



ПРОГРАММА
ПЯТОЙ
конференции геокриологов России

МГУ имени М.В. Ломоносова
14 -17 июня 2016 г.

PROGRAM
Fifth Russian Conference on Geocryology

Lomonosov Moscow State University
14-17 June 2016 г.

Москва
2016

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Л.Н. Хрусталев В.П. Мельников, М.Н. Железняк, А.В. Брушков

Ученые секретари:

Р.Г. Мотенко - ответственный ученый секретарь

Е.М. Чувилин – по работе с иностранными специалистами

Члены оргкомитета: Алексеев А.Г., Аштиз Е.С., Ананьев В.В., Баулин В.В., Васильчук Ю.К., Гальченко В.Ф., Гребенец В.И., Дроздов Д.С., Дубровин В.А., Комаров И.А., Кондратьев В.Г., Конищев В.Н., Кроник Я.А., Круподеров В.С., Кондратьев В.Г., Кошурников А.В., Лурье И.К., Максимяк Р.В., Минкин М.А., Осипов В.И., Осокин А.Б., Оспенников Е.Н., Разбегин В.Н., Ривкин Ф.М., Роман Л.Т., Сергеев Д.О., Смолов Г.К., Станиловская Ю.В., Трофимов В.Т., Хилимонюк В.З., Цернат А.А., Чеверев В.Г., Шаманова И.И., Шестернев Д.М., Якушев В.С.

Регистрация: *Регистрация участников будет проводиться в Главном здании МГУ, 119991, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы: 14 июня с 11 до 18 часов, 3-й этаж, комн. 302 (тел: +7 (495) 939-17-28), 15 июня с 9 до 12 часов, 6-й этаж около ауд.611*

Вход в главное здание МГУ: *по предварительно заявленному списку (будет находиться у охраны при входе в ДК МГУ)*

Проезд: *ст. метро «Университет», далее авт. №1, 113, 119, 661 до остановки ДК МГУ.*

14 июня
ЭКСКУРСИЯ В ЗВЕНИГОРОД. Отъезд в 12-00

15 июня
10⁰⁰-12³⁰
ауд.611
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Трофимов В.Т., проректор МГУ. Приветственное слово.
- 3 Мельников В.П., Брушков А.В., Дроздов Д.С. Современные проблемы геокриологии
4. Хрусталев Л.Н. Проблемы геотехники в криолитозоне
5. Железняк М.Н. Региональные геокриологические исследования Института мерзлотоведения СО РАН в Северной Азии
6. Комаров И.А. Фазовое и химическое равновесие влаги в мерзлых породах и проблема применимости принципа Цытовича

12⁴⁵
Главный вход МГУ
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ всех участников конференции

14⁰⁰ - 18⁰⁰
ВЕЧЕРНИЕ ЗАСЕДАНИЯ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ
ауд. 803

Секция 1. Инженерная геокриология
руководители Кроник Я.А., Смолов Г.К., Шаманова И.И.

Бомкин С.В. Методы обработки данных температурного контроля грунтовых мерзлых плотин для ранней диагностики развития фильтрации.

Буданцева Н.А., Горшков Е.И., Исаев В.С., Семенков И.Н., Усов А.Н., Чижова Ю.Н.,

Васильчук Ю.К. Инженерно-геологические и геохимические особенности бугристых ландшафтов в районе учебно-научного полигона «Хановей»

Васютич Л.А. Влияние урбанизации на изменение геокриологических условий (на примере центрального Забайкалья)

Власов В.П. Геокриологические условия и методы свайного фундаментостроения в Магадане

Заболотник С.И., Заболотник П.С. Влияние утечек воды на температуру грунтов в основании зданий Якутской ТЭЦ

Кондратьев В.Г., Бронников В.А. Основные геокриологические проблемы нефтепроводов в криолитозоне и пути решения их

Кононова Е.А., Рожин И.И. Расчет глубины оттаивания многолетнемерзлых грунтов основания малоэтажных зданий

Кроник Я.А. Анализ аварийности и безопасности геотехнических систем в криолитозоне

Осокин А.Б., Смолов Г.К., Витченко А.С., Васильева А.О. Система геотехнического контроля на промышленных объектах ООО «Газпром добыча Надым»

Семенова Н.П. Деятельный слой как несущее основание

Сурин С.Д., Савич О.И. Развитие технологии строительства и эксплуатации подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах

Шамилов Х.Ш., Гулин Д.А., Хасанов Р.Р., Султанмагомедов С.М. Обеспечение надежности магистральных трубопроводов в криолитозоне

ауд. 801

Секция 2. Линейные сооружения в криолитозоне.

