

<i>Белов А.С., Еремин В.В.</i> Квантоводинамическое описание диссипативного переноса энергии в фотосистемах. 1. Модель взаимодействия хромофоров с белком в рамках теории Редфилда	219
<i>Беляев А.А., Шабатина Т.И., Сергеев Г.Б.</i> Наноразмерные агрегаты серебра с тиохолестерином	228
<i>Громов А.П., Григоренко М.А., Глазнев И.С., Окунев Б.Н., Зеленко В.Л., Хейфец Л.И.</i> Влияние несорбирующегося компонента на динамику сорбции воды на композитном адсорбенте	232
<i>Статкус М.А., Цизин Г.И.</i> Математическое моделирование сорбционного концентрирования в проточных системах анализа	238
<i>Иванайнен Е.В., Пирогов А.В., Штигун О.А.</i> Оптимизация условий эксплуатации полиэлектролитных сорбентов	245
<i>Бородин А.В., Сенюта В.В., Бендрьшьева С.Н., Проскурнин М.А.</i> Дифференциальное кинетическое определение кобальта и ванадия с термолинзовой регистрацией сигнала	252
<i>Голубицкий Г.Б., Иванов В.М.</i> Количественный анализ некоторых лекарственных препаратов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	261
<i>Муралев А.Е., Мочалов С.С., Барбалат Ю.А., Кузьмина Н.П.</i> Синтез и фотолюминесцентные свойства бензодиоксановых β -аминокетонов	267
<i>Нуриева Е.В., Зефирова О.Н., Нуриев В.Н., Зык Н.В., Вайсс Д.Г., Кузнецов С.А., Зефилов Н.С.</i> Синтезы веществ с потенциальной противоопухолевой активностью. V. Эфиры (2R, 3S)-N-бензоилфенилизосерина с замещенными бицикло[3.3.1]нонанами	273
<i>Кузьменко А.Н.</i> Стандартизация растительного сбора методом газо-жидкостной хроматографии	278
<i>Тюльков И.А., Зефирова О.Н., Архангельская О.В., Павлова М.В., Лушин В.В.</i> Историко-методический анализ задач экспериментального тура химических олимпиад школьников	282