

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации **Диня Тхе Хиена** на тему «**Математическое моделирование механизмов деформаций защитных дамб р. Красной в Ханое (Вьетнам)**», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение**

N п/п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Фоменко Игорь Константинович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский Государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», профессор кафедры инженерной геологии 117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23, +7 (495) 433-64-11, office@mgri.ru ; kaf-ig@mgri.ru	Доктор геолого- минералогических наук 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	1. Нгуен Ч.К., Фоменко И.К., Зеркаль О.В., Пендин В.В. Оценка оползневового риска (на примере Северо-западной части провинции Лаокай, Вьетнам) // Инженерная геология. 2018. Т. 13. № 3. С. 40-53. 2. Ярг Л.А., Фоменко И.К., Житинская О.М. Оценка факторов, определяющих оптимизацию углов заложения откосов при длительной эксплуатации карьера (на примере Стойленского железорудного месторождения КМА). Горный журнал том 2256, № 11, с. 76-81 3. Зеркаль О.В., Фоменко И.К., Кай Кан. Оценка устойчивости склонов в условиях сейсмического воздействия. Промышленное и гражданское строительство № 4, с. 33-36 4. Горобцов Д.Н., Никулина М.Е., Пендин В.В., Фоменко И.К., Козловский С.В., Черепанский М.М., Чесалов Л.Е. Оценка современного состояния месторождений подземных вод нераспределенного фонда недр Республики Крым // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2018. № 1. С. 13-20. 5. Кан К., Зеркаль О.В., Фоменко И.К., Пономарев А. А. Современные подходы к количественной оценке устойчивости склонов при сейсмическом воздействии. в журнале Инженерная геология, издательство ПНИИС (М.), том 13, № 1-2, с. 72-85

				6. Фоменко И. К., Зеркаль О. В., Сироткина О. Н. Обратный расчёт устойчивости склона на основе анализа чувствительности // Инженерно-геологические задачи современности и методы их решения: Материалы научно-практической конференции. — Геомаркетинг М, 2017. — С. 127–132. 7. Численное моделирование процессов оттаивания многолетнемёрзлых грунтов под искусственным водоемом / И. К. Фоменко, Д. Н. Горобцов, В. В. Пендин, М. Е. Никулина // Инженерно-геологические задачи современности и методы их решения: Материалы научно-практической конференции. — Геомаркетинг М, 2017. — С. 175–177. 8. Сироткина О. Н., Фоменко И. К., Горобцов Д. Н. О классификации математических методов оценки локальной оползневой опасности // Сборник научных трудов по материалам II международной научной конференции "Наука России: цели и задачи". — Т. 2. — НИЦ Л-Журнал Екатеринбург, 2017. — С. 50–55. 9. Фоменко И. К., Зеркаль О. В., Горобцов Д. Н. Современные средства в количественной оценке устойчивости склонов // Инженерно-геологические задачи современности и методы их решения: Материалы научно-практической конференции. — Геомаркетинг М, 2017. — С. 94–101. 10. Применение метода анализа иерархий при региональной оценке оползневой опасности (на примере района северо-западный Лаокай, Вьетнам) / Ч. К. Нгуен, И. К. Фоменко, В. В. Пендин, К. Т. Нгуен // Геоинформатика/Geoinformatika. — 2017. — № 3. — С. 53–66. 11. Опыт оценки устойчивости склона при неопределенности факторов оползнеобразования / А. С. Гусельцев, И. К. Фоменко, В. В. Пендин и др. // Инженерные изыскания. — 2017. — № 6-7. — С. 38–49. 12. Оползни Северного Вьетнама и борьба с ними (на примере северо-западной части провинции Лаокай) / Ч. К. Нгуен, И. К.
--	--	--	--	---

				Фоменко, О. В. Зеркаль, В. В. Пендин // Геориск. — 2017. — № 3. — С. 62–69. 13. Вязкова О.Е., Динь Т.Х., Фоменко И.К., Сироткина О.Н. Исследование влияния экстремальных паводков на устойчивость защитных дамб (на примере г. Ханоя) //Инженерные изыскания. 2018. Т. 12. № 11–12. С. 26–34. 14. Вязкова О.Е., Динь Т.Х., Фоменко И.К., Козловский С.В. К вопросу о причинах и механизмах разрушения берегов Красной реки в Ханое //Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2019. № 6. С. 88–93. 15. Вязкова О.Е., Динь Т.Х., Фоменко И.К., Сироткина О.Н. Изучение условий возможной потери устойчивости дамб в период паводка (на примере дамбы г. Ханой) //Инженерная геология. 2020. Т. 15. № 1. С. 6–19.
--	--	--	--	--