

От редакции	678
Автоматика. Информатика.	
Управление. Приборы	680
Зайцев И. В., Лаптева Т. В., Островский Г. М., Зиятдинов Н. Н. Учет зависимости неопределенных параметров в одноэтапной задаче оптимизации с использованием распределения χ -квадрат	680
Столин А. М., Стельмах Л. С. Общие принципы математического моделирования СВС-технологий	684
Грибкова В. П., Филиченко А. Е. Приближенное решение задачи теплопроводности с переменной границей	693
Ловчаков В. И., Лупачев А. А., Сухинин Б. В., Кретов Е. И. Синтез квазиоптимальных регуляторов для объектов одного класса	700
Диго Г. Б., Диго Н. Б. Выбор оптимальной совокупности настроечных параметров технических объектов	708
Нейдорф Р. А., Сигида Ю. Л. Компьютерное моделирование воздуш- ного винта при исследовании его тягово-мощностных характеристик	713
Власова Е. В., Глинкин Е. И. Выбор эффективных метрологических средств аналитического контроля глюкозы крови	720
Фролова М. С., Фролов С. В., Толстухин И. А. Требования, предъяв- ляемые к медицинским изделиям в разных странах (<i>на английском</i> <i>языке</i>)	726
Процессы и аппараты химических	
и других производств. Химия	734
Головашин В. Л. Математическая модель совместного электротепло- массопереноса в электробаромембранных системах	734
Сиренек В. А. Численно-вероятностный способ решения релаксаци- онных уравнений массопереноса	747
Капринова А. Б., Бакин М. Н., Зайцев А. И. Учет гранулометриче- ского состава сред при описании их смешивания в аппарате с подвиж- ной лентой	754
Карпушкин С. В., Краснянский М. Н., Стрижков А. В. Расчет механических перемешивающих устройств с применением системы конечно-элементного анализа	758
Дворецкий Д. С., Пешкова Е. В., Темнов М. С. Экспериментальное исследование и моделирование роста микроводорослей штамма <i>Chlorella vulgaris</i> ИФР № С-111	765
Казуб В. Т., Кошкарова А. Г. Определение скорости продвижения фронта экстрагента в растительный материал при его набухании	773
Орлова Н. В., Яценко А. Г., Орлов А. Ю., Колиух А. И., Пшич- кина Д. Ю. Совершенствование стадии кристаллизации в производст- ве сульфаминовой кислоты (<i>на английском языке</i>)	780
Хаустов И. А. Управление синтезом полимеров периодическим спосо- бом на основе дробной подачи компонентов реакции	787