











## ВВЕДЕНИЕ

Данный конспект лекций составлен на основе курса семинаров, читаемого в МГТУ им. Н.Э. Баумана на кафедре ИУ4 преподавателем Деменковым Н.П. Курс лекций рекомендован к выполнению текущих аттестационных мероприятий и подготовки к экзамену по предмету «Основы автоматики и системы автоматического управления».

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Первозванский А. А. Курс теории автоматического управления. –М.: Энергоиздат, 1982. ...– 320 с.
2. Бесекерский В. В., Сорокин В. С. Теория систем автоматического регулирования. –М.: ...Высшая школа, 1986. –367 с
3. Кунцевич П. В., Хохлов А. Ф. Импульсные самонастраивающиеся и экстремальные системы автоматического управления. –М.: Высшая школа, 2000. – 494 с