

Содержание

Выделение углекислоты из биогаза сорбционным методом с помощью неорганического остатка комплексной переработки органосодержащих отходов Г. Н. АБАЕВ, Р. А. АНДРЕЕВА, Н. Е. ГОРСКИЙ, Т. А. РУДИНСКАЯ	123
Термообратимые полимерные гели для увеличения нефтеотдачи Л. К. АЛТУНИНА, В. А. КУВШИНОВ, Л. А. СТАСЬЕВА	127
Модификация природных полимеров для синтеза материалов, подвергающихся биodeградации О. В. ВОРОБЬЕВА, С. Ф. АНДРУСЕНКО, Е. В. ВОЛОСОВА, С. С. АВАНЕСЯН, А. М. ИВАНОВА, А. А. КАДАНОВА	137
Химический состав и гидроминеральные ресурсы соленых озер Северо-Западной Монголии В. П. ИСУПОВ, А. Г. ВЛАДИМИРОВ, С. Л. ШВАРЦЕВ, Н. З. ЛЯХОВ, С. С. ШАЦКАЯ, Л. Э. ЧУПАХИНА, Л. В. КУЙБИДА, М. Н. КОЛПАКОВА, АРИУНБИЛЭГ СОДОВ, С. К. КРИВОНОГОВ	141
Биологическое действие и накопление селена в пшенице в условиях селенодефицитной биогеохимической провинции В. К. КАШИН, О. И. ШУБИНА	151
Состав серо- и азоторганических соединений горючего сланца Якутии В. А. КАШИРЦЕВ, Е. Ю. КОВАЛЕНКО, Р. С. МИН, Т. А. САГАЧЕНКО	157
Синтез нового оптически чистого хирального диамина из левопимаровой кислоты В. Н. КОНЕВ, Т. Б. ХЛЕБНИКОВА, З. П. ПАЙ	165
Трансформация нефтезагрязнения и формирование адаптивной реакции растений в модельном эксперименте с мерзлотной почвой Якутии С. Х. ЛИФШИЦ, О. Н. ЧАЛАЯ, М. М. ШАШУРИН, Ю. С. ГЛАЗНЕЦОВА, И. Н. ЗУЕВА, Б. М. КЕРШЕНГОЛЬЦ	169
Жидкофазное дехлорирование токсичных техногенных продуктов с использованием нанодисперсных палладиевых катализаторов на основе "Сибунита" А. В. МЕХАЕВ, М. Г. ПЕРВОВА, О. П. ТАРАН, И. Л. СИМАКОВА, В. Н. ПАРМОН, М. А. САМОУКОВА, В. П. БОЯРСКИЙ, Т. Е. ЖЕСКО, В. И. САЛОУТИН, Ю. Г. ЯТЛУК	179
Исследование процесса прямого гидрокрекинга триглицеридов жирных кислот на Ni-Cu/CeO ₂ -ZrO ₂ -катализаторе С. А. СЕЛИЩЕВА, Д. Э. БАБУШКИН, В. А. ЯКОВЛЕВ	187
Определение механизма концентрирования золота из растворов на углях марки БАУ-А под воздействием ультрафиолетового облучения Т. В. СМОЛКИНА, А. С. БУЙНОВСКИЙ, П. Б. МОЛОКОВ, Л. М. ЛЕВЧЕНКО, Н. А. КОЛПАКОВА . . .	195
Биогеохимическое перераспределение свинца в урбозкосистеме (на примере Иркутска) О. В. ШЕРГИНА, Т. А. МИХАЙЛОВА	203
Каталитический одностадийный процесс получения диметилового эфира из синтез-газа Н. И. КОСОВА, Л. Н. КУРИНА	211
Реакции моно- и бициклических монотерпенов с гетероциклическими сульфенилхлоридами И. В. КУЗНЕЦОВ, Л. Е. НИКИТИНА, В. А. СТАРЦЕВА	217
Синтез виниловых эфиров бетулина прямым винилированием ацетиленом в суперосновной среде КОН/ДМСО А. В. ОРЛОВ, Н. Г. КОМИССАРОВА, О. В. ШИТИКОВА	223
Наука и образование для устойчивого развития. К 10-летию юбилею Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ им. Д. И. Менделеева Д. И. МУСТАФИН, Е. Е. ПУРТОВА	227