руководители Ашпиз Е.С., Минкин М.А.

Ашпиз Е.С. Опыт проектирования земляного полотна железных дорог России, расположенных в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов

Валиев Н.А., Кондратьев В.Г. Результаты опытно-экспериментальных работ по охлаждению многолетнемерзлых грунтов в основании железнодорожного пути на центральном участке БАМ

Губарьков А.А., Хомутов А.В., Еланцев Е.В. Экзогенные геологические процессы на начальном и основном этапе эксплуатации газопровода Южно-Русское – Пуртазовская

Исаков В.А. Предпосылки активизации криогенных процессов в насыпях автомобильных и железных дорог в криолитозоне

Кондратьев В.Г., Кондратьев С.В. Деформации автодороги «Амур» Чита - Хабаровск на участках льдистых многолетнемерзлых грунтов: причины и пути их прекращения

Тимофеева Л.М., Тимофеев М.Р. Анализ причин возникновения неравномерных бугров пучения и локальных оползневых смещений в выемках, устраиваемых при реконструкции дорог

Чеверев В. Г. Способ защиты газопровода подземного заложения от речной эрозии в криолитозоне

Чжан А.А. Оценка мероприятий по стабилизации мерзлотных условий в основании железнодорожной насыпи

Шестернев Д.М. Линейные сооружения в криолитозоне России

Шмелев Д., Станиловская Ю., Грин Э., Добуан П. Российские магистральные трубопроводы на мерзлоте: практика изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации

ауд. 415

Секция 6. Динамическая геокриология. Геокриологические процессы и явления
руководители Дроздов Д.С., Дубровин В.А., Сергеев Д.О.

Алексютина Д.М. Оценка скорости разрушения берегов сложенных ММП на основе численного моделирования (на примере побережья Байдарацкой губы)

Булдович С.Н. Особенности сезонного промерзания засоленных пород на низких лайдах полярных морей

Варламов С.П., Скачков Ю.Б., Скрябин П.Н. Современные изменения климата и тепловой режим грунтов в естественных ландшафтах Центральной Якутии

Васильев А.А., Стрелецкая И.Д., Облогов Г.Е., Широков Р.С. Динамика субаквальной мерзлоты Карского моря в меняющихся климатических условиях

Гравис А.Г., Дроздов Д.С. Реакция криолитозоны южной тундры и лесотундры на изменение климата

Дубровин В.А., Крицук Л.Н., Коростелев Ю.В., Царев А.М. Температурный режим прибрежно-шельфовой криолитозоны в районе геокриологического стационара Марре-Сале (западный Ямал) по данным мониторинговых наблюдений

Малкова Г.В., Садуртдинов М.Р., Скворцов А.Г., Царев А.М. Температурный режим верхних горизонтов пород в нарушенных и ненарушенных криогенных ландшафтах европейского Севера

Маслаков А.А., Краев Г.Н. Мерзляков В.П. Размываемость береговых отложений в пос. Лорино (Восточная Чукотка)

Пономарева О.Е., Гравис А.Г., Бляхарчук Т.А., Бочкирев Ю.Н., Устинова Е.В., Бердников Н.М., Москаленко Н.Г. Реакция островной криолитозоны северной тайги Западной Сибири на изменение климата

Попов К.А., Басинский К.Ю., Орехов П.Т. Анализ временной структуры состояний в южной тундре и южной лесотундре на территории Западной Сибири.

Сергеев Д.О., Чеснокова И.В. Выявление характера теплообмена в слое сезонного оттаивания по данным режимных термометрических наблюдений (Чара, Северное Забайкалье)

Холодов А.Л., Лиледаль А., Романовский В.Е., Кэйбл В., Чэмбэрлен А. Риск начала развития процесса термокарста под мелкими водоемами в районе экологической обсерватории Барроу

Шполянская Н.А. Динамика криосферы и климата в истории Земли

18³⁰
БАНКЕТ

16 июня 2016г
10⁰⁰-14⁰⁰
УТРЕННИЕ ЗАСЕДАНИЯ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

ауд. 415

Секция 5. Региональная и историческая геокриология
руководители Железняк М. Н., Оспенников Е.Н.

