

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 6, 2017

ПЕРСОНАЛИИ

80 лет академику М. В. Алфимову	427
---------------------------------	-----

ФОТОХИМИЯ

Двухквантовая фотохимия комплекса <i>цис, транс</i> -[Pt ^{IV} (en)(I) ₂ (CH ₃ COO) ₂] <i>Е. М. Глебов, В. П. Гривин, Д. Б. Васильченко, А. В. Задесенец, В. Ф. Плюснин</i>	429
Отрицательный фотохромизм водорастворимых пиридин-содержащих нитрозамещенных спиропиранов <i>В. А. Барачевский, Т. М. Валова, Л. С. Атабекян, А. В. Любимов</i>	436
Пост-эффекты при фотовосстановлении пленок оксида графена <i>В. А. Смирнов, В. Г. Плотников, А. Д. Мокрушин, Е. В. Егоров</i>	442
Влияние заместителей на спектральные, люминесцентные и спектрально-кинетические свойства 2,6-диарилдифеновых производных циклогексанона <i>Г. В. Захарова, В. Н. Гутров, В. Н. Нуриев, Ф. С. Зюзькевич, С. З. Вацадзе, С. П. Громов, А. К. Чибисов</i>	446

ФОТОНИКА

Гибридные наносистемы на основе коллоидных квантовых точек и органических лигандов (Обзор) <i>О. В. Чашихин, М. Ф. Будька</i>	449
Прямые и непрямые фотохимические фазовые переходы газ—жидкость <i>М. С. Дроздов, А. П. Перминов, С. И. Светличный</i>	466
Математическая модель фотохимических превращений. Анализ влияния основных характеристик модели <i>В. И. Баранов, Л. А. Грибов, И. В. Михайлов</i>	472
Молекулярная фотоника полиметиновых красителей в комплексах с кукурбит[7,8]урилами <i>А. К. Чибисов, М. В. Алфимов, Г. В. Захарова, Л. С. Атабекян, В. Г. Авакян, В. Г. Плотников</i>	480
Особенности люминесценции нанокластеров, состоящих из коллоидных квантовых точек InP@ZnS, стабилизированных олеиламином <i>С. А. Товстун, С. Б. Бричкин, М. Г. Спирин, В. Ю. Гак, В. Ф. Разумов</i>	490
Фёрстеровский резонансный перенос энергии в нанокластерах коллоидных квантовых точек InP@ZnS с лигандными оболочками из додециламина <i>С. Б. Бричкин, С. А. Товстун, М. Г. Спирин, В. Ф. Разумов</i>	497