

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Кузнецов Д.Н., Кобраков К.Н., Ручкина А.Г., Станкевич Г.С. Биологически активные синтетические органические красители	4
---	---

ХИМИЯ

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая,
коллоидная и высокомолекулярных соединений)

Яковлев А.В., Финаенов А.И., Яковлева Е.В., Кузнецова Н.Ю., Абдуллина Д.Ф. Исследование электрохимического интеркалирования графита в растворах HNO_3 методом хроновольтамперометрии	34
Шахмаев Р.Н., Сунагатуллина А.Ш., Алиева Р.М., Зорин В.В. Стереонаправленный синтез (E)- и (Z)-изомеров 8-хлорокт-7-ен-4-она	40
Бутина Ю.В., Данилова Е.А., Дмитриев М.В., Соломонов А.В. Кристаллическая структура бис[(диаминометил-1-ен)аминотиометиламмоний] сульфата	45
Ефремов А.М., Квон К.-Х. Параметры и состав плазмы в смеси $\text{CF}_4/\text{O}_2/\text{Ar}$	50
Матвейчук Ю.В. ИК-Фурье-спектроскопическое исследование растворов вольфрамата и молибдата натрия в широком диапазоне pH	56
Мухтарова З.М. Фазовые равновесия в системе $\text{YbTe} - \text{Yb}_3\text{Ge}_5$	64

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Фарзалиев В.М., Стрик М., Мовсумзаде Э.М., Бабаев Э.Р., Мамедова П.Ш., Эйвазова И.М. Разработка новой композиции с эффективными биоцидными и нефтewытесняющими свойствами	68
Дударев В.И., Ирипчинова Н.В., Филатова Е.Г. Адсорбция ионов никеля (II) из водных растворов углеродными адсорбентами	75
Смирнов А.А., Сидкин С.А., Белкин П.Н., Дьяков И.Г., Севостьянова В.С., Кусманов С.А. Повышение коррозионной стойкости и износостойкости стали 45 с помощью анодного электролитно-плазменного азотирования	81
Платонов М.М., Петрова Г.Н., Ларионов С.А., Барботько С.Л. Оптимизация состава полимерной композиции с пониженной пожарной опасностью на основе поликарбоната для технологии 3D печати расплавленной полимерной нитью	87
Раскильдипа Г.З., Борисова Ю.Г., Михайлова Н.Н., Мрясова Л.М., Кузнецов В.М., Злотский С.С. Регуляторы роста растений на основе циклических кеталей и их производных	95
Святенко Н., Прокофьев В.Ю., Гордина Н.Е. Использование механохимической активации для регулирования реологических свойств формовочных масс для экструзии катализаторов и сорбентов	102

ПЕРСОНАЛИИ

Александр Павлович ИЛЬИН (к 70-летию со дня рождения)	108
--	-----