

## Содержание

Предисловие . . . . .	229
Микросферические алюмосиликатные сорбенты для отверждения жидких радиоактивных отходов в минералоподобной форме Н. Г. ВАСИЛЬЕВА, Т. А. ВЕРЕЩАГИНА, Н. Н. АНШИЦ, С. Н. ВЕРЕЩАГИН, Н. Н. ШИШКИНА, Л. А. СОЛОВЬЕВ, А. Г. АНШИЦ . . . . .	231
Сорбция органических веществ, моделирующих различные факторы интоксикации, энтеросорбентом из луба коры березы Е. В. ВЕПРИКОВА, М. Л. ЩИПКО, С. А. КУЗНЕЦОВА, Н. М. КОВАЛЬЧУК, Б. Н. КУЗНЕЦОВ . . . . .	239
Особенности глубокой переработки природного газа Восточной Сибири С. Н. ВЕРЕЩАГИН, А. Г. АНШИЦ, Е. В. ФОМЕНКО, В. М. ФОМИН . . . . .	249
Новые подходы к синтезу комплексов платины с биологической активностью С. Д. КИРИК, А. К. СТАРКОВ, Р. Ф. МУЛАГАЛЕЕВ . . . . .	261
Процессы переработки канско-ачинских бурых углей в синтетические топлива Б. Н. КУЗНЕЦОВ, М. Л. ЩИПКО, В. И. ШАРЫПОВ . . . . .	269
Новые способы получения жидких углеводородов из бурых углей с применением активационных воздействий и железосодержащих катализаторов П. Н. КУЗНЕЦОВ, Л. И. КУЗНЕЦОВА, С. М. КОЛЕСНИКОВА . . . . .	283
Каталитическая изомеризация алканов на анионмодифицированных формах диоксида циркония П. Н. КУЗНЕЦОВ, Л. И. КУЗНЕЦОВА, А. В. КАЗБАНОВА . . . . .	299
Разработка способа получения диацетата и дипропионата бетулина из коры березы С. А. КУЗНЕЦОВА, Б. Н. КУЗНЕЦОВ, Г. П. СКВОРЦОВА, Н. Ю. ВАСИЛЬЕВА, Е. С. СКУРЫДИНА, Г. С. КАЛАЧЕВА . . . . .	313
Оценка возможностей экстракционного извлечения солей из хлоридно-кальциевых рассолов Красноярского края В. И. КУЗЬМИН, Г. Л. ПАШКОВ, В. Н. КУЗЬМИНА, Н. В. ГУДКОВА, Д. В. КУЗЬМИН, С. Н. РАСПУТИН . . . . .	321
Технологические аспекты переработки редкометальных руд Чукотконского месторождения В. И. КУЗЬМИН, Г. Л. ПАШКОВ, В. Н. КУЗЬМИНА, С. Н. КАЛЯКИН, Л. И. ДОРОХОВА, В. Ф. ПАВЛОВ, В. Г. ЛОМАЕВ . . . . .	331
О получении хлора из хлористого водорода А. Д. КУСТОВ, О. Г. ПАРФЕНОВ, В. Е. ТАРАБАНЫКО, Н. В. ТАРАБАНЫКО . . . . .	339
Раствор азотнокислого палладия – эффективный прекурсор для “бесхлоридного” способа получения солей палладия Р. Ф. МУЛАГАЛЕЕВ, Л. А. СОЛОВЬЕВ, С. Д. КИРИК, Л. В. ИВАНОВА, В. А. ВОСТРИКОВ, С. Н. МАМОНОВ . . . . .	347
Разработка и освоение экстракционных процессов на Норильском горно-металлургическом комбинате Г. Л. ПАШКОВ, И. Ю. ФЛЕЙТЛИХ, А. И. ХОЛЬКИН, К. С. ЛУБОШНИКОВА, В. В. СЕРГЕЕВ, А. М. КОПАНЕВ, Н. А. ГРИГОРЬЕВА, Л. К. НИКИФОРОВА . . . . .	355
Технологические исследования в развитии сырьевой базы золота Красноярского края В. Г. САМОЙЛОВ, Н. К. АЛГЕБРАИСТОВА, В. И. БРАГИН, С. А. АНЦИФЕРОВА . . . . .	365
Композиционные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена: свойства, перспективы использования Г. Е. СЕЛЮТИН, Ю. Ю. ГАВРИЛОВ, Е. Н. ВОСКРЕСЕНСКАЯ, В. А. ЗАХАРОВ, В. Е. НИКИТИН, В. А. ПОЛУБОЯРОВ . . . . .	375
Применение низкотемпературных плавов и автоклавных процессов для разложения руд и концентратов благородных металлов А. В. СИРОТИНА, Е. А. СЕЛИНА, О. В. БЕЛОУСОВ, С. Н. КАЛЯКИН, Л. И. ДОРОХОВА . . . . .	389
Новые биоразлагаемые полимеры на основе $\alpha$ -ангеликалактона В. Е. ТАРАБАНЫКО, К. Л. КАЙГОРОДОВ . . . . .	395
Промпродукты селективного отбора высококальциевых летучих зол и получение на их основе специальных цементов и магнитных микросфер О. М. ШАРОНОВА, А. Г. АНШИЦ, Л. А. СОЛОВЬЕВ, А. Н. САЛАНОВ . . . . .	405
Информация о проведении VI Международной научно-практической конференции “Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде” Е. П. ЕВЛАМПИЕВА . . . . .	417