



Международный молодежный научный форум «Ломоносов»  
**XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ  
«ЛОМОНОСОВ»**

---

Секция: **Физика**

Подсекция: **Математика и информатика**

Председатель подсекции: **профессор Ягола Анатолий Григорьевич**

Дата и время работы подсекции: **16 апреля 2015 г. с 15:30**

Место проведения: **Физический факультет, аудитория 5-18**

| №  | ФИО докладчика                     | Название доклада   |
|----|------------------------------------|--|
| 1  | Ермакова Кристина<br>Евгениевна    | Самосогласованная модель тонкого токового слоя в разреженной плазме магнитосферы Земли                             |
| 2  | Исхаков Марсель Римович            | Автоматизированное рабочее место продавца автомобильных аксессуаров  |
| 3  | Сайфутдинова Виктория<br>Венеровна | Автоматизированное рабочее место оператора службы такси  |
| 4  | Давыдов Роман Вадимович            | Математическое моделирование лазерной абляции алюминия наносекундным импульсом.                                    |
| 5  | Белошапко Вера<br>Александровна    | Краевая сингулярно возмущенная задача в случае кратного корня вырожденного уравнения.                              |
| 6  | Мельникова Алина<br>Александровна  | Стационарные решения в модели урбозкосистемы   |
| 7  | Овсянников Тимур<br>Анатольевич    | Исследование динамического ряда температуры воздуха методами декомпозиции и Фурье-анализа                          |
| 8  | Кострюкова Мария Ивановна          | Технология создания сайта учителя на языке html  |
| 9  | Терешкина Кристина Юрьевна         | Разработка интерактивного урока по информатике   |
| 10 | Мангура Полина<br>Александровна    | Математическое моделирование переноса вещества в приземном слое атмосферы при наличии препятствий.                 |
| 11 | Юхина Надежда<br>Александровна     | Исследование магнитной спиральности в рамках маломодового приближения для нелинейной модели $\alpha\Omega$ -динамо |