

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Фан Тхи Хонг на тему: «Компьютерная технология интерпретационной обработки данных гравиразведки и магниторазведки с использованием методов вероятностно-статистического подхода (на примере территории центрального Вьетнама)» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика (геолого-минералогические науки)

1	Фамилия, имя, отчество	Черкасов Сергей Владимирович
2	Ученая степень	доктор технических наук
3	Шифр научной специальности	25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
4	Ученое звание	
5	Должность	директор
6	Основное место работы ведомственная принадлежность адрес телефон E-mail сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского Российской академии наук Министерство науки и высшего образования Российской Федерации 125009 Москва., ул. Моховая, 11, стр. 11 тел.: +7 (495) 692-09-43 s.cherkasov@sgm.ru https://www.sgm.ru/

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации

1.6.9 – Геофизика

1	Черкасов С.В. Ханкальская опытно-промышленная геотермальная тепловая станция как уникальная научная установка / Черкасов С.В. , Минцаев М.Ш., Шаипов А.А., Фархутдинов А.М. // В сборнике: Возобновляемая энергетика XXI век: Энергетическая и экономическая эффективность. Материалы IV Международного конгресса REENCON-XXI. Под редакцией Д.О. Дуникова, О.С. Попеля. – 2018. – С. 234-235.
2	Черкасов С.В. Основные принципы разработки открытого доступа к фондовым данным государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН / Черкасов С.В. , Наумова В.В., Платонов К.А., Дьяков С.Е., Еременко В.С., Патук М.И., Стародубцева И.А., Басова В.Б. // Информационные ресурсы России. – 2018. – № 4 (164). – С. 9-14.
3	Черкасов С.В. Современные информационные технологии для естественнонаучного музея / Черкасов С.В. , Наумова В.В., Чесалова Е.И. // Геоинформатика. – 2018. – № 1. – С. 27-33.
4	Cherkasov S.V. Unmanned aerial systems for magnetic survey / Cherkasov S.V. , Kapshtan D. // В сборнике: Drones - Applications. London, – 2018. – С. 135-148.
5	Sterligov B. An experimental aeromagnetic survey using a rubidium vapor magnetometer attached to the rotary-wings unmanned aerial vehicle / Sterligov B., Cherkasov S. , Kurmaeva V., Kapshtan D. // First Break. – 2018. – Т. 36. – № 2. – С. 39-45.
6	Фархутдинов А.М. Применение компьютерного моделирования для устойчивой эксплуатации термальных подземных вод Ханкальского месторождения / Фархутдинов А.М., Фархутдинов И.М., Черкасов С.В. , Исмагилов Р.А., Хайрулина Л.А. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 12. – С. 7-17.

7	Черкасов С.В. Информатизация государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН / Черкасов С.В. , Наумова В.В., Булов С.В., Платонов К.А. // VM-Novitates: Новости из Геологического музея им. В.И. Вернадского. – 2019. – № 16-1. – С. 17-27.
8	Черкасов С.В. Об эффекте остаточного дебита геотермальной циркуляционной системы теплоотбора / Черкасов С.В. , Фархутдинов А.М., Шаипов А.А. // Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 90-92.