

Семинар им. П.К.Рашевского по тензорному и векторному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике

под рук. академика РАН А.Т.Фоменко, проф. Г.Л.Литвинова,
проф. О.В.Мантурова, проф. А.С.Солодовникова, проф. В.О.Мантурова

25 ноября в 18 часов 30 минут в аудитории 16-24 состоится доклад

С. М. Натанзон

ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ИНВАРИАНТЫ И ПРОСТРАНСТВА МОДУЛЕЙ КВАЗИ-ОДНОРОДНЫХ ГОРЕНШТЕНОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ

Мы находим все компоненты связности пространства модулей квази-однородных горенштендовых особенностей и топологические инварианты, описывающие эти компоненты. Мы доказываем, что каждая компонента связности гомеоморфна клетке факторизованной по дискретной группе. Доклад основан на совместной работе с анной Пратусевич.