

Содержание

Роль синглетного молекулярного кислорода в реакциях окисления толуола на ванадий-молибденовых каталитических системах М. В. ВИШНЕЦКАЯ, И. С. ТОМСКИЙ	359
Флавоноиды дикорастущих и интродуцированных растений некоторых видов рода <i>Hedysarum</i> L. Г. И. ВЫСОЧИНА, Т. А. КУКУШКИНА, Н. А. КАРНАУХОВА, И. Ю. СЕЛЮТИНА	365
Синтез хлорвиниловых производных на основе бетулина О. Б. КАЗАКОВА, Н. И. МЕДВЕДЕВА, Э. Ю. ЯМАНСАРОВ, Л. В. СПИРИХИН, Э. Ф. ХУСНУТДИНОВА, О. С. КУКОВИНЕЦ, Г. А. ТОЛСТИКОВ	373
Получение нанокристаллического α - Al_2O_3 путем введения в прекурсоры затравки Г. Р. КАРАГЕДОВ	377
Деактивация молибденового лома производства диоксида урана и разработка фторидной технологии его переработки Ф. В. МАКАРОВ, В. В. ГУЗЕЕВ, В. П. ПИЩУЛИН, А. Я. СВАРОВСКИЙ, Т. И. ГУЗЕЕВА	385
Estimation of Organic Pollution of Odo Oba River (Osun State, Nigeria) O. B. OLAFISOYE	393
Оценка качества атмосферного воздуха Новосибирска по массовой концентрации твердых частиц Т. С. СЕЛЕГЕЙ, К. П. КУЦЕНОГИЙ, Н. Н. ФИЛОНЕНКО, С. А. ПОПОВА, Т. Н. ЛЕНКОВСКАЯ, М. А. БИЗИН	401
Синтез полимеров на основе поливинилглицидилового эфира этиленгликоля и аминов как возможных сорбентов солей ртути и урана В. К. СТАНКЕВИЧ, Г. Р. КЛИМЕНКО, Н. А. ЛОБАНОВА, Т. А. ЛЕЛЮХ, Г. А. ВОЛКОВ, Б. Ф. КУХАРЕВ	409
Физико-химическая переработка экзометаболитов человека для замкнутых систем жизнеобеспечения Е. Ф. СУТОРМИНА, С. В. ТРИФОНОВ, Ю. А. КУДЕНКО, Ю. А. ИВАНОВА, Л. Г. ПИНАЕВА, А. А. ТИХОМИРОВ, Л. А. ИСУПОВА	413
Модифицированные лигнины как реагенты-депрессоры для флотационного обогащения вкрапленных медно-никелевых руд Л. И. ТИМОШЕНКО, Л. А. ОПАРИНА, В. Г. САМОЙЛОВ, С. М. МАРКОСЯН, Б. А. ТРОФИМОВ	421
Реакционная способность углей различных стадий метаморфизма в процессах термоокислительной деструкции Т. С. ЮСУПОВ, Л. Г. ШУМСКАЯ, А. П. БУРДУКОВ, В. А. ЛОГВИНЕНКО	427
Влияние механоактивации биоконплексов на основе слоевищ лишайников на экстрагируемость эссенциальных микроэлементов в модельных средах В. В. АНЬШАКОВА, Б. М. КЕРШЕНГОЛЬЦ	433
Применение физико-химических методов для изучения состава мочевых камней <i>in vitro</i> М. О. АНТОНОВА, Г. М. КУЗЬМИЧЕВА, В. И. РУДЕНКО	437
Получение синтетического гидроксипатита для формирования биопокровов на имплантатах медицинского назначения К. С. КУЛЯШОВА, Ю. П. ШАРКЕЕВ	447
Определение оптимальных условий процесса десублимации летучих фторидов металлов П. А. СМОЛКИН, А. С. БУЙНОВСКИЙ, В. Л. СОФРОНОВ	455
Изучение сорбционных свойств материалов на основе отходов производства древесины и минерального сырья А. А. ФОГЕЛЬ, В. А. СОМИН, Л. Ф. КОМАРОВА	461