

Главный редактор:

А. Г. МУСТАФИН,
д.х.н., профессор

Заместители

главного редактора:

М. А. ИЛЬГАМОВ,
д.ф.-м.н., член-корр. РАН

Р. Ф. ТАЛИПОВ,
д.х.н., профессор

Ответственный
секретарь:

И. С. ШЕПЕЛЕВИЧ,
к.х.н., доцент

Редакционная коллегия:

А. А. АБДУЛЛИНА,
к.филол.н., доцент

А. И. АКМАНОВ,
д.и.н., профессор

В. И. БАЙМУРЗИНА,
д.пед.н., профессор

Ф. Б. БУРХАНОВА,
д.социол.н., профессор

О. К. ВАЛИТОВ,
д.филол.н., профессор

Б. С. ГАЛИМОВ,
д.филол.н., профессор

А. М. ГАРЕЕВ,
д.г.н., профессор

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

ОТЕЛБАЕВ М., ЖУСУПОВА Д., ТУЛЕУОВ Б. Распараллеливание линейной алгебраической системы с обратимой матрицей.....1129

ХИМИЯ

КОТЛОВА Е. С., ПАВЛОВСКАЯ М. В., ГРИШИН Д. Ф. Цимантрен и его производные в радикальной полимеризации виниловых мономеров.....1134

НАГОРНЫЙ О. В., СОКОЛОВА М. М., БАХИРЕВА О. И., ВОЛЬХИН В. В. Сорбция цианидных комплексных анионов железа (III) регенерируемым сорбентом на основе двойного гидроксида магния-алюминия.....1139

КУЗЬМИЧ Р. В., ВАФИНА Г. Ф., ГАЛИН Ф. З., ЮНУСОВ М. С. Синтез каркасных производных на основе 2- и 3-метилхинопимаровых кислот.....1144

БЕРЕСТОВА Т. В., РАЗНИЦЫНА Т. А., ПАРФЕНОВА Л. В., ХАЛИЛОВ Л. М. Каталитическое действие хиральных неоментилинденильных η^5 -комплексов циркония в реакциях октена-1 с магнийорганическими соединениями.....1147

МОРОЗОВ Ю. В., МИНГАЛЕЕВ В. З., ЗАХАРОВ В. П., НАСЫРОВ И. Ш. Гидродинамическое воздействие на дисперсный состав суспензии антиагломератора для синтетических каучуков на основе стеарата кальция.....1152

АХМАДЕЕВА Г. И., ЯПРЫНЦЕВА О. А., МИННИХАНОВА Э. А., ФАТКУЛЛИН Р. Н., АХМЕТХАНОВ Р. М., ТАЛИПОВ Р. Ф.

Синтез *p*-фенилендиамин из диамида терефталевой кислоты.....1155

САБИРОВА Л. Т., ХАМИТОВ Э. М., ХУРСАН С. Л. DFT-моделирование σ - π -равновесия концевой фрагмента полибутадиена на активных центрах β -TiCl₃.....1158

КАРАСЕВА Ю. С., ЧЕРЕЗОВА Е. Н., ХУСАИНОВ А. Д. Многокомпонентная полисульфидная добавка с функцией вулканизующего агента и стабилизатора для резин.....1163

КАРИМОВА Э. Р., ЯМАНСАРОВА Э. Т., КУКОВИНЕЦ О. С., АБДУЛЛИН М. И. Групповой состав фенольных соединений, извлекаемых из плодовых оболочек гречихи посевной

(*Fagopyrum esculentum moench*).....1167

ТРАВКИНА О. С., КУТЕПОВ Б. И., АМИНЕВА Н. А., ГОРШУНОВА К. К. Синтезы порошкообразных цеолитов типов LTA и FAU из каолинита.....1170

ПАВЛОВА И. Н., ИЛИБАЕВ Р. С., КУТЕПОВ Б. И., ИЛЬЯСОВА Р. Р., АХМЕТОВА Г. Ф. Синтез катионо-обменных форм гранулированного цеолита X без связующих веществ.....1175

ТИМОФЕЕВА С. А., РАСКИЛЬДИНА Г. З., ЗЛОТСКИЙ С. С. Использование 4-хлорметил-1,3-диоксолана в *O*-алкилировании пирокатехинов и салицилового спирта.....1179

БАДРТДИНОВА Ф. Т., СПИВАК С. И., ГОЛЬДБЕРГ В. М., БИГАЕВА Л. А. Нахождение и анализ кинетических параметров процесса поликонденсации аспарагиновой кислоты по данным термогравиметрии.....1182

РОМАНОВА С. М., ФРИДЛАНД С. В. Химическая модификация азотнокислых эфиров целлюлозы несимметричным диметилгидразином.....1187

БИОЛОГИЯ

ТАМБОВЦЕВ К. А., ИШМУРАТОВА Н. М., ЯКОВЛЕВА М. П., ИШМУРАТОВ Г. Ю. Феромонный противороевый препарат ТОС-3 в пчеловодстве.....1191