Алексеев С.В., Алексеева Л.П., Васильчук Ю.К., Козырева Е.А, Светлаков А.А. Многолетняя мерзлота Окинского плоскогорья (Восточные Саяны)

Гагарин В.Е., Кошурников А.В., Брушков А.В., Хименков А.Н., Желтенкова Н.В. Криолитозона Южного и Северного Тянь-Шаня (на примере перевалов Анзоб и Жосалы-Кезень)

Заболотник П.С., Сыромятников И.И. Температура мёрзлых пород в нижнем течении р. Бол. Куонамки

Ларин С.И., Алексеева В.А., Лаухин С.А., Ларина Н.С., Максимов Ф.Е., Алексеев А.О., Алексеева Т.В. О генезисе реликтовых грунтовых жил в отложениях позднего неоплейстоцена на юго-западе Западно-Сибирской равнины

Облогов Г.Е., Васильев А.А., Стрелецкая И.Д., Федин В.А., Задорожная Н.А. Эволюция палеоклиматических условий побережья и шельфа Карского моря в позднем неоплейстоцене – голоцене

Оспенников Е.Н., Хилимонюк В.З., Булдович С.Н. Некоторые проблемы организации системы геокриологического мониторинга в районах распространения островной мерзлоты Западной Сибири

Семенов В.П., Железняк М.Н. Особенности формирования геотемпературного поля и мощности многолетнемерзлой толщи Вилюйской синеклизы

Смульский И.И., Иванова А.А.: Реконструкция палеоклимата в Западной Сибири за последние 50 тыс. лет на основании изменения инсоляции

Сыромятников И.И., Галанин А.А. Строение и температурный режим горных пород под руслом р. Бол. Куонамки (бассейн Анабара)

Хилимонюк В.З., Оспенников Е.Н., Булдович С.Н., Гунар А.Ю., Горшков Е.И. Геокриологические условия территории расположения ямальского кратера

Шейнкман В.С. Оледенение Западной Сибири как компонент криолитозоны

ауд. 803

Секция 4. Геофизические исследования в криолитозоне при строительстве руководители Ю.Д. Зыков, А.В. Кошурников

Великин С.А., Марченко Ю.Л. Научно-методические основы геофизического мониторинга крупных гидро- и горнотехнических сооружений в криолитозоне Якутии

Гагарин В.Е., Кошурников А.В., Желтенкова Н.В., Курбонова М.С. Оценка возможности использования геофизических методов для изучения геокриологических условий высокогорных районов республики Таджикистан (на примере района Арджанак, Южный Тянь-Шань)

Джурик В.И., Серебренников С.П., Брыжак Е.В. Прогноз динамических характеристик колебаний мерзлых грунтов при сильных землетрясениях с учетом их деградации на примере Чарской впадины (Байкальская сейсмическая зона)

Дроздов А.В. Геофизический контроль насыпных гидротехнических сооружений, расположенных в криолитозоне

Ефремов В.Н. Новые возможности поиска и картирования талых и обводненных зон мерзлых грунтах

Кириаков В.Х., Тумской В.Е., Кошурников А.В., Кошурников А.А. Подводный универсальный гидроакустический логгер для измерения температур пород на шельфе арктических морей

Садуртдинов М.Р., Малкова Г.В., Скворцов А.Г., Судакова М.С., Царев А.М. Современное состояние островной мерзлоты в пойме реки Печора (Ненецкий автономный округ) по результатам комплексных геокриологических и геофизических исследований

Серебренников С.П., Джурик В.И., Батсайхан Ц. Особенности проявления сейсмичности в различных климатических зонах северной Монголии

ауд. 801 10⁰⁰-11⁴⁵

Секция 8. Физико-химия и теплофизика мерзлых пород
руководители Комаров И.А., Чеверев В.Г.

