

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.	Белая Анастасия Александровна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат технических 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	
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «ЕМ-Разведка»
Сокращенное наименование организации	АО «ЕМ-Разведка»
Ведомственная принадлежность организации	
Почтовый адрес организации	630007, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Октябрьская Магистраль, 4.
Телефон организации	+7 (383) 347-47-97
Наименование подразделения организации	Лаборатория математического моделирования
Должность в организации	Заведующая лабораторией математического моделирования

Список основных публикаций Белой Анастасии Александровны по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Belaya A.A., Chernyshev A.V., Trigubovich G.M., Kuklin A.V., Melnikov P.V., Richer-Lafleche M. The Separation of The IP and TEM Components in a Pulsed Inductive Ground and Airborne EM Surveys // 17th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2021, Vol. 2021, pp. 1-6.
2. Belaya A.A., Kuklin A. V., Trigubovich G. M., Chernyshev A. V. High Space Density Time-Domain Electromagnetic Scanning for Ore and Engineering Exploration // 17th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2021, vol. 2021, pp. 1-8.
3. Махнач, Е. Н., Белая А. А., Иванова И. И., Тригубович Г. М. Исследование околоскважинного пространства несейсмическими методами с целью уточнения места заложения параметрических скважин в Восточной Сибири // В сборнике: Вопросы

теории и практики геологической интерпретации геофизических полей. Материалы 47-й сессии Международного научного семинара, 2020. С. 194-197.

4. Belaya A. A., Makhnach E. N., Ivanova I. I., Trigubovich G. M. Reconstruction of the 3D Model of the Geological Structure of the Near-Borehole Space in the Area of the Parametric Borehole Vilyuykanskaya 1 by the Complex of Geophysical Methods // Geomodel 2019 – 21st Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development, Vol. 2019, pp. 1-6.
5. Makhnach E. N., Belaya A. A., Mamaeva A. V. Clarification of the Deep Geological Structure and Hydrocarbon Potential of the Yenisei-Khatanga Regional Trough on the Complex Electrical Methods TEM and MTS // GEOMODEL 2019 - 21st Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development, vol. 2019, pp. 1-6.
6. Ivanova I. I., Belaya A. A., Makhnach E. N., Trigubovich G. M. Local-Scale Prediction of Zones of the Collector Under Conditions of Saturation of the Cross-Section with Intrusive Body near Location Parametric Borehole Tynepenskaya-215 using of the Complex of Geophysical Methods // GEOMODEL 2019 - 21st Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development, vol. 2019, no. 1, pp. 1-5.
7. Abramov M., Belaya A., Goncharov E., Trigubovich G. Electrical Prospecting with Tem and Accounting the Influence of Metallic Technogen Objects // 15th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2019, Gelendzhik 2019, vol. 2019, p. 102-108.
8. Иванова И.И., Белая А.А., Махнач Е.Н., Тригубович, Г.М. Объемная геоэлектрическая модель околоскважинного пространства в районе скв. Вилуйканская-1 по данным электроразведки // В сборнике: Трофимуковские чтения – 2019. Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых. 2019. С. 73-75.
9. Ivanova I., Belaya A., Chernyshev A., Trigubovich G. M. Aero-tem Effective Magnetic Moment Estimation on the Example of Localization of a Kimberlite Object // GeoBaikal 2018, vol. 2018, no. 1, pp. 1-5
10. Abramov M. V., Belaya A. A., Ivanova I. I., Mamaeva A. V., Trigubovich G. M., Chernishev A. V. Effectiveness 3D-Reconstruction of EM-data Mt-data // Geomodel 2018 - 20th Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development, vol. 2018, no. 1, pp. 1-6.

Дата 16.06.2022


(А.А. Белая)

Сведения об официальном оппоненте Белой А.А. удостоверяю.

Главный бухгалтер


Н.С. Ситникова