

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Нечаева Дмитрия Андреевича

На тему «Инженерно-геологическое обоснование безопасной эксплуатации промышленных трубопроводов в условиях карстоопасности (на примере нефтепровода «Чаянда-ВСТО»)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) Официального оппонента	Щербаков Сергей Владимирович
Ученая степень	кандидат геолого-минералогических наук
Ученое звание (при наличии)	-
Наименование отрасли науки и научной специальности по которым официальным оппонентом защищена диссертация	25.00.08 (1.6.7) - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий лабораторией прогнозного моделирования в геосистемах кафедры динамической геологии и гидрогеологии геологического факультета
Адрес организации основного места работы официального оппонента (индекс, город, улица, дом)	614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, 15
Телефон (с кодом города) адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	Телефон организации: +7-342-239-64-35 E-mail организации: info@psu.ru Web-сайт организации: http://www.psu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)	
1.	Бажутин, П. И. Методы расчета диаметров карстовых провалов. Проблемы и практическая применимость в карстологическом прогнозе / П. И. Бажутин, С. В. Щербаков, Д. Р. Золотарев // Изучение опасных природных процессов и геотехнический мониторинг при инженерных изысканиях : материалы Общероссийской научно-практической конференции, Москва, 17 марта 2023 года / ООО «ГЕОМАРКЕТИНГ»; ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве»; Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское отраслевое объединение работодателей Союз изыскателей. – Москва: Геомаркетинг, 2023. – С. 35-42. – EDN LSQCOI.
2.	Бажутин, П. И. Стохастический учет физико-механических свойств грунтов и данных о закарстованности массива в расчетных методах прогноза параметров карстовых провалов / П. И. Бажутин, В. Н. Катаев, С. В. Щербаков // Вестник Пермского университета. Геология. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 121-132. – DOI 10.17072/psu.geol.22.2.121. – EDN RBEZPE.
3.	Влияние глинистых отложений на активность развития карста (на примере участков в Г. Москве, в Нижегородской и Владимирской областях) / Т. Г. Ковалева, З. В. Селина, С. В. Щербаков [и др.] // Грунтоведение. – 2023. – № 1(20). – С. 54-70. – DOI 10.53278/2306-9139-2023-1-20-54-70. – EDN WIYHNL.

4.	Оценка карстовой опасности с применением геофизических методов в условиях складчатой зоны (на примере окрестностей г. Кентау, Казахстан) / Е. В. Дробинина, С. В. Щербаков, Д. Р. Золотарев [и др.] // Известия Уральского государственного горного университета. – 2022. – № 1(65). – С. 28-45. – DOI 10.21440/2307-2091-2022-1-28-45. – EDN DFPXDE.
5.	Оценка скорости растворения карбонатных и сульфатных пород / В. Н. Катаев, Д. Р. Золотарев, С. В. Щербаков, Е. В. Дробинина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2022. – № 5(42). – С. 226-231. – EDN CILJMK.
6.	Оценка карстовой опасности в отложениях мела на примере территории п. Вышкова Брянской области / В. Н. Катаев, С. В. Щербаков, Д. Р. Золотарев, Е. В. Дробинина // Инженерная геология. – 2022. – Т. 17, № 3. – С. 44-63. – DOI 10.25296/1993-5056-2022-17-3-44-63. – EDN GWAEVV.
7.	Щербаков, С. В. Районирование закарстованных территорий Калужской области с применением интегрального подхода с целью выявления благоприятных площадей для строительства / С. В. Щербаков, З. В. Кивилева // Вестник Пермского университета. Геология. – 2020. – Т. 19, № 3. – С. 247-263. – DOI 10.17072/psu.geol.19.3.247. – EDN GSZNGC.
8.	Катаев, В. Н. Общегеологический подход к карстологическому прогнозу / В. Н. Катаев, С. В. Щербаков, И. Г. Ермолович // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2020. – № 3(40). – С. 208-217. – EDN RXWQCI.
9.	Щербаков, С. В. Взаимосвязь между распространением карстовых форм и глубиной установления грунтовых и трещинно-пластовых вод на территории Калужской области / С. В. Щербаков, М. К. Кашин // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2019. – № 2(39). – С. 312-318. – EDN FPLMME.

Заведующий лабораторией прогнозного моделирования в геосистемах кафедры динамической геологии и гидрогеологии геологического факультета ФГАОУ ВО ПГНИУ

Щербаков С.В.