

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Патрушева Ильи Игоревича

на тему: «Разработка методов оптимизации процессов нефтедобычи на основе трехмерного численного моделирования изотермической многофазной фильтрации»  
по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О.	Пушкарев Павел Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль наук	25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых», геолого-минералогические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации	МГУ имени М.В. Ломоносова
Ведомственная принадлежность организации	
Почтовый адрес организации	119991, г. Москва, Ленинские горы, 1
Телефон организации	+7 (495) 939-29-70
Наименование подразделения организации	Геологический факультет, кафедра геофизических методов исследования земной коры
Должность в организации	Профессор

### Список основных публикаций Пушкарева Павла Юрьевича по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Куликов В.А., Ионичева А.П., Королькова А.В., Пушкарев П.Ю., Соколова Е.Ю., Яковлев А.Г. Трехмерная инверсия данных магнитотеллурических зондирований в южном Приладожье // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2021. № 6. С. 133-141.
2. Массив магнитотеллурических зондирований SMOLENSK: изучение глубинной структуры области тройного сочленения крупнейших сегментов Восточно-Европейской платформы // Геофизика. 2021. № 1. С. 46-46.
3. Журавлев С.Д., Пушкарев П.Ю., Буденный С.А. О синхронной инверсии геофизических данных на примере 1D-задач электроразведки // Геофизика. 2020. № 4. С. 58-67.

4. Куликов В.А., Соколова Е.Ю., Ионичева А.П., Пушкарев П.Ю., Яковлев А.Г. Электропроводность фундамента Восточно-Европейской платформы в юго-восточном Приладожье по данным магнитотеллурических зондирований // Физика Земли. 2020. № 6. С. 66-85.
5. Пушкарев П.Ю. Электромагнитные зондирования для изучения нефтегазоносных бассейнов. История и современное состояние // Инновации в геологии, геофизике и географии - 2019. сборник материалов 4-ой Международной научно-практической конференции. Москва, 2019. С. 108-109.
6. Десятков Д.О., Пушкарев П.Ю., Рокитянский И.И., Яковлев А.Г. Магнитотеллурические зондирования на профиле Ялта-Новоселовка в Крыму // Геофизика. 2019. № 1. С. 13-20.
7. Moradi M., Oskooi B., Smirnov M., Pushkarev P., Esmaceli Oghaz H. Cooperative inversion of magnetotelluric and seismic data on Shurab diapirs in Central Iran // Environmental Earth Sciences. 2019. T. 78. № 11. С. 341.
8. Григорьев Г.С., Салищев М.В., Пушкарев П.Ю. Возможности электромагнитного мониторинга ГРП для оценки стимулированного объема пород // Геофизика. 2018. № 4. С. 90-93.
9. Григорьев Г.С., Салищев М.В., Попов Д.Д., Пушкарев П.Ю. Оценка применимости электромагнитного мониторинга гидроразрыва пласта при определении объема закрепленного проппанта // ПРОнефть. Профессионально о нефти. 2018. № 4 (10). С. 39-43.

Дата 15 июня 2022

  
(П.Ю. Пушкарев)

Сведения об официальном оппоненте Пушкареве П.Ю. удостоверяю.

