



2014, №4

Содержание	
<i>Статьи</i>	
А.М. Воробей, К.Б. Устинович, О.И. Покровский, О.О. Паренаго, В.В. Лунин Получение микрочастиц гидроксипропилметилцеллюлозы методом сверхкритического антисольвентного осаждения	сс.3-11
Л.В. Павлова, И.А. Платонов, Н.В. Никитченко, Е.А. Новикова Оценка эффективности извлечения летучих органических соединений эвкалипта прутовидного (<i>Eucalypti viminalis</i> Labill.) экстрагентами в субкритическом состоянии	сс.12-21
А.В. Черкасова, Н.Н. Глаголев, А.С. Копылов, Т.С. Зархина, П.С. Тимашев, В.Н. Баграташвили, А.Б. Соловьева Формирование изомеров долгоживущих «окрашенных» форм спироантрооксазина, введенного в матрицу фторопласта Ф-42 в среде сверхкритического диоксида углерода в присутствии толуола	сс.22-31
А.Т. Галимова, А.А. Сагдеев, В.З. Кузьмин, Ф.М. Гумеров Регенерация катализатора «оксид алюминия активный» в среде сверхкритического диоксида углерода	сс.32-41
А.А. Гуськов, И.В. Кучуров, С.Г. Злотин Диэлектрическая проницаемость однокомпонентных и бинарных растворов N ₂ O ₅ в жидком СО ₂ и их активность в реакциях нитрования целлюлозы	сс.42-52
Г.В. Мишаков, В.К. Попов, В.Н. Баграташвили Разделение молекулярных смесей в сверхкритическом состоянии в термодиффузионной колонне	сс.53-60
А.О. Рыбалтовский, В.Г. Аракчеев, А.Н. Бекин, А.Ф. Данилюк, В.И. Герасимова, Н.В. Минаев, Е.Н. Голубева, О.О. Паренаго, В.Н. Баграташвили Фотоиндуцированные процессы в β-дикетонатах серебра и европия, введенных в матрицу аэрогеля из диоксида кремния методом сверхкритической флюидной импрегнации	сс.61-69