

СОДЕРЖАНИЕ

Биотехнология и промышленная экология

- С.Б. Чачина, М.А. Шадрин, Е.П. Денисова*
Разработка способа снижения антипитательных факторов
и ингибиторов пищеварительных ферментов соевого белка.....5
- С.Б. Чачина, А.Е. Маковец, Е.П. Денисова*
Разработка биопрепаратов для технологии биовыщелачивания
меди, железа и марганца из руд30
- Л.В. Волкова, В.В. Вигуляр, А.А. Дулькевич, Р.Г. Волков*
Влияние кислорода на кинетику культивирования зооглеи
Medusomyces Gisevi54

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

- И.Н. Ганиев, Р.З. Махмадуллоев, Х.М. Ходжаназаров, И.Т. Амонзода*
Влияние добавки бериллия на анодную устойчивость свинцового
баббита Б(PbSb15Sn10) в среде водного раствора NaCl.....63
- И.Н. Ганиев, Ф.А. Алиев, Р.Д. Исмонов, Н.Ф. Иброхимов, Н.Ш. Вазиров*
Кинетика окисления алюминиевого проводникового сплава E-AlMgSi
(«алдрей»), модифицированного таллием.....77
- И.Н. Ганиев, У.Ш. Якубов, М.Ш. Джураева, Н.И. Ганиева*
Влияние добавок индия на температурную зависимость теплоемкости
и изменений термодинамических функций алюминиевого сплава АЖ5К1092
- О.В. Безнаева, В.А. Мерзляков, В.А. Астахов, И.А. Кирш, М.И. Губанова*
Свойства растворов и пленок из метилцеллюлозы
и карбоксиметилцеллюлозы107
- Е.А. Лебедева, С.А. Астафьева, Д.К. Трухинов, Е.В. Иванова,
Д.С. Минина, М.И. Старцева*
Исследование свойств полимерного композита, наполненного
модифицированным углеродным волокном130
- А.П. Жуковская, А.Р. Кобелева, Е.О. Кузина, С.А. Смирнов,
К.А. Федотов, М.Ж. Лоиков, Ф.А. Криворучко*
Исследование способов нанесения диоксида марганца
на носители при получении катализаторов.....142

Автоматизация процессов химической технологии

- Э.Ф. Фарзалиев*
Расчет коэффициента теплоотдачи полимерного композита.....154