

ТОНКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Научно-технический журнал

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Теоретические основы химической технологии

Theoretical Bases of Chemical Technology

Ломовской В.А.
Релаксационные явления
в полиметилметакрилате 5

Lomovskoy V.A.
Relaxation phenomena
in poly(methyl methacrylate) 5

Лазуткина Ю.С., Клейменова М.Н.,
Комарова Л.Ф. 50
Термодинамико-топологический
анализ бутанольно-толуольной смеси

Lazutkina Yu.S., Kleymenova M.N.,
Komarova L.F. 50
Thermodynamic-topological analysis
of butanol-toluene mixture

Химия и технология лекарственных препаратов и биологически активных соединений

Chemistry and Technology of Medicinal Compounds and Biologically Active Substances

Носикова Л.А., Кочетов А.Н.
Анализ гелеобразных дезинфицирующих
композиций, содержащих триклозан
и тинозан 56

Nosikova L.A., Kochetov A.N.
Analytical determination of triclosan
and tinosan in disinfectant gels 56

Чабан Н.Г., Рапопорт Л.М., Цариченко А.А.,
Буслаева Т.М. 62
Фитопрепараты для лечения и профилактики
фосфатного нефролитиаза

Chaban N.G., Rapoport L.M., Tsarichenko A.A.,
Buslaeva T.M. 62
Herbal preparations for cure and preventive
care of phosphate nephrolithiasis

Химия и технология неорганических материалов

Chemistry and Technology of Inorganic Materials

Арбенина В.В., Акчурин Р.Х., Берлинер Л.Б.
Компьютерное моделирование процессов
полупроводниковой технологии с помощью
информационно-расчетной системы 70

Arbenina V.V., Akchurin R.Kh., Berliner L.B.
Computer modeling of semiconductor
technology processes through information-
calculating system 70

Захарова Д.С., Семеняко А.Н.,
Черткова О.А., Фролкова А.В., Кацман Е.А.,
Брук Л.Г., Темкин О.Н. 77
Влияние состава бинарного растворителя
CH₃CN–H₂O на кинетику окисления
циклогексена *p*-бензохиноном в растворах
катионных комплексов палладия(II)

Zakharova D.S., Semenyako A.N.,
Chertkova O.A., Frolova A.V., Katsman E.A.,
Bruck L.G., Temkin O.N. 77
The influence of composition of binary solvent
CH₃CN–H₂O on the kinetics of oxidation
of cyclohexene by *p*-benzoquinone in solutions
of cationic palladium(II) complexes

Урецкая О.В., Дробышевская Н.Е.,
Подденежный Е.Н., Кравченко А.И.,
Савкова Т.Н.

Получение и свойства люминофорных
покрытий на основе наноструктурированного
иттрий-алюминиевого граната
и легкоплавкого стекла

Юбилей

Профессору Эдуарду Михайловичу
Карташову – 80 лет

Профессору Юрию Валентиновичу
Левинскому – 80 лет

Профессору Олегу Наумовичу
Тёмкину – 80 лет

Информация

Молодежь в науке

Uretskaya O.V., Drobyshevskaya N.E.,
Poddenezhny E.N., Kravchenko A.I.,
Savkova T.N.

Preparation and properties of phosphor coatings
based on nanostructured yttrium-aluminum
garnet and low-melting glass

Anniversary

To the 80th Anniversary of E.M. Kartashov

To the 80th Anniversary of Yu. V. Levinskiy

To the 80th Anniversary of O.N. Temkin

Information

Young people in science

85

91

93

94

95

85

91

93

94

95