

257	Сорбция ионов Pb^{2+} криогелями на основе поливинилового спирта и бентонитовой глины.	
	Т.П. Сериков, А.Т. Сагинаев, С.Ж. Жумагалиев. Масс-спектрометрическое поведение некоторых монозамещенных адамантанов.	387
261	Х.А. Суербаев, К.М. Шалмагамбетов, Г.Ж. Сейтенова, Ф.М. Канапиева. Карбоксилирование гидроксиренов металлалкилкарбонатами.	389
266	Х.А. Суербаев, К.М. Шалмагамбетов, Г.М. Абызбекова, Г.Ж. Жаксылыкова. Синтезы биологически активных веществ на основе оксидов углерода.	393
269	Е.М. Сүлеймен, S. Machmudah, М.Ю. Иванова, М. Sasaki, М. Goto. Состав CO_2 -экстракта <i>SALVIA STEPPOSA</i>	396
276	Н.А. Султанова, М.А. Бийсенбаев, Б.К. Ескалиева, Г.Ш. Бурашева, М. Сейлгазы, Ж.А. Абилов, З.А. Мансуров, Г.Е. Жусупова. Эффективность применения новых отечественных структурированных наносорбентов для очистки и разделения лекарственных растительных субстанций.	398
	С.М. Тажибаева, Г. Сейт, А.Б. Оразымбетова, А.К. Таныбаева, К.Б. Мусабеков, А.К. Коканбаев. Структурирование почвы аральского региона поликомплексами солей гуминовых кислот.	403
280	А.К. Токтабаева, Р.Қ. Рахметуллаева, Г.А. Мун. Влияние ионной силы на набухающую способность гелей 2-гидроксиэтилакрилата и метилметакрилата.	407
285	А.К. Токтабаева, М. Якияева, Г.А. Мун. Комплексообразование гелей сополимеров 2-гидроксиэтилакрилата и метилметакрилата с водными растворами полиакриловой кислоты.	411
289	А.К. Токтабаева, Е.М. Шайхутдинов, Ф.Р. Султанов, М.А. Якияева, Г.А. Мун. Комплексообразование акриловых поликислот с ионами переходных металлов и их стимулчувствительные свойства	416
293	Ж. Токтарбай, Ж.Б. Оспанова, К.Б. Мусабеков. Коллоидно-химические свойства мыла, полученного народным способом	419
302	М. Токтарбек, Г.Ш. Бурашева, Б.К. Ескалиева, Ж.Ә. Абилов, А.А. Тургынбаева. Органические кислоты черного (<i>Carum Black</i>) и зервшанского (<i>Bunium Seravschanicum</i>) тминов.	423
305	М.Ж. Турмуханова, В.В. Черных, М.А. Оспанов, Н. Келжанова, А.Ш. Муханбеткалиев. Синтез и масс-спектрометрическое исследование производных 1-карбэтоксиметил- <i>транс</i> -декагидрохинолина	428
309	М.Ж. Турмуханова, Ж.А. Абилов, В.В. Черных, М.А. Оспанов, Н.Келжанова. Пространственное строение производных 1-карбэтоксиметил- <i>транс</i> -декагидрохинолина.	432
312	П.И. Уркимбаева, А. Акбаева, И.П. Табакаева, Ш.Р. Жетписбаев, Ж.Ж. Конырбаева. Радиационно-химический синтез взаимопроникающих сеток на основе дифильных сополимеров.	437
316	П.И. Уркимбаева, А.К. Токтабаева, М.А. Якияева. Новые полиамфолитные гидрогели, полученные на основе сополимеров диметиламиноэтилметакрилата - акриловой кислоты.	442
320	Е.М. Шайхутдинов, Г.А. Мун. Интерполимерные комплексы и гидрофильные ассоциаты, образованные водородными связями в водных растворах.	445
324	Е.М. Шайхутдинов, Н.Ж. Сейткалиева, А.Ж. Женисова, С.Х. Хусани, А.А. Турганбаева. Интерполимерные комплексы сополимеров простых виниловых эфиров с полиакриловой и полиметакриловой кислотами.	452
327	З.А. Мансуров. О развитии нанотехнологий в Казахстане.	456
330	Т.В. Шакиева, В. С. Емельянова, Ж. К. Каирбеков, Ж.К. Мылтыкбаева, Ж. Турабекова, Н.В. Айбулатова, Ж. Оспан. Каталитическое сульфоекисление фенола в водных растворах в ультразвуковом поле.	457

336

340

CONTENTS

353

CHEMICAL TECHNOLOGY OF MONOMERS, SYNTHETIC AND NATURAL COMPOUNDS

357

362

CHEMISTRY AND CHEMICAL TECHNOLOGY OF POLYMER COMPOSITE MATERIALS

365

370

COLLOIDS AND SURFACES

374

Z.G. Akkulova, A.K. Amirchanova, A. Ch. Zhakina, A.Zh. Achmetova. The humic polymer complexes for cleaning of mineralized water 207

380

Sh.K. Amerkhanova, R.M. Shlyapov, A.S. Uali, L.N. Siromakha. Estimation of thermostability of metal containing polymer films 210

384

A. Asanov, E.K. Aubakirova. Some physical and colloid chemical properties of homogeneity or heterogeneity 214