XXV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных "Ломоносов-2018"

Программа работы секции «Геология»

Работа секции будет проходить в аудиториях геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова (Главное Здание МГУ).

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

***Представление стендовых докладов будет проходить во время работы соответствующей подсекции* (оформление стендового доклада: лист формата А1)**

Пленарное заседание
Начало **9 апреля в 14.30, ауд. 415** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 4 этаж)*

14.30-14.40 ***д. г.-м.н., профессор Евгений Арнольдович Вознесенский***. Торжественное открытие секции "Геология".
14.40-15.25 ***академик Виктор Иванович Осипов***. Биосфера и экологическая безопасность**.**
15.25-15.55 ***д. г.-м.н., профессор Дмитрий Владимирович Гричук***. Хадейские детритные цирконы и условия ранней Земли.
16.15-16.45 ***д.т.н., профессор Игорь Николаевич Модин.*** Геофизические поиски древнеахейского города Элики на берегу Коринфского залива.
16.45-17.30 ***к.г.-м.н., снс Анатолий Иванович Полетаев***. Дистанционные методы геологии: вчера - сегодня - завтра.

Подсекция «Геокриология»
Начало **11 апреля в 10.00, ауд. 350** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 3 этаж)*
Устные доклады.

1. Гидратообразование в газонасыщенных оттаивающих породах. ***Динара Анваровна Давлетшина***
2. Оценка влияния состава и содержания глинистых частиц на газопроницаемость мерзлых песчаных пород. ***Максим Владиславович Жмаев, Сергей Игоревич Гребенкин***
3. Новообразование многолетнемёрзлых пород в основании насыпи автомобильной дороги в Пур-Тазовском междуречье. ***Владимир Александрович Исаков***
4. Новые данные о прочности мерзлых грунтов на разрыв. ***Анна Николаевна Малеева***
5. Оценка содержания незамерзшей воды в засоленных породах по данным активности поровой влаги. ***Франц Александрович Шевчик.***

Подсекция «Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых»
Начало **11 апреля в 10.00, ауд. 621** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 6 этаж)*
Устные доклады.

1. Применение полимерного заводнения на месторождении Карамай (КНР) с конгломератным типом коллектора. ***Кай Ли***

2. Факторы, влияющие на распределение концентрации метана с глубиной в осадках озера Байкал. ***Олеся Николаевна Видищева***
3. Углеводородные системы южной котловины Байкала: предварительные результаты бассейнового моделирования. ***Арсений Аркадьевич Владимиров***
4. Петрографические особенности бурых углей Мугунского месторождения (Иркутский угольный бассейн). ***Наринэ Размиковна Джумаян***
5. Особенности строения и формирования нижнепермского природного резервуара Колвинского мегавала. ***Николай Владимирович Евдокимов***
6. Применение механического каротажа при бурении скважин на Олонь-Шибирском каменноугольном месторождении. ***Николай Николаевич Игнатьев***
7. Геотермический режим недр Охотско-Камчатского нефтегазоносного бассейна в связи с нефтегазоносностью. ***Элмин Тавегюл оглы Имранов***
8. Метод комплексирования данных сейсморазведки и аэрогравимагнитных исследований с целью анализа перспектив нефтегазоносности Волгоградского участка. ***Регина Ильдусовна Камалеева***
9. Особенности геологического строения отложений горизонта Ю1 на севере Новосибирской - юго-западе Томской областей. ***Ксения Игоревна Канакова, Александр Юрьевич Калинин, Ольга Анатольевна Локтионова***
10. Субаквальные оползневые процессы в зонах фокусированной разгрузки углеводородов. ***Артур Алиевич Кудаев***
11. Методики геологического выбора угольного месторождения для добычи метана из угольных отложений в Китае. ***Яньцзюнь Лу***
12. Особенности строения верхнеюрских осадочных комплексов акваториальной части Среднекаспийского НГБ. ***Алина Вилевна Максютова***
13. Технология повышения нефтеотдачи пластов на базе нестационарного воздействия с применением ПАВ и активизацией процессов капиллярной пропитки. ***Кирилл Юрьевич Медведев***
14. Прогноз природных резервуаров в подсолевом осадочном комплексе юга Предуральского краевого прогиба на основе седиментационного моделирования. ***Виктор Викторович Панков***
15. Комплексный геологический анализ карбонатного коллектора Восточной Сибири. ***Андрей Юрьевич Попков, Наталья Михайловна Кутукова***
16. Вторичные изменения карбонатных пород-коллекторов осинского горизонта Талаканского нефтегазоконденсатного месторождения. ***Наталия Ивановна Савченко***
17. Сейсмогеологические критерии газоносности апт-альбского и сеноманского резервуаров Надым-Пурского междуречья. ***Екатерина Сергеевна Сурикова***
18. Особенности строения и формирования верхнепермско-нижнетриасовых резервуаров Лено-Вилюйского НГБ. ***Анастасия Андреевна Тарасенко***
19. Геологическое строение метаноугольного месторождения юга бассейна Циньшуй (КНР). ***Цзиньсюань Хань***
20. Комплексный геолого-геомеханический подход для прогноза зон трещиноватости в интервале усть-кутского горизонта Непско-Ботуобинской антеклизы, Восточная Сибирь. ***Ян Ильдарович Юсупов.***

Стендовые доклады.

21. Оценка нефтегазоматеринского потенциала палеозойских отложений Баррандова синклинория (Чехия). ***Елена Олеговна Бабина***
22. Субаквальный грязевой вулканизм озера Байкал. ***Алина Анваровна Беляева***
23. Прогноз распространения коллекторов в доюрском комплексе в западной части ХМАО Западной Сибирской плиты. ***Мария Александровна Боброва***
24. Роль пирокластики в накоплении редких элементов в угольных пластах черногорской свиты Минусинского бассейна. ***Алексей Викторович Вергунов***
25. Нефтеносность Имилорского месторождения. ***Регина Мунировна Гарипова***
26. Нефтегазоносный потенциал верхнеюрских горючих сланцев Волжского бассейна. ***Валерий Сергеевич Илясов***

27. Геохимическая съемка акватории озера Байкал: анализ происхождения углеводородных флюидов. ***Екатерина Валерьевна Кислицына***
28. Перспективы нефтегазоносности свода Федынского. ***Евгений Игоревич Михайлов***
29. Перспективы нефтегазоносности отложений нижней юры и низов средней юры Уренгойского НГР. ***Екатерина Владимировна Потапова***
30. Литолого-геохимические исследования трансгрессивных отложений сеномана (Чехия). ***Анастасия Игоревна Токмакова, Адель Айратовна Ямалетдинова.***

Подсекция «Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых»
Начало **11 апреля в 13.00, ауд. 413** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 4 этаж)*
Устные доклады.

1. Закономерности распределения золота на Томинском медно-порфировом месторождении. ***Ляйсан Наиповна Байрамгалина***
2. Применение трёхмерного геолого-структурного моделирования для локализации геодинамически опасных зон на месторождениях Хибинского массива. ***Марат Мазгарович Идиятуллин***
3. Особенности минерального состава галенитовых жил месторождения Верхне Менкече (Якутия). ***Сергей Александрович Кокарев***
4. Особенности структуры Многовершинного рудного поля (месторождения). ***Кристина Александровна Морозова***
5. Строение и состав руд центральной части Октябрьского месторождения (Норильский рудный район). ***Мария Руслановна Нестеренко***
6. Скарны рудопроявления «Дорожное» как элемент Песчанско-Воронцовской рудно-магматической системы, Северный Урал. ***Роман Сергеевич Паламарчук***
7. Ритмичность формирования железорудных оолитовых толщ месторождений Керченского бассейна. ***Софья Андреевна Рихтер***
8. Моделирование месторождений золота с использованием данных структурного картирования. ***Дмитрий Васильевич Сивков.***
9. Морфологические особенности минералов апатит-карбонатных руд Ковдорского массива. ***Ксения Дмитриевна Степанова.***
10. Особенности сульфидной минерализации золоторудного месторождения в пределах Тарынского рудно-россыпного узла (Республика Саха (Якутия)). ***Виктория Юрьевна Чикатуева.***

Подсекция «Геофизические методы исследований земной коры»
Начало **11 апреля в 14.30, ауд. 308** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 3 этаж)*
Устные доклады.

