

СОДЕРЖАНИЕ

Биотехнология и промышленная экология

- Л.С. Пан, Е.О. Сбитнева, О.И. Бахирева*
Изучение процесса сорбции цинка кормовыми дрожжами.....7
- М.В. Аверина, И.В. Цыганов, А.В. Ахова, А.Г. Ткаченко*
Зависимость между концентрацией биомассы и оптической плотностью бактериальной культуры на разных стадиях роста20

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

- Л.С. Козлов, К.О. Ухин, М.А. Савастьянова, В.А. Вальцифер, В.Н. Стрельников*
Исследование влияния метода получения на текстурно-структурные свойства оксида цинка, высаженного на поверхность частиц углеродного носителя.....32
- С.В. Лихачев, Т.Ю. Насртдинова, Е.В. Пименова, А.Е. Леснов*
Геоэкологический подход в создании минеральных подкормок животных для охотничьих хозяйств Пермского края45
- И.Д. Ишмуратова, М.М. Сажина, А.Г. Старостин, В.М. Мурашова, А. А. Осипова, С. А. Солодянкина*
Очистка пятиокиси ванадия от марганца растворами реагентов56
- И.Н. Ганиев, Дж.Х. Джайллоев, Х.М. Ходжаназаров, Е.Дж. Холов*
Кинетика окисления алюминиевого проводникового сплава E-AlMgSi («алдрей») с кальцием, кадмием и сурьмой, в твердом состоянии72

Технология переработки нефти и газа

- Р.А. Ваганов, С.С. Косицына, Ф.А. Бурюкин, В.А. Сафин*
Композиции на основе битума, модифицированного продуктами химической переработки отходов полиэтилена.....86

Автоматизация процессов химической технологии

- Д.А. Тукмаков*
Численное моделирование коагуляции дисперсных включений при жидкостной очистке, запыленной среды103

<i>П.Ю. Сокольчик, С.И. Сташков, А.Г. Старостин, Е.О. Кузина, А.В. Портнова</i> Модульная роботизированная система для выращивания растений на основе комплексных удобрений продолжительного действия.....	122
<i>Н.А. Мандрыгин, А.В. Долгих, А.Р. Дамирович, И.А. Вялых</i> Математическое моделирование блока демеркаптанзации широкой фракции легких углеводов	133