

СОДЕРЖАНИЕ

Олег Михайлович Алифанов (к семидесятилетию со дня рождения)	146
К 50-летию полета Юрия Гагарина	147
Павлюкевич Н. В.	
Сопряженные задачи теплообмена	149
Калинин Е. И., Мазо А. Б.	
Влияние формы нагревателей на теплообмен при естественной термоконвекции в вертикальном канале	159
Быков Л. В., Завелевич Ф. С., Молчанов А. М.	
Расчет теплового излучения струй реактивных двигателей	164
Бердников В. С., Винокуров В. А., Винокуров В. В., Гапонов В. А.	
Влияние режимов конвективного теплообмена в системе тигель — расплав — кристалл на форму фронта кристаллизации в методе Чохральского.	177
Носов Г. А., Уваров М. Е., Мясоеденков В. М.	
Перекристаллизация веществ из растворов с регенерацией растворителя методом выпаривания	187