

*Жуляев Н.С., Глориозов И.П., Опруненко Ю.Ф., Сайллард Ж-И.* Квантово-химическое исследование методом функционала плотности хромтрикарбонильных комплексов коронена и кекулена . . . . .

211

*Крючкова С.В., Яблокова М.Ю., Кепман А.В., Воронина Е.Н., Новиков Л.С., Черник В.Н., Костина Ю.В.* Влияние алмазной шихты на устойчивость полиимидных пленок к воздействию атомарного кислорода . . . . .

223

*Атрошенко Д.Л., Зарубина С.А., Шеломов М.Д., Голубев И.В., Савин С.С., Тишков В.И.* Получение и характеристика многоточечных мутантов оксидазы D-аминокислот с улучшенными стабильностью и активностью . . . . .

230

*Верная О.И., Хватов Д.И., Нуждина А.В., Федоров В.В., Шабатин В.П., Семенов А.М., Шабатина Т.И.* Гибридные нанокомпозиты Cu/диоксидин: криохимический синтез и антибактериальная активность . . . . .

237

*Кучменко Т.А., Корчагин В.И., Дроздова Е.В., Ерофеева Н.В., Протасов А.В.* Оценка степени деструкции пленок из оксобиоразлагаемого полиэтилена под действием УФ-излучения по информации «электронного носа» . . . . .

240

*Амелин В.Г., Мухрыгина А.М., Коротков А.И.* Особенности определения остаточных количеств амфениолов в пищевых продуктах методом высокоеффективной жидкостной хроматографии / квадруполь-времяпролетной масс-спектрометрии высокого разрешения. . . . .

250

*Вениг С.Б., Чернова Р.К., Сержантов В.Г., Слюхин В.П., Переспелова М.А., Селифонова Е.И., Наумова Г.Н., Захаревич А.М., Селифонов А.А., Кожевников И.О., Щербакова Н.Н.* Определение сорбционных характеристик глауконита при извлечении фармпрепарата из водных сред . . . . .

260

*Царькова М.С., Милаева И.В., Зайцев С.Ю.* Коллоидно-химическая регрессионная модель в анализе связи динамического поверхностного натяжения с содержанием общего белка и альбуминов в крови . . . . .

267