1. Шлиросодержащие мерзлые породы: изучение анизотропии электрических свойств и зависимости поляризуемости от объемного содержания льда. ***Дмитрий Владимирович Агеев***
2. Физическое моделирование электрической томографии на поверхности земли со сложным рельефом. ***Ксения Игоревна Баранчук***
3. Прямая задача гравиметрии от "сферического куба" плотностей. ***Кирилл Михайлович Кузнецов***
4. Результаты площадных измерений методом электротомографии. ***Дмитрий Владимирович Миняйлов***
5. Вариации магнитного типпера как возможный индикатор при обнаружении и контроле динамики карстов и таликов. ***Светлана Александровна Рябова***
6. Особенности интерпретации морских геотермических данных для районов с выявленной изменчивостью придонных температур на примере трога Орла (Баренцево море). ***Елена Александровна Сухих***
7. Тектоносфера подводных поднятий центрального сектора южной части Индийского океана по геофизическим данным. ***Анжела Асафовна Шайхуллина***.

Стендовые доклады.

8. Анализ возможностей электротомографии при исследовании 2d и 3d моделей. ***Александр Андреевич Бурденко***
9. Опыт учета линейного изменения плотности с глубиной при моделировании. ***Софья Александровна Гвоздик***
10. Конструирование математической модели импульсного потока магнитной индукции при профилировании наклонного электропроводного пласта, возбуждаемого вертикальным магнитным диполем. ***Любовь Петровна Гоголева, Мария Георгиевна Илларионова***
11. Построение геолого-геофизического разреза Юго-Западного Крыма по магнитотеллурическим данным. ***Дмитрий Олегович Десятов***
12. Построение трехмерной модели Авачинской сопки по данным МТЗ. ***Павел Юрьевич Новиков, Сергей Владимирович Зайцев, Анастасия Вадимовна Соловьева***
13. Результаты геофизических работ методом ЗСБ при изучение неогеновой палеодолины на территории национального парка «Угра» (Юхновский район, Калужская область). ***Иван Сергеевич Озеров, Марина Юрьевна Масло***
14. Комплексная интерпретация данных электроразведки и сейсморазведки при изучении песчаного тела озово-камового генезиса в районе Александровской учебно-научной базы (Юхновский район, Калужская область). ***Лев Алексеевич Учитель, Сергей Алексеевич Павлов***
15. Комплексирование методов электротомографии и георадиолокации. ***Дмитрий Александрович Филин.***
16. Гравитационные эффекты верхней части разреза с учетом градиента плотностей. ***Лев Станиславович Чепиго, Татьяна Павловна Широкова***
17. Электротомография на геофизическом полигоне Александровка. ***Артём Дмитриевич Яковенко.***

Подсекция «Геохимия»

Начало **11 апреля в 14.30, ауд. 803** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж)*

Устные доклады.

1. Оценка изменения органо-минеральных комплексов в природных водах под воздействием солнечного света. ***Алиса Романовна Алешина***
2. Гидрохимические изменения на грязевых вулканах: предвестник землетрясений. ***Эльнур Эйваз оглы Балогланов, Орхан Рафаел оглы Аббасов, Руслан Вагиф оглы Ахундов***
3. Экстракционный анализ фракционного состава соединений металлов в рыхлых отложениях проявления медистых песчаников (Западная Чукотка). ***Ирина Владимировна Балыкова***
4. Экспериментальное изучение роли подземных вод в образовании малахита. ***Диана Эдуартовна Васильева, Мария Александровна Черкинская***
5. Применение 190Pt – 4He метода для определения возраста минералов платиновой группы из россыпей р.Алдан, р.Вилюй и р.Лена. ***Жанна Юрьевна Дружинина***
6. Примесный состав циркона как информативный инструмент при изучении проблем генезиса редкометальных гранитов (на примере Восточного Забайкалья). ***Анна Александровна Иванова***
7. Мелкозернистость кумулуса как возможная причина локализации малосульфидной ЭПГ-минерализации в расслоенных мафит-ультрамафитовых комплексах. ***Анастасия Кирилловна Касьян***
8. Микроэлементы в бокситах уникального месторождения Сангареди (Республика Гвинея). ***Марина Александровна Макарова, Евгений Андреевич Оконов***
9. Геохимические особенности верхней приконтактовой зоны Киваккского расслоенного интрузива (Северная Карелия). ***Елизавета Петровна Микляева***
10. Фракционный состав соединений свинца в различных типах почв (по данным анализа стандартных образцов). ***Ольга Романовна Орлова***
11. Экспериментальное моделирование микрометеоритного удара на Луне. ***Егор Максимович Сорокин***
12. Экспериментальная и расчетная оценка потенциала формирования кислотного дренажа для сульфидсодержащих пород. ***Наталья Андреевна Стрильчук***

13. Экспериментальное исследование растворимости флюорита в кислых растворах как метод изучения фторидных комплексов циркония. ***Мария Евгеньевна Тарнопольская***
14. Экспериментальное изучение отделения летучих в хондритах при ступенчатом нагреве. ***Вениамин Сергеевич Федулов, Никита Владимирович Душенко***
15. Сравнительный геохимический анализ составов природных вод бореальной климатической зоны (на примере водоемов Тверской, Владимирской областей). ***Полина Сергеевна Червякова***
16. Изотопный состав Sr в раковинах пресноводных моллюсков бассейна р. Белая, Южный Урал. ***Елизавета Вячеславовна Шатрова***
17. Особенности геохимического поведения микроэлементов в бокситоносных латеритных корах выветривания Республики Гвинея. ***Елена Серафимовна Шипилова.***

Стендовые доклады.

18. Калориметрическое определение стандартной энтальпии образования $Cu_2FeSnSe_4$ (предварительные данные). ***Александр Валерьевич Баранов***
19. Геохимические особенности донных отложений акватории Карадагского природного заповедника. ***Анна Валерьевна Дрыгваль***
20. Геохимические особенности почв на территории Карадагского природного заповедника. ***Полина Валерьевна Дрыгваль***
21. Закономерности гидротермального преобразования биомассы и получения синтетической нефти. ***Олеся Сергеевна Ермина***
22. Изотопный состав стронция хвои деревьев. ***Анна Сергеевна Садасюк***
23. Поведение рассеянных элементов в ритмически расслоенной толще Киваккского интрузива. ***Анна Роландовна Цховребова***
24. Микроэлементы в донных отложениях Верхневолжского водохранилища. ***Юлия Николаевна Шатрова***
25. Вариации отношения $^{87}Sr/^{86}Sr$ в хвое и коре сосны обыкновенной из Московской области. ***Софья Евгеньевна Шмерко.***

Подсекция «Гидрогеология»

Начало **11 апреля в 14.30, ауд. 801** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж)*

Устные доклады.

1. Предварительный региональный прогноз перспектив нефтегазоносности верхнеюрского комплекса Межовского нефтегазоносного района на основе общих гидрогеологических показателей. ***Анастасия Сергеевна Глазунова***
2. Опыт полуавтоматической калибрации региональной геофильтрационной модели с использованием неструктурированных расчётных сеток. ***Александр Дмитриевич Гричук***
3. Верификация модели формирования инфильтрационного питания подземных вод на основе климатических воднобалансовых соотношений. ***Екатерина Андреевна Дедюлина***
4. Условия формирования гидротерм курорта Ходжа-Оби-Гарм. ***Анна Юрьевна Демонова***
5. Оценка проводимости по колебаниям напора при работе водозаборной скважины в квазипериодическом режиме. ***Павел Павлович Иванов***
6. Роль новейшей тектонической структуры в питании подземных вод на примере Тростенской впадины. ***Светлана Алексеевна Коваль***
7. Гидрогеологические особенности промышленной площадки одного из нефтеперерабатывающих заводов Республики Татарстан. ***Никита Андреевич Курлянов***
8. Моделирование процессов окисления метана при внутрипластовом обезжелезивании. ***Яна Владиславовна Сорокоумова***
9. Оценка особенностей формирования балансовой структуры водоотбора на месторождениях приречного типа методом математического моделирования (на примере Судогодского месторождения подземных вод). ***Виктор Сергеевич Спорышев***
10. Влияние процессов окисления органического вещества и пирита на миграцию нитрат-ионов в процессе глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов. ***Мария Константиновна Шарапута.***

Стендовые доклады.

