

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Митрофанов Георгий Михайлович
2	Ученая степень	доктор физико-математических наук
3	Шифр научной специальности	25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
4	Должность	Ведущий научный сотрудник
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН), 630090, г. Новосибирск, просп. Академика Коптюга, д. 3. Телефон: +7 (383) 333-45-56 Электронная почта: MitrofanovGM@ipgg.sbras.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации		
По специальности 25.00.10- Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых		
1	ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ПРИ КОРРЕЛЯЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ Горевачев Н.А., Митрофанов Г.М. Геоинформатика. 2018. №2. С. 37-44.	
2	РАЗЛОЖЕНИЕ И ФИЛЬТРАЦИЯ ПРОНИ Митрофанов Г.М. , Смолин С.Н., Орлов Ю.А., Беспечный В.Н. Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2020. №2. С. 55-67.	
3	ПРОБЛЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ НЕСТРУКТУРНЫХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ДАННЫМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ Смолин С.Н., Митрофанов Г.М. Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2020. №4. С. 63-72.	
4	ПОИСК ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПОРОВО-ТРЕЩИННЫХ КОЛЛЕКТОРАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ПРОНИ Смолин С.Н., Митрофанов Г.М. Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2021. №1. С. 74-87.	
5	ОПРОБОВАНИЕ АЛГОРИТМА AVAZ-ИНВЕРСИИ, ОСНОВАННОГО НА ТОЧНЫХ ФОРМУЛАХ, ПРИ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ ШИРОКО-АЗИМУТАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ Дугаров Г.А., Нефедкина Т.В., Богатырев И.Ю., Горевачев Н.А., Митрофанов Г.М. , Ольнева Т.В. Pro НЕФТЬ. 2021. №2(6). С. 10-17.	
6	KMAN INDEX AND SEPARATION OF PSP-WAVES FROM STREAMER DATA Mitrofanov G. , Priimenko V. Marine Geophysical Research. 2018. №3(39). P. 349-362.	
7	IMPROVING ACCURACY IN STUDYING THE INTERACTIONS OF SEISMIC WAVES WITH BOTTOM SEDIMENTS Mitrofanov G. , Goreyachev N., Kushnarev R. Journal of marine science and engineering (JMSE). 2021. №9(2), P. 229.	

8	ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ ПАРАМЕТРА ЗАТУХАНИЯ ОТРАЖЕННЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ СО ЗНАЧЕНИЯМИ ДАВЛЕНИЯ В СРЕДЕ Митрофанов Г.М. , Горевачев Н.А., Санин С.С., Корниенко К.А. Материалы 2-й региональной конференции EAGE в России и странах СНГ. Москва. 2021. С. 23.
9	РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ ДАННЫХ Чернышов Г.С., Дучков А.А., Матвеев А.С., Горевачев Н.А., Грубась С.И., Литвиченко Д.А., Семин Д.Г., Митрофанов Г.М.