

Zhumabay Bakenov THE Zn/LiFePO ₄ SYSTEM FOR RECHARGEABLE HYBRID AQUEOUS BATTERIES	136
СЕКЦИЯ 3. ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ, ПЕРЕРАБОТКА РАСТИТЕЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ	
Bulybayev M.E., Almatkyzy P., Mamyrkhan D.B., Kalen G., Zhaksylykova G.Zh. THE USE OF ALCOHOLS IN Pd-COMPLEX CATALYZED SYSTEM FOR THE HYDROETHOXYCARBONYLATION OF HEXENE-1	138
Kalamgali T.O., Tashmukhambetova Zh.Kh., Aubakirov Y.A., Akhmetova F.Zh., Kurmangalieva A.B., Alpysbay A.S. RESEARCH OF CATALYSTS OF THERMOCATALYTIC HYDROGENATION PROCESSING OF POLYMER WASTE	140
Galissultanova A., Amanzholkyzy A., Abilov Zh. PREPARATION AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF HPMC GELS	142
Абдрасилова А.К., Абдильдина К.М., Василина Г.К., Классен И.А., Кустубаев Н.С. МЕЗОКЕУЕКТІ АЛЮМОСИЛИКАТТАР НЕГІЗІНДЕГІ КАТАЛИЗАТОРЛАРДЫҢ СИНТЕЗІ ЖӘНЕ ФИЗИКА-ХИМИЯЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	144
Ауғанбек Б.Ф., Қабес А.А., Құдайбергенов Н.Ж., Канапиева Ф.М. ГИДРОКСИАРЕНДЕРДІ МЕТАЛАЛКИЛКАРБОНАТТАРМЕН КАРБОКСИЛДЕУ РЕАКЦИЯЛАРЫ ЖӘНЕ ОСЫ РЕАКЦИЯЛАРДА ОРТА РЕТІНДЕ АСАКРИТИКАЛЫҚ КӨМІРҚЫШҚЫЛ ГАЗЫН ҚОЛДАНУ	146
Ахмедия А.Т., Маңғазбаева Р.А., Ю В.К. ГЕЛЛАН ЖӘНЕ ӨСІМДІК ӨСУІН РЕТТЕГІШТЕР НЕГІЗІНДЕ МИКРОКАПСУЛАЛАРДЫҢ БИДАЙ ДӘНІНЕ ӘСЕРІ	148
Таласбаева Н.С., Қауменова Г.Н., Байжуманова Т.С. ЕРІТІНДІДЕ ЖАНУ ӘДІСІМЕН ДАЙЫНДАЛҒАН КАТАЛИЗАТОРЛАРДА ЖЕҢІЛ АЛКАНДАРДЫҢ ОЛЕФИНДЕРГЕ КАТАЛИЗДІК ТОТЫҒУЫ	150
Сайлау Ж.А., Тоштай Қ. ЖАҢАДАН ПАЙДА БОЛҒАН ЕРІТКІШТЕР АРҚЫЛЫ БИОДИЗЕЛЬДІҢ ҚҰРАМЫН ГЛИЦЕРОЛДАН ТАЗАРТУ ПРОЦЕСІН МОЛЕКУЛАЛЫҚ ТЕОРЕТИКАЛЫҚ ДЕҢГЕЙДЕ ЗЕРТТЕУ	152
Джетписбаева Г.Д., Масалимова Б.К., Докуиц Е.А., Мұратбайқызы С., Жабын Е. МОНОСАХАРИДТЕРДІҢ ҚАТЫСЫНДА ПЕРОВСКИТ ҚҰРЫЛЫМДЫ КАТАЛИЗАТОРЛАРДЫ АЛУ	153
Bekbassov T., Mun G., Dergunov S., Azhgaliyev B. STUDY OF THE EFFECTIVENESS OF ETHYLENE COPOLYMERS WITH VINYL ACETATE MODIFIED BY RADIATION GRAFT COPOLYMERIZATION WITH VARIOUS MONOMERS AS DEPRESSOR ADDITIVES FOR OIL	155
Есенов А.М., Пардаханов Ж.У., Кенжаева А.Б., Болатқызы Н., Жақсылықова Г.Ж. Pd ЖӘНЕ Ni МЕТАЛДАРЫ КОМПЛЕКСТЕРІН ОЛЕФИНДЕРДІ ГИДРОАЛКОКСИКАРБОНИЛДЕУ РЕАКЦИЯСЫНДА ҚОЛДАНУ	157
Әбдікерім М.С., Азимбаева Г.Е., Бакибаев А.А. АРСТІУМ ЛАРРА ӨСІМДІГІНІҢ ЖАПЫРАҒЫ ҚҰРАМЫНДАҒЫ СУДА ЕРИТІН ДӘРУМЕНДЕРДІ КАПИЛЛЯРЛЫ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ӘДІСІМЕН АНЫҚТАУ	159
Файзуллаев С.Н., Адильбекова А.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗДЕЛЕНИЯ НЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ САРЫБУЛАК ПРИ ПОМОЩИ КОММЕРЧЕСКИХ ДЕЭМУЛЬГАТОРОВ СЕРИИ BASOROL	161