



**Международная научная конференция
студентов, аспирантов и молодых учёных
«Ломоносов-2017»**

Секция: **Физика**

Подсекция: **Геофизика**

Председатель подсекции: **проф. Максимочкин Валерий Иванович**

Дата и время работы подсекции: **13 апреля 2017 г. с 15:00**

Место проведения: **Физический факультет, ауд. 5-53**

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Ерхова Юлия Валерьевна	Палеоинформативность намагниченности базальтов юга Срединно-Атлантического хребта.
2.	Рябова Светлана Александровна	Приливные эффекты в вариациях геомагнитного поля на ГФО «Михнево»
3.	Маркин Михаил Александрович	Сравнение шумов сейсмометров с различными типами обратных связей
4.	Козловцева Екатерина Анатольевна	Исследование изменчивости полного электронного содержания ионосферы по данным приема сигналов геостационарных спутников навигационной системы COMPASS/Beidou
5.	Веревкин Ярослав Михайлович	Эмиссии примесей от Московского мегаполиса, полученные по измерениям на "Останкино"
6.	Галина Наталия Александровна	Статистические подходы в оценке параметров сейсмичности
7.	Карагодин Арсений Владиславович	Реакция толщи озонового слоя высоких широт на вариации высыпающихся высокоэнергетических электронов из радиационных поясов
8.	Грачев Роман Александрович	Перспективы разделения компонент химической и термоостаточной намагниченностей в базальтах
9.	Гуреев Иван Андреевич	Измерение концентраций газов O ₂ и N ₂ в атмосфере в зависимости от высоты методом измерения скорости звука.
10.	Химуля Валерий Владимирович	Влияние деформационных процессов на проницаемость горных пород и устойчивость нефтяной скважины
11.	Багатинский Владислав Андреевич	Перенос импульса внутренними волнами в Гибралтарском проливе.
12.	Зароченцев Григорий Алексеевич	Исследование физических процессов туманообразования на территории Европейской части России
13.	Казначеева Маргарита Артемовна	Анализ временной структуры УФ вспышек в атмосфере Земли по данным детектора «ТУС» на борту спутника «Ломоносов»
14.	Карташов Иван Максимович	Вариации уровня воды в скважинах в области наведенной сейсмичности Койна-Варна, Западная Индия
15.	Карцева Татьяна Игоревна	Параметры самоподобия в афтершоковых последовательностях
16.	Карпов Вячеслав Александрович	Кросс-спектральный анализ сигналов, зарегистрированных датчиками давления и акселерометрами глубоководных обсерваторий DONET во время землетрясения Тохоку 2011
17.	Рибенек Валерия Александровна	Исследование механизма происхождения перламутровых облаков
18.	Пахненко Василий Петрович	Особенности перемещения твердых и растворимых маркеров на поверхности составного вихревого течения

19.	Каюкова Анастасия Владимировна	Математическое моделирование фильтрационного течения нефти и газа с учетом термодеструкции керогена
20.	Полубояринова Елизавета Михайловна	Некоторые особенности плотностных потоков вблизи платформы Черноморского гидрофизического полигона РАН
21.	Тагиров Халипа Юсупович	Влияние пространственного расположения сейсмодатчиков на точность определения гипоцентра землетрясения с использованием различных (комбинированных) методов