

## Содержание

Род <i>Monarda</i> L. (Lamiaceae): химический состав, биологическая активность и практическое применение (обзор)	
Г. И. ВЫСОЧИНА	107
Агрохимические показатели компоста на основе древесных опилок	
Л. А. БЕЛОВЕЖЕЦ, А. В. ТРЕТЬЯКОВ	124
Использование биодизеля в качестве смесового компонента товарных дизельных топлив	
Н. Е. БЕЛОЗЕРЦЕВА, И. А. БОГДАНОВ, А. Т. БАЛЬЖАНОВА, О. М. ТОРЧАКОВА, Д. В. СОСНИНА, Н. С. БЕЛИНСКАЯ, М. В. КИРГИНА	131
Обеззараживание воды на водоканалах. Новый подход	
В. В. ГОНЧАРУК	141
Исследование зависимости биологической активности от структурных параметров нативных и модифицированных буроугольных гуминовых кислот	
С. И. ЖЕРЕБЦОВ, Н. В. МАЛЫШЕНКО, К. С. ВОТОЛИН, К. М. ШПАКОДРАЕВ, З. Р. ИСМАГИЛОВ	152
Сальсолидин и 1-арилтетрагидроизохинолины в реакции аминотилирования 6-метилпурацила и их биологическая активность	
Ш. Н. ЖУРАКУЛОВ, Е. О. ТЕРЕНТЬЕВА, У. Б. ХАМИДОВА, М. Г. ЛЕВКОВИЧ, З. С. ХАШИМОВА, В. И. ВИНОГРАДОВА, Ш. С. АЗИМОВА	159
Использование глицерина при синтезе полициклических глицеридов	
М. Д. ИБРАГИМОВА, Х. М. МАМЕДОВА, Р. А. РАСУЛОВА, В. С. КАДЫРЛЫ, Э. К. МАХМУДОВА	165
Снижение смертности на всех этапах жизни животных и получение продуктивного долголетия с использованием ауrola (л-тирозола)	
А. П. КРЫСИН, В. А. СОЛОШЕНКО, Ю. Г. ЮШКОВ, Н. А. ДОНЧЕНКО, О. Г. МЕРЗЛЯКОВА	171
Исследование разложения эвдиалитового концентрата методом сорбционной конверсии в сернокислой среде	
Э. П. ЛОКШИН, О. А. ТАРЕЕВА, С. В. ДРОГБУЖСКАЯ	180
Влияние магнитного поля и химических реагентов на структурно-механические характеристики высокопарафинистой нефти	
Ю. В. ЛОСКУТОВА, Н. В. ЮДИНА	186
Термодинамическое моделирование образования конкрементов в организме человека под воздействием состояния окружающей среды Кольского полуострова	
С. И. МАЗУХИНА, К. В. ЧУДНЕНКО, П. С. ТЕРЕЩЕНКО, С. В. ДРОГБУЖСКАЯ	193
Сорбционные свойства гидролизного лигнина из подсолнечной шелухи по отношению к ионам Cr(VI)	
О. В. ПАТРУШЕВА, В. Н. ВОЛКОВА, А. В. ПЕРФИЛЬЕВ, С. Б. ЯРУСОВА, В. А. ШАЛАНИН, Л. А. ЗЕМНУХОВА	202
Технологии комплексной низкотемпературной каталитической очистки промышленных газовых выбросов от NO <sub>x</sub> и N <sub>2</sub> O в производстве азотной кислоты	
В. А. ЧУМАЧЕНКО, Л. А. ИСУПОВА, Ю. А. ИВАНОВА, Е. В. ОВЧИННИКОВА, С. И. РЕШЕТНИКОВ, А. С. НОСКОВ	210