

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Екатерины Александровны Епифановой «Инженерно-геологическое изучение деформаций сооружений на основе комплексирования методов наземного лазерного сканирования и конечных элементов» по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Середин Валерий Викторович
Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание	Доктор геолого-минералогических наук, по специальности 25 00 36, профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность; почтовый индекс и адрес организации; телефон, адрес электронной почты оппонента	ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Заведующий кафедрой инженерной геологии и охраны 614990, г.Пермь, ул. Букирева, 15 т. 8-3422-915706 E-mail: nedra@ nedra.perm.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Изучение напряженного состояния горных пород в основании сооружений Хрулев А.С., Середин В.В. Современные технологии в строительстве. Теория и практика. 2016. Т. 2. С. 468-471.
2.	Прогноз прочностных свойств грунтов, как оснований сооружений Ядзинская М.Р., Середин В.В. Современные технологии в строительстве. Теория и практика. 2016. Т. 2. С. 476-478.
3.	Оценка напряженного состояния горных пород и геоматериалов Середин В.В., Хрулев А.С., Пушкарева М.В. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2017. № 1. С. 53-57.
4.	Влияние напряженного состояния грунтов на модуль деформации Середин В.В., Сысолятин С.Г., Вагин А.Л., Хрулев А.С. Инженерная геология. 2015. № 2. С. 12-16.
5.	Разработка многомерных статистических моделей для инженерно-геологического районирования территорий Галкин В.И., Середин В.В., Красильников П.А., Растегаев А.В. Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2017. № 3. С. 58-66.
6.	Влияние давления и гранулометрического состава на энергетическую активность глин Середин В.В., Растегаев А.В., Галкин В.И., Паршина Т.Ю., Исаева Г.А. Инженерная геология. 2017. № 4. С. 62-71
7.	Changes of energy potential on clay particle surfaces at high pressures Seredin V.V., Parshina T.Y., Rastegaev A.V., Galkin V.I., Isaeva G.A. Applied Clay Science. 2018. Т. 155. С. 8-14.