

ISSN 0023-2912

Том 85, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2023

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ • том 85 • № 6 • 2023



КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

www.sciencejourn.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 6, 2023

Влияние старения и модификации на межфазное взаимодействие в асфальтовых вяжущих <i>Т. В. Дударева, И. А. Красоткина, И. В. Гордеева, В. Г. Никольский, Л. А. Горельшева, В. Н. Гарманов</i>	717
Роль диспергированных частиц в физико-химическом поведении нанофлюидов <i>А. М. Емельяненко, Л. Б. Бойнович</i>	727
Влияние инертного фторполимера на равновесные и динамические гидратные характеристики мембраны МФ-4СК <i>Н. А. Кононенко, С. А. Шкирская, М. В. Рыбалко, Д. А. Зотова</i>	738
Изучение криоструктурирования полимерных систем. 65. Характер изменений физико-химических свойств криогелей поливинилового спирта, вызываемых действием водных растворов аминокислот общей формулы $H_2N-(CH_2)_n-COOH$ <i>О. Ю. Колосова, А. С. Рыжова, В. П. Чернышев, В. И. Лозинский</i>	748
К реологии тиксотропных и реопексных суспензий <i>А. И. Левинский</i>	762
Изучение криоструктурирования полимерных систем. 66. Свойства и микроструктура криогелей поливинилового спирта, сформированных в замороженном диметилсульфоксиде с добавками мочевины и далее гидратированных замещением органической среды на воду <i>Д. А. Мичуров, О. Ю. Колосова, В. И. Лозинский</i>	768
Нековалентная стабилизация водорастворимого фталоцианината цинка в гидрозолье оксида графена <i>А. Г. Нугманова, А. И. Горшкова, А. В. Ягодин, А. А. Аверин, М. А. Калинина</i>	781
Стабилизация набухающих алюмосиликатных суспензий <i>К. А. Овчинников, Е. В. Подлеснова, Ф. Э. Сафаров, А. Т. Ахметов, А. В. Фахреева, Е. И. Гусарова, Н. А. Сергеева, А. Г. Телин</i>	795
Модели стабилизации заряженных частиц поверхностно-активными веществами в неполярных средах <i>П. С. Поповецкий</i>	806
Модификация “правила Стефана” для коэффициентов поверхностного натяжения жидкостей <i>В. А. Севрюгин, В. Д. Скирда</i>	818
Механохимический синтез этоксиаминогуминовых кислот и поверхностно-активные свойства их растворов на границе с воздухом <i>С. Л. Хилько, В. С. Шелест, М. И. Рогатко, Р. А. Макарова, Р. Г. Семенова</i>	824
Экспериментальное исследование процесса испарения капель наножидкостей на подложке под действием солнечного излучения <i>К. Т. Чан, А. С. Дмитриев, П. Г. Макаров, И. А. Михайлова</i>	837