Бровка А.Г. Расчетные методы определения коэффициентов теплопроводности мерзлых горных пород

Бычков А.Ю., Раудина Т.В., Маркова Е.А. Экспериментальное исследование поведения микроэлементов в циклических геокриологических процессах

Истомин В.А., Чувилин Е.М., Буханов Б.А. Экспресс-метод определения содержания незамерзшей воды в мерзлых грунтах по потенциалу влаги

Комаров И.А., Кияшко Н.В., Кондаков В.В. Методики прогноза теплофизических свойств засоленных пород нефтегазоносных месторождений п-ова Ямал

Остроумов В.Е. Определение заряда поверхности зерен льда в суспензии монтмориллонита

Чеверев В.Г., Сафонов Е.В., Шульга А.И., Шиманов А.А., Вшивцева Т. В. Зависимость фазового состава мерзлых грунтов Ямала от содержания водорастворимых солей и органики

ауд. 801 12¹⁵-14⁰⁰
Секция 9. Механика мерзлых пород
руководители Роман Л.Т., Алексеев А.Г.

Коновалов А.А. К методике обобщения параметров криогенных систем

Котов П.И., Царапов М.Н. Прогноз деформаций оттаивающих грунтов с использованием параметрических уравнений

Роман Л. Т. Взаимосвязь скорости ползучести и прочности мерзлых грунтов

Роман Л. Т., Котов П. И., Царапов М. Н. Предложения к актуализации нормативных документов по строительству в криолитозоне

Чеверев В. Г., Алексеев А. Г. Метод лабораторного определения удельной касательной силы морозного пучения (к проекту ГОСТ)

14³⁰ - 16³⁰
4 этаж
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ПО ВСЕМ СЕКЦИЯМ

Секция 1. Инженерная геокриология

Власов В.П., Присяжной В.Б. Геокриологические проблемы эксплуатационной надежности пассажирского терминала в аэропорту «Магадан»

Гнатюк И.И., Мотенко Р.Г. Роль теплофизических характеристик насыпных грунтов в формировании глубины сезонного оттаивания

Гунар А.Ю. Тепловое влияние добывающих скважин на многолетнемерзлое основание буровых платформ

Кроник Я.А. Мониторинг и прогноз криогенных процессов в грунтовых плотинах

Матюхин А.Г. Новые данные об инженерно-геокриологических условиях северо-восточной части полуострова Ямал

Осокин А.Б., Смолов Г.К., Витченко А.С., Васильева А.О. Обеспечение устойчивости добывающих скважин в особо сложных геокриологических условиях Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения

Рамазанов Г.Э. Оценка надежности многолетнемерзлого основания инженерного сооружения вероятностно-статистическими методами расчета

Секция 2. Линейные сооружения в криолитозоне.

Великоцкий М.А. Оценка коррозионной агрессивности криогенных ландшафтов к стальным трубопроводам на примере ГКМ Медвежье

Еремин И.И. О внедрении автоматизированного термометрического мониторинга земляного полотна на вечной мерзлоте. Мониторинг тепловых потоков в грунтах

Фоменко И.К., Горобцов Д.Н., Пендин В.В., Никулина М.Е., Ахмадуллин Ф.Ф. Оценка устойчивости склона методом конечных элементов в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов

Секция 3. Сезонно-действующие и охлаждающие системы в криолитозоне

Ананьев В. В. Моделирование двухфазного термосифона

Серяков А.В., Михайлов Ю.Е., Шакшин С.Л. Применение емкостных датчиков для изучения процессов конденсации в низкотемпературных тепловых трубах.

Секция 5. Региональная и историческая геокриология

Баранская А.В. Четвертичные отложения северной части Ямала и Гыдана и их криолитологические особенности

Горбунов А.П., Северский Э.В. Криолитозона в плейстоцене на территории Казахстана

Деревягин А.Ю., Опель Т., Майер Х., Ширрмайстер Л., Веттерих С. Криогенное строение и изотопный состав полигонально-жильных образований берега Ойгосский Яр

Лисицына О.М., Тумской В.Е. Криостратиграфия: современные представления и пути развития

Лыткин В.М., Галанин А.А. Каменные глетчеры хребта Сунтар-Хаята

Романенко Ф.А., Луговой Н.Н., Шиловцева О.А. Острова мёрзлых пород южнее полярного круга (Терский берег Белого моря)

Хомутов А.В., Губарьков А.А., Дворников Ю.А., Лейбман М.О., Полухин А.Н., Хайруллин Р.Р. Активизация криогенных процессов на Центральном Ямале под воздействием климатических изменений и техногенеза

