### 13.00-15.00. Секция «Сели и изменения климата» (ауд. 1801)

**Познанин В.Л.** (Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, Россия). Эволюция селевых ледниковых очагов на Кавказе.

**Яфязова Р.К.** (Институт географии, Казахстан). Влияние изменения климата на селевую активность.

**Докукин М.Д.**, Савернюк Е.А. (Высокогорный геофизический институт, Россия). Наступание ледников в конце XX века как фактор активизации гляциальных селевых процессов (Центральный Кавказ).

**Генсноровский Ю.В.**, Казаков Н.А., Жируев С.П., Окопный В.И. (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Россия; АНО НИЦ «Геодинамика», Россия). Условия формирования и периодичность массового селеобразования в Восточно-Сахалинских горах (о. Сахалин).

**Бондырев И.В.** (Институт географии имени Вахушти, Тбилисский государственный университет имени Ив. Джавахишвили, Грузия). Нивально-гляциальные процессы (сели) Месхетского хребта (Юго-Западная Грузия) и их отражение в современном рельефе.

**Мальнева И.В.**, Кононова Н.К. (ВСЕГИНГЕО; Институт географии РАН, Россия). Активность селей на территории России и ближнего зарубежья в XXI веке.

**Сурков В.В.**, Виноградова Н.Н., Крыленко И.В., Тарбеева А.М. (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Формирование и развитие пойм горных рек в условиях активной селевой деятельности (на примере долины р. Баксан).

15.00-15.20 Кофе-брейк

**15.20-17.20. Секция «Селевые катастрофы последних лет. Риск и проблемы прогноза селей» (ауд. 1801)**

**Гришин С.Ю.** (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Россия). Лахары на вулкане Пик Сарычева (Курилы, извержение 2009 г.) и их воздействие на окружающую среду.

**Познанин В.Л.** (Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, Россия). Критерии активности и катастроф селей.

**Торгоев И.А.,** Ерохин С.А. (Институт геомеханики и освоения недр Национальной Академии наук Кыргызской Республики; Госгеолагентство при Правительстве Кыргызской Республики, Кыргызстан). Оценка селевого риска при возможном прорыве завального озера Ак-Кель (Кыргызстан).

Медеу А.Р., **Благовещенский В.П.,** Киренская Т.Л., Ранова С.У. (Институт географии Республики Казахстан). Атлас природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций в Республике Казахстан.

**Бойнагрян В.Р.,** Гагинян Р.Х., Давтян П.Г., Бойнагрян А.В., Манукян Н.В. (Ереванский государственный университет, Ереван, Армения). Оценка опасности и риска формирования селей в северных областях Армении.

**Павлова И.О.,** Экерт Н., Граншер Д., Джомелли В., Брунштейн Д. (Лаборатория физической географии (LGP, CNRS); Лаборатория склоновых процессов, снега и лавин (ETGR, Cemagref), Франция). Метеорологические и геоморфологические факторы, влияющие на селевую активность во Французских Альпах: региональный подход.

**17.40. Общее фото** участников перед входом в Главное здание МГУ

**18.00. Отправление автобуса от Главного здания МГУ на концерт.**

**19.30-21.30. Концерт памяти С.М. Флейшмана** (Центральный дом работников искусств, Пушкинская ул., 9/6, метро "Кузнецкий Мост").

**19 октября 2012 г.**

**14.00-15.00. Стеновые доклады** (холл перед ауд. 1807).

Боброва Д.А. (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Россия). Инженерные мероприятия по защите линейных сооружений от селей на о. Сахалин.

Болов В.Р., Мочалов В.П. (Центр «Антистихия» МЧС России). Методологические основы организации мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, инициированных селевыми потоками, в творческом наследии С.М. Флейшмана

Виноградова Н.Н., Крыленко И.В., Чалов Р.С. (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Соотношение русловых и селевых процессов в формировании горных рек Приэльбрусья.

