



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

Секция: **Физика**

Подсекция: **Астрофизика**

Председатель подсекции: **доцент Потанин Сергей Александрович**

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

Место проведения: **Физический факультет, аудитория 5-25**

| № | ФИО докладчика | Название доклада |
|----|-------------------------------------|--|
| 1. | Резаева Арина Александровна | Спектрофотометрическое исследование группы околоземных астероидов |
| 2. | Кутовой Виталий Юрьевич | Характеристики кластера сцинтилляционных детектирующих станций детектора НЕВОД-ШАЛ |
| 3. | Воробьев Владислав Станиславович | Реконструкция многочастичных событий в дрейфовой камере |
| 4. | Филимонов Илья Вадимович | Цветовая коррекция и математическая обработка мюнографий МГ УРАГАН и карт метеолокатора ДМРЛ-С для сопоставления и идентификация атмосферных явлений |
| 5. | Унатлоков Ислам Бесланович | Оптимизация характеристик мультисекторного сцинтилляционного детектора заряженной компоненты ШАЛ |
| 6. | Кочетов Илья Анатольевич | Эффекты проекции при вычислении магнитного поля в активных областях Солнца |
| 7. | Будаев Руслан Игоревич | Дисковая модель скрытой массы как объяснение избытка космических античастиц |
| 8. | Борисов Святослав Борисович | Фиттирование и декомпозиция вертикальных профилей дисковых галактик |