

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА РЕДАКЦИИ

Экология

- Л. Н. Ольшанская, Е. Н. Лазарева, Ю. В. Волошкина
Гальваношламы — как источник вторичных ресурсов для получения промышленных товаров 7

Химические технологии, науки о материалах

- А. В. Митрофанов, С. В. Василевич, Н. С. Шпейнова, З. В. Зарубин
Разработка модели аппарата кипящего слоя с рубашкой охлаждения 15

- Н. А. Самойлов
Интенсификация процесса адсорбции за счет секционирования объема адсорберов 24

- А. Г. Липин, А. А. Липин
Сушка геля полиакрилонитрила при инфракрасном подводе теплоты 39

- Ю. С. Шустов, Е. Д. Ефанов
Исследование влияния маслооталкивающей отделки на свойства текстильных материалов для спецодежды сотрудников авторемонтных предприятий 49

- Е. О. Обухов, М. Д. Гаспарян, В. Н. Грунский, Е. Ю. Либерман, С. В. Тищенко, М. Г. Давидханова
Технология керамических высокопористых блочно-ячеистых нанесенных катализаторов с оксидным активным слоем 56

- R. Sh. Abiev
Fabrication of foam concrete by use of novel foam generator — vortex jet apparatus: study of foam concrete properties 69

Теоретическая и прикладная теплотехника

- В. А. Седнев, А. В. Смуров
Оптимизация электротехнических средств для электроснабжения потребителей 94