

Соглашение об объеме и значении труда соавторов цикла работ
«Устойчивость консервативных и диссипативных систем»

1. Бибиков Юрий Николаевич – руководитель цикла работ. Ему принадлежит постановка задач в целом, решение вопроса об устойчивости положения равновесия в гамильтоновых системах с двумя степенями свободы, а также разработка и исследование алгоритма построения постоянной, определяющей характер устойчивости положения равновесия при периодических диссипативных возмущениях – 0,5 работы.

2. Савельева Анастасия Глебовна – исполнитель. Ей принадлежит исследование вопроса о бифуркации рождения инвариантного двумерного тора при периодических диссипативных возмущениях в ляпуновском случае целого нечетного показателя степени восстанавливающей силы осциллятора – 0,25 работы.

3. Букаты Вероника Ромуальдовна – исполнитель. Ей принадлежит результат о разбиении показателя восстанавливающей силы осциллятора на 4 категории – 0,25 работы.

Руководителю цикла работ принадлежит постановка задач, разработка подхода к их решению, а также решение вопросов, связанных с устойчивостью. Исполнители провели исследование бифуркации рождения инвариантного тора в различных случаях, развивая созданную руководителем методику.

Члены коллектива исполнителей

 Ю.Н.Бибиков

 В.Р.Букаты

 А.Г.Савельева