

Уважаемый(ая)!

Приглашаем Вас принять участие в конференции «Инженерно-геологическое и эколого-геологическое изучение песков и песчаных массивов».

Конференция состоится 27-28 сентября 2018 г. на геологическом факультете МГУ имени М.В.Ломоносова (аудитория № 415 главного здания МГУ).

Регистрация участников конференции: 26 сентября 2018 г. - на кафедре инженерной и экологической геологии (гл. здание МГУ, комн. 106) с 10.00 до 18.00 и 27 сентября с 9.00 у аудитории № 415.

Иногородних участников просим самостоятельно позаботиться о проездных билетах и заранее предупредить Веронику Сергеевну Чочиава (тел.: 8-495-939-22-04, мобильный телефон: 8 (916) 450-74-10, e-mail: vegonnnika@mail.ru) о необходимости бронирования для Вас гостиницы.

Доклады, не вошедшие в устную или стендовую презентацию, опубликованы в сборнике трудов конференции.

Организационный комитет конференции:

Трофимов Виктор Титович – председатель (МГУ, комн. 107, тел.: (495) 939-14-46; e-mail: trofimov@rector.msu.ru); Вознесенский Евгений Арнольдович – зам. председателя (тел.: 495-939-12-29; e-mail: eugene@geol.msu.ru); Королёв Владимир Алесандрович – зам. председателя (тел.: 495-939-35-87; e-mail: va-korolev@bk.ru); Балыкова Светлана Дмитриевна – отв. секретарь (тел.: 495-939-35-67; e-mail: balykova@geol.msu.ru), члены Оргкомитета: Николаева Светлана Казимировна (тел.: 495-939-24-00; e-mail:

sk.niko@geol.msu.ru), Фуникова Виктория Викторовна (тел.: 495-939-16-56), Аверкина Татьяна Ивановна (тел.: 495-939-35-67), Шанина Виолетта Валерьевна (тел.: 495-939-15-22), Чернов Михаил Сергеевич (тел.: 495-939-34-69), Широков Владимир Николаевич (тел.: 495-939-22-04), Чочиава Вероника Сергеевна (тел.: 495-939-22-04).

Регламент конференции:

Устный доклад – 15 мин.

Ответы на вопросы – до 5 мин.

Стендовый доклад – плакат размером А1 или А0 (стендовые доклады размещаются с 10.00 28 сентября в коридоре кафедры на 1-м этаже).

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

27 сентября 2018 г. (415 ауд.)

9.00-10.00 – Регистрация участников (415 ауд.).

10.00-10.10 – Открытие конференции

Секция 1. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА, СТРОЕНИЯ И СВОЙСТВ ПЕСКОВ

10.10-10.30. **Трофимов В.Т., Красилова Н.С.** О схеме пространственного распределения грунтовых толщ песчаных и с песчаной составляющей на территории России

10.30-10.50. **Худаярова А.Б., Балыкова С.Д.** Минеральный состав песчаных грунтов различного генезиса

10.50-11.10. **Дургалян М.Г., Николаева С.К., Бершов А.В.** Факторы, влияющие на эффект дилатансии в песчаных грунтах

11.10-11.30. **Родькина И.А., Самарин Е.Н.** Управление поглотительной способностью песчаных грунтов

11.30-11.50. **Дмитриев В.В. Шмелева С.С.** Изменчивость и качество оценки состава и свойств песков

11.50-12.10. **Чжан Шэнжун, Королёв В.А.** Влияние гранулометрического состава на физические и физико-механические свойства песчано-гравийных грунтовых смесей

Секция 2. МНОГООБРАЗИЕ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ РОССИИ

12.10-12.30. **Трофимов В.Т.** Идеология создания монографии «Песчаные грунты России» и её структура

12.30-12.50. **Аверкина Т.И., Трофимов В.Т.** Многолетнемерзлые пески Западно-Сибирской плиты как грунты

12.50-13.10. **Андреева Т.В.** Пески ледниковых отложений Восточно-Европейской платформы как грунты

