

ISSN 0023-2912

Том 86, Номер 4

Июль - Август 2024



КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 86, номер 4, 2024

Получение наноабразива для магнитореологического полирования кристаллов KDP <i>Д.В. Белов, С.Н. Беляев, О.А. Мальшакова, Н.А. Сороколетова, Е. И. Серебров</i>	407
Получение дисперсий углеродных нанотрубок в растворах оксиэтилированных жирных спиртов для модифицирования гелевых систем <i>А.Р. Гатауллин, В.А. Абрамов, С.А. Богданова, В.В. Сальников, Ю.Ф. Зувев, Ю.Г. Галяметдинов</i>	422
Адсорбционные свойства единичных наночастиц золота, никеля и платины, нанесенных на поверхность кремния <i>А.К. Гатин, С.А. Озерин, П.К. Игнатьева, В.А. Харитонов, С.Ю. Сарвадий, М.В. Гришин</i>	436
Структурообразование неионогенного блоксополимера pluronic P123 при варьировании температуры <i>А.С. Завалюева, С.И. Карпов, А.Н. Дубовицкая, М.Г. Холявка, В.Ф. Селеменев</i>	446
Магнитная жидкость, стабилизированная двойным слоем ПАВ в воде, отвергает известные модели реологии и диполь-дипольного взаимодействия <i>А.В. Лебедев</i>	458
Микрофлюидный синтез наночастиц магнетита и его сравнение с синтезом в объемном реакторе <i>А.И. Никифоров, Е.О. Лазарева, Е.В. Едемская, В.Г. Семенов, К.Г. Гареев, Д.В. Королев</i>	469
Коллоидная система на основе PD(Асас) ₂ -хиральный стабилизатор–Н ₂ в энантиоселективном гидрировании <i>N</i> -ацетил- α -амидокоричной кислоты <i>Л.О. Ниндакова, В.О. Страхов, Н.М. Бадырова</i>	482
Изменения физико-химических и сорбционных свойств отбелной глины в ходе термообработки <i>С.В. Свергузова, Р.Р. Гафаров, О.С. Зубкова, Ж.А. Сапронова, И.Г. Шайхиев</i>	496
Определение критической концентрации мицеллообразования полиоксиэтилированных алкилфенолов в водных растворах спектрофотометрическим методом <i>Н.Б. Шестопалова, Ю.А. Фомина</i>	506
Памяти Юрия Митрофановича Чернобережского (09.07.1931 – 05.10.2024)	516