11. Использование регрессионного анализа для переоценки эксплуатационных запасов подземных минеральных вод Кисловодского месторождения. ***Софья Тимуровна Гарипова***
12. Исследование геофильтрационных свойст трещиноватых горных пород в условиях многолетней мерзлоты. ***Николай Владимирович Кутяйкин***
13. Индикаторная роль состава солевых отложений в определении качества питьевых вод. ***Эльмира Менировна Назирова***
14. Моделирование миграции радионуклидов в скальных породах. ***Георгий Дмитриевич Неуважаев***
15. Гидрогеохимические особенности минеральных вод Малкинского месторождения (Камчатский край). ***Алия Ирековна Нургалиева***
16. Обоснование схемы неоднородности целевого водоносного горизонта в геофильтрационной модели участка Приморской ТЭС в Калининградской области. ***Арслан Сергеевич Сюкеев***
17. Продукты извержений грязевых вулканов Керченского полуострова. ***Богдан Денисович Чадромцев***
18. Родники в окрестностях Плещеева озера (Переславский район Ярославской области). ***Алёна Михайловна Чеботкова***
19. Накопление и миграция редкоземельных элементов в минеральных водах Приэльбрусья. ***Евгения Александровна Чиркова.***

Подсекция «Динамическая геология»

Начало **11 апреля в 15.00, ауд. 825** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж)*

Устные доклады:

1. Морфология и генезис деформационных текстур в поздне-послеледниковых отложениях юго-восточного Приладожья. ***Татьяна Эдвардовна Багдасарян***
2. Физическое моделирование условий формирования островных блоков в пределах рифтогенных континентальных окраин. ***Максим Салимович Барановский***
3. Решение задачи определения неотектонических напряжений в пределах разрывных структур при помощи алгоритмов компьютерного зрения. ***Никита Александрович Гордеев, Алексей Борисович Молчанов***
4. Новые палеомагнитные данные по раннепротерозойским силлам Мурманского блока Фенноскадинавского щита. ***Андрей Андреевич Есенков***
5. Условия и особенности эксгумации метаморфических коллизионных комплексов в палеопротерозойских условиях по результатам суперкомпьютерного моделирования. ***Сергей Петрович Завьялов***
6. Тектонофизические критерии раскрытия участков разлома со сложной формой поверхности на примере Бадранского рудного поля (Республика Саха (Якутия)). ***Иван Евгеньевич Лебедев***
7. Петромагнитные исследования раннепалеопротерозойских магматических комплексов Иломантси-Вокнаволокского террейна Карельского кратона. ***Николай Александрович Тарасов.***

Стендовые доклады.

8. Напряженно-деформированное состояние южной части Хибинского массива. ***Иван Владимирович Бондарь***
9. Радон как индикатор сейсмогеодинамической активности территории Республики Тыва. ***Саглай Олеговна Дамыймаа***
10. Палеомагнетизм раннепротерозойских образований Сибирского кратона – ключевой палеомагнитный полюс по породам кодарского комплекса, новые данные. ***Александр Романович Зверев***
11. Новейшая геодинамика острова Куба. ***Мария Сергеевна Лукьянычева***
12. Основные закономерности современной геодинамики в зоне Вэньчуаньского землетрясения 2008 г. по данным GPS измерений. ***Цзяо Лю***
13. Кольцевые структуры Арктического побережья России. ***Ольга Андреевна Мещерякова.***

Подсекция «Инженерная геология»

Начало **11 апреля в 10.00, ауд. 106** *(Главное Здание МГУ, сектор «П», 1 этаж)*

Устные доклады.

1. Влияние активированного микробного комплекса на компоненты состава, строение и свойства дисперсных грунтов. ***Татьяна Владимировна Бурденко***
2. Анализ инженерно-геологических условий города Краснодара для проектирования системы внеуличного транспорта. ***Михаил Юрьевич Гордейчик***
3. Влияние условий испытаний на сопротивление одноплоскостному срезу песчаных грунтов. ***Манушак Григоровна Дургалян***
4. Закрепление песчаных грунтов растворами эпоксидной смолы. ***Юрико Като, Наталия Сергеевна Кравченко***
5. Влияние положительных температур на сопротивление гидротермальных глинистых грунтов сдвигу. ***Руслан Алексеевич Кузнецов***
6. Модели лунного грунта для широкомасштабных натурных экспериментальных исследований. ***Владислав Юрьевич Маковчук***
7. Изменение электрического заряда частиц глинистых грунтов при электроосмосе. ***Дмитрий Сергеевич Нестеров***
8. Количественная оценка устойчивости склонов Куйбышевского водохранилища. ***Андрей Александрович Прасолов***
9. Определение уровня устойчивости геологической среды с применением методов машинного обучения. ***Вадим Вячеславович Рукавицын***
10. Применение метода динамико-геофизических испытаний для оценки сейсмичности грунтов и сейсмостойкости сооружений. ***Андрей Максимович Савинов***
11. Расчёт устойчивости бортов карьеров на примере Шертского гипсо-ангидритового месторождения. ***Валентина Сергеевна Танинкова.***

Стендовые доклады.

12. A pile-soil separation concerned model for laterally loaded rectangular piles embedded in layered soils. ***Xiang Fang***
13. Stability evaluation and engineering management of laojiaolin landslide in wanzhou district. ***Yong Ni***
14. Трехмерная инженерно-геологическая модель дисперсного грунтового массива на примере основания гидротехнического сооружения. ***Чжанхао Жэнь***
15. Строение, состав и свойства донных отложений Северо-Мутновских термальных источников (Камчатка). ***Полина Сергеевна Пронина***
16. Сравнение физико-механических свойств эффузивных пород двух Толбачинских извержений. ***Алиса Евгеньевна Селезнёва***
17. Влияние гранулометрического состава песчаных грунтов на влажностно-плотностные характеристики. ***Артём Геннадьевич Тарасов***
18. Оценка изменения просадочности пылевато-глинистых грунтов четвертичного возраста восточной части города Душанбе в связи с инженерным освоением территории. ***Акмал Акбарович Убайдуллоев***
19. Математическое моделирование физических и физико-механических свойств грунтовых смесей. ***Шэнжун Чжан Чжан***
20. Результаты определения удельного электрического сопротивления на монолитах глинистых грунтов. ***Евгений Александрович Шумкин.***

Подсекция «Кристаллография и кристаллохимия»

Начало **12 апреля в 14.30, ауд. 436** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 4 этаж)*

Устные доклады.

1. Гидротермальный синтез в фосфатных, ванадатных и смешанных системах. ***Екатерина Максимовна Кочеткова***
2. Экспериментальные данные и расчёт фононных спектров соединений семейства лангасита. ***Николай Николаевич Кузьмин***
3. Гидротермальная кристаллизация йодатов и кристаллическая структура нового триклинного йодата свинца и бария. ***Ольга Валерьевна Реутова***

4. Структурные характеристики монацитов и ксенотимов лантаноидов и актиноидов по данным атомистического расчета. ***Амина Сергеевна Уланова, Полина Сергеевна Михайлова***
5. Исследование особенностей состава и строения речного жемчуга. ***Карина Вадимовна Шайхутдинова***
6. Франк-касперовские кластеры в кристаллических и квазикристаллических структурах. ***Алиса Анатольевна Якименко.***

Стендовые доклады.

7. Применение программного обеспечения в области вычислений твердости минералов и сверхтвердых материалов. ***Валентин Николаевич Ковалев***
8. Особенности кристаллической структуры гидратированного аналога науяказита $Na_2Fe[Al_4Si_8O_{22}(OH)_4]\cdot 4H_2O$. ***Анастасия Дмитриевна Рянская.***

Подсекция «Минералогия»

Начало **12 апреля в 12.30, ауд. 816** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж)*

Устные доклады.

