

ТОНКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Научно-технический журнал

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Химия и технология лекарственных препаратов и биологически активных соединений

Васильева Т.М.

Плазмохимические технологии в биологии и медицине: современное состояние проблемы

5

Носикова Л.А., Шестаков К.А., Кочетов А.Н., Коцур О.И.

Определение содержания полимерных производных гуанидина в антисептических средствах методом двухфазного титрования

20

Теоретические основы химической технологии

Alexeev B.V.

Non-local theory of levitation

25

Захаров М.К., Писаренко Ю.А.

Особенности постановки и решения проектной и поверочной задач на примере расчета ректификации бинарной смеси

35

Раева В.М.

Преобразования диаграмм изолиний скалярных свойств трехкомпонентных гомогенных смесей

41

Химия и технология органических веществ

Буканова Е.Ф., Лапшин А.А., Чупарин И.И.

Адсорбция солей жесткости и ПАВ на хлопчатобумажной ткани

47

Химия и технология неорганических материалов

Елемесов Т.Б., Чернышова О.В.,

Шакирова Д.Т., Дробот Д.В., Джумаев П.С.

Электрохимическое растворение никель-ренийсодержащих сплавов

53

Chemistry and Technology of Medicinal Compounds and Biologically Active Substances

Vasilyeva T.M.

Plasmachemical technologies in biology and medicine: State of the art

5

Nosikova L.A., Shestakov K.A., Kochetov A.N., Kozoor O.I.

The determination of polymeric derivatives of guanidine in disinfectants by two-phase titration

20

Theoretical Bases of Chemical Technology

Alexeev B.V.

Non-local theory of levitation

25

Zakharov M.K., Pisarenko Yu.A.

Features of setting up and solving the design and verification tasks with the calculation of rectification of a binary mixture as an example

35

Raeva V.M.

Transformation of diagrams of isolines for scalar properties of ternary homogeneous mixtures

41

Chemistry and Technology of Organic Substances

Bukanova E.F., Lapshin A.A., Chuparin I.I.

Adsorption of hardness salts and surfactants on the cotton fabric

47

Chemistry and Technology of Inorganic Materials

Yelemessov T.B., Chernyshova O.V.,

Shakirova D.T., Drobot D.V., Dzhumayev P.S.

Electrochemical dissolution of nickel- and rhenium-containing alloys

53

Николаев А.И.

Получение углерод-углеродных композиционных материалов на основе углеродных нановолокон газофазным способом

Синтез и переработка полимеров и композитов на их основе

*Агаянц И.М., Кузнецов А.С.,
Овсянников Н.Я.*

Модификация осей координат при количественной интерпретации реометрических кривых

*Адиканова Д.Б., Елизбаева Г.Ж.,
Милушкова Е.В., Грицкова И.А.,
Лобанова Н.А., Прокопов Н.И.,
Левачев С.М., Харлов А.Е., Хаддаж М.*

Получение сферических биodeградируемых микрочастиц для применения их в области регенеративной медицины

*Saki Tahseen A., Markov A.V.,
Tokareva E.V., Vatskova E.Yu.*

Study the influence of filling on foaming process of rigid PVC composites

61

Nikolaev A.I.

The production of carbon-carbon composite materials based on carbon nanofibers by the gas-phase method

61

Synthesis and Processing of Polymeric Composites

*Agayants I.M., Kuznetsov A.S.,
Ovsyannikov N.Ya.*

67

Modification of axes in rheometer curves quantitative interpretation

67

*Adikanova D.B., Eligbaeva G.Zh.,
Milushkova E.V., Gritskova I.A.,
Lobanova N.A., Prokopov N.I.,*

71

Levachev S.M., Harlov A.E., Haddazh M.
Preparation of spherical biodegradable microparticles for their application in regenerative medicine

71

*Saki Tahseen A., Markov A.V.,
Tokareva E.V., Vatskova E.Yu.*

78

Study the influence of filling on foaming process of rigid PVC composites

78