Секция 6. Динамическая геокриология. Геокриологические процессы и явления

Воробьевский Б.Е., Григорьев А.В., Исаков В.А., Романюха О.В. криогенные процессы и явления вдоль трассы нефтепровода в условиях Большеземельской тундры

Жирков А.Ф., Варламов С.П., Железняк М.Н. Результаты годичного цикла наблюдений температурного режима грунтов в естественных условиях и при нарушении покровов

Касымская М.В., Попова А.А., Гречишева Э.С., Гусева Е.С. Сезонные и многолетние бугры пучения Южно-Тамбейского месторождения

Марахтанов В.П., Камалов А.М. Взаимодействие теплового и механического факторов при штормовых размывах арктических побережий

Мельничук Л.В., Дьякова Г.С., Останин О.В. Каменные глетчеры бассейна реки Ак-Алаха (республика Алтай)

Михайлов В.М. Динамика таликов речных долин в связи с современной тектоникой на Северо-Востоке России

Михайлов В.М. Межбассейновое перетекание подземных вод в криолитозоне и проблема речных перехватов

Михайлов В.М. Результаты и перспективы мерзлотных и междисциплинарных исследований в речных долинах Северо-Востока России

Муллануров Д.Р., Дворников Ю.А., Полухин А.Н., Хомутов³ А.В. Связь динамики сезонно-талого слоя с климатическими параметрами на центральном Ямале

Фролов Д.М. Влияние особенностей выпадения снегопадов, накопления снежного покрова и изменений температуры воздуха зимних сезонов на изменения глубины промерзания на метеостанциях севера России

Шестернев Д.М., Верхотуров А.Г. Формирование и трансформация криолитозоны Забайкалья

Секция 7. Литогенетическая геокриология (криолитогенез)

Васильчук Ю.К., Буданцева Н.А., Васильчук А.К., Маслаков А.А., Чижова Ю.Н. Возраст и палеогеокриологические условия формирования голоценовых подземных льдов Восточной Чукотки

Васильчук Ю.К., Макеев В.М., Маслаков А.А., Буданцева Н.А., Васильчук А.К., Чижова Ю.Н. Палеогеокриологические условия формирования позднеплейстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов острова Котельный

Калашникова О.С., Курчатова А.Н., Слагода Е.А., Тихонравова Я.В. Литогенетические типы мелководных отложений Карского моря

Тихонравова Я.В., Орехов П.Т., Попов К.А. Литогенетические типы отложений острова Белый (Карское море)

Секция 8. Физико-химия и теплофизика мерзлых пород

Бровка Г.П., Агутин К.А., Бровка А.Г., Дедюля И.В. Комплекс методов экспериментального исследования процессов тепломассопереноса и пучения в промерзающих грунтах и горных породах

Мотенко Р.Г., Гречишева Э.С. Температура начала замерзания и фазовый состав влаги грунтов различного гранулометрического состава при нефтесолевом загрязнении

Хименков А.Н., Гагарин В.Е., Кошурников А.В., Скосарь В.В. Лабораторное моделирование зоны контакта припайных льдов с донными отложениями

Секция 9. Механика мерзлых пород

Волохов С.С. Характеристики ползучести мёрзлых засоленных грунтов

Волохов С.С., Никитин И.Н., Лавров Д.С. Температурные деформации мёрзлых грунтов

Малеева А.Н. Комплексные исследования температурных деформаций, состава, физических свойств и сопротивления сдвигу мерзлых грунтов.

Ратникова Е.В. Анализ физических и акустических свойств мерзлых грунтов (данные по скважине в районе 450 км федеральной автотрассы «Лена»).

