

<i>Хренова М.Г., Никифоров А.А., Андрийченко Н.Н., Миронов В.А., Немухин А.В.</i> Механизм фотореакции в бактериальном рецепторе синего света BLUF по результатам моделирования методом метадинамики	195
<i>Хренова М.Г., Немухин А.В., Григоренко Б.Л., Московский А.А.</i> Оптические переходы в светособирающих комплексах бактериальных фотосинтетических центров	199
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В., Алов Н.В.</i> Определение кобальта и ртути в воде методом рентгенофлуоресцентного анализа в режиме полного внешнего отражения с предварительным концентрированием на пенополиуретановом сорбенте	203
<i>Пирогов А.В., Толмачева Н.Г., Шпигун О.А.</i> Экстракция и последующее определение диалкилфталатов в почве методом газовой хроматографии в сочетании с тандемной