

### Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Потурая Валерия Алексеевича  
«Органическое вещество в полуостровных и континентальных гидротермальных системах  
Дальнего Востока» по специальности 25.00.07 – гидрогеология  
на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Павлов Сергей Харитонович
Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание	кг-мн, 25.00.07, снс.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности); почтовый индекс и адрес организации, телефон, адрес электронной почты оппонента	ФГБУН Институт земной коры СО РАН, снс. 664033, Иркутск, Лермонтова, 128. 8(3952)422777. spavlov@crust.irk.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Павлов С.Х., Чудненко К.В. Физико-химические взаимодействия в системе «вода–порода» в условиях формирования азотных терм // Изв. Сибирск. отд. Секции наук о Земле РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2013, № 1(42). С. 82–95.
2.	Павлов С.Х., Чудненко К.В. Исследование происхождения метановых и азотных термальных вод методом компьютерного моделирования // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Науки о Земле. – 2013. – Т. 6, № 1. – С. 133–146.
3.	Павлов С.Х., Чудненко К.В. Формирование азотных терм: моделирование физико-химических взаимодействий в системе «вода–гранит» // Геохимия. 2013, №12. – С. 1090–1104.
4.	Павлов С.Х., Оргильянов А.И., Бадминов П.С., Крюкова И.Г. Фильтрационные утечки из золошлакоотвала и их взаимодействие с геологической средой // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Науки о Земле. – 2014. – Т. 7. – С. 100–115.
5.	Павлов С.Х., Чудненко К.В., Оргильянов А.И., Крюкова И.Г., Бадминов П.С. Очищение сточных вод ТЭЦ при взаимодействии с минеральными и органоминеральными образованиями // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология, 2014, № 4, С. 344-355.
6.	Sergey Kh. Pavlov & Konstantin V. Chudnenko. Hydrogeochemical processes of wastewater leakage purification from a thermal power plant // Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering. V. 50. I. 7. 2015. P. 719-727.
7.	Павлов С.Х., Чудненко К.В., Голубев В.А., Оргильянов А.И., Бадминов П.С., Крюкова И.Г. Геологические факторы и физико - химические процессы формирования подземных вод Тункинской впадины // Геодинамика и тектонофизика. 2018. Т. 9. № 1. С. 221–248. doi:10.5800/GT - 2018 - 9 - 1 - 0346