Секция 10. Газ и газогидраты в криолитозоне

Васильева З.А., Якушев В.С. Моделирование теплового взаимодействия газодобывающих скважин и многолетнемерзлых пород, содержащих метастабильные газогидраты

Власов В.А. Математическое моделирование эффекта самоконсервации газовых гидратов

Заводовский А.Г., Мадыгулов М.Ш. Активизация роста газогидрата при термоциклировании образца

Краев Г.Н., Шмелев Д.Г. Исследование условий формирования скоплений метана в промерзающих и мерзлых породах

Мадыгулов М.Ш., Заводовский А.Г., Щипанов В.П. Образование газовых гидратов на основе мелкодисперсного льда с добавлением поливинилпирролидона

Чербунина М.Ю., Брушков А.В. Метан в позднеплейстоценовом ледовом комплексе центральной Якутии (Мамонтова гора)

Секция 11. Экологические и биологические проблемы криолитозоны

Алексеев И.И., Абакумов Е.В. Вертикальное электрофизическое профилирование почвенно-мерзлотных толщ ямальского региона

Секция 12. Геокриологическое картографирование

Балмашева В.В. Особенности картирования динамики мерзлотных условий территории Западной Сибири

Пижанкова Е.И., Осадчая Г.Г., Попова А.А. О ландшафтной дифференциации и геокриологической зональности Европейского Северо-Востока России на основе использования дистанционных данных

Фалалеева А.А. Создание цифровой геокриологической карты России масштаба 1:2 500 000

Шестакова А.А., Спектор В.Б., Торговкин Я.И., Спектор В.В. Обобщение данных о криолитозоне на инженерно-геологической карте республики Саха (Якутия) масштаба 1:1 500 000

**16⁰⁰-19⁰⁰
ауд. 804**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Секция 13. История, методология и образование в геокриологии

руководители Мельников В.П., Трофимов В.Т., Кондратьев В.Г.

Верхотуров А.Г. Геокриологические дисциплины в учебном плане направления «Прикладная геология» в ЗабГУ

Зотова Л.И., Конищев В.Н., Тумель Н.В., Гребенец В.И. Геоэкологические дисциплины на кафедре криолитологии и гляциологии географического факультета МГУ

Исаев В.С., Кошурников А.В., Сергеев Д.О., Погорелов А.А., Соколов И.С., Подчасов О.В., Аманжуров Р.Т. Методика проведения и некоторые итоги учебно-научной инженерно-геокриологической практики для магистров 1 курса инженерного потока геологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова в сентябре 2015 г.

Исаев В.С., Тюрин А.И., Сергеев Д.О., Горшков Е.И., Волков Н.Г., Стефанов С.М. День науки и инноваций: новые методы и подходы в полевых геокриологических исследованиях в рамках практики для студентов 4 курса инженерного потока геологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова в январе 2015 г.

Шейнкман В.С., Мельников В.П. Об эволюции представлений о холоде в науках о Земле

19³⁰

Вечер для молодых геокриологов

17 июня

10⁰⁰-13³⁰

**УТРЕННИЕ ЗАСЕДАНИЯ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

ауд. 415

Секция 11. Экологические и биологические проблемы криолитозоны
руководители Осипов В.И., Брушков А.В., Гальченко В.Ф.

Берестовская Ю.Ю., Пименов Н.В., Васильева Л.В. Психрофильное бактериальное сообщество заполярной тундры России

Брушков А.В. Криобиология и микробиология мерзлых пород.

Дедюсова С.Ю., Зотова Л.И. Оценка состояния пастбищепригодных земель в пределах газонефтепромыслов Тюменского Севера

Коновалов А.А. Влияние потепления климата на биоту севера Тюменской области.

Кузнецова А.О. Влияние природных факторов на растения тундровой зоны Западной Сибири

Мулюкин А.Л., Складнев Д.А., Сорокин В.В., Брушков А.В., Гальченко В.Ф. Комплексный подход к выявлению разнообразия и численности бактерий в объектах кriosферы

Огонеров В.В., Павлова Н.А., Семерня А.А. Оценка геоэкологической обстановки на участке фонтанирующих подмерзлотных минеральных вод в Якутии

Попов К.А., Басинский К.Ю., Орехов П.Т. Анализ временной структуры состояний в южной тундре и южной лесотундре на территории Западной Сибири

Складнев Д.А., Сорокин В.В., Громова А.С., Гальченко В.Ф. Нанобиотехнологический подход для изучения биопотенциала микробных сообществ водных экосистем Арктики

Филиппова С.Н., Сургучева Н.А., Сорокин В.В., Складнев Д.А., Карнышева Э.А., Брушков А.В., Гальченко В.Ф. Особенности микробно-вирусных сообществ мерзлых пород Арктики

ауд. 803 10⁰⁰-11⁴⁵

Секция 7. Литогенетическая геокриология (криолитогенез)
руководители Конищев В.Н., Васильчук Ю.К.

