

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО
УФИМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА
ИНСТИТУТ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ СЕРВИСА

*Кафедра технологии полимерных материалов
и отделочного производства*

**ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
Часть II**

Лабораторный практикум

ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Уфа-2007

Составитель: Ломакин С.П.

УДК 677.4 (075.8)
Л 74

Гидромеханические процессы: Лабораторный практикум по курсу «Процессы и аппараты химической технологии» / Сост.: С.П. Ломакин. – Уфа: Уфимск. гос. академия экономики и сервиса, 2007. – 35 с.

Лабораторный практикум по гидромеханическим процессам предназначен для студентов специальностей 240202.65 Химическая технология и оборудование отделочного производства, 260204.65 Технология бродильных производств и виноделие и 280201.65 Охрана окружающей среды и рациональное использование ресурсов и охватывает разделы курса, лабораторные работы по которым размещены в самостоятельных изданиях. Для каждой лабораторной работы приведен перечень теоретических вопросов для сдачи отчетов и допуска к работе.

Рецензент: канд. хим. наук, доцент кафедры общей химии Уфимской государственной академии экономики и сервиса Журкина И.П.

© Ломакин С.П., 2007

© Уфимская государственная академия
экономики и сервиса, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторная работа № 5	
Изучение гидродинамической структуры потоков в аппарате без перегородок	4
Лабораторная работа № 6	
Изучение осаждения твердых частиц в жидкости под действием силы тяжести.	14
Лабораторная работа № 7	
Определение констант процесса фильтрования.	19
Лабораторная работа № 8	
Разделение суспензии на центрифуге периодического действия.	27
Список литературы.....	34