

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Чербуниной Марии Юрьевны

«Особенности содержания метана и микроорганизмов в мерзлых отложениях Центральной Якутии»

Ф.И.О.: Якушев Владимир Станиславович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.12 - Геология, поиски и разведка горючих ископаемых

Должность: профессор

Место работы: ФГ АОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», факультет разработки нефтяных и газовых месторождений, кафедра разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений

Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1.

Тел.: +7 (499) 507-85-68

E-mail: yakushev.v@gubkin.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6. 7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение за последние 5 лет:

1. Yakushev V.S. 2020 Natural Gas Liberations around Production Wells at Russian Arctic Gas Fields // Geosciences. – 2020. – Vol. 10. – №. 5. – P. 184. <https://doi.org/10.3390/geosciences10050184>
2. Якушев В. С. Проблемы освоения месторождений полуострова Ямал, связанные с загазованностью слоя вечной мерзлоты // Научный журнал Российского газового общества. – 2019. – № 3-4(22-23). – С. 49-53.
3. Yakushev V. S. Experimental modeling of methane hydrate formation and decomposition in wet heavy clays in Arctic regions // Geosciences. – 2018. – Vol. 9. – №. 1. – P. 13. <https://doi.org/10.3390/geosciences9010013>.
4. Якушев В. С. Механизмы концентрации природного газа в криолитозоне // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2018. – № 4(23). – С. 71.
5. V. S. Yakushev, A. P. Semenov, V. I. Medvedev et al. Experimental modeling of methane release from intrapermafrost relic gas hydrates when sediment temperature change // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 149. – P. 46-50. – DOI 10.1016/j.coldregions.2018.02.007.

Ф.И.О.: Колотилова Наталья Николаевна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 07.00.10 - История науки и техники

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Биологический факультет, кафедра микробиологии

Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, биологический факультет, комн. 309

Тел.: 8 (495) 939-54-83

E-mail: kolotilovan@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение за последние 5 лет:

1. Колотилова Н. Н. Вертикальные движения популяции фототрофных бактерий в лабораторном микрокосме // Жизнь Земли. – 2022. – Т. 44. – № 3. – С. 377-382. – DOI 10.29003/m3052.0514-7468.2022_44_3/377-382.
2. Власов С. В., Коновалова О. В., Чудовская И. В., Власова И. В., Колотилова Н. Н., Снакин В. В. Метан в атмосфере, метанотрофы и развитие нефтегазовой промышленности. – Москва: ООО "МАКС Пресс", 2021. – 140 с. – DOI 10.29003/m1986.978-5-317-06580-5.
3. Колотилова Н. Н. Биосферная роль микробных сообществ гидротерм: выставка к 85-летию со дня рождения академика Г.А.Заварзина // Жизнь Земли. — 2019. — Т. 41, № 2. — С. 197–206.
4. Колотилова Н. Н. Из истории исследований в области геологической микробиологии: Леонилла Дмитриевна Штурм // Жизнь Земли. – 2019. – Т. 41. – № 3. – С. 340-347. – DOI 10.29003/m677.0514-7468.2019_41_3/340-347.
5. Kolotilova N. N., Oleskin A. V. Unravelling the mysteries of the existence of phototrophic microorganisms. elena nikolaevna kondratieva, the full member of the russian academy of sciences (1925–1995) // Историко-биологические исследования. — 2018. — Vol. 10, no. 2. — P. 28–46.
6. Егорова М. А., Колотилова Н. Н., Осмоловский А. А., Чердынцева Т. А. Методические указания к практическим занятиям по микробиологии для студентов факультета биоинформатики и биоинженерии МГУ. – Москва: ООО "МАКС Пресс", 2018. – 16 с. – ISBN 978-5-317-05765-7.

Ф.И.О.: Алексеев Сергей Владимирович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Научная специальность: 25.00.07 – «Гидрогеология», 25.00.08 – «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»

Должность: заведующий лабораторией

Место работы: ФГБУН «Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук», лаборатория гидрогеологии

Адрес места работы: 664033, Российская Федерация, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128, каб. 318

Тел.: 8 (3952) 426637

E-mail: salex@crust.irk.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение за последние 5 лет:

1. Alexeev S. V. Equilibrium-non-equilibrium of the brine-kimberlite system in the Udachnaya pipe, Russia, based on physicochemical modeling / S. V. Alexeev, L. P. Alexeeva, N. S. Trifonov // Applied Geochemistry. – 2022. – Vol. 138. – P. 105219. – DOI 10.1016/j.apgeochem.2022.105219.
2. Алексеев С.В. Георадиолокация и ДПЛА аэрофотосъемка при геокриологических исследованиях на Окинском плоскогорье в Восточных Саянах / С.В. Алексеев, А.С.Гладков, В.А. Пеллинен и др. // Геодинамика им тектонофизика. – 2022. – Том 13, – № 2с. – С. 1-5.

3. Alexeev S. V. Permafrost of the oka plateau (easter sayan ridge) / S. V. Alexeev, L. P. Alexeeva, Y. K. Vasil'chuk et al. // Permafrost and Periglacial Processes. — 2021. — Vol. 32, no. 3. — P. 368–391
4. Алексеева Л.П. Геохимия подземных льдов, соленых вод и рассолов Западной Якутии / Л.П. Алексеев. – Новосибирск.: Академическое издательство «Гео», 2019. – 214 с.
5. Васильчук Ю.К. Циклитное строение изотопной диаграммы ледоминерального бугра пучения и его радиоуглеродный возраст, долина реки Сенца, Восточный Саян / Ю. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, С. В. Алексеев и др. // Доклады Академии наук. — 2019. — Т. 489, № 5. — С. 506–511.
6. Алексеев С. В. Геохимия льдов бугров пучения в долине р. Сенца (Окинское плоскогорье, Восточный Саян) / С. В. Алексеев, Л. П. Алексеева // Лёд и снег. – 2018. – Т. 58. – № 4. – С. 524-536.
7. Алексеева Л. П., Алексеев С. В. Геохимия подземных льдов, соленых вод и рассолов криоартезианских бассейнов северо-востока Сибирской платформы / Л. П. Алексеева, С. В. Алексеев // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – №. 2. – С. 183-197.
8. Буянтуев, В. А. Оценка динамики многолетнемерзлых пород в долине р. Сенца (Восточные Саяны) методом дендрохронологии / В. А. Буянтуев, Р. С. Мориц, С. В. Алексеев // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 4. – С. 50-61.
9. Эволюция позднечетвертичных мерзлых толщ в Западной части Тоджинской котловины (Республика Тыва, Россия) / С. В. Алексеев, Л. П. Алексеева, С. Г. Аржанников, Ю. К. Васильчук // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири : Монография. В 5 томах / Под редакцией В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – Москва : Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, 2018. – С. 238-242.
10. Глубинное строение, геодинамика, подземная гидросфера и экзогенные геологические процессы в пределах Байкальской рифтовой системы и на Юге сибирской платформы / Д. П. Гладкочуб, С. В. Алексеев, Е. А. Козырева [и др.] // Экспедиционные исследования на научно-исследовательских судах ФАНО России и архипелаге Шпицберген в 2017 г., Москва, 21–22 февраля 2018 года / Федеральное агентство научных организаций, Совет по гидросфере Земли. – Москва: ФГБУН МГИ РАН, 2018. – С. 164-165.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.1
доктор геол.-мин. наук, доцент

Харитоновна Н.А.