Баду Ю.Б. Криосистемный анализ криосферы

Васильчук Ю.К., Васильчук А.К. Криогенное строение, возраст и условия накопления экстремально мощных полигональных торфяников полуострова Ямал

Галеева Э.И., Курчатова А.Н., Рогов В.В., Слагода Е.А. Сравнительный анализ строения полигонально-жильных и пластовых льдов

Конищев В.Н., Рогов В.В. Роль криогенеза в формировании отложений ледового комплекса

Слагода Е.А., Курчатова А.Н., Опокина О.Л. Криогенное строение и микроморфология отложений как индикатор стадийных изменений криолитозоны шельфа и арктических островов Карского региона

Таратунина Н.А., Курчатова А.Н., Слагода Е.А. Роль криогенеза в формировании песчаных отложений Чарской котловины (Забайкалье)

ауд. 803 12⁰⁰—13³⁰

Секция 10. Газ и газогидраты в криолитозоне
Руководители Чувилин Е.М., Якушев В.С.,

Власов В.А., Нестеров А.Н. Механизмы диссоциации газовых гидратов в области отрицательных температур

Стрелецкая И.Д., Васильев А.А., Облогов Г.Е., Ванштейн Б.Г., Федин В.А., Задорожная Н.А. Метан в мерзлых четвертичных отложениях и подземных льдах западного Ямала

Чувилин Е.М., Буханов Б.А., Гребенкин С.И., Дорошин В.В., Иоспа А.В.. Экспериментальное изучение прочности мерзлых гидратосодержащих грунтов в условиях проявления самоконсервации порового гидрата

Чувилин Е.М., Гребенкин С.И. Изменение газопроницаемость мерзлых гидратосодержащих песков при диссоциации порового газогидрата

Якушев В.С. Генезис и источники газа в многолетнемерзлых толщах

ауд. 801 10⁰⁰-12⁰⁰

Секция 3. Сезонно-действующие и охлаждающие системы в криолитозоне

руководители В.В.Ананьев, М.И.Богданов, В.И.Гребенец

Гамзаев Р.Г., Кроник Я.А. Системы термостабилизации грунта при строительстве в криолитозоне

Гулый С.А. Сравнение эффективности применения вертикальных теплообменников тепловых насосов в различных районах криолитозоны

Ибрагимов Э.В., Кроник Я.А. Оптимизация устройства оснований и фундаментов в криолитозоне (на примере РВС 20 000)

Комаров И.А., Ананьев В.В., Бек Д.Д., Исаев В.С. Проблемы термостабилизации грунтовых оснований инженерных сооружений

Магомедгаджиева М.А. Льдогрунтовая консоль - надежное и перспективное техническое решение, обеспечивающая устойчивость обвязок газовых добывающих скважин

Пермяков П.П., Попов Г.Г., Варламов С.П. Численные расчеты тепловлажностного режима грунта с использованием сезонно-охлаждающих устройств

Прокопенко И.Ф., Штефанов Ю.П., Шишов И.Н. Круглогодичная термостабилизация здания

12¹⁵-13³⁰

ауд. 801

Секция 12. Геокриологическое картографирование

Руководители Лурье И.К., Ривкин Ф.М.

Гаврилов А.В., Пустовойт Г.П. Мерзлые породы Карского шельфа (результаты тестового математического моделирования)

Останин О.В., Дьякова Г.С. Подходы к созданию ГИС «Каменные глетчеры Алтая»

Тумель Н.В., Королева Н.А. мерзлотно-экологическое картографирование в атласах

России

Хилимонюк В.З., Оспенников Е.Н., Булдович С.Н. Природно-технические системы, как основа эколого-геокриологической оценки территорий освоения Арктики

14³⁰-18⁰⁰
ауд. 611

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Отчеты руководителей секций Принятие решений

Примечания:

Кофе-брейк-
перерыв на обед ~ с 11³⁰ до 12⁰⁰ – для утренних заседаний
~ с 15³⁰ до 16⁰⁰ – для вечерних заседаний
~ с 13⁰⁰ до 14⁰⁰

ВЫСТАВКА «Технические средства и технологии для геокриологических ауд. 824-а 16.06.2016 г.