

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Паздерина Дмитрия Сергеевича на тему: «Динамика теплового состояния многолетнемерзлых грунтов в основании заглубленного трубопровода с применением охлаждающих устройств (термостабилизаторов)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента

Земенков Юрий Дмитриевич

ZemenkovJD@tyuiu.ru

2. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Заведующий кафедрой «Транспорта углеводородных ресурсов»

3. Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация)

Доктор технических наук

05.15.13 - "Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ"

4. Список основных публикаций официального оппонента, соответствующих теме диссертации за последние 5 лет

1) Повышение безопасности эксплуатации линейных участков магистральных газопроводов / Земенков Ю.Д., Дудин С.М., Бахмат Г.В.// Трубопроводный транспорт [теория и практика]. – Москва: ВНИИСТ, 2012. – №5 – с. 36-39.

2) Математическая модель температурного режима трубопроводов в вечномерзлых грунтах / Земенков Ю.Д., Моисеев Б. В., Илюхин К. Н., Налобин Н. В.// Известия вузов. Нефть и газ. – Тюмень: изд-во ТюмГНГУ, 2012. – №4 – с. 96-99.

3) Повышение надежности эксплуатации надземных магистральных нефтепроводов на многолетнемерзлых грунтах./ Земенков Ю.Д., Смирнов В.В.// Нефть и газ: Отдельный выпуск Горного информационно-аналитического

бюллетеня (научно-технического журнала) - М.: Издательство «Горная книга». 2013. – с. 197-209.

4) Применение метода граничных элементов для расчета напряженно-деформированного состояния надземных магистральных нефтепроводов, проложенных на многолетнемерзлых грунтах./ Земенков Ю.Д., Смирнов В.В.// Трубопроводный транспорт: теория и практика. - 2013. - №4. - С. 18-23.

5) Перспективы развития систем геотехнического мониторинга/ Земенков Ю.Д., Смирнов В.В., Торопов С.Ю., Сероштанов И.В., Никифоров В.Н.// Нефть и газ: Отдельный выпуск Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технического журнала) - М.: Издательство «Горная книга». 2014. С191-198.

6) Расчет талой зоны грунта вокруг канала тепло-проводов / Земенков Ю.Д., Моисеев Б.В., Налобин Н.В. // Успехи современного естествознания. – Пенза: Издательский Дом "Академия Естествознания" (Пен-за)2016,№ 8-0. -С. 188-194.

7) Проблемы обеспечения надежности эксплуатации сооружений в криолитозоне / Земенков Ю.Д., Смирнов В.В.// Инновации в науке: сборник статей по материалам XXV международной научно-практической конференции.- Новосибирск: Изд. «СибАК».-2013.–С.57-65.

8) Аспекты технологической надежности и экономической эффективности эксплуатации подземных хранилищ природного газа Западной Сибири./ Земенков Ю.Д., Шиповалов А.Н., Торопов С.Ю., Подорожников С.Ю. и др.// Тюмень: Издательство «Нефтегазовый университет», 2012.

9) Методы теплового расчета трубопроводов различного назначения / Земенков Ю.Д., Моисеев Б.В., Налобин Н.В., Земенкова М.Ю., Дудин С.М.// Под ред. доктора технических наук, профессора Моисеева Б.В. – Тюмень: Изд-во «Вектор Бук». – 2017. – 185 с.

10) Математическое моделирование взаимодействия наземных трубопроводов с окружающей средой / Земенков Ю.Д., Моисеев Б.В., Илюхин К.Н., Налобин Н.В. // Известия вузов. Нефть и газ. – Тюмень: изд-во ТюмГНГУ, 2014. – №2.