

ТЕМЫ КУРСОВЫХ РАБОТ КАФЕДРЫ МИНЕРАЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 1 КУРСА ГЕОХИМИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Тема	Руководитель
1 Граниты-рапакиви в облицовке МГУ и Московского метро: состав и история кристаллизации	Проф. Эрнст Максович Спиридонов, к. 422 ernstspiridon@gmail.com Асп. Георгий Николаевич Овсянников
2 Минглинг в гранитах-рапакиви (на примере облицовки Московского метро)	
3 Московское метро – сказочный музей природного камня	
4 Минералогия платины	Доц. Евгений Алексеевич Власов, к. 429 user420@geol.msu.ru
5 Минералы платиновых металлов в россыпях	
6 Нефрит – история, минералогические особенности, использование	
7 Бирюза – история, минералогические особенности, использование	
8 Малахит – история, минералогические особенности, использование	
9 Минералогия урана	
10 Минералы – геохронометры	
11 Сфалерит – минералогические особенности, использование	Доц. Сергей Владимирович Филимонов, к. 419 sefi@geol.msu.ru
12 Апатит: знаменитый обманщик	
13 Минералы группы граната	
14 Минералы карстовых пещер	
15 Пироксены – породообразующие минералы, руды, драгоценные камни	
16 Блёклые руды	
17 Минералы Крыма	
18 Горные породы и минералы, использованные при облицовке Главного здания МГУ на Воробьевых горах	Доц. Юлия Дмитриевна Гриценко, к. 429 ygritsenko@rambler.ru
19 Глендониты – псевдоморфозы кальцита по икаиту	
20 Минералы лития – источники стратегического металла	
21 Минералы кобальта: разнообразие в экзогенных процессах	
22 Минералы никеля: разнообразие в эндогенных процессах	
23 Удивительный мир агатов	
24 Минералы титана в жилах альпийского типа	
25 Минералы надгруппы турмалина	Доц. Иван Андреевич Бакшеев, к. 423 iab_68@mail.ru
26 Минералогическое разнообразие станций Московского метрополитена	Доц. Михаил Борисович Копчиков, к. 904 kopchikov@rector.msu.ru
27 Берилл и его драгоценные разновидности	Доц. Марина Евгеньевна Успенская, к. 419 uspenm@gmail.com
28 Хризолит – драгоценная разновидность оливина	

29	Что такое изумруд и где его искать	М.н.с. Ирина Александровна Екименкова, к. 429 iekim@list.ru
30	Минералы циркония	
31	Жемчуг: разновидности, особенности их образования, сравнительная характеристика	С.н.с. Надежда Васильевна Потехина, к. 420 estel58@yandex.ru
32	Минералы-пьезоэлектрики и синтетические соединения на их основе: связь свойств с кристаллической структурой	
33	Мир фельдшпатоидов со структурным типом содалита: особенности химического состава и свойства	
34	Синие и зелёные минеральные пигменты в палитре художников: от древности до XIX века	
35	Минералы вулканических фумарол	М.н.с. Мария Олеговна Булах, к. 420 bulahmo@my.msu.ru
36	Фторбораты и борфториды в природе: кристаллохимические и генетические различия	
37	Хрупкие слюды	
38	Генезис алмаза	Н.с. Галина Юрьевна Криюлина, к. 423 g9671844057@gmail.com
39	Алмаз. Ювелирные и технические разновидности	
40	Методы синтеза алмаза	
41	Алмазные месторождения мирового значения	
42	Роль месторождений драгоценных камней в истории культуры	

Если Вы хотите писать работу по собственному материалу, обратитесь к куратору группы Марии Олеговне Булах (к. 420) для помощи в выборе научного руководителя.