1. Ксенотим, монацит, фторапатит, циркон рудовмещающих гранитоидов золотого месторождения Дарасун в Восточном Забайкалье. ***Ксения Николаевна Кочетова***
2. Самородное золото Берентальского рудного поля Мякит-Хурчанского рудного узла (Магаданская область). ***Руслан Николаевич Ивасенко***
3. Особенности алмазов трубки Заполярная (Верхнемунское кимберлитовое поле, Якутия). ***Диана Викторовна Коногорова***
4. Минералогия железо-марганцевых руд месторождения Жомарт. ***Анастасия Александровна Горелова***
5. Morphology and geochemical characteristics of zoned zircons, two mica granites, El Sela area, Eastern Desert, Egypt. ***Mohamed Mahmoud Fathy Ghoneim***
6. Зависимость морфологии и химического состава хромшпинелидов в платиновых россыпях разных генетических типов. ***Леонид Сергеевич Дремов***
7. Минералы платиновой группы из хромититов и россыпей Платиноносного пояса Урала. ***Сергей Юрьевич Степанов***
8. Структурные примеси в кварце порфировых систем. ***Анастасия Дмитриевна Прудникова***
9. Особенности состава рутила адуляр-кварцевых жил верховья р. Двойная, Западная Чукотка. ***Юлия Алексеевна Иванова***
10. Рутил и трипугиит в эксгаляциях активных фумарол вулкана Толбачик (Камчатка). ***Федор Дмитриевич Сандалов***
11. Химические особенности и явления распада эксгаляционных афтиталитоподобных сульфатов из фумаролы Арсенатной (вулкан Толбачик, Камчатка). ***Надежда Васильевна Щипалкина***
12. Минералогические особенности руд проявления Топь Баимской рудной зоны, Западная Чукотка. ***Алена Викторовна Юсупова.***

Стендовые доклады.

13. Морфология и состав клинопироксена древних кимберлитов Кимозера (Карелия). ***Надежда Сергеевна Азарова***
14. Включения в хромалюмошпинели из ксенолита кимберлитовой трубки Обнаженная, Якутия. ***Софья Сергеевна Воробей***
15. Изучение аморфно-кремнеземистых опоковых матриц фрактально-сферического строения для синтеза пеностеклокомпозитных материалов. ***Бибол Ермуратович Жакипбаев***
16. Состав мелилитоподобной фазы доменного шлака. ***Алексей Николаевич Лебедев***
17. Минералогические и геохимические особенности глубинных ксенолитов из кимберлитовых трубок Якутии и Китая. ***Вэйшэн Ся***
18. Новые данные о включениях в алмазах из месторождения им. М.В. Ломоносова. ***Аделия Равшановна Шаймарданова.***

Подсекция «Нефтегазовая седиментология и общая литология»

Начало **11 апреля в 14.30, ауд. 612** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 6 этаж)*

Устные доклады.

1. Применение БПЛА для аэрофотосъёмки с целью геологического картирования прибрежных зон. ***Александра Андреевна Барымова***
2. Особенности четвертичного осадконакопления глубоководной осадочной системы Хурай в центральной котловине озера Байкал. ***Марина Андреевна Соловьева***
3. Минеральный состав и источники материала турбидитов глубоководной осадочной системы Хурай озера Байкал. ***Дмитрий Александрович Внучков***
4. Особенности строения приповерхностных гидратоносных донных отложений на примере грязевого вулкана Большой (озеро Байкал). ***Игорь Сергеевич Балакин***
5. Некоторые аспекты методологии и возможностей масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой для карбонатов. ***Алена Александровна Колесникова***
6. Признаки гидротермально-метасоматических процессов в вулканитах кровли доюрских комплексов пород Западной Сибири (Томская область). ***Анна Владимировна Краснова***
7. Литологическая характеристика средне- и верхнечетвертичных отложений поднятия Сеара (Экваториальная Атлантика). ***Нина Валерьевна Немченко***
8. Литолого-фациальные предпосылки формирования продуктивных отложений Западно-Останинского нефтегазоконденсатного месторождения (Томская обл.). ***Евгения Вячеславовна Угай***
9. Строение и условия формирования коллекторов пласта БВ-8 Повховского месторождения (Западная Сибирь). ***Алина Равильевна Шагиева.***

Подсекция «Палеонтология»

Начало **11 апреля в 11.00, ауд. 514** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 5 этаж)*

Устные доклады.

1. Исследование ископаемых останков обитателей Сарматского моря. ***Наталия Викторовна Мизина, Константин Александрович Хайруллин***
2. Фораминиферы и характеристика микрофаций верхневизейских отложений (нижний карбон) скв. 1 Бузулук и скв. 1 Мелекесс. ***Карина Владимировна Сахненко.***

Подсекция «Петрология»

Начало **11 апреля в 13.00, ауд. 828** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж)*

Устные доклады.

1. Development model and features of an ore bearing capacity of the Chatkalo - Kuraminsky plume. ***Kodir Ilkhomovich Ruziev***
2. Геохронология и особенности петрографического состава гранитоидов Кручининского массива. ***Валерий Васильевич Бурдуковский***
3. Взаимодействие кимберлитового расплава с коровыми ксенолитами кристаллических пород (на примере трубки Пионерская, Архангельская провинция). ***Ксения Вадимовна Василькова***
4. Формирование кайм щелочного полевого шпата на фенокристаллах плагиоклаза в щелочных сиенитах (на примере массива Артюшки, Воронежская антеклиза). ***Алексей Александрович Возняк***
5. Типы извержений вулкана Безымянный: анализ данных, полученных методом диффузионной хронометрии. ***Веста Олеговна Давыдова***
6. Происхождение ассоциации базальтов и ультрамафических ксенолитов из впадины Ингенстрем, Западно-Алеутская островная дуга. ***Яков Юрьевич Ермаков***
7. Микровключения в кристаллах алмаза месторождения им. М.В. Ломоносова. ***Анастасия Витальевна Искрина***
8. Особенности распределения элементов в оливинах и хромшпинелидах толеитовых магм района Азорского плюма по результатам изучения базальтов скважины глубоководного бурения DSDP 332B. ***Анастасия Юрьевна Лобанова***
9. Низы траппового разреза Маймеча-Котуйской щелочной провинции: петрография правобоярской и арыджангской свит. ***Георгий Викторович Махатадзе***

10. Включения карбонатно-силикатных и силикатных расплавов в гранатах гранитоидов Южной Краевой Зоны гранулитового комплекса Лимпопо, ЮАР. ***Александр Сергеевич Митяев***
11. Влияние температуры и давления на распределение элементов между фазами во фторсодержащей гранитной системе с водным флюидом. ***Александра Андреевна Русак.***

Подсекция «Региональная геология и история Земли»

Начало **12 апреля в 10.00, ауд. 509** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 5 этаж)*

Устные доклады:

1. Строение и условия формирования среднедевонских отложений Верхнепечорской впадины Тимано-Печорской провинции. ***Михаил Алексеевич Афонин***
2. Интерпретация геохимических характеристик рифейских базитовых дайковых комплексов Башкирского мегантиклинория. ***Наталия Бадреевна Девишева***
3. Новая цифровая модель рельефа дна российского сектора юго-восточной части Балтийского моря. ***Иван Юрьевич Дудков***
4. Бодракский разлом. Строение и развитие. ***Екатерина Игоревна Ковалева***
5. Стратиграфия и условия образования титон-берриасских отложений района р.Тонас (Горный Крым). ***Евгений Олегович Мазько***
6. Сравнение моделей осадконакопления на участке расположения скв. №804 для случаев: грабен в консолидированном фундаменте и эрозионное “окно” в кристаллической пластине. ***Мария Романовна Марсанова***
7. Геохимические и микроструктурные особенности аптских отложений юго-западной части Горного Крыма. ***Софья Ивановна Меренкова***
8. Геохимические методы поисков полезных ископаемых при региональных поисковых работах. ***Ляйсан Рафаэлевна Низамова***
9. Сравнение комплексов планктонных фораминифер гетерохелицид из верхнемеловых кампан-маастрихтстких интервалов разрезов Лесная республика (Саратов) и Беш-Кош (юго-западный Крым). ***Полина Алексеевна Прошина***
10. Роль существенно калиевых пород в эволюции навышского вулканического комплекса (Южный Урал) и особенности их петрогенезиса. ***Мария Геннадьевна Руруа.***

Подсекция «Сейсмометрия и геоакустика»

Начало **12 апреля в 10.00, ауд. Ц-01** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», геофизический цокольный этаж)*

Устные доклады.

