

**СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ  
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

**2014, №3**

<b>Содержание</b>	
<i>Статьи</i>	
<b>Д.Ю. Залепугин, В.В. Зайцев, Н.А. Тилькунова, И.В. Чернышова, И.И. Селезнева, Ю. А. Никонова, М.И. Власов</b> Ксеногенный костный матрикс, обработанный сверхкритическим диоксидом углерода, как потенциальный остеопластический материал	сс. 4-12
<b>Е.И. Безгомонова, А.Р. Расулов, Г.В. Степанов</b> Критические явления жидкость—газ <i>n</i> -гексана в присутствии жидкой фазы воды	сс. 13-20
<b>А.В. Лекарь, О.В. Филонова, С.Н. Борисенко, Е.В. Максименко, Е.В. Ветрова, Н.И. Борисенко, В.И. Минкин</b> Разработка способа экстракции хлорогеновой кислоты из зерен зеленого кофе в среде субкритической воды	сс. 21-27
<b>В.А. Голубев, М.Ю. Никифоров, Г.А. Альпер</b> Растворимость кофеина в бинарном растворителе сверхкритический CO <sub>2</sub> —метанол	сс. 28-35
<b>Ю.Д. Ивакин, М.Н. Данчевская, Г.П. Муравьёва</b> Индукционное формирование кристаллов корунда в сверхкритическом водном флюиде	сс. 36-54
<b>Н.В. Минаев, В.Г. Аракчеев, А.О. Рыбалтовский, В.В. Фирсов, В.Н. Баграташвили</b> Динамика формирования и распада сверхкритического флюидного коллоида серебра в условиях импульсной лазерной абляции	сс. 55-65
<b>К.А. Татаренко, А.В. Лазарев, Д.Н. Трубников</b> Образование микрокапсул, содержащих наночастицы диоксида титана, при импульсном расширении сверхкритического раствора в фоновый газ	сс. 66-72
<b>Д.Ю. Залепугин, Н.А. Тилькунова, И.В. Чернышова, М.И. Власов, А.Л. Мулюкин</b> Компоненты сверхкритических экстрактов чеснока и синтетические несимметричные аллилдисульфиды как потенциальные антимикробные препараты	сс. 73-82
<b>К.Г. Боголицын, А.А. Красикова, М.А. Гусакова</b> Сверхкритические флюидные технологии в химии древесины и ее компонентов	сс. 83-95