Запорожченко Э.В., Каменев Н.С., Никулин А.С. (ОАО «Севкавгипроводхоз», Россия). Природные и природно-антропогенные процессы в бассейне р. Баддон (РСО-Алания).

Казаков Н.А., Генсиоровский Ю.В. (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Россия). Паводки на малых реках низкорья южного и среднего Сахалина как несвязные селевые потоки.

Казакова Е.Н. (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Россия). Взаимное влияние лавинных, селевых и оползневых процессов на примере западного побережья Южного Сахалина.

Коновалов В.Г. (Институт географии РАН, Россия). Наполнение и сброс воды из прорывоопасного озера Мерцбахера, Тянь-Шань.

Лобкина В.А. (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Россия). Техногенные оползни-сели на отвалах грунтов.

Рыбальченко С.В. (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Россия). Опасность склоновых селевых потоков на юго-западном побережье Сахалина и западном побережье залива Терпения.

Стром А.Л., Жиркевич А.Н. (Институт Гидропроект, Россия) Оценка параметров селевого потока, сформировавшегося при прорыве завального озера на р. Кокомерен (центральный Тянь-Шань).

Тавасиев А.Р., Тебиева Д.И. (МЧС РФ, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова, Россия). Приледниковые озера Северной Осетии как селеопасные очаги.

Усупаев Ш.Э., Молдобеков Б.Д., Шакиров А.Э., Орунбаев С.Ж., Дудашвили А.С., Абдрахманова Г.А., Коноков Т., Абдыбачаев У.А., Мамбеталиев Э.

(Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли, Кыргызстан). Геориски в бассейне реки Сары-Жаз и механизм прорыва озера Мерцбахера.

Усупаев Ш.Э., Абдрахманова Г.А., Узакова Ш.Н., Бердалиева Г., Смайылова А., Мазымканова А. (Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли, Кыргызстан). Инженерно-геономические карты и модели оценки георисков от селей и прорывоопасных горных озер на примере территорий Кыргызстана и Таджикистана.

Эглит М.Э. (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Математическое моделирование захвата донного материала селевыми потоками.

**15.00-18.20. Секция «Селевая опасность ледниковых озер. Генетические типы селей» (ауд. 1801).**

**Молдобеков Б.Д.** (Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли, Кыргызстан). Прорывоопасность озера Мерцбахера (Ледник Энилчек, Центральный Тянь-Шань).

**Торгоев И.А.,** Алешин Ю.Г., Ерохин С.А. (Институт геомеханики и освоения недр Национальной Академии наук Кыргызской Республики; Госгеолагентство при правительстве Кыргызской Республики, Кыргызстан). Оценка риска прорыва морено-ледникового озера Петрова (Тянь-Шань).

**Пирмамадов У.** (Международная Организация Фокус Гуманитарная Помощь, Таджикистан). Селевые потоки, вызванные прорывом гляциальных высокогорных озер на территории Таджикистана.

Зольников И.Д., **Деев Е.В.** (Институт геологии и минералогии имени В.С. Соболева СО РАН, Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука, Новосибирский государственный университет, Россия). Геологические свидетельства селей, формировавшихся при спуске подпрудно-ледниковых озер Горного Алтая в неоплейстоцене.

**Рудой А.Н.,** Вершинин Д.А., Собянин И.А. (Томский государственный университет, Россия). Верховья Актру (Алтай) – территория современных экологических рисков. Об экстремальных камнепадах и грязекаменных селях в июле 2012 года.

**Рудой А.Н.** (Томский государственный университет, Россия). Поздне- и послеледниковые сели в горах Русского Алтая.

**Рудой А.Н.** (Томский государственный университет, Россия). Сухие долины Намибии: кайнозойские мегацунами или прошлогодние ливневые дожди?



**Лукашов А.А.**, Токарева Е.А. (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Сели восточного фланга Байкальской рифтовой зоны.

