

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ**

**Чернышев Сергей Николаевич**, доктор геолого-минералогических наук (25.00.08 - «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»), профессор. Профессор кафедры инженерной геологии и геоэкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет", адрес: 129337, Российская Федерация, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. +7 (495) 781-80-07, e-mail: kanz@mgsu.ru; сайт: www.mgsu.ru.

### **Публикации по тематике диссертационной работы:**

1. Чернышев С.Н., Елманова Е.Л. Фактор отсутствия древесины в формировании стиля мусульманской архитектуры//Вестник МГСУ. 2015. № 2. С. 7-20.
2. Тазина Н.Г., Дарчия В.И., Чернышев С.Н. Противозэрозионное фитозакрепление крутых откосов Святой Богородичной Канавки//Вестник МГСУ. 2015. № 9. С. 83-94.
3. Чернышев С.Н., Володина Л. А. Зависимость скорости плоскостной эрозии от наклона поверхности склона //Вестник МГСУ. 2014. № 8. С. 153-164.
4. Чернышев С.Н. Опыт ученых и студентов МГСУ по реставрации и воссозданию памятников культуры – от изысканий до реализации проектов //Вестник МГСУ. 2014. № 7. С. 18-27.
5. Володина Л.А., Чернышев С.Н. Методика определения скорости плоскостного смыва для проектирования сооружений на склонах //Вестник МГСУ. 2014. № 8. С. 54-61.
6. Чернышев С.Н. Экология культуры — часть учения о ноосфере, идейное основание воссоздания зданий и сооружений //Вестник МГСУ. 2013. № 12. С. 123-130.
7. Михайлов В.В., Чернышев С.Н. Провалы на территории Свято-Троицкого Серафимово-Дивеевского монастыря и села Дивеева Нижегородской области //Вестник МГСУ. 2011. № 1-1. С. 417-423.
8. Беляев С. А., Чернышев С.Н. Геоэкологические условия и геотехнические проблемы античных городов Северного побережья Чёрного моря//Вестник МГСУ. 2010. № 4. С. 135-141.

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ**

**Кузькин Вячеслав Иванович**, доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник, ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Федоровского; Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского» (ФГУП «ВИМС»), адрес: 119017, Москва, Старомонетный пер., д.31. ФГУП «ВИМС», сайт: <http://www.vims-geo.ru/>.

### **Публикации по тематике диссертационной работы:**

1. Кузькин В.И., Плямина О.В. Геоэкологические особенности проведения мониторинга на промплощадках действующих и проектируемых АЭС //Разведка и охрана недр. 2014. № 11. С. 52-54.
2. Кузькин В.И. Факторы, определяющие повышенную сложность инженерно-геологической оценки рудных месторождений //Разведка и охрана недр. 2013. № 2. С. 45-47.
3. Кузькин В.И. Особенности формирования разрывной тектоники в условиях напряженного состояния массива как фактора эксплуатации месторождений //Разведка и охрана недр. 2012. № 12. С. 34-36.
4. Кузькин В.И. Особенности экологической, инженерно-геологической и гидрогеологической прогнозной оценки условий эксплуатации рудных месторождений //Разведка и охрана недр. 2011. № 2. С. 56-59.
5. Кузькин В.И. Влияние техногенных процессов на инженерно-геологические и геоэкологические условия эксплуатации месторождений. // Разведка и охрана недр. 2016. № 1. С. 71-72

### **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ**

**Шашкин Алексей Георгиевич**, доктор геолого-минералогических наук, генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «Институт архитектурно-строительного проектирования, геотехники и реконструкции" (ООО «ЕИ Геореконструкция»), адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Измайловский пр., д. 4, оф. 414, тел. +7 (812) 316-61-18, e-mail: mail@gms-geores.ru, сайт: www.gms-geores.ru.

### **Публикации по тематике диссертационной работы:**

1. Шашкин А.Г., Шашкин К.Г. Расчеты взаимодействия высотного здания и основания с учетом нелинейных свойств конструкционных материалов и грунтов//Жилищное строительство. 2015. № 9. С. 30-35.
2. Шашкин А.Г., Богов С.Г. Использование технологии JET GROUTING при устройстве подземного объема в условиях слабых глинистых грунтов //Жилищное строительство. 2014. №9. С. 27-33.
3. Шашкин А.Г., Богов С.Г. Апробация технологии «стена в грунте» в инженерно-геологических условиях Санкт-Петербурга //Промышленное и гражданское строительство. 2012. № 11. С. 20-22.
4. Шашкин А.Г. Основы геотехнического мониторинга//Инженерные изыскания. 2013, № 10-11. С. 18-21.
5. Шашкин А.Г., Богов С.Г., Туккия А.Л. Адаптация технологии изготовления свай без извлечения грунта к инженерно-геологическим условиям Санкт-Петербурга //Жилищное строительство. 2012. № 11. С. 18-21.

## **ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ им. М.В. Ломоносова), кафедра инженерной и экологической геологии, адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, тел.: (495)939-10-00, (495)939-14-46, сайт: [www.msu.ru](http://www.msu.ru), <http://engeomsu.ru>, e-mail: [engeol@geol.msu.ru](mailto:engeol@geol.msu.ru).

### **Публикации по тематике диссертационной работы:**

1. Трофимов В.Т., Королёв В.А. Новые, ноосферные представления о геологической среде //Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2014. № 3. С. 61-65.
2. Трофимов В.Т., Красилова Н.С., Герасимова А.С. Эволюция взглядов на изучение особенностей рельефа как фактора инженерно-геологических условий на разных этапах развития инженерной геологии //Инженерная геология. 2014. № 4. С. 6-17.
3. Трофимов В.Т., Королёв В.А. Геологическая среда как ноосферная категория//Вестник МГСУ. 2013. № 11. С. 188-193.
4. Трофимов В.Т., Красилова Н.С. Развитие представлений о роли подземных вод в формировании инженерно-геологических условий и их оценки при локальных и региональных исследованиях //Инженерная геология. 2015. № 1. С. 5-19
5. Трофимов В.Т., Красилова Н.С. История становления и современное содержание понятия «инженерно-геологические условия» и факторов, его определяющих//Инженерная геология. 2013. № 5. С. 16-21.
6. Трофимов В.Т., Красилова Н.С. История развития взглядов на оценку роли и соотношение региональных и зональных геологических факторов инженерно-геологических условий при региональных исследованиях и их последствия //Инженерная геология. 2013. № 6. С. 16-26.
7. Абрамова Т.Т. Искусственное преобразование грунтов культурного слоя города Москвы //Инженерная геология. 2012. № 4. С. 68-72.