

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Королева Дмитрия Александровича на тему: «Параметрические методы
определения и компенсации искажений сейсмических данных»

1. Тихоцкий Сергей Андреевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: член-корреспондент РАН

Научная специальность: 25.00.10. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Должность: директор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта Российской академии наук»

Адрес места работы: 123557, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр. 1

Тел.: +7 (499) 766-26-56

E-mail: sat@ifz.ru

**Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Дубиня Н.В., Тихоцкий С.А. О методе решения обратной задачи восстановления напряженно деформированного состояния массива горных пород по данным о естественной трещиноватости // Физика Земли. – 2022. – №4. – С. 113–134.

2. Жуков В.С., Кузбмин Ю.О., Тихоцкий С.А., Егоров Н.А., Фокин И.В. Изменения трещинной и межзерновой пористости при подготовке разрушения горных пород // Сейсмические приборы. – 2022. – №1. – С. 53–66.

3. Тихоцкий С.А., Преснов Д.А., Собисевич А.Л., Шуруп А.С. Использование низкочастотных шумов в пассивной сейсмоакустической томографии дна океана // Акустический журнал. – 2021. – Т. 67, № 1. – С. 107–116.

2. Митрофанов Георгий Михайлович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.10. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Должность: главный научный сотрудник лаборатории динамических проблем сейсмики

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук»

Адрес места работы: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3

Тел.: +7 (383) 330-28-07

E-mail: ipgg@ipgg.sbras.ru

**Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Костащук Д.И., Митрофанов Г.М. Выбор оптимальных вейвлетов при определении характеристик палеорусел – Геофизические технологии. – 2024. – № 3. – С. 74-86.

2. Митрофанов Г.М., Коваленко И.А., Корыткин Е.И. Применение сейсмофациального анализа с использованием атрибутов для прогноза коллекторов – Геофизические технологии. – 2024. – № 3. – С. 33-45.

3. **Митрофанов Г.М.**, Чернышов Г.С., Камашев А.М., Никитин А.А., Мосягин Е.В. Тестирование алгоритма определения скоростной модели верхней части среды по временам первых вступлений. – Геофизические технологии – 2024. – № 2– С. 4-16.

4. Кушнарев Р.С., **Митрофанов Г.М.**, Гороявчев Н.А. Разработка и тестирование процедуры поверхностно-согласованной коррекции амплитуд. – Геофизические технологии – 2022. – № 4– С. 89-104.

5. Василенко Н.К., **Митрофанов Г.М.**, Гороявчев Н.А., Кушнарев Р.С. Особенности определение параметра затухания по реальным данным. – Геофизические технологии – № 4, 2022. – С. 54-64.

3. Кострыгин Юрий Петрович

Ученая степень: доктор технических наук

Научная специальность: 25.00.10. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Должность: заместитель генерального директора по научной работе

Место работы: ООО «Новоросморгео»

Адрес места работы: 353900, г. Новороссийск, Октябрьская площадь, дом 1, корпус 2, оф. 45

Тел.: +7

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Кострыгин Ю.П.** Уникальные возможности вибросейсмического метода при использовании кусочно-линейных развёрток // Приборы и системы разведочной геофизики – 2022 – №4– С. 29 – 38.

2. **Кострыгин Ю.П.** Основные причины ухудшения динамики возбуждаемых вибросейсмических колебаний в условиях Крайнего Севера // Приборы и системы разведочной геофизики – 2022 – №3 – С. 44-50.

3. **Кострыгин Ю.П.**, Хасан Р.Е. Выбор кодовой функции при инженерных изысканиях с использованием кодоимпульсного накопления колебаний // Приборы и системы разведочной геофизики – 2022 – №1 – С. 52-57.

4. **Кострыгин Ю.П.** Применение кусочно-линейных развёрток с целью уменьшения опасности разрушения зданий и сооружений при проведении вибросейсмических работ // Приборы и системы разведочной геофизики – 2021 – № 1 – С. 20-25.

5. **Кострыгин Ю.П.**, Хасан Р.Е. Использование теории сферического излучателя с целью уточнения параметров взрывного скважинного источника // Приборы и системы разведочной геофизики – 2020 – № 3 – С. 32-39.