**Дробышев В.Н.**, Мочалов В.П. (Владикавказский научный центр РАН и Правительства РСО-А; Центр «Антистихия» МЧС России, Россия). Полный гранулометрический анализ поверхностных моренных отложений на ледовом завале в Кармадонской котловине.

Шатравин В.И., **Петров М.А.** (Тянь-Шаньский высокогорный научный Центр при Институте водных проблем и гидроэнергетики Национальной Академии Наук Кыргызской Республики, Кыргызстан; Институт геологии и геофизики Академии наук Республики Узбекистан). Оценка прорывоопасности гляциального озера Имжа (Непал, Гималаи).

#### 15.00-18.20. Секция «Сели и селезащитные мероприятия» (ауд. 1807)

**Баймолдаев Т.А.** (Государственное учреждение «Казселезащита» МЧС РК, Казахстан). Особенности селезащитных сооружений в горных регионах Казахстана и их эффективность в противоселевых мероприятиях.

**Лапердин В.К.** (Институт земной коры СО РАН, Россия). Селеопасность Южного Прибайкалья и состояние селезащитных сооружений.

**Шафиев Г.В.** («Фокус Гуманитарная Помощь» в Таджикистане, Таджикистан). Особенности проявления селевых явления в условиях Горного Бадахшана и опыт организации «Фокус Гуманитарная Помощь» в разработке современных методов защиты.

**Черноус П.А.**, Тяпкина О.Ю., Мокров Е.Г. (Центр лавинной безопасности ОАО «Апатит», Россия, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Опыт количественного оценивания возможности образования водоснежных потоков в Хибинах.

**Волосухин В.А.** Титоренко А.И. (Академия безопасности гидротехнических сооружений, Новочеркасская государственная мелиоративная академия, Россия). Селевые процессы в бассейне Мзымты.

**Шибакова В.Н.** (Геологический институт РАН, Россия). Плотины Медео и защита города Алматы от селей: исторический аспект.

**Оленичев Д.В.** («ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ», Россия). Противоселевая инженерная защита объектов при использовании конструкций гибких барьеров компании Маккаферри.

**Габиров Ф.Г.**, Оджагов Г.О., Габибова Л.Ф., Сафарова Н.А., Мамедли Р.А. (Азербайджанский архитектурно-строительный университет, Азербайджанский научно-исследовательский институт строительства и

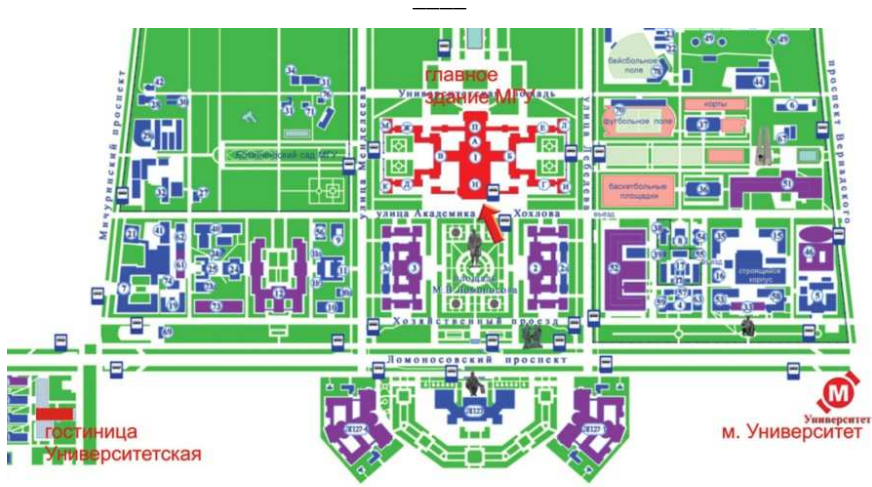
архитектуры, Азербайджан). Селезащитные сооружения из утилизированных автомобильных покрышек.