1. Развитие методики ультразвуковых измерений на керне, представленном слабо консолидированными осадками. ***Михаил Игоревич Алёшин***
2. Петроупругое моделирование пачки баженовской свиты на одном из месторождений Западной Сибири. ***Александр Александрович Алехин***
3. Выбор оптимального графа обработки сейсмических данных для борьбы с артефактами нерегулярной сети наблюдений. ***Айгуль Рафаиловна Аллагулова, Александра Алексеевна Муратова***
4. Предварительные результаты геолого-геофизических исследований полигона Еловский (озеро Байкал). ***Ирина Андреевна Буланова***
5. Георадиолокационные исследования озера Водопроводное вблизи ББС МГУ. ***Ксения Зиннуровна Валиуллина***
6. Морфология грязевого вулкана Большой (оз. Байкал) по данным картирования с акустическим профилографом. ***Яна Алексеевна Василевская***
7. Исследование применимости различных сейсмических атрибутов для выделения карбонатных коллекторов на шельфе Печорского моря. ***Дмитрий Сергеевич Волков***
8. Математическое моделирование распространения сейсмического сигнала в вертикально-слоистой упругой среде. ***Владимир Евгеньевич Галаев***
9. Исследование возможности определения характеристик лунной поверхности и подповерхностного строения при помощи георадиолокации. ***Иван Олегович Дубровин***
10. Особенности обработки архивных данных сейсморазведки 2Д на территории Восточной Сибири. ***Ксения Львовна Емельянова***

11. Широкополосные гидроакустические антенны для профилирования донных осадков. ***Жанна Юрьевна Корнюкова (Бондарева)***
12. Петрофизический анализ при поисках пропущенных залежей в Восточной Сибири. ***Диана Ильдаровна Насретдинова***
13. Сейсморазведочные работы МОГТ 2D при изучении геологического строения Большетирского участка недр. ***Илья Константинович Окороков***
14. Реконструкция позднечетвертичной истории реки Свирь с помощью «георадарной стратиграфии». ***Елена Александровна Павловская***
15. Применение сейсморазведки и георадиолокации при картировании кровли многолетнемерзлых пород на территории Кумжинского ГКМ. ***Николай Юрьевич Шушкевич, Валентин Андреевич Мокроусов.***

Стендовые доклады.

16. Моделирование данных МОВ-ОГТ 2D для проектирования сейсморазведки на территории Красноленинского месторождения (ХМАО). ***Раиль Нягимуллович Айзетуллин***
17. Особенности геологического строения приповерхностной части разреза в восточной части шельфа Карского моря. ***Егор Константинович Гордеев***
18. Мезо-кайнозойский осадочный чехол Западно-Камчатского шельфа: особенности строения по данным морской 3D сейсморазведки. ***Джордже Илиевич Дамянович***
19. Контроль качества и обработка данных двухуровенных многочастотных сейсмоакустических наблюдений для количественной интерпретации. ***Роман Игоревич Исаенков***
20. Поверхностно-согласованная деконволюция и ее применение при обработке данных наземной 2D сейсморазведки. ***Анатолий Викторович Напольнов***
21. Опыт применения многооконной поверхностно-согласованной деконволюции с учетом и без учета поглощения на примере наземных сейсмических данных. ***Владислав Сергеевич Немцов***
22. Построение модели трещиноватости, позволяющей выделять флюидопроводящие трещины, на основании сейсмических данных и результатов петроупругого и геомеханического моделирования. ***Оксана Алексеевна Русина***
23. Методика обработки трехмерных сейсмических данных сверхвысокого разрешения, полученных в акватории Белого моря. ***Артур Мурадович Хачатрян.***

Подсекция «Экологическая геология»

Начало **11 апреля в 14.30, ауд. 830** *(Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж)*

Устные доклады.

1. Опыт повышение эффективности микробиологического этапа рекультивации нефтезагрязненных земель. ***Екатерина Андреевна Адельфинская***
2. Миграция Zn и Cu в почвах Валдайского района (экспериментальные исследования). ***Дмитрий Юрьевич Баранов***
3. Эколого-геологические последствия применения противогололёдных реагентов на примере Юго-Западного административного округа города Москвы. ***Алексей Константинович Горняков***
4. Оценка подвижности токсичных металлов в техногенных грунтах и почвах в районе полигона твердых бытовых и промышленных отходов. ***Людмила Александровна Догадина***
5. Исследование зависимости содержания неорганического углерода от размерности фракций донных отложений северо-западной части шельфовой зоны Черного моря. ***Алена Андреевна Дорофеева***
6. Вклад биоминерализации в накопление тяжелых металлов донными отложениями Северного Причерноморья. ***Анастасия Владимировна Кузнецова***
7. Газогеохимическое воздействие калужского подземного хранилища газа на геологическую среду. ***Любовь Валентиновна Маслова***
8. Геологические особенности формирования природных минеральных комплексов гор Атамажи и Алоус в Кавказском заповеднике. ***Елизавета Игоревна Митина***

9. Оценка распределения микроэлементов в компонентах экосистемы Баренцева моря (рейс 68 НИС «АМК»). ***Дарья Михайловна Подлепина***
10. Районирование территории Республики Тыва по радоноопасности. ***Айлан Чойган-ооловна Салбырын***
11. Принципы составления и содержание легенды среднемасштабной карты эколого-геологического районирования северо-западной части Приволжской возвышенности. ***Ксения Дмитриевна Светашова***
12. Характеристика осадка после нейтрализации кислых шахтных вод Кизеловского Угольного Бассейна и перспективы его использования. ***Светлана Олеговна Сухорукова***
13. Принципы районирования по степени интенсивности пылевыделения дисперсных пород при проведении земляных работ в зонах городских агломераций. ***Катерина Алексеевна Трохимчук.***

Стендовые доклады.

14. Расчет теплового и напряженно-деформированного состояния пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов. ***Роман Александрович Бутов***
15. Техногенез, как причина формирования новейших образований на территории Дегтярского медно-колчеданного месторождения. ***Николай Сергеевич Баранов***
16. Эколого-геологическая классификация континентальных литофитов. ***Диана Павловна Боронина***
17. Анализ состояния окружающей среды в районе шахты Шиботовской. ***Анастасия Игоревна Зворыкина***
18. Подход к подразделению биогенных горных пород. ***Владислав Сергеевич Королев***
19. Настоящее и будущее угольной промышленности: технологический и экологический аспекты. ***Дарья Александровна Скиба***
20. Организация системы мониторинга участка акватории Таганрогского залива в пределах Таганрогского морского торгового порта. ***Анастасия Андреевна Соколова***
21. Проблемы качества и доступности питьевой воды в Дагестане. ***Динара Исаевна Хамавова***
22. Электромагнитные процессы в геоактивных зонах литосферы. ***Елена Сергеевна Черных.***

Отчет о проведении международной научной конференции “Ломоносов” в 2018 году

В 2018 году на геологическом факультете организована и проведена «XXV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» по секции “Геология”. Конференция проходила с 9 по 13 апреля 2018 г.

Ответственный секретарь секции: с.н.с. Шанина В.В.

Заместитель ответственного секретаря: с.н.с. Суслова А.А.

В работу секции было принято 239 докладов.

Заявки на участие были поданы из 50 ВУЗов и научных организаций Азербайджана, Германии, Казахстана, Китая, Киргизии, Таджикистана и 24 городов РФ:

1. Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, Россия, Калининград
2. Башкирский государственный университет, Россия, Республика Башкортостан, Уфа
3. Бурятский государственный университет, Россия, Республика Бурятия, Улан-Удэ
4. Волгоградский государственный университет, Россия, Волгоград
5. Государственный университет по землеустройству, Россия, Москва
6. Дагестанский государственный педагогический университет, Россия, Махачкала
7. Дальневосточный государственный технический университет, Россия, Владивосток
8. Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения РАН, Россия, Екатеринбург
9. Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Россия, Москва
10. Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Россия, Москва
11. Институт динамики геосфер РАН, Россия, Москва
12. Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Россия, Москва
13. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Россия, Мытищи
14. Казанский национальный исследовательский технологический университет, Россия, Казань
15. Казанский (Приволжский) федеральный университет, Россия, Казань
16. Киргизский государственный технический университет им. И. Раззакова, Киргизия, Бишкек
17. Китайский геологический университет, Китай, Ухань
18. Кубанский государственный университет, Россия, Краснодар
19. Московский архитектурный институт (государственная академия), Россия, Москва
20. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Россия, Москва
21. Московский педагогический государственный университет, Россия, Москва
22. Набережночелнинский институт социально-педагогических технологий и ресурсов, Россия, Республика Татарстан, Набережные Челны
23. Национальная академия наук Азербайджана, Азербайджан, Баку
24. Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", Россия, Москва
25. Национальный исследовательский Томский государственный университет, Россия, Томск
26. Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия, Томск
27. Национальный минерально-сырьевой университет "Горный", Россия, Санкт-Петербург
28. Новосибирский государственный университет, Россия, Новосибирск

29. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Россия, Новосибирск
30. Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, Россия, Москва
31. Российский государственный социальный университет, Россия, Москва
32. Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Россия, Москва
33. Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Россия, Краснознаменск
34. Российский университет дружбы народов, Россия, Москва
35. Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, Санкт-Петербург
36. Санкт-Петербургский гуманитарный университет профсоюзов, Россия, Санкт-Петербург
37. Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Россия, Саратов
38. Северо-Восточный Федеральный Университет им. М.К. Аммосова, Россия, Якутск
39. Технический университет Мюнхена, Германия, Мюнхен
40. Тувинский государственный университет, Россия, Республика Тыва, Кызыл
41. Тюменский индустриальный университет, Россия, Тюмень
42. Уральский государственный педагогический университет, Россия, Екатеринбург
43. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Россия, Екатеринбург
44. Уфимский государственный нефтяной технический университет, Россия, Республика Башкортостан
45. Уральский государственный педагогический университет, Россия, Екатеринбург
46. Филиал МГУ имени М.В.Ломоносова в г. Душанбе, Таджикистан, Душанбе
47. Филиал МГУ имени М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Россия, Севастополь
48. Югорский государственный университет, Россия, Ханты-Мансийск.
49. Южно-Казахстанский государственный университет имени Мухтара Ауэзова, Казахстан, Шымкент
50. Южный федеральный университет, Россия, Ростов-на-Дону.

Статистика работы секции:

Количество работ по подсекциям (*в скобках указано кол-во заявок не из МГУ*)**:**

1.Динамическая геология	15 (4)
2. Региональная геология и история Земли	12 (6)
3. Нефтегазовая седиментология и общая литология	13 (6)
4. Палеонтология	4 (3)
5. Геология, геохимия и разработка горючих полезных ископаемых	45 (21)
6. Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых	17 (9)
7. Инженерная геология	26 (12)
8. Экологическая геология	22 (13)
9. Геокриология	10 (1)
10. Гидрогеология	25 (9)
11. Геофизические методы исследований земной коры	27 (7)
12. Сейсмометрия и геоакустика	27 (9)
13. Кристаллография и кристаллохимия	10 (3)
14. Минералогия	21 (8)
15. Петрология	11 (2)
16. Геохимия	34 (18)

Итоги конференции (секция «Геология»)

Были поощрены следующие участники:

Дипломом Ректора награждены:

Исаенков Роман Игоревич за доклад «Контроль качества и обработка данных двухуровенных многочастотных сейсмоакустических наблюдений для количественной интерпретации»

Хамавова Динара Исаевна за доклад «Проблемы качества и доступности питьевой воды в Дагестане»

Степанов Сергей Юрьевич за доклад «Минералы платиновой группы из хромититов и россыпей Платиноносного пояса Урала»

В конкурсе научных работ на соискание «Премии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова для студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых геологического факультета 2018 года (Доклад – Публикация – проект)» в номинации «Премия за лучший доклад на молодежной конференции Ломоносов-2018, секция Геология» ***грамотой и денежным поощрением в размере 3 тыс. рублей награждены****:*

1. *Максим Владиславович Жмаев* за доклад «Оценка влияния состава и содержания глинистых частиц на газопроницаемость мерзлых песчаных пород»;
2. *Светлана Алексеевна Коваль* за доклад «Роль новейшей тектонической структуры в питании подземных вод на примере Тростенской впадины»;
3. *Андрей Юрьевич Попков, Наталья Михайловна Кутукова* за доклад «Комплексный геологический анализ карбонатного коллектора Восточной Сибири»;
4. *Лев Алексеевич Учитель, Сергей Алексеевич Павлов, Аношина Светлана Алексеевна* за доклад «Комплексная интерпретация данных электроразведки и сейсморазведки при изучении песчаного тела озово-камового генезиса в районе Александровской учебно-научной базы (Юхновский район, Калужская область)»;
5. *Ольга Романовна Орлова* за доклад «Фракционный состав соединений свинца в различных типах почв (по данным анализа стандартных образцов)»;
6. *Татьяна Эдвардовна Багдасарян* за доклад «Морфология и генезис деформационных текстур в поздне-послеледниковых отложениях юго-восточного Приладожья»;
7. *Дмитрий Сергеевич Нестеров* за доклад «Изменение электрического заряда частиц глинистых грунтов при электроосмосе»;
8. *Карина Вадимовна Шайхутдинова* за доклад «Исследование особенностей состава и строения речного жемчуга»;
9. *Марина Андреевна Соловьева* за доклад «Особенности четвертичного осадконакопления глубоководной осадочной системы Хурай в центральной котловине озера Байкал»;
10. *Надежда Васильевна Щипалкина* за доклад «Химические особенности и явления распада эксгаляционных афтиталитоподобных сульфатов из фумаролы Арсенатной (вулкан Толбачик, Камчатка)»;
11. *Карина Владимировна Сахненко* за доклад «Фораминиферы и характеристика микрофаций верхневизейских отложений (нижний карбон) скв. 1 Бузулук и скв. 1 Мелекесс»;
12. *Александр Сергеевич Митяев* за доклад «Включения карбонатно-силикатных и силикатных расплавов в гранатах гранитоидов Южной Краевой Зоны *гранулитового комплекса Лимпопо, ЮАР»;*
13. *Виктория Юрьевна Чикатуева* за доклад «Особенности сульфидной минерализации золоторудного месторождения в пределах Тарынского рудно-россыпного узла (Республика Саха (Якутия))»;
14. *Полина Алексеевна Прошина* за доклад «Сравнение комплексов планктонных фораминифер гетерохелицид из верхнемеловых кампан-маастрихтстких интервалов разрезов Лесная республика (Саратов) и Беш-Кош (юго-западный Крым)»;

15. *Елена Александровна Павловская* за доклад «Реконструкция позднечетвертичной истории реки Свирь с помощью «георадарной стратиграфии»;
16. *Алексей Константинович Горняков* за доклад «Эколого-геологические последствия применения противогололёдных реагентов на примере Юго-Западного административного округа города Москвы»;

Дипломами за лучший доклад (без денежной премии) награждены:

Сейсмометрия и геоакустика

1. *Егор Константинович Гордеев (*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) за доклад «Особенности геологического строения приповерхностной части разреза в восточной части шельфа Карского моря»
2. *Ксения Зиннуровна Валиуллина* (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) за доклад «Георадиолокационные исследования озера Водопроводное вблизи ББС МГУ»

Геофизические методы исследований земной коры

3. *Елена Александровна Сухих* (Российский университет дружбы народов) за доклад «Особенности интерпретации морских геотермических данных для районов с выявленной изменчивостью придонных температур на примере трога Орла (Баренцево море)»
4. *Любовь Петровна Гоголева, Мария Георгиевна Илларионова* (Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова) за доклад «Конструирование математической модели импульсного потока магнитной индукции при профилировании наклонного электропроводного пласта, возбуждаемого вертикальным магнитным диполем»

Гидрогеология

5. *Павел Павлович Иванов* (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) за доклад «Оценка проводимости по колебаниям напора при работе водозаборной скважины в квазипериодическом режиме»
6. *Алёна Михайловна Чеботкова* (Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе) за доклад «Родники в окрестностях Плещеева озера (Переславский район Ярославской области)»

Геологии, геохимия и экономика полезных ископаемых

7. *Роман Сергеевич Паламарчук (*Национальный минерально-сырьевой университет «Горный») за доклад «Скарны рудопроявления «Дорожное» как элемент Песчанско-Воронцовской рудно-магматической системы, Северный Урал»
8. *Дмитрий Васильевич Сивков (*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) за доклад «Моделирование месторождений золота с использованием данных структурного картирования»

