

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Емельяновой Ксении Львовны на тему: «Технология кинематической
обработки сейсмических данных в сложных сейсмогеологических условиях Восточной
Сибири»

1. Ф.И.О.: Гогоненков Георгий Николаевич

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 04.00.12 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Должность: Советник генерального директора

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт»

Адрес места работы: 105118, г. Москва, ш. Энтузиастов, 36

Тел.: 8 (499) 781 68 59

E-mail: gogonenkov@vnigni.ru

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

1. Волож Ю.А., **Гогоненков Г.Н.**, Гулиев И.С., Дмитриевский А.Н., Куандыков Б.М., Милетенко Н.В., Петров О.В., Федонкин М.А. Геологические аспекты и проблемы энергетической и экологической безопасности каспийского региона // Геология и геофизика. №3. Т.63. 2022. С. 303-313.
2. **Гогоненков Г.Н.**, Веденяпин О.А., Евдокимов А.А., Каплан С.А., Куликов П.Ю., Лебедев Е.Б., Ляпин Н.В., Ухлова Г.Д. Применение сейсморазведки при поисках и разведке отложений доманикового типа // Геология нефти и газа. №4. 2020. С. 65-81.
3. **Гогоненков Г.Н.**, Корчагин О.А., Грошев В.Г., Закиев Э.М., Яппарова А.Р. Новые направления и методика поисковых работ на углеводороды в глубоководных зонах российского сектора прикаспийской впадины // Геология нефти и газа. №2. 2019. С. 85-92.
4. Мифтахов Р.Ф., Авдеев П.А., **Гогоненков Г.Н.**, Базанов А.К., Ефремов И.И. Картирование тектонических нарушений на основе машинного обучения и нейронных сетей // Геология нефти и газа. №3. 2021. С. 123-236.

2. Смирнов Владимир Борисович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

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

Должность: заведующий кафедрой физики Земли Отделения геофизики

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

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинские горы, дом. 1, строение 2

Тел.: 7 (495) 939-12-80

E-mail: vsmirnov@physics.msu.ru

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

1. **Смирнов В.Б.**, Исаева А.В., Карцева Т.И., Патонин А.В., Шихова Н.М., Пономарев А.В. О статистической значимости типизации источников акустической эмиссии по знакам первых вступлений волн в лабораторных экспериментах // Физика Земли. №1. 2023. С. 95-110.
2. Карцева Т.И., **Смирнов В.Б.**, Патонин А.В., Сергеев Д.С., Шихова Н.М., Пономарев А.В., Строганова С.М., Михайлов В.О. Инициация разрушения горных пород флюидами разной вязкости // Физика Земли. №4. 2022. С. 151-166.

3. Kartseva T.I., Shapiro N.M., Patonin A.V., **Smirnov V.B.**, Ponomarev A.V. Energy Classification of Acoustic Events Using the Coda of a Signal // Seismic Instruments. №1. Т.58. 2022. С. 29-40.
4. Михайлов В.О., Тимошкина Е.П., Киселева Е.А., Хайретдинов С.А., Дмитриев П.Н., Карташов И.М., **Смирнов В.Б.** Проблемы совместной интерпретации временных вариаций гравитационного поля с данными о смещениях земной поверхности и дна океана на примере землетрясения Тохоку-Оки (11 марта 2011 г) // Физика Земли. №5. 2019. С. 56-60.
5. **Smirnov V.B.**, Ponomarev A.V., Isaeva A.V., Bondarenko N.B., Patonin A.V., Kaznacheev P.A., Stroganova S.M., Potanina M.G., Chadha R.K., Arora K. Fluid Initiation of Fracture in Dry and Water Saturated Rocks // Izvestiya. Physics of the Solid Earth. №6. Т.56. 2020. С. 808-826.

3. Данько Дмитрий Анатольевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание:

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

Должность: доцент кафедры разведочной геофизики и компьютерных систем

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», факультет геологии и геофизики нефти и газа

Адрес места работы: 119296, г. Москва, Ленинский просп., 65, корп. 1

Тел.: 8 (499) 507 83 37

E-mail: danko.d@gubkin.ru

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

1. Баяк И.О., **Данько Д.А.**, Кулапова М.В., Рыжков В.И. Анизотропная петроупругая модель хадумитов Восточного и Центрального Предкавказья // Геофизика. №6. 2019. С. 36-47.
2. **Данько Д.А.**, Литаврин И.В., Осинцева Н.А., Джангиров А.Н., Шестаков А.Г., Исказиев К.О. Методика учета аномалий верхней части разреза. Часть 2: Влияние на результат интерпретации сейсмических данных // Геофизика. №6. 2020. С. 60-64.
3. Литаврин И.В., **Данько Д.А.**, Светличный А.Л., Исказиев К.О. Методика учета аномалий верхней части разреза. Часть 1: Влияние на результат обработки сейсмических данных // Геофизика. №6. 2020. С. 54-59.
4. Priezzhev I.I., **Danko D.A.**, Strecker U., Veeken P.C.H. A new higher-resolution multi-trace seismic discontinuity attribute based on a dynamic time warping algorithm // First Break. №4. 2020. С. 41-46.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.6

К.М. Кузнецов