План работы лаборатории

«Дифференциальные уравнения и их приложения

в математическом моделировании» на 2014 год

1. Планируется проведение научных исследований по основным направлениям работы лаборатории: краевые задачи для уравнений с доминирующей частной производной и гиперболичесих систем уравнений, изучение групповых свойств уравнений с доминирующей частной производной, решение уравнений Вольтерра в квадратурах, применения краевых задач для аналитических функций.

2. Планируется публикация 3 статей из базы данных Scopus, участие в работе 6 международных конференций.

3. Планируется членство в оргкомитетах (участие в организации) 3 международных конференций, в том числе конференции «Краевые задачи для дифференциальных уравнений и аналитических функций» (председатель оргкомитета проф. В.А. Чугунов, заместитель председателя проф. Ю.В. Обносов, члены проф. В.И. Жегалов, доц. А.Н. Миронов, ученый секретарь ст. преподаватель Р.М. Мавлявиев).

4. Планируется подготовить 3 кандидатские диссертации (научные руководители проф. В.И. Жегалов, проф. Ю.В. Обносов).

Зав. лабораторией,

доцент Миронов Миронов А.Н.

02.12.2013.