



Национальная академия наук Украины

Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского

Теоретическая и Экспериментальная Химия

3 том 54
2018

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского

Теоретическая и Экспериментальная Химия

Научный журнал ♦ Основан в апреле 1965 г. ♦ Выходит 1 раз в 2 месяца

ТОМ 54, № 3, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Гранчак В. М., Сахно Т. В., Короткова И. В., Сахно Ю. Э., Кучмий С. Я. Агрегационно-индуцированная эмиссия в органических наночастицах: свойства и применение (обзор)	135
Кулинич А. В., Ищенко А. А., Булавко Г. В., Давиденко Н. А. Влияние строения на фотовольтаические свойства мероцианиновых красителей в полимерных пленках	161
Абакумов А. А., Бычко И. Б., Николенко А. С., Стрижак П. Е. Зависимость структуры многослойного оксида графена от степени графитизации исходного графита	168
Барбаш В. А., Ященко О. В., Опольский В. А. Влияние условий гидролиза органосольвентной целлюлозы из волокон кенафа на физико-химические свойства получаемой наноцеллюлозы	175
Гавриши С. П., Трипольский А. И., Гриценко В. И., Лампека Я. Д. Пористость композитов координационного полимера Cu-BTC с фосфорновольфрамовой кислотой и их катализитические свойства в реакции получения диметилового эфира из метанола	181
Махфуд M. (Mahfoudh M.), Кенусси H. (Khenoussi N.), Хай Said A. (Haj Said A.). Субмикронные частицы металлоорганического каркаса HKUST-1 с отрицательным зарядом поверхности и их электрофоретическое нанесение на ITO	188
Крысенко Д. А., Тарасевич Ю. И., Доленко С. А. Сорбция катионов октил-, децил- и додецилтриметиламмония из предмицеллярных растворов на Na-форме вермикулита	193