

Содержание

Предисловие	631
Синтез 1,1'-(2,3,5,6-тетрафтор-1,4-фенилен)дипропан-1-она А. С. ВИНОГРАДОВ, С. Б. КАЛАШНИКОВ, В. Е. ПЛАТОНОВ, Т. В. МЕЖЕНКОВА	632
Синтез 1-алкилсульфонил-4-X-2,3,5,6-тетрафторбензолов на основе сульфанильных производных Б. В. КОЩЕЕВ, А. М. МАКСИМОВ	637
Получение мочевин, оксалимочевин и их тиоаналогов, содержащих адамантановый и камфореновый фрагменты Е. С. МОЖАЙЦЕВ, Д. А. РАСТРЕПАЕВА, Е. В. СУСЛОВ, К. П. ВОЛЧО, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ	642
Химическая дактилоскопия загрязнения территорий промышленных объектов, экологических аварий и объектов накопленного экологического вреда в регионах Сибири С. В. МОРОЗОВ, Н. И. ТКАЧЕВА, Т. Г. ПЧЕЛЬНИКОВА, А. Ю. ЛОПАТКОВ, Е. И. ЧЕРНЯК	647
Динамика комплементарных пар азотистых оснований додекамера Дрю–Дикерсона в милли-микросекундном временном масштабе по данным дисперсии ядерной спиновой релаксации $R_{1\rho}$ иминопротонов С. С. ОВЧЕРЕНКО, Д. М. НАСОНОВ, А. В. ШЕРНЮКОВ, Е. Г. БАГРЯНСКАЯ	655
Синтез и электрохимическое восстановление 2-метил-9Н-селеноксантен-9-она Д. С. ОДИНЦОВ, И. Г. ИРТЕГОВА, И. А. ОСЬКИНА, Л. А. ШУНDRИН	671
Мобильность триарилметильных радикалов в водно-глицериновых и водно-трегалозных средах А. Е. РАЙЗВИХ, К. А. ЛОМАНОВИЧ, О. Ю. РОГОЖНИКОВА, Д. В. ТРУХИН, В. М. ТОРМЫШЕВ, Е. Г. БАГРЯНСКАЯ	678
Качественный и количественный анализ конденсатов, получаемых при сушке древесины сосны обыкновенной Е. П. РОМАНЕНКО, Т. В. ПУЧКОВА, А. В. ТКАЧЕВ	685
Синтез фторированных бензотиазолов, исследование направлений их литиирования и последующего взаимодействия с диметилформамидом В. Е. РОМАНОВ, Е. В. ПАНТЕЛЕЕВА	692
Источники полициклических ароматических углеводородов в компонентах ландшафтов зоны влияния Горловского антрацитового месторождения Д. А. СОКОЛОВ, С. В. МОРОЗОВ, Т. Г. ПЧЕЛЬНИКОВА, Н. А. СОКОЛОВА	700
Противовоспалительная и анальгетическая активность азаадамантанов – аналогов амантадина И. В. СОРОКИНА, Ю. В. МЕШКОВА, С. В. АЙДАГУЛОВА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, К. Ю. ПОНОМАРЕВ, Е. В. СУСЛОВ, К. П. ВОЛЧО, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ	712
Синтез новых производных усниновой кислоты и изучение их ингибирующей активности в отношении тирозил-ДНК-fosфодиэстераз 1 и 2 А. С. ФИЛИМОНОВ, А. А. ЧЕПАНОВА, М. А. МИХАЙЛОВА, О. А. ЛУЗИНА, А. Л. ЗАХАРЕНКО, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ, О. И. ЛАВРИК	718
Изучение ингибирующей Tdp1 и Tdp2 способности и сенсибилизирующих действие противоопухолевых препаратов свойств нового производного усниновой кислоты А. С. ФИЛИМОНОВ, А. Л. ЗАХАРЕНКО, А. А. ЧЕПАНОВА, О. А. ЛУЗИНА, Н. С. ДЫРХЕЕВА, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ, О. И. ЛАВРИК	728
Синтез и оценка цитотоксичности фуранолабданоидов, содержащих 3-аминопропаноильный заместитель в фурановом цикле Ю. В. ХАРИТОНОВ, Д. А. ПЕТРОВА, Э. Э. ШУЛЬЦ, М. А. ПОКРОВСКИЙ, А. Г. ПОКРОВСКИЙ	737
Синтез 2,4-диарилзамещенных 3Н-1,5-бензодиазепинов последовательной трехкомпонентной реакцией 5-(этинил)метилантранилата, бензоилхлоридов и о-фенилендиамина К. П. ЧЕРЕМНЫХ, В. А. САВЕЛЬЕВ, А. Б. СКОРОВА, Э. Э. ШУЛЬЦ	746
Влияние на механические характеристики полиуретана модифицирующих добавок на основе сплоистых тройных гидроксидов MgFeGa и облучения электронами Т. В. А. НГУЕН, Б. П. ТОЛОЧКО, Ф. К. ГОРБУНОВ, А. А. ФАДИНА, М. А. МИХАЙЛЕНКО	753
Авторский указатель	759
Указатель статей	762

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801