

**Председателю
диссертационного совета 24.2.358.01
Пермского государственного
национального исследовательского университета
Костицину В.И.**

ЗАЯВЛЕНИЕ

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации **ВОРОШИЛОВА Владислава Алексеевича** на тему: **«РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ТРАНСФОРМАЦИИ ГРАВИТАЦИОННЫХ И МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ»** по специальности 1.6.9 - «Геофизика», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

О себе сообщаю:

Иголкина Галина Валентиновна

Шифр и наименование специальностей, по которой защищена диссертация:
25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Уч. степень, уч. звание: доктор геолого-минералогических наук, с.н.с.

Место работы, подразделение и должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича Уральского отделения РАН, лаборатория скважинной геофизики, ведущий научный сотрудник.

620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, дом 100

Рабочий e-mail, рабочий телефон:

galinaigolkna@yandex.ru ; 8 908-63-23-922

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте ФГАОУ ВО ИГНИУ, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

**Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. *Galina V.Igolkina* .Application of borehole magnetometry to study oil and gas deposits in Western Siberia//*Oil and Gas Exploration: Methods and Application, Monograph Number 72*, First Edition. Edited by Said Gaci and Olga Hachay.© 2017 American Geophysical Union. Published 2017 by John Wiley & Sons, Inc .C.167-179.
2. *Igolkina G.V.* (2019) Study of the Magnetic Properties of Geological Environment in Super Deep Boreholes by the Magnetometry Method. In: Nurgaliev D., Khairullina N. (eds) Practical and Theoretical Aspects of Geological Interpretation of Gravitational, Magnetic and Electric Fields. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-97670-9_30. Pp.259-267.
3. *G. V. Igolkina* . The research of the timano-pechora ultra-deep magnetic rocks based on this borehole magnetometry//*Eurasian Journal of Biosciences*, 2020 - Volume 14 Issue 1, pp. 933-938.
4. *Igolkina G., Hachya O.* [2020]. Isolation of dolerite intrusions by borehole magnetometry to refine the lithological section of the Timan-Pechora super-deep well.//. Saint Petersburg 2020 - Geosciences: Converting Knowledge into Resources. *Saint Petersburg 2020*, Nov 2020, Volume 2020, p.1 – 5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202053018>

5. Иголкина Г.В. Изучение эффузивных пород Саатлинской сверхглубокой скважины по магнитометрическим данным// Геофизика, №2,2017. С.53-59.
6. Иголкина Г.В. Применение корреляции магнитных пород в нефтегазовых скважинах Сибирской платформы// НТВ « Каротажник», Тверь, 2018. №5(287) .С.3-14.
7. Иголкина Г.В., Дрягин В.В., Мезенина З.С. Изучение акустических эмиссионных процессов пластов - коллекторов терригенного типа// Нефтегазовое дело. № 5,2018.С.14-23.
8. Иголкина Г.В. Изучение долеритовых интрузий Тимано-Печорского бассейна по данным скважинной магнитометрии Колвинской параметрической скважины// Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020. №4(340), с.51-57.
9. Иголкина Г.В. Скважинная магнитометрия при исследовании Уральской сверхглубокой скважины// Геофизика. 2020. №4. с.9-15.
10. Иголкина Г.В. Изучение долеритовых интрузий Тимано-Печорского бассейна по данным скважинной магнитометрии Колвинской параметрической скважины// Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020. №4(340), с.51-57
11. Иголкина Г.В. Исследования скважинной магнитометрии для изучения сверхглубоких скважин. Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей: материалы 45-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского, Казань, 22–26 января 2018 года. Казань :Изд-во Казан. ун-та, 2018.С.98-99.
12. Иголкина Г.В. Изучение железорудных формаций в Криворожской сверхглубокой скважины СГ-8 по данным магнитометрии// Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей: материалы 46-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского, Пермь, 22–26 января 2019 года. Пермь :Изд-во , 2019.С138-142.
13. Иголкина Г.В. Магнитометрические исследования Ново - Елховской сверхглубокой скважины// Наукосфера. №6(1), 2021.С. 48-55..DOI: 0.5281/zenodo.4309646.ISSN 2542-0402.
14. Иголкина Г.В. Результаты изучения элементов залегания магнитных пород в разрезах сверхглубоких скважин по данным скважинной магнитометрии// Уральский геофизический вестник. 2021. №4. С. 33-43. DOI:10.256981|UGV.2021.4.4.33.
15. Иголкина Г.В. Изучение долеритовых интрузий Тимано-Печорского бассейна по данным скважинной магнитометрии Колвинской параметрической скважины// Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020. №4(340), с.51-57.
16. Иголкина Г.В. Комплекс магнитных характеристик пород по данным скважинной магнитометрии для изучения нефтегазовых и глубоких скважин // Наукосфера. №9 (2), 2022. – С. 17-24. DOI:10.5281/zenodo.7112391.
17. Кунаккужин И.А., Иголкина Г.В. Использование синтетических каротажей при изменении геологических моделей. // Международная научно-практическая конференция «Уральская горная школа – регионам», г. Екатеринбург, 11 апреля 2022 г. (Уральская горнопромышленная декада, г. Екатеринбург, 4-13 апреля 2022 г.): материалы конференции . Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2022. – С.21-23.

15 февраля 2023 г.

Иголкина Г.В.

