

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Трубачевой Ольги Сергеевны

на тему: «Разработка методов решения обратных задач вызванной поляризации на основе конечноэлементных аппроксимаций»

по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», на соискание ученой степени кандидата технических наук

| | |
|--|--|
| Ф.И.О. полностью | Белая Анастасия Александровна |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень | Кандидат технических наук |
| Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки | 25.00.10 - «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых», геолого-минералогические науки |
| Ученое звание | |
| Основное место работы: | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Закрытое акционерное общество «Аэрогеофизическая разведка» |
| Сокращенное наименование организации | ЗАО «Аэрогеофизическая разведка» |
| Ведомственная принадлежность организации | |
| Почтовый адрес организации | 630007, Новосибирская обл., город Новосибирск, улица 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 по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

| | |
|----|---|
| 1. | A.A. Belaya, E.N. Makhnach, I.I. Ivanova and G.M. Trigubovich 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, Sep 2019, Volume 2019, p.1 - 6 |
| 2. | Ivanova, I. I., Belaya, A. A., Makhnach, E. N., & Trigubovich, G. M. (2019). Local-scale prediction of zones of the collector under conditions of saturation of the cross-section with intrusive body near location parametric borehole tynepskaya-215 using of the complex of geophysical methods // GEOMODEL 2019 - 21st Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development, Sep 2019, Volume 2019, p.1 - 6 |
| 3. | 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, April 22-26, 2019 in Gelendzhik, Russia. |
| 4. | Иванова И.И., Белая А.А., Махнач Е.Н., Тригубович Г.М. Объемная геоэлектрическая модель околоскважинного пространства в районе скв. Виллойканская-1 по данным электроразведки // Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых. 2019, С. 73-75. |
| 5. | 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, August 11-17, 2018 in Irkutsk, Russia. |
| 6. | 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 // В сборнике: Geomodel 2018 - 20th Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development, September 10-14, 2018 in Gelendzhik, Russia. |
| 7. | Тригубович Г.М., Абрамов М.В., Белая А.А. Способ электроразведки с оптимизацией апертуры системы наблюдений // Патент РФ №2645864, зарегистрировано 30.01.2017. |
| 8. | Seminskiy I.K., Buddo I., Agafonov U., Belaya A., Trigubovich G. Experience a combination of 1D and 3D approaches interpretation TEM-data in solving the problems of oil and gas in Eastern Siberia // GeoBaikal 2016 - 4th International Conference: From East Siberia to the Pacific - Geology, Exploration and Development, August 22-26, 2018 in Irkutsk, Russia. |
| 9. | Belaya A.A., Trigubovich G.M., Chernyshev A.V., Simankovich N.V., Makhnach E.N. Background and results of adaptive tem at geoelectric forecast in Eastern Siberia // 7th EAGE Saint Petersburg International Conference and Exhibition: Understanding the Harmony of the Earth's Resources Through Integration of Geosciences, April 22-26, 2016 in Saint Petersburg, Russia. P. 858-862. |
| 10. | Абрамов М.В., Белая А.А., Тригубович Г.М. Оценка разрешающей способности электроразведки становлением поля для поисков субвертикальных сульфидных тел // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2016. № 3. С. 99-106. |
| 11. | Белая А.А., Гошко Е.Ю., Симанкович Н.В., Тригубович Г.М. Оценка глубинной геоэлектрической модели по данным мтз с использованием 3d-моделирования на опорно-геофизическом профиле 1-СБ// Интерэкспо Гео-Сибирь. 2016. Т. 2. № 2. С. 223-228. |

«26» октября 2020

Сведения (подпись) Белой А.

Белая Анастасия Александровна

Ситникова Н.С.

✓ «26» 10 2020 г.