

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт земной коры
Сибирского отделения Российской академии наук,
диссертационный совет Д 003.022.03

Я, Ельцов Игорь Николаевич, настоящим подтверждаю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации С.О. Феофилактова «Блоковая структура Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка): новая геолого-геофизическая модель», представляемой на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу.

Необходимую информацию прилагаю:

- *фамилия, имя, отчество*: Ельцов Игорь Николаевич;
- *ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, ученое звание*: доктор технических наук, защищена диссертация по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых», профессор по специальности «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»;
- *полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, подразделение, должность, занимаемая в этой организации (в случае осуществления трудовой деятельности)*: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория электромагнитных полей, главный научный сотрудник;
- *список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за период 2016-2021 (не более 15 публикаций)*:

1. Евменова Д.М., Голиков Н.А., Юркевич Н.В., Ельцов И.Н. Экспериментальное исследование глинистой корки в условиях циркуляции бурового раствора // Каротажник. – 2021. – Т. 3. – № 309. – С. 100-108.
2. Юркевич Ник.В., Ельцов И.Н., Гуреев В.Н., Мазов Н.А., Юркевич Нат.В., Еделев А.В. Техногенное воздействие на окружающую среду в российской Арктике на примере Норильского промышленного района // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 12. – С. 230-249.
3. Пермяков В.С., Манштейн А.К., Ельцов И.Н., Юркевич Н.В. Контроль за обводнением газовых скважин по удельной электрической проводимости жидкой фазы водогазового

потока // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 5 (341). – С. 52-57.

4. Музалевский К.В., Ельцов И.Н., Фаге А.Н., Цибизов Л.В., Аюнов Д.Е. Численно-аналитическая модель коэффициента обратного рассеяния электромагнитных волн озерным льдом в С-диапазоне частот [Электронный ресурс] // Журнал радиоэлектроники [Электронный журнал]. – 2019. – № 12.
5. Новиков Д.А., Рыженко Б.Н., Алексеев С.В., Сухорукова А.Ф., Ельцов И.Н., Курчиков А.Р., Алексеева Л.П. Гидрогеология в России: фундаментальные и прикладные исследования (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 5. – С. 559-564.
6. Петров М.Н., Нестерова Г.В., Ельцов И.Н., Назарова Л.А. Численное моделирование расходных характеристик добывающей скважины в трещиновато-пористом пласте с учетом деформационных процессов // Каротажник. – 2019. – № 2 (296). – С. 34-44.
7. Павлова Д.М., Сухорукова К.В., Нестерова Г.В., Ельцов И.Н. Геоэлектрические, гидродинамические и геомеханические характеристики юрского нефтяного коллектора по данным скважинной геоэлектрики и численного моделирования // Каротажник. – 2018. – № 4 (286). – С. 36-46.
8. Четкина Е.В., Ельцов И.Н., Меньшиков С.Н., Ермилов О.М. Инновационное посредничество при внедрении научных разработок на территории Арктики – опыт Временного междисциплинарного научного коллектива ЯМАЛ // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2 (30). – С. 107-117.
9. Ельцов И.Н., Оленченко В.В., Фаге А.Н. Электротомография в Российской Арктике по данным полевых исследований и трехмерного численного моделирования // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2017. – № 2. – С. 54-64.
10. Киндюк В.А., Нестерова Г.В., Ельцов И.Н. Оценка проницаемости на основе многофизической модели пласта // Каротажник. – 2017. – № 5 (275). – С. 60-69.
11. Фаге А.Н., Фадеев Д.И., Ельцов И.Н. Электромагнитный мониторинг техногенной деградации многолетнемерзлых пород на территории полярной станции "НИС о. Самойловский" // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – № 2. – С. 357-368.
12. Фаге А.Н., Яркова Н.М., Ельцов И.Н. Доразведка неглубоких угольных месторождений с использованием метода электротомографии и трехмерного численного моделирования // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 1 (29). – С. 111-123.
13. Потенциал самополяризации вблизи трещины гидроразрыва пласта / И. Н. Ельцов, Н. П. Мошкин, В. В. Шелухин, М. И. Эпов // ДАН. – 2016. – Т. 467, № 2. – С. 211-215.
Streaming Potential near a Hydrofracture / I. N. Eltsov, N. P. Moshkin, V. V. Shelukhin, M. I. Eпов // Doklady Earth Sciences. – 2016. – Vol. 467, Part 1. – P. 289–292. – DOI: 10.1134/S1028334X16030107.

25.08.2022

Дата

Подпись

Подпись следует заверить в канцелярии или отделе кадров организации, где работает официальный оппонент, в установленном порядке.

