

## Содержание

Предисловие .....	585
Новые подходы к созданию биологически активных водорастворимых антиоксидантов Н. В. КАНДАЛИНЦЕВА, Ю. Н. ТРУБНИКОВА, А. Е. ПРОСЕНКО .....	589
Использование методов хроматографического профилирования для анализа и идентификации низкомолекулярных органических веществ природного и антропогенного происхождения С. В. МОРОЗОВ, Е. И. ЧЕРНЯК .....	601
Терпены в суперкислотах: синтетический аспект М. П. ПОЛОВИНКА, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ .....	619
Новый метод бромирования ароматических полинитросоединений А. М. АНДРИЕВСКИЙ .....	633
Экодружественное фторирование ароматических соединений реагентом F-TEDA-BF <sub>4</sub> в воде Г. И. БОРОДКИН, П. А. ЗАЙКИН, В. Г. ШУБИН .....	637
Фотохромизм 6'-цианозамещенных спиронафтооксазинов в твердой фазе Е. М. ГЛЕБОВ, А. Б. СМОЛЕНЦЕВ, В. В. КОРОЛЕВ, В. Ф. ПЛЮСНИН, А. В. МЕТЕЛИЦА, Н. А. ВОЛОШИН, В. И. МИНКИН .....	643
Взаимодействие глицирризиновой кислоты с продуктами окисления холестерина: новый взгляд на проблему атеросклероза О. Ю. ГЛУЩЕНКО, Н. Э. ПОЛЯКОВ, Т. В. ЛЕШИНА .....	649
Тритерпеноиды хвойных растений семейства Pinaceae Т. П. КУКИНА, Э. Н. ШМИДТ .....	655
Полиимиды АА/ВВ- и АВ-типов на основе новых перфторированных мономеров Е. В. МАЛЫХИН, Т. А. ВАГАНОВА, И. К. ШУНДРИНА, С. З. КУСОВ, В. И. РОДИОНОВ, Е. В. КАРПОВА .....	661
Особенности химических реакций в отсутствие растворителей при микроволновом воздействии А. Н. МИХЕЕВ, В. Г. МАКОТЧЕНКО, Н. А. ПАНКРУШИНА, М. О. КОРОТКИХ, А. В. АРЖАННИКОВ, М. К. А. ТНУММ .....	669
Молекулярные перегруппировки при химических трансформациях экидистероидов В. Н. ОДИНОКОВ .....	679
Синтез и противоокислительные свойства ω-[3-(4-гидроксиарил)пропилтио]алкановых кислот Ю. Н. ТРУБНИКОВА, С. Е. ЯГУНОВ, Н. А. ГААС, А. С. ОЛЕЙНИК, Н. В. КАНДАЛИНЦЕВА, А. Е. ПРОСЕНКО .....	685
Механизм и синтетические возможности реакции циклизации виц-(алкинил)арендиазониевых солей Л. Г. ФЕДЕНОК, И. И. БАРАБАНОВ, Н. А. ЗОЛЬНИКОВА, В. С. БАШУРОВА, Г. А. БОГДАНЧИКОВ ..	693
Механохимическая модификация свойств антигельминтных препаратов С. С. ХАЛИКОВ, М. С. ХАЛИКОВ, Е. С. МЕТЕЛЕВА, С. А. ГУСЬКОВ, В. И. ЕВСЕЕНКО, А. В. ДУШКИН, В. С. БУРАНБАЕВ, Р. Г. ФАЗЛАЕВ, В. З. ГАЛИМОВА, А. М. ГАЛИУЛЛИНА .....	699
Фотохимия гербицида 2,4,5-трихлорфеноксиуксусной кислоты в водных растворах в присутствии циклодекстринов М. П. ЮРКОВА, И. П. ПОЗДНЯКОВ, В. П. ГРИВИН, В. Ф. ПЛЮСНИН .....	705
Авторский указатель .....	711
Указатель статей .....	715