

Автоматика. Информатика.

Управление. Приборы	430
Муромцев Д. Ю., Траверсо А., Грибков А. Н., Куркин И. А. Исследование применения теории оптимального управления к гибридным объектам для минимизации выбросов парниковых газов (<i>на английском языке</i>)	430
Большаков А. А., Егоров И. В., Лобанов В. В., Лачугин Д. В. Разработка стенда для оценки применимости транспортных протоколов в задачах обработки потоковой информации для создания адаптивной системы преобразования данных	440
Матвейкин В. Г., Дмитриевский Б. С., Шатилова А. А., Филина А. Е., Семержинский С. Г. Моделирование динамики производственной системы (<i>на английском языке</i>)	452
Ефремов Р. А. Помехоустойчивость многоадресной системы связи при автокорреляционном приеме составного шумоподобного сигнала ...	459
Дмитриев В. Н., Ивакин А. А. Сравнение беспроводных технологий доставки видеоконтента	466
Ветров А. Н., Осипова А. А., Гахзар М. А., Макарова А. В., Романовский В. И., Беляев Н. И. Совмещение инфракрасных и телевизионных изображений при медицинской диагностике	474

Процессы и аппараты химических

и других производств. Химия	481
Дворецкий Д. С., Дворецкий С. И., Островский Г. М. Проектирование управляемых процессов и аппаратов пищевых и химических технологий в условиях неопределенности. Часть 2. Двухэтапные задачи и алгоритмы интегрированного проектирования	481
Казуб В. Т., Кошкарлова А. Г. Интенсификация процессов экстрагирования импульсным электрическим полем высокой напряженности	496
Суворова Ю. А., Гладышев Н. Ф., Гатапова Н. Ц., Гладышева Т. В. Исследование кинетики хемосорбции диоксида углерода композиционным поглотителем в аппарате проточного типа	502
Дегтярёва Е. Э., Килимник А. Б., Гладышева И. В. Анодное окисление аниона 2-меркаптобензотиазолатата натрия в присутствии 2-метил-3-гексанола	508
Акулиничев А. М., Абоносимов О. А. Исследование кинетических коэффициентов обратноосмотического разделения растворов на мембранах МГА-95 и МГА-100 при очистке сточных вод от тяжелых металлов (Zn, Cd, Pb)	516
Дьяков И. А., Давыдова Д. В. Проверка условий применимости закона Бугера–Ламберта–Бера в водных растворах электролитов с углеродными нанотрубками «Таунит»	521

Математика. Физика

Нахман А. Д. Суммирование степенных рядов функций классов H_V^P на границе круга сходимости (<i>на английском языке</i>)	530
Фомин В. И. Об оптимальных линейных оценках одного радикала	539