

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Орехов Александр Николаевич
2	Ученая степень	кандидат геолого-минералогических наук
3	Шифр научной специальности	04.00.12 – Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
4	Должность	директор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Общества с ограниченными возможностями «Гео Сервис», 634028, Томск, ул. Учебная, д. 5, кв. 21; Телефон: +7 (923) 403-05-08 Электронная почта: orekhovan@mail.tomsknet.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации		
По специальности 1.6.9 – Геофизика		
1	Sobolev, I.S. Cluster- and PCA-based gamma-ray spectrometry data processing algorithm for hydrothermal alteration haloes mapping / I.S. Sobolev, K.A. Orekhov, A.N. Orekhov , A.N. Charkin, N.P. Soboleva // Journal of Applied Geophysics. – 2023. – Т. 210. – С. 104935.	
2	Соболев, И.С. Анализ фоновой и аномальной составляющих радиогеохимического поля при гамма-спектрометрических поисках месторождений полезных ископаемых / И.С. Соболев, К.А. Орехов, А.Н. Орехов // В сборнике: Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека. Материалы VI Международной конференции. В 2-х томах. Томск, 2021. – С. 536-541.	
3	Орехов, А.Н. Изучение зон аномального пластового давления с помощью анализа атрибутов сейсмических полей на примере месторождений западной Сибири / А.Н. Орехов , М.М.М. Амани // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331. – № 5. – С. 46-56.	
4	Ерофеев, Л.Я./ Геолого-геофизические обстановки и информативность электротомографии на золоторудных месторождениях Сибири / Л.Я. Ерофеев, А.Н. Орехов , Ю.Л. Гирякова, Ерофеева Г.В. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331. – № 12. – С. 67-76.	
5	Орехов, А.Н. Возможности геофизических методов для прогнозирования трещиноватости коллекторов / А.Н. Орехов , М.М.М. Амани // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 6. – С. 198-209.	
6	Орехов, А.Н. Информативность геометрических атрибутов для прогнозирования трещиноватости коллекторов на примере месторождения углеводородов Томской области / А.Н. Орехов , М.М.М. Амани // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 9. – С. 230-238.	
7	Sobolev, I.S. Variance - correlation analysis in the exploration of hydrothermal (fluidogenous) deposits using surface gamma-ray spectrometry / I.S. Sobolev, A.N. Orekhov , L.P. Rikhvanov, N.P. Soboleva, T. Bratec // Journal of Applied Geophysics. – 2018. – Т. 159. – С. 597-604.	
8	Соболев, И.С. Использование элементов многомерной статистики для обработки данных наземной гамма-спектрометрии при поисках гидротермальных месторождений золота / И.С. Соболев, А.Н. Орехов , Н.П. Соболева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329. – № 7. – С. 104-115.	