13.10-13.30. **Рященко Т.Г., Макаров С.А.** Минеральный состав элювиальных и золотых песков различных климатических зон (сравнительный анализ)

13.30-13.50 **Галанин А.А., Павлова М.Р., Шапошников Г.И., Климова И.В.** Покровные дюнные образования финального неоплейстоцена Восточной Сибири

14.00-15.00. Обеденный перерыв

15.00-15.20. **Миронюк С.Г.** Особенности состава и свойств песчаных грунтов различных генетических типов Баренцева-Карского шельфа

Секция 3. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДИНАМИКА МАССИВОВ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ

15.20-15.40. **Башкина В.П.** Инженерно-геологическая и гидрогеологическая обстановка на территории водозаборного узла предприятия ООО «Контейнекс-Монолит» в г.Коврове Владимирской области

15.40-16.00. **Зеркаль О.В., Барыкина О.С., Самарин Е.Н., Гвоздева И.П.** Песчаные толщи Воробьевых гор и их роль в развитии оползневых процессов

16.00.-16.20. **Петров Н.Ф., Никонова И.В.** Песчаные грунты Чувашии и их использование в противооползневых мероприятиях

Секция 4. ПЕСЧАНЫЕ ГРУНТЫ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ

16.20-16.40 **Бабенко В.А., Исаков В.А., Романюха О.В., Фуникова В.В.** Сравнение физических свойств мерзлых песчаных грунтов Пур-Тазовского и Таз-Енисейского междуречий

16.40-17.00. **Галезник О.И., Галкин А.Н.** Особенности состава и свойств песчаных грунтов харьковской свиты верхнего эоцена – нижнего олигоцена юго-востока Беларуси

17.00-17.20. **Проворова Е.С., Николаева С.К.** Особенности состава, строения и свойств нижнемеловых песков г. Москвы

28 сентября 2018 г. (415 ауд.)

10.00–14.00 – Стендовые доклады (коридор кафедры инженерной и экологической геологии напротив комн. 106).

14.00-15.00 – Обеденный перерыв

С 15.00 – продолжение устных докладов (415 аудитория)

Секция 5. ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАССИВОВ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ

15.00–15.20. **Трофимов В.Т., Королев В.А.** Эколого-геологические особенности массивов песчаных грунтов

15.20–15.40. **Антонова И.А., Гуман О.М., Макаров А.Б., Александров С.А.**

Эколого-геологические особенности массивов техногенных песков

15.40–16.00. **Григорьева И.Ю.** Эколого-геологические аспекты влияния углеводородного загрязнения на свойства песчаных грунтов

16.00–16.20. **Харькина М.А.** Эколого-геодинамическая характеристика массивов песчаных грунтов

16.20-16.40. **Сабурова Н.Е., Завалей В.А.** Песчаные массивы Северного Прикаспия

Секция 6. ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕЛИОРАЦИЯ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ

16.40–17.00. **Ларионова Н.А.** Влияние химико-минерального состава песчаных грунтов на эффективность их укрепления физико-химическими методами

17.00–17.20. **Родькина И.А., Самарин Е.Н.** Закрепление песчаных массивов битумами и битумными эмульсиями

17.20–17.40. **Самарин Н.Н., Родькина И.А., Кравченко Н.С.** Закрепление массивов песчаных грунтов суспензионными растворами

17.40-18.00. – Общая дискуссия

18.00 – Закрытие конференции

* * *

Проезд: от метро «Университет», далее автобусом № 1, 111, 113, 119, 661 до остановки «Дом культуры МГУ» (Главное здание) или от метро «Ломоносовский проспект» автобусами № 47, 661, 187, троллейбусом № 34 до остановки «МГУ».



Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Российская академия естественных наук
Международная академия наук высшей школы
Московское общество испытателей природы

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ И ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПЕСКОВ И ПЕСЧАНЫХ МАССИВОВ

Программа
и пригласительный билет

Международной научной конференции

27-28 сентября 2018 г.
(Россия, Москва, МГУ имени М.В.Ломоносова
геологический факультет)

