

Сведения о научном руководителе диссертации

Бек Дины Доновны

«Трещинообразование пород под действием высокоинтенсивных тепловых и гидромеханических воздействий»

Научный руководитель: Комаров Илья Аркадьевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Должность: профессор

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

Адрес места работы: 119234, РФ, Москва, Ленинские горы, д. 1, главное здание МГУ, корпус «А», офис 303

Тел.: +7 (495) 939 14 53

E-mail: ilya_komarov@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.08 - «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» за последние 5 лет:

1. Komarov I. A., Ananiev V. V., Bek D. D. Utilization of the cooling capacity of liquefied natural gas for thermal stabilization of ground // Earth's Cryosphere. – 2015. - no 2. - P. 65–70.
2. Komarov I. A., Ananyev V. V., Bek D. D. Application problems and potential for utilization of industrial outage of liquid natural gas for foundation soil thermostabilization. // Journal of Earth Science. - 2015. V. 6 (5). - P. 9–10.
3. Комаров И. А., Ананьев В. В., Бек Д. Д.. Использование хладоресурса сжиженного природного газа для промораживания засоленных грунтов, вмещающих криопэги. // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2016. № 2. – С.31–36.
4. Komarov I. A., Ananyev V. V., Bek D. D. Using hladoresursa liquefied natural gas for freezing saline soils host kriopegizatsiya // Soil Mechanics and Foundation Engineering. - 2016. - no. 4. - P. 98–102.
5. Tyurin A. I., Isaev V. S., Sergeev D. O., Tumskoi V. E., Volkov N. G., Sokolov I. S., Komarov O. I., Koshurnikov A. V., Gunar A. Yu, Komarov I. A., Anan'ev V. V. Improvement of field methods for engineering geocryological surveying // Moscow University Geology Bulletin. – 2019. – V. 74(3). - P. 70–82.

Научный руководитель: Мясников Артём Вениаминович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Должность: профессор

Место работы: Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий», Центр добычи углеводородов

Адрес места работы: 143026, РФ, Москва, улица Нобеля, 3

Тел.: +7 (495) 280 14 81

E-mail: A.Myasnikov@skoltech.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.08 - «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» за последние 5 лет:

1. Мифтахов Р. Ф., Мясников А. В., Вершинин А. В., Чугунов С. С., Зингерман К. М. О построении гидрогеомеханических моделей сланцевых формаций // Технологии сейсморазведки. - 2015. - № 4. - С. 97–108.

2. Мясников А. В., Стефанов Ю. П., Стенин В. П., Бек Д. Д., Ахтямова А. И. О возможном решении задачи дизайна многостадийного ГРП в баженовских формациях // Недропользование-XXI век. - 2016. - № 6. - С.62–79.
3. Ковалева Л. А., Мусин А. А., Тухбатова Э. Р., Бухмастова С. В., Мясников А. В. Исследование динамики температурного поля в высоковязкой углеводородной среде под воздействием электромагнитного излучения // Вестник Башкирского университета. - 2016. - Т. 21, - № 3. - С. 580–584.
4. Вершинин А. В., Сабитов Д. И., Ишбулатов С. Ю., Мясников А. В. Моделирование гидрогеомеханических пластовых процессов путем внешнего сопряжения специализированных вычислительных пакетов и универсальной CAE Fidesys // Чебышевский сборник. - 2017. - V.18(3). – P. 154–186.
5. Bek D. D., Akhtyamova A. I., Myasnikov A. V., Stefanov Yu P., Stenin V. P., Alchibaev D. V. Optimization of the high-speed injection for horizontal well hydraulic fracturing in terms of vingayahinskii section of bazhen formation. // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. – 2017. - no 4. – P. 90–95.
6. Bakeev R. A., Stefanov Yu P., Duchkov A. A., Myasnikov A. V. Modeling of karst deformation and analysis of acoustic emission during sinkhole formation / AIP Conference Proceedings. - 2017. - V. 1909. P. 020009–1–020009–4.
7. Khakimova L., Bondarenko T., Cheremisin A., Myasnikov A., Varfolomeev M. Complex approach for development and validation of high pressure air injection kinetic model for bazhenov shale formation based on a set of oxidation studies // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2019. - V. 172. – P. 1120–1132.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.04.01



Харитонова Н.А.