

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Гончарова С. С., Редько Ю. А., Лавлинская М. С., Сорокин А. В., Холявка М. Г., Кондратьев М. С., Артюхов В. Г.</i>	173	<i>Перепелица А. С., Асланов С. В., Овчинников О. В., Смирнов М. С., Гревцева И. Г., Латышев А. Н., Кондратенко Т. С.</i>	215
Биокатализаторы на основе ассоциатов папаина с наночастицами хитозана		Фотосенсибилизация активных форм кислорода наночастицами диоксида титана, декорированными квантовыми точками PbS	
<i>Гревцева И. Г., Смирнов М. С., Чирков К. С., Овчинников О. В.</i>	182	<i>Самойлов А. М., Копытин С. С., Ивков С. А., Ратьков Е. А., Тутов Е. А.</i>	225
Рекомбинационная и экситонная люминесценция коллоидных квантовых точек PbS, покрытых молекулами тиогликолевой кислоты		Влияние условий синтеза на кристаллическую структуру нанопленок оксида палладия (II)	
<i>Гурченко В. С., Мазинов А. С., Смирнов М. С., Гревцева И. Г., Нестеренко Л. П., Овчинников О. В.</i>	190	<i>Сушкова Т. П., Семенова Г. В., Проскурина Е. Ю.</i>	237
Фотоэлектрический отклик в сэндвич-структурах на основе конденсированных слоев квантовых точек Ag ₂ S, пассивированных тиогликолевой кислотой		<i>Томина Е. В., Во Куанг Май, Куркин Н. А., Дорошенко А. В., Нгуен Ань Тьен, Синельников А. А.</i>	249
<i>Ляпун Д. В., Кружilin А. А., Шевцов Д. С., Потапов А. Ю., Шихалиев Х. С.</i>	198	<i>Федоров П. П., Чернова Е. В.</i>	
Сравнение ингибирующей активности 3-алкил- и 3-гидроксиалкил-5-амино-1H-1,2,4-триазолов в отношении коррозии меди в хлоридсодержащих средах		Фазовые диаграммы систем диоксида циркония с оксидами иттрия и скандия	
<i>Паринова Е. В., Антипов С. С., Sivakov V., Беликов Е. А., Чувенкова О. А., Какулия Ю. С., Требунских С. Ю., Скоробогатов М. С., Чумаков Р. Г., Лебедев А. М., Артюхов В. Г., Турищев С. Ю.</i>	207	<i>Харина А. Ю., Чарушина О. Е., Елисеева Т. В.</i>	268
Локализация молекул белка Dps <i>E.coli</i> в матрице нитевидного кремния по данным растровой электронной микроскопии и рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии		Органическое отравление анионообменной и биполярной мембран при разделении аминокислоты и сахарозы методом электродиализа	
		<i>Четверикова А. Г., Макаров В. Н., Каныгина О. Н., Серегин М. М., Строганова Е. А.</i>	277
		Коррекция структурной формулы каолинита Оренбургской области спектроскопическими методами	
		<i>Аширов Г. М., Бабанлы К. Н., Машадиева Л. Ф., Юсубов Ю. А., Бабанлы М. Б.</i>	292
		Фазовые равновесия в системе Ag ₂ S–Ag ₈ GeS ₆ –Ag ₈ SiS ₆ и некоторые свойства твердых растворов	
		Аннотации на английском языке	302