



# XXVIII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных "Ломоносов-2021"

## Секция «Геология»

### Подсекция «Геохимия»

*Устные доклады (дистанционное участие)*

*Начало 15 апреля в 10.30, платформа Zoom*

<https://us02web.zoom.us/j/2359818111?pwd=UjNDN3R2djdGNVY3VHlzWCtudHNmZz09>

1. Преобразование органического вещества морских осадков сипового поля "Оден" моря Лаптевых. ***Винникова Алена Игоревна, Федулова Валерия Юрьевна***
2. Особенности распределения редких элементов для берилла из месторождения Шерловая гора, юго-восточное Забайкалье. ***Гаврильчик Александра Константиновна***
3. Изотопный состав Nd биогенного апатита из железомарганцевых конкреций Капской котловины. ***Григорьев Дмитрий Юрьевич***
4. Распределение сульфатов и органического вещества в морских осадках в области газовых сипов моря Лаптевых. ***Долгонос Алексей Анатольевич, Федулов Вениамин Сергеевич***
5. Почвенно-геохимические исследования в Карадагском заповеднике. ***Дрыгваль Полина Валерьевна***
6. Геохимические особенности природного и техногенного засоления почв на территории, прилегающей к озеру Кучук (Алтайский край). ***Жунусова Оксана Радиковна***
7. Возраст гидротермального преобразования циркона в бадделлит (Ичетью, Средний Тиман). ***Красоткина Анна Олеговна***
8. Изучение закономерности изотопного распределения углерода в коротких пептидах, состоящих из глицина. ***Кривенко Артем Павлович***
9. Содержание органического углерода в верхнем слое донных осадков Обского эстуария. ***Пушкарева Екатерина Михайловна, Федулов Вадим Юрьевич***
10. U-Pb датирование ксенокристов циркона из пород хребта Шака (Южная Атлантика). ***Румянцева Наталья Алексеевна***
11. Изучение плавления мантийного вещества Земли при высоких температурах и давлениях в восстановительных условиях (экспериментальное исследование). ***Русак Александра Андреевна***
12. Природный селенит алюминия альфредопетровит – состав, термическая устойчивость и особенности дегидратации. ***Ушакова Ксения Леонидовна***
13. Геохимия карбонатных пород экзотических глыб в мезозойских отложениях юго-западного Крыма. ***Чеботарева Виктория Александровна***

*Устные доклады (очное участие)*

*Начало 15 апреля в 15.00, ауд. 816*

*(Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж)*

1. Сезонные изменения содержания сульфатов, нитратов и рН в системе "атмосферные осадки-почвенные воды" Валдайской Возвышенности. ***Баранов Дмитрий Юрьевич***
2. Оценка интенсивности процессов газогенерации в профиле латеритной коры выветривания Гвинейской республики. ***Юнусова Марьям Муслимовна***
3. Совместная юстировка системы термобарометров, породообразующие минералы - базитовый расплав. ***Гнучев Яков Юрьевич***
4. Карты геохимической специализации геологических комплексов (на примере Курильских островов и Южной Камчатки). ***Дьякова Полина Александровна***

5. Экспериментальное исследование сорбционного контроля содержания фторид-иона в грязевулканических флюидах. *Дягилева Дарья Руслановна*
6. Состав и содержание органических загрязняющих веществ в донных осадках Иваньковского водохранилища. *Коробова Наталья Андреевна*
7. Формы нахождения редких элементов в железомарганцевых корках океана. *Кузнецов Евгений Валерьевич*
8. Термодинамическая модель химического перемагничивания горных пород при гидротермальных изменениях. *Лобанова Анастасия Юрьевна*
9. Изменчивость элементного состава осадочного вещества в седиментационной системе Лофотенской котловины Норвежского моря. *Мигдисова Ирина Александровна*
10. Количественная оценка вклада речного стока и атмосферных осадков в опреснение вод Восточно-Сибирского моря. *Переверзев Роман Андреевич*
11. Изучение совместной растворимости Cu и Ag в хлоридном гидротермальном флюиде. *Рубцова Екатерина Антоновна*
12. Деградация гуминовых кислот при гидропироллизе. *Русакова Мария-Анна*
13. Анализ природных вод методом «холодного пара» на анализаторе ртути РА-915М. *Салаватова Джамия Салаватовна*
14. Изучение комплексобразования меди в водном флюиде методом растворимости. *Трофимов Николай Дмитриевич*
15. Палеоокеанологическое значение геохимических и минералогических индикаторов тихоокеанских вод в Арктике. *Шановалова Марина Валериевна*
16. Первые данные по эволюции химического состава минералов Fe-Mn-Ti – группы в Ловозерском редкометальном месторождении (нижняя зона). *Шубин Иван Игоревич*
17. Экспериментальное исследование фторидных комплексов молибдена (VI) в гидротермальных растворах. *Якименко Алиса Анатольевна*

***Продолжительность устного доклада 15 минут, включая ответы на вопросы.***