

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Сенцовой Екатерины Алексеевны
«Прочностные свойства водонасыщенных дисперсных грунтов в условиях динамического нагружения модельных образцов»

1. Ф.И.О.: *Шашкин Алексей Георгиевич*

Ученая степень: *доктор геолого-минералогических наук*

Ученое звание: *б/зв*

Научная специальность: *25.00.08 – «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»*

Должность: *генеральный директор*

Место работы: *ООО «Институт строительного проектирования «Геореконструкция» (ООО «ИСП «Геореконструкция»)*

Адрес места работы: *190005, Санкт-Петербург, Измайловский пр., д. 4, каб. 414.*

Тел.: *8 (812) 339-35-87*

E-mail: *mail@georec.spb.ru*

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Богов С. Г., **Шашкин А. Г.**, Шашкин В. А. Обеспечение сохранности окружающей застройки при освоении подземного пространства в условиях слабых грунтов // Геотехника. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 50-63.
2. **Шашкин А. Г.**, Васенин В. А., Парамонов В. Н. Развитие сверхнормативных деформаций городской застройки при строительстве подземных сооружений метрополитена // Жилищное строительство. – 2020. – № 9. – С. 34-43.
3. Васенин В. А., **Шашкин А. Г.** Осадки зданий на слабых глинистых грунтах (на примере застройки Санкт-Петербурга) // Геотехника. – 2018. – Т. 10, № 4.
4. **Шашкин А.Г.**, Шашкин К.Г., Богов С.Г., Лукин В.М. Результаты геотехнического мониторинга при строительстве высотного здания в г. Санкт-Петербурге // Геотехника. 2020. Т. 12. № 3. С. 36-55.
5. Плечкова И.Л., **Шашкин А.Г.**, Шашкин К.Г., Шашкин В.А., Евсеев Н.А. Обеспечение безопасности основания сооружений Снеогорского монастыря // Геотехника. 2020. Т. 12. № 2. С. 52-66.

2. Ф.И.О.: *Алешин Александр Степанович*

Ученая степень: *доктор физико-математических наук*

Ученое звание: *старший научный сотрудник*

Научная специальность: *25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»*

Должность: *главный научный сотрудник лаборатории сейсмотектоники и сейсмического микрорайонирования № 701*

Место работы: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН)*

Адрес места работы: *123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д.10, стр. 1*

Тел.: *8 (499) 766-26-56*

E-mail: *asa@ifz.ru*

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Алешин, А. С.** О достоинствах и недостатках классификации грунтов NEHRP // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2021. – № 1. – С. 10–31.
2. **Алешин, А. С.** Антирезонансные явления в сейсмическом микрорайонировании // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2021. – № 3. – С. 2–18.
3. **Алешин, А. С.** О динамическом диапазоне сейсмического микрорайонирования // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2019. – № 3. – С. 10–16.
4. **Алешин, А. С.** О грунтовых коэффициентах // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2018. – № 2. – С. 6–13.
5. **Алешин, А. С.** О спектральных характеристиках грунтовой толщи // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2018. – № 5. – С. 16–23.

3. Ф.И.О.: Латыпов Айрат Исламгалиевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.08 – «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»

Должность: доцент кафедры общей геологии и гидрогеологии

Место работы: ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет",
Институт геологии и нефтегазовых технологий

Адрес места работы: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 4/5, Учебное здание №13Б
(Геологический корпус, блок Б), каб. № 323

Тел.: 8 (843) 233-79-63

E-mail: airatlat@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Латыпов А. И.,** Гараева А. Н., Лунева О. В., Королев Э. А. Интегральная оценка суффозионной опасности территории Бугульминского плато Бугульминско-Белебеевской возвышенности // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. - 2022.- № 6. – С. 37-46.
2. **Латыпов А.И.,** Гараева А.Н., Лунева О.В. Характеристика суффозионной опасности территории Бугульминского плато Бугульминско-Белебеевской возвышенности // Грунтоведение. -2022.- №1(18). -С.31-43.
3. Яббарова Е.Н., **Латыпов А.И.,** Дивеев А.А. Опыт исследования грунтов с использованием метода статического зондирования на объектах г. Казани // Инженерные изыскания. - 2021. Т.15. 3-4. С. 8-19.
4. Яббарова Е.Н., **Латыпов А.И.** Уточнение корреляционных зависимостей между данными статического зондирования и деформационно-прочностными характеристиками грунтов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2021.- Т. 332. - № 6 82–8
5. **Латыпов А.И.,** Яббарова Е.Н. Об интерпретации данных статического зондирования // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2019. - № 10. С. 82-90.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.1

Харитонова Н.А.

