

**Сведения об официальных оппонентах**  
**по диссертации Пензева Антона Петровича**  
*«Влияние геологических факторов на эффективность упрочнения песчаных грунтов растворами алифатических эпоксидных смол»*

**1. Ф.И.О.:** Экзарьян Владимир Нишанович

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 04.00.07 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

**Место работы:** ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

**Должность:** заведующий кафедрой экологии и природопользования экологического факультета

**Адрес места работы:** 117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.23

**Тел.:** +7 (495) 255-15-10

**E-mail:** ekzaryanvn@mgsu.ru

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

1. Нгуен Ч. Н., Экзарьян В. Н. Оценка геоэкологических условий провинции Шонла, Вьетнам, и мероприятия по предотвращению природных рисков // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2024. – Т. 66. – №. 4. – С. 80-88.

2. Экзарьян В. Н., Гусейнов А. Н., Слащева А. В. Историческая эволюция принципов экологической безопасности при планировании и застройке городов России: от первобытно-общинных городищ до современных мегаполисов // Геополитика и экogeодинамика регионов. – 2022. – Т. 8. – №. 4. – С. 73-80.

3. Экзарьян В. Н., Рукавицын В. В. Методика оценки риска от загрязнения окружающей среды в результате аварий на опасных промышленных объектах // Разведка и охрана недр. – 2021. – №. 1. – С. 66-69.

4. Экзарьян В. Н., Ахмадиев А. К. Проблемы и вопросы охраны природной среды при освоении углеводородных ресурсов в Мировом океане // Науки о Земле и недропользование. – 2021. – Т. 44. – №. 4 (77). – С. 485-495.

5. Экзарьян В. Н., Мазаев А. В., Ганова С. Д. Экологические последствия в районах разработки месторождений полезных ископаемых // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – №. S1. – С. 208-215.

**2. Ф.И.О.:** Добров Эдуард Михайлович

**Ученая степень:** доктор технических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 05.23.11 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

**Место работы:** ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»

**Должность:** профессор кафедры аэропортов, инженерной геологии и геотехники

**Адрес места работы:** 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 64.

**Тел.:** +7 (985) 78-27-210

**E-mail:** dobrov@egg.madi.ru

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

1. Добров Э.М., Хоанг Нгуен Д.Т. Прогноз давлений дорожной насыпи на слабые дренированные основания // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2024. – №. 1. – С. 15-17.

2. Добров Э.М., Фомин А.В., Голишевский А.В. Теплофизическое взаимодействие мерзлых оснований аэродромных покрытий с насыпными грунтами // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2023. – №. 1. – С. 20-22.
3. Добров Э.М., Хоанг Нгуен Д.Т. Развитие давлений по глубине грунтов, отсыпанных на слабые основания // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2023. – №. 4. – С. 7-9.
4. Добров Э.М., Морозов В.В., Суладзе М.Д., Фомин А.В. Активная зона оснований ВПП с учетом эквивалентного слоя и упругой модели Пастернака // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2023. – № 2. – С. 21-23.
5. Кочеткова Р. Г., Добров Э. М., Назипова Г. А. Совершенствование методики испытаний укрепленных грунтов //Наука и техника в дорожной отрасли. – 2021. – №. 2. – С. 23-25.

**3. Ф.И.О.:** Еремина Ольга Николаевна

**Ученая степень:** кандидат геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** -

**Научная специальность:** 04.00.07 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

**Место работы:** ФГБУН «Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук»

**Должность:** ведущий научный сотрудник лаборатории грунтоведения и механики грунтов

**Адрес места работы:** 101000, г. Москва, Уланский пер., 13, стр. 2

**Тел.:** +7 (495) 607-46-23

**E-mail:** opolzen@geoenv.ru

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

1. Козлякова И.В., Ерёмина О.Н., Романова Е.Р., Хайрединова А.Г., Чуткерашвили Е.С. Оценка геологической среды для территориальной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2024. – №. 4. – С. 86-96.
2. Осипов В.И., Еремина О.Н., Козлякова И.В., Мамаев Ю.А., Кожевникова И.А., Анисимова Н.Г. Оценочное инженерно-геологическое районирование для размещения полигонов твердых коммунальных отходов (на примере владимирской области российской федерации) // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2024. – №. 1. – С. 83-95.
3. Бурова В.Н., Козлякова И.В., Еремина О.Н. Проблемы размещения твердых коммунальных отходов и оценка риска на примере Центрального Федерального округа России // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – №. 6. – С. 3-16.
4. Еремина О.Н., Вознесенский Е.А., Норова Л.П. XXIII Сергеевские чтения "Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения" // Грунтоведение. – 2022. – Т. 18. – №. 1. – С.58-63.
5. Козлякова И.В., Кожевникова И.А., Еремина О.Н., Анисимова Н.Г. методологические принципы оценки геологической среды для размещения объектов обращения с ТКО // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – №. 1. – С. 48-58.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.1,  
*Н.А. Харитонова*

---