Кристаллография и кристаллохимия

9. *Амина Сергеевна Уланова, Полина Сергеевна Михайлова* (Филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Душанбе) за доклад «Структурные характеристики монацитов и ксенотимов лантаноидов и актиноидов по данным атомистического расчета»
10. *Алиса Анатольевна Якименко* (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) за доклад «Франк-касперовские кластеры в кристаллических и квазикристаллических структурах»

Геохимия

11. *Жанна Юрьевна Дружинина* (Санкт-Петербургский государственный университет) за доклад «Применение 190Pt – 4He метода для определения возраста минералов платиновой группы из россыпей р.Алдан, р.Вилюй и р.Лена»

12. *Елизавета Вячеславовна Шатрова* (Санкт-Петербургский государственный университет) за доклад «Изотопный состав Sr в раковинах пресноводных моллюсков бассейна р. Белая, Южный Урал»

Минералогия

13. *Руслан Николаевич Ивасенко* (Южный федеральный университет) за доклад «Самородное золото Берентальского рудного поля Мякит-Хурчанского рудного узла (Магаданская область)»
14. *Диана Викторовна Коногорова* (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) за доклад «Особенности алмазов трубки Заполярная (Верхнемунское кимберлитовое поле, Якутия)»

Региональная геология и история Земли

15. *Иван Юрьевич Дудков* (Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта) за доклад «Новая цифровая модель рельефа дна российского сектора юго-восточной части Балтийского моря»
16. *Меренкова Софья Ивановна* (Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе) за доклад «Геохимические и микроструктурные особенности аптских отложений юго-западной части Горного Крыма»

Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых

17. *Наринэ Размиковна Джумаян* (Южный федеральный университет) за доклад «Петрографические особенности бурых углей Мугунского месторождения (Иркутский угольный бассейн)»
18. *Екатерина Сергеевна Сурикова* (Новосибирский государственный университет) за доклад «Сейсмогеологические критерии газоносности апт-альбского и сеноманского резервуаров Надым-Пурского междуречья»

Палеонтология

19. *Наталия Викторовна Мизина, Константин Александрович Хайруллин (*Югорский государственный университет) за доклад «Исследование ископаемых останков обитателей Сарматского моря»

Экологическая геология

20. *Екатерина Андреевна Адельфинская* (Санкт-Петербургский государственный университет) за доклад «Опыт повышение эффективности микробиологического этапа рекультивации нефтезагрязненных земель»
21. *Светлана Олеговна Сухорукова* (Российский университет дружбы народов) за доклад «Характеристика осадка после нейтрализации кислых шахтных вод Кизеловского Угольного Бассейна и перспективы его использования»

Инженерная геология

22. *Валентина Сергеевна Танинкова* (Кубанский государственный университет) за доклад «Расчёт устойчивости бортов карьеров на примере Шертского гипсо-ангидритового месторождения»
23. *Евгений Александрович Шумкин* (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) за доклад «Результаты определения удельного электрического сопротивления на монолитах глинистых грунтов»

Нефтегазовая седиментология и общая литология

24. *Краснова Анна Владимировна* (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) за доклад «Признаки гидротермально-метасоматических процессов в вулканитах кровли доюрских комплексов пород Западной Сибири (Томская область)»
25. *Евгения Вячеславовна Угай* (Национальный исследовательский Томский политехнический университет) за доклад «Литолого-фациальные предпосылки формирования продуктивных отложений Западно-Останинского нефтегазоконденсатного месторождения (Томская обл.)»

Геокриология

26. *Динара Анваровна Давлетшина (*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) за доклад «Гидратообразование в газонасыщенных оттаивающих породах»
27. *Анна Николаевна Малеева* (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) за доклад «Новые данные о прочности мерзлых грунтов на разрыв»

Динамическая геология

28. *Цзяо Лю (*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) за доклад «Основные закономерности современной геодинамики в зоне Вэньчуаньского землетрясения 2008 г. по данным GPS измерений» (1 место)
29. *Мария Сергеевна Лукьянычева* (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) за доклад «Новейшая геодинамика острова Куба» (2 место)

Петрология

30. *Анастасия Витальевна Искрина* (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) за доклад «Микровключения в кристаллах алмаза месторождения им. М.В. Ломоносова»
31. *Александра Андреевна Русак* (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) за доклад «Влияние температуры и давления на распределение элементов между фазами во фторсодержащей гранитной системе с водным флюидом»

К началу конференции центральным оргкомитетом был издан сборник материалов конференции на CD-диске, бумажный сборник не публиковался. Каждому участнику был выдан именной сертификат участника.

Табл. 1. Общее число участников и количество ВУЗов, принимавших участие в конференции «Ломоносов» по секции «Геология» с 2002 по 2018 годы.

Год	**Всего ВУЗов и научных организаций**	**Всего участников**	**Участников с геологического факультета МГУ**
2002	6	39	?
2003	4	64	56
2004	4	57	46
2005	18	85	48
2006	23	98	65
2007	20	125	88
2008	25	146	102
2009	27	128	90
2010	32	185	111
2011	28	176	122
2012	41	144	94
2013	28	162	91
2014	33	186	111
2015	35	176	114
2016	39	218	118
2017	46	301	178
2018	50	319	188

Табл. 2. Распределение количества участников секции «Геология» по кафедрам с 2002 по 2016 гг.

	ГОД	2002	2003		2004				2005				2006				2007				2008		2009		2010		2011	
	Кафедра / Заявки	**Всего**	**Всего**	**МГУ**	**Всего**		**МГУ**		**Всего**		**МГУ**		**Всего**		**МГУ**		**Всего**		**МГУ**		**Всего**	**МГУ**	**Всего**	**МГУ**	**Всего**	**МГУ**	**Всего**	**МГУ**
1	Динамическая геология		3	2	18		16		26		14		9		8		8		7		4	4	4	2	5	4	6	6
2	Региональная геология и история Земли		1	1									4		3		9		8		11	9	4	2	15	10	12	11
3	Литология		-	-									4		3		5		3		8	7	6	4	6	5	9	5
4	Палеонтология		5	4									1		-		4		3		-	-	4	1	4	1	3	1
5	Геология и геохимия горючих полезных ископаемых		4	4		6		6					7		4		13		9		20	9	24	18	19	4	23	11
6	Геология и геохимия полезных ископаемых		5	5									8		7		10		7		14	10	10	8	26	17	11	7
7	Инженерная и экологическая геология		11	10	20		16		25	9	15	5	25	13	15	8	28	18	16	9	16	10	19	11	13	5	29	22
8	Геокриология		3	3						3		2		5		4		4		4	5	4	3	2	4	3	6	5
9	Гидрогеология		7	7						13		8		7		3		6		3	6	2	4	4	17	12	10	6
10	Геофизика		7	7	11		7		20		13		17		14		23		19		36	30	32	24	32	19	36	24
11	Кристаллография		5	5	6		5		14		8		6		6		3		3		5	3	6	5	9	6	6	5
12	Минералогия		-	-									10		6		14		7		10	8	8	6	16	10	11	8
13	Петрология		4	4									4		-		5		4		4	3	2	2	3	2	4	2
14	Геохимия		4	4									3		-		3		2		7	3	2	1	16	13	10	9
	ВСЕГО	**39**	**59**	**56**	**57**		**44**		**85**		**50**		**98**		**66**		**125**		**88**		**146**	**102**	**128**	**90**	**185**	**111**	**176**	**122**

	ГОД	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Кафедра / Заявки	**Всего**	**МГУ**	**Всего**	**МГУ**	**Всего**	**МГУ**	**Всего**	**МГУ**	**Всего**	**МГУ**	**Всего**	**МГУ**	**Всего**	**МГУ**
1	Динамическая геология	8	8	10	9	11	11	13	11	6	3	26	17	15	11
2	Региональная геология и история Земли	4	3	6	3	5	1	14	11	12	7	25	19	12	6
3	Литология	6	3	6	3	5	3	4	2	9	5	14	7	13	7
4	Палеонтология	9	3	9	4	7	3	4	2	5	2	11	3	4	1
5	Геология и геохимия горючих полезных ископаемых	21	13	22	6	30	18	27	12	39	15	43	17	45	24
6	Геология и геохимия полезных ископаемых	14	8	13	9	13	4	8	4	15	6	16	9	17	8
7	Инженерная и экологическая геология	27	18	32	18	27	15	28	16	30	18	41	24	48	23
8	Геокриология	3	2	8	2	6	2	8	4	11	8	9	2	10	9
9	Гидрогеология	7	6	16	9	18	12	15	10	12	7	22	16	25	16
10	Геофизика	21	13	24	15	35	21	31	24	38	22	37	26	54	38
11	Кристаллография	5	4	2	2	6	5	4	2	10	8	8	7	10	7
12	Минералогия	8	4	6	3	8	4	8	7	10	2	14	8	21	13
13	Петрология	1	1	1	1	4	3	4	3	6	6	11	8	11	9
14	Геохимия	10	8	7	7	11	9	8	6	15	9	24	15	34	16
	ВСЕГО	**144**	**94**	**162**	**91**	**186**	**111**	**176**	**114**	**218**	**118**	**301**	**178**	**319**	**188**

Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Международный молодежный научный форум
Геологический факультет

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МГУ имени М.В. ЛОМОНОСОВА
СРЕДИ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ,
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ДОКЛАД – ПУБЛИКАЦИЯ – ПРОЕКТ»

В НОМИНАЦИИ

Лучший доклад на XXV Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2018", секция "Геология"

НАГРАЖДАЕТСЯ

Нестеров Дмитрий Сергеевич

Председатель Оргкомитета
секции «Геология»,
декан геологического
факультета МГУ,
академик *Д.Ю. Пущаровский*

9-13 апреля 2018 года

Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Международный молодежный научный форум
Геологический факультет

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МГУ имени М.В. ЛОМОНОСОВА
СРЕДИ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ,
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ДОКЛАД – ПУБЛИКАЦИЯ – ПРОЕКТ»

В НОМИНАЦИИ

Лучший доклад на XXV Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2018", секция "Геология"

НАГРАЖДАЕТСЯ

Сахненко Карина Владимировна

Председатель Оргкомитета
секции «Геология»,
декан геологического
факультета МГУ,
академик *Д.Ю. Пущаровский*

9-13 апреля 2018 года

Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Международный молодежный научный форум
Геологический факультет

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МГУ имени М.В. ЛОМОНОСОВА
СРЕДИ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ,
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ДОКЛАД – ПУБЛИКАЦИЯ – ПРОЕКТ»
В НОМИНАЦИИ
Лучший доклад на XXV Международной научной конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
"Ломоносов-2018", секция "Геология"

НАГРАЖДАЕТСЯ

Учитель Лев Алексеевич, Павлов Сергей Алексеевич и Анюшина Светлана Алексеевна

Председатель Оргкомитета
секции «Геология»,
декан геологического
факультета МГУ,
академик ***Д.Ю. Пущаровский***

9-13 апреля 2018 года

Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Международный молодежный научный форум
Геологический факультет

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МГУ имени М.В. ЛОМОНОСОВА
СРЕДИ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ,
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ДОКЛАД – ПУБЛИКАЦИЯ – ПРОЕКТ»
В НОМИНАЦИИ
Лучший доклад на XXV Международной научной конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
“Ломоносов-2018”, секция “Геология”

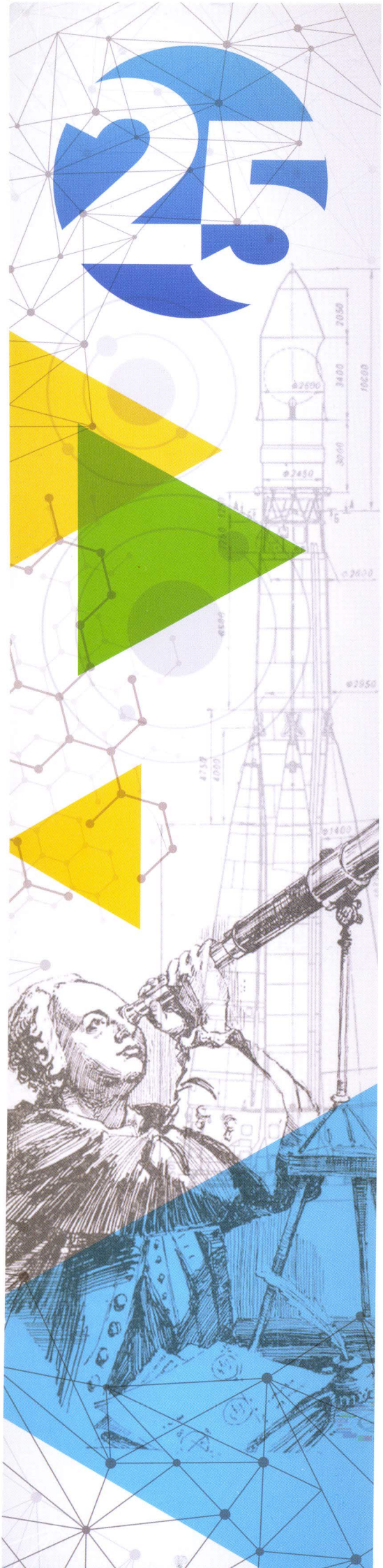
НАГРАЖДАЕТСЯ

Жмаев

Максим Владиславович

Председатель Оргкомитета
секции «Геология»,
декан геологического
факультета МГУ,
академик *Д.Ю. Пущаровский*

9-13 апреля 2018 года



Московский государственный университет
имени М.В.Ломоносова

ЛОМОНОСОВ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

ГРАМОТА

Награждается

Александра Андреевна

Русак

за лучший доклад
на международной
научной конференции
студентов, аспирантов
и молодых учёных
"Ломоносов-2018"
Секция: "Геология"
Подсекция: "Петрология"

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ В НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРАХ ПРИ СОВЕТЕ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ ПО НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИЮ

Московский государственный университет
имени М.В.Ломоносова

ЛОМОНОСОВ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

ГРАМОТА

награждается

Лукьяничева
Мария Сергеевна

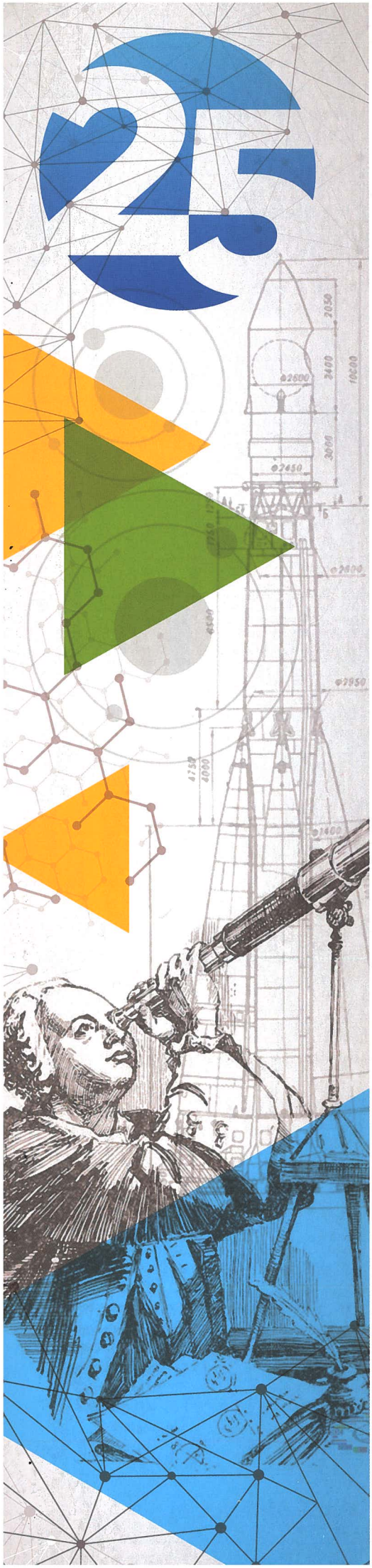
2 место

За лучший доклад в подсекции
“Динамическая геология”
XXV Международной конференции
студентов, аспирантов
и молодых ученых
“ЛОМОНОСОВ”
2018 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ В НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРАХ ПРИ СОВЕТЕ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ ПО НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИЮ



Московский государственный университет
имени М.В.Ломоносова

ЛОМОНОСОВ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

ГРАМОТА

награждается

ШУМКИН

Евгений Александрович

1 место

За лучший доклад в подсекции
“ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ”
XXV Международной конференции
студентов, аспирантов
и молодых ученых
“ЛОМОНОСОВ”
2018 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ В НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРАХ ПРИ СОВЕТЕ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ ПО НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИЮ