

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Ахияровой Елены Робертовны на тему: Методика динамического анализа
сейсмических данных для изучения строения доюрского комплекса Нюрольской структурно-
фациальной зоны Западной Сибири»

1. Ф.И.О.: 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.
4. Дубиня Н. В., Тихоцкий С. А., Фокин И. В. Определение прочностных свойств анизотропных горных пород при решении задачи оценки устойчивости ствола скважины и рекомендуемой плотности бурового раствора // Бурение и Нефть. — 2020. — № 11. — С. 36–41
5. Жигульский С. В., Тихоцкий С. А. Оценка раскрытости системы трещин в условиях изменения коэффициента шероховатости трещины на основе данных о напряженно-деформированном состоянии // Бурение и Нефть. — 2020. — № 4. — С. 30–38

2. Калмыков Георгий Александрович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Должность: профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», геологический факультет

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1, зона «В», каб. 1913.

Тел.: 8 495 930-81-73

E-mail: g.a.kalmykov@geol.msu.ru

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

1. Бабина Е. О., Калмыков Г.А., Ступакова А.В., Мордашова А.В., Коробова Н.И., Хотылев О.В., Шарданова Т.А., Хромова Е.В., Гиладев Р.М. Анализ геометрии и прогноз природных резервуаров в нижнемеловых клиноформах северной части Приобского месторождения // Вестник Московского университета. Серия 4. Геология. – 2022. – №. 4. – С. 111-130.

2. Чупахина В. В., Коробова Н.И., **Калмыков Г.А.**, Завьялова А.П. Генетическая обусловленность различных типов пустотного пространства и оценка качества нетрадиционных коллекторов отложений верхнедевонского доманикоидного комплекса Муханово-Ероховского прогиба // Георесурсы. – 2022. – Т. 24. – №. 2. – С. 139-149.
3. Меренкова С. И., **Калмыков Г.А.**, Габдуллин Р.Р., Карпова Е.В. Условия формирования кремнистых пород нижнего-среднего кембрия юго-востока Сибирской платформы // Вестник Московского университета. Серия 4. Геология. – 2022. – №. 6. – С. 71-82.
4. Закревский К. Е., Насонова Н. В., **Калмыков Г. А.** Особенности литологического моделирования залежей углеводородов неомских клиноформ в Западной Сибири // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2021. – №. 1. – С. 79-84.
5. Юсупов Я. И., **Калмыков Г. А.** Петрофизическая подготовка данных ГИС для геомеханического моделирования на примере месторождения Красноленинского свода (Западная Сибирь) // Вестник Московского университета. Серия 4. Геология. – 2020. – №. 6. – С. 103-109.

3. Гриневский Антон Сергеевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание:

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

Должность: ведущий геофизик отдела технологий сейсмических исследований

Место работы: ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Адрес места работы: 109028, Российская Федерация, г. Москва, Покровский бульвар, 3, стр.1

Тел.: +7-495-983-23-21

E-mail: Anton.Grinevskiy@lukoil.com

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

1. **Гриневский А. С.**, Хисамутдинова А.И., Боярин Р.Ю., Керусов И.Н., Мирошниченко Д.Е., Алексеева П.А., Кучерявенко Д.С. Возможности широкоазимутальной сейсморазведки для исследования перспектив среднеюрского и доюрского комплексов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – №. 5. – С. 30-39.
2. Алексеева П. А., **Гриневский А.С.**, Керусов И.Н., Ампилов Ю.П. Сопоставительный анализ различных спектральных методов при решении интерпретационных задач сейсморазведки С // Геофизика. – 2021. – №. 2. – С. 66-73.
3. **Гриневский А. С.**, Мирошниченко Д.И., Керусов И.Н., Шалаева Н.В. Методические особенности азимутальной AVA-инверсии на примере месторождения Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции // Геофизика. – 2019. – №. 4. – С. 22-29.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.6

К.М. Кузнецов