

Темы курсовых работ  
на 2012-2013 учебный год  
профессор А.И.Буфетов

<b>Курс</b>	<b>Тема</b>
с 1 курса	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Энтропия Колмогорова-Синая.</li><li>2. Граф Юнга, мера Планшереля и предельная форма Вершика-Керова-Логана-Шеппа.</li><li>3. Классификация представлений конечной симметрической группы.</li></ol>
со 2 курса	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Статистические свойства меры Планшереля.</li><li>5. Эргодические центральные меры на графе Юнга и теорема Тома.</li><li>6. Бесконечные эргодические центральные меры.</li><li>7. Детерминантные процессы и теорема Сошникова.</li><li>8. Поля Леви.</li></ol>