

ISSN 1992-8130

КОТП

**SUPERCRITICAL FLUIDS
THEORY AND PRACTICE**

**СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

ТОМ 12 № 1

2017

Статьи

- Д.Ю. Залепугин, А.В. Максимкин,
М.В. Киселевский, Н.А. Тилькунова,
Н.Ю. Анисимова, И.В. Чернышова,
Т.С. Спирина, Ф.С. Сенатов,
М.И. Власов**
Импregnация сверхвысокомолекулярного
полиэтилена амоксициллином в среде
субкритического фреона R22 4
- М.Ю. Смирнова, С.Н. Павлова,
Т.А. Кригер, Ю.Н. Беспалко,
В.И. Аникеев, Ю.А. Чесалов,
В.В. Каичев, Н.В. Мезенцева,
В.А. Садыков**
Синтез оксидов $Ce_{1-x}Zr_xO_2$ в сверхкрити-
ческих спиртах и катализаторов
для углекислотной конверсии метана
на их основе 15
- Р.Ф. Габитов, В.Ф. Хайрутдинов,
Ф.М. Гумеров, Ф.Р. Габитов,
З.И. Зарипов, Р. Гайфуллина,
М.И. Фарахов**
Сушка и импregnация древесины
пропиконазолом с использованием
сверхкритического CO_2 29
- О.С. Бровко, А.Д. Ивахнов,
И.А. Паламарчук, Т.А. Бойцова**
Сверхкритическая флюидная
экстракция усниновой кислоты
из лишайника рода *Cladonia* 41
- И.Ш. Хабриев, В.Ф. Хайрутдинов,
З.И. Зарипов, Ф.М. Гумеров,
В.А. Петров, Н.В. Кузнецова,
Р.М. Хузаханов**
Некоторые термодинамические
характеристики процесса
диспергирования парацетамола
по методу SEDS 50

Articles

- D.Yu. Zalepugin, A.V. Maksimkin,
M.V. Kiselevsky, N.A. Tilkunova,
N.Yu. Anisimova, I.V. Chernyshova,
T.S. Spirina, F.S. Senatov, M.I. Vlasov**
Impregnation of Ultra High Density
Polyethylene with Amoxicillin in
Subcritical Freon Media 4
- M.Yu. Smirnova, S.N. Pavlova,
T.A. Krieger, Yu.N. Bespalko, V.I. Anikeev,
Yu.A. Chesalov, V.V. Kaichev,
N.V. Mezentseva, V.A. Sadykov**
Synthesis of $Ce_{1-x}Zr_xO_2$ Oxides
in Supercritical Alcohols and Based
on Them Catalysts for Carbon Dioxide
Reforming of Methane 15
- R.F. Gabitov, V.F. Khairutdinov,
F.M. Gumerov, F.R. Gabitov, Z.I. Zaripov,
R. Gaifullina, M.I. Farakhov**
Wood Drying and Impregnation
with Propiconazole Using Supercritical
Carbon Dioxide 29
- O.S. Brovko, A.D. Ivakhnov,
I.A. Palamarchuk, T.A. Boitsova**
Supercritical Fluid Extraction
of Usnic Acid from *Cladonia*
Genus Lichen 41
- I.Sh. Khabriev, V.F. Khairutdinov,
Z.I. Zaripov, F.M. Gumerov,
V.A. Petrov, N.V. Kuznetsova,
R.M. Khuzakhanov**
Some Thermodynamic Characteristics
of Paracetamol Dispersing Using
the SEDS Method 50

М.А. Урусова, В.М. Валяшко Растворимость и критические явления в тройных водных растворах, содержащих соль второго типа и щелочь 69	M.A. Urusova, V.M. Valyashko Solubility and Critical Phenomena in Ternary Aqueous Solutions, Containing the Salt of the Type 2 and Alkali 69
О.Н. Федяева, В.Р. Антипенко, А.А. Востриков Особенности состава углеводородов и гетероатомных соединений, полученных при конверсии Кашпирского горючего сланца в сверхкритической воде 80	O.N. Fedyaeva, V.R. Antipenko, A.A. Vostrikov Peculiarities of Hydrocarbon and Heteroatomic Substances Composition Obtained at Conversion of Kashpir Oil Shale in Supercritical Water 80
Информация Сообщение об ошибке 93	Information About Mistake 93