

16 ноября 2020

Кушнер Алексей Гурьевич

*Динамики систем эволюционных уравнений в
частных производных*

Доклад посвящен методу построения точных и приближенных решений систем эволюционных уравнений в частных производных. Основная идея состоит в том, что такие системы порождают поток в пространстве решений некоторых систем обыкновенных дифференциальных уравнений. А именно, эти системы ОДУ обладают симметриями, производящие функции которых порождаются правыми частями эволюционной системы. Первые результаты в этом направлении были получены Б.Кругликовым, В.Лычагиным и О.Лычагиной (2005).

**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
“ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ”**

Руководитель – академик А. Т. Фоменко

Семинар проходит онлайн в ZOOM по понедельникам с 17:45 до 19:20

Ссылка на адрес конференции посылается только зарегистрированным пользователям

Мы включим Вас в рассылку после рекомендации от любого участника семинара

Анонсы предыдущих докладов можно посмотреть на сайте семинара

<http://dfgm.math.msu.su/chairsem.php>