

СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| Ергожин Е.Е., Чалов Т.К., Ковригина Т.В., Мельников Е.А. Современное состояние нефтеперерабатывающей промышленности и рынка нефтепродуктов в Казахстане.....   | 6   |
| Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Агатаева А.А., Ермекова К.Е., Кайынбаева Р.А. Изучение влияния ряда факторов на процесс взаимодействия в системах $K_3[Fe(CN)_6] - VOSO_4 \cdot 3H_2O / NiSO_4 \cdot 7H_2O - H_2O$ и $K_3[Fe(CN)_6] - VOSO_4 \cdot 3H_2O - NiSO_4 \cdot 7H_2O - H_2O$ . Сообщение 3. Изучение влияние концентрации $VOSO_4 \cdot 3H_2O$ на состав продуктов взаимодействия в системе $K_3[Fe(CN)_6] - VOSO_4 \cdot 3H_2O - H_2O$ методом ИК-спектроскопии..... | 39  |
| Кайнарбаева Ж.Н., Картай А.М., Сариева Р.Б., Доненов Б.К., Умерзакова М.Б. Разработка альтернативных способов получения биомассы <i>Arthrospira platensis</i> , пригодных для их крупномасштабного производства.....   | 53  |
| Шамет Д., Агибаева Л.Э., Мангазбаева Р.А., Мун Г.А. Получение трехкомпонентных гидрогелей на основе геллана и акрилатов.....   | 62  |
| Избергенова М.М., Кутжанова А.Ж., Дюсенбиева К.Ж. Исследование влияния золь-гель композиции на физико-механические свойства текстильных материалов.....  | 73  |
| Воробьев П.Б., Михайловская Т.П., Югай О.К., Серебрянская А.П., Курмакызы Р., Имангазы А.И. О промотировании ванадийтитаноксидного катализатора окисления $\beta$ - и $\gamma$ -пиколинов.....   | 78  |
| Каирбеков Ж.К., Джелдыбаева И.М. Влияние ультразвука на термохимическую деструкцию мазута в присутствии Кендерлыкского сланца.....   | 90  |
| Каюкова Л.А., Пралиев К.Д., Мырзабек А.Б., Esatidou M.F., Liarasa K.S., Geronikaki A.A. Исследование антиоксидантной активности О-сульфоарилпроизводных $\beta$ -аминопропиоамидоксимов.....   | 99  |
| Харламова Т.В. «Зеленые» направления микроволновой экстракции в химии природных соединений. Сообщение 1. Методы оценки экологичности аналитических процедур.....   | 108 |
| Дюрягина А.Н., Островной К.А., Накиев Т.Р., Салихова К.Р. Влияние природы пигментов на агрегативную и седиментационную устойчивость алкидно-уретановых суспензий.....  | 119 |
| Шалабаев Ж.С., Оскенбай А.К., Оразбай П.Е., Дуйсенкулова А.Ш. Синтез нанокомпозитов CuS/S гидротермическим путем и их характеристика.....  | 130 |
| Джусипбеков У.Ж., Нурғалиева Г.О., Баяхметова З.К., Шакирова А.К., Дуйсенбай Д. Взаимодействие модифицированного гумата с ионами хрома и марганца.....   | 140 |
| Бешимов Ю.С., Раджабова В.Э., Ахмедов В.Н. Актуальные аспекты производства пшеничного крахмала.....  | 152 |
| Джантураева А.М., Туребекова Г.А., Дауренбеков К.Н., Омиркулов А.Ш. Элементный состав растительного сырья и экстракта <i>Phlomis salicifolia</i> .....   | 159 |
| Батырбеков Е.О., Умерзакова М.Б., Утельбаева З.Т. Разработка водорастворимых лекарственных форм мексидола на основе поливинилпирролидона.....  | 165 |
| Мойса Р.М., Василина Г.К., Умбеткалиева К.М., Абильдин Т.С. Гидроизомеризация n-гексадекана в присутствии бифункционального катализатора на основе Al-HMS.....   | 171 |
| Аубакирова Г.Б., Қойлыбек Ұ.Ұ., Сейлханов Т.М. Синтез ингибитора коррозии на основе горчичного масла.....  | 180 |
| Дауренбек Ә., Мажыбаев А.К., Надиров Р.К. Термолиз координационных соединений металлов с серосодержащим прекурсором как альтернативный метод синтеза сульфидов.....  | 188 |
| Каирбеков Ж.К., Кишибаев К.О., Джелдыбаева И.М., Абильмажинова Д.З., Баймолда А.Ж. Способ получения гуминовых веществ из низкоминерализованных иловых сульфидных грязей (пелоидов).....  | 200 |