

Т.Б. Дуйшеналиев, И.В. Меркурьев, А.С. Дуйшембиев	
Математическая модель для оценки конечных деформаций резиноподобных материалов.....	3
Ю.И. Димитриенко, Е.А. Губарева, К.М. Зубарев	
Моделирование нелинейных диэлектрических свойств композитов на основе метода асимптотической гомогенизации.....	26
А.И. Федюшкин, А.Н. Рожков	
Моделирование коалесценции капель.....	46
Л.Ю. Катаева, М.Н. Ильичева, А.А. Лошилов	
Математическое моделирование тушения лесного пожара путем доставки воды в его очаг с помощью капсул с термически активной оболочкой.....	59
Т.Ю. Мозжорина, В.В. Осипов	
Моделирование и синтез оптимального управления вертикальной посадкой возвращаемых космических модулей.....	81
А.А. Валишин, И.А. Туманов, М.Р. Ахунд-заде	
Компьютерное построение сети эквидистант сложных негладких кривых на местности.....	95
В.Ю. Чуев, И.В. Дубограй, Т.Л. Анисова	
Вероятностная модель боя двух однотипных боевых единиц против двух разнотипных	107