



**Международная научная конференция
студентов, аспирантов и молодых учёных
«Ломоносов-2016»**

Секция: **Физика**

Подсекция: **Геофизика**

Председатель подсекции: **профессор Максимочкин Валерий Иванович**

Дата и время работы подсекции: **14 апреля 2016 г. с 15:30**

Место проведения: **Физический факультет, аудитория 5-53**

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Бородина Елена Сергеевна	Влияние рельефа на динамику атмосферных волн
2.	Казначеева Маргарита Артемовна	Энергетическое распределение УФ вспышек в атмосфере Земли по данным спутника «Вернов»
3.	Рябова Светлана Александровна	Особенности вариаций геомагнитного поля на среднеширотных обсерваториях
4.	Гаркин Алексей Сергеевич	Влияние хаотичности распределения углов расположения монокристаллов на анизотропию в поликристаллической смеси
5.	Голубев Павел Матвеевич	Возможности метода Телье определения магнитного поля образования термоостаточной намагниченности
6.	Бондарева Жанна Юрьевна	Применение параметрического гидролокатора для профилирования дна прибрежных акваторий
7.	Васильев Николай Александрович	Математическое моделирование процессов вытеснения нефти по данным лабораторных экспериментов
8.	Игнатов Кирилл Андреевич	Исследование сбоев спутниковых навигационных систем GPS/ГЛОНАСС в высоких широтах при различной геомагнитной активности
9.	Селин Дмитрий Игоревич	Особенности развития термобара в пресном водоеме в период таяния ледового покрова
10.	Сиголаева Варвара Васильевна	Влияние параметров стратификации на вертикальное перемешивание в верхнем слое Черного моря
11.	Александров Александр Витальевич	Разработка комплекса программ для автоматической обработки результатов лабораторных экспериментов по окислению нефти
12.	Михайлов Андрей Николаевич	Инновационные представления о капиллярных концевых эффектах и их влиянии на показатели разработки неоднородных эксплуатационных объектов.
13.	Воротников Дмитрий Игоревич	Вертикальные потоки, обусловленные инерционно-гравитационными внутренними волнами в бароклинном течении
14.	Багатинский Владислав Андреевич	Вертикальный перенос импульса инерционно-гравитационными внутренними волнами при учете турбулентной вязкости и диффузии