

2014, №2

Содержание

Статьи

- И.В. Шершнев, Н.Н. Глаголев, Н.А. Брагина, П.С.Тимашев, В.Н. Баграташвили, А.Б. Соловьева**
Активность фторзамещенных тетрафенилпорфиринов в реакциях фотосенсибилизированного окисления органических субстратов в среде сверхкритического диоксида углерода сс. 4-10
- Д.Ю. Залепугин, Н.А. Тилькунова, И.В. Чернышова**
Устойчивость тиосульфидов сверхкритических экстрактов чеснока (*Allium Sativum L.*) в полярных и неполярных растворителях сс. 11-26
- Д.А. Зимняков, С.П. Чекмасов, О.В. Ушакова, В.Н. Баграташвили**
Релаксация деформаций в фибриллярных пористых средах, насыщенных диоксидом углерода вблизи критической точки сс. 27-39
- В.В. Бражкин, А.Г. Ляпин, В.Н. Рыжов, К. Траченко, Ю.Д. Фомин, Е.Н. Циок**
Линия Френкеля и сверхкритические технологии сс. 40-50
- В.Ф. Урьяш, Н.Ю. Кокурина, В.Н. Ларина, Е.А. Каштанов, А. Е. Груздева**
Физико-химические свойства бетулина и CO₂-экстракта из коры березы сс. 51-63
- С.Э. Богородский, Л.И. Кротова, С.В. Курсаков, С.А. Минаева, В.К. Попов, В.И. Севастьянов**
Сверхкритическая флюидная инкапсуляция ацизола в микрочастицы алифатических полиэфиров сс. 64-73
- А.Д. Алехин, О.И. Билоус**
Критический флюид в поле гравитации земли сс. 74-82
- И.В. Кузнецова, Ф.М. Гумеров**
Образовательная программа подготовки магистров на кафедре «Теоретические основы теплотехники» Казанского национального исследовательского технологического университета по направлению «Сверхкритические флюидные технологии процессов глубокой переработки углеводородного сырья» сс. 83-92
- 5-я школа-конференция молодых ученых
«Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем» Соловецкие острова, 4.06.2014 — 6.06.2014 сс. 93-96