**Габиров Ф.Г.**, Оджагов Г.О. (Азербайджанский архитектурно-строительный университет, Азербайджан), Баят Х.Р. (Зенджанский технический университет, Иран). Об инженерных методах предотвращения катастрофических прорывов плотин озер, образовавшихся при сейсмотектонических процессах.

**Черноморец С.С.**, Шныпарков А.Л., Петраков Д.А., Крыленко И.В., Ботавин Д.В., Тутубалина О.В., Михайлов В.О., Михеева А.И. (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия). Добрынин Д.В. (ИТЦ СКАНЭКС, Россия). Опыт оценки селевой и паводковой опасности по трассе железной дороги Туапсе-Адлер с использованием данных дистанционного зондирования.

Закрытие конференции.

## 19.00. Банкет.



Расположение зданий МГУ и гостиницы Университетская.

## Оргкомитет конференции

### Председатель Оргкомитета

Касимов Н.С., Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, географический факультет, Россия

### Сопредседатель Оргкомитета

Носов К.Н., институт «Севкавгипроводхоз» и Селевая ассоциация, Россия

### Члены Оргкомитета

Баринов А.Ю., представительство Geobugg AG, Россия

Бойнагрян В.Р., Ереванский государственный университет, Армения

Бондырев И.В., Институт географии имени Вахушти Багратиони Тбилисского государственного университета, Грузия

**Виноградов Ю.Б.**, Государственный гидрологический институт Росгидромета, Россия

Гавардашвили Г.В., Институт водного хозяйства Грузинского технического университета, Грузия

Ерохин С.А., Государственное агентство по недрам и минеральным ресурсам Киргизии, Киргизия

Ефремов Ю.В., Кубанский государственный университет, Россия

Запороженко Э.В., институт «Севкавгипроводхоз», Россия

Казаков Н.А., Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института РАН, Россия

Петраков Д.А., Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, географический факультет, Россия

Лапердин В.К., Институт земной коры СО РАН, Россия

Лукашов А.А., Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, географический факультет, Россия

Медеу А.Р., Институт географии Республики Казахстан, Казахстан

Молдобеков Б.Д., Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ), Кыргызстан

Олиферов А.Н., Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского, Украина

Перов В.Ф., Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, географический факультет, Россия

Рудой А.Н., Томский государственный университет, Россия

Сейнова И.Б., Университетский центр инженерной геодинамики и мониторинга,  
Россия

Тапасханов В.О., Высокогорный геофизический институт Росгидромета, Россия

Тутубалина О.В., Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  
географический факультет, Россия

Флейшман Т.С., Швейцария

Церетели Э.Д., Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов  
Грузии, Грузия

Чалов Р.С., Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  
географический факультет, Россия

Черноморец С.С., Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  
географический факультет, Россия

Шагин С.И., Главное управление МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике,  
Россия

Шныпарков А.Л., Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  
географический факультет, Россия

## Контакты

### Ученый секретарь Оргкомитета:

Черноморец Сергей Семенович, тел. (916) 101-23-09

E-mail: [debrisflow@mail.ru](mailto:debrisflow@mail.ru)

Сайт конференции: [www.debris-flow.narod.ru](http://www.debris-flow.narod.ru)

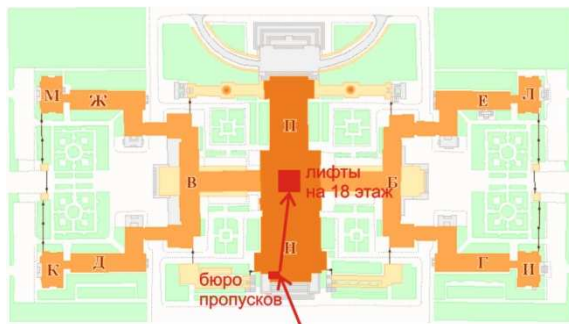


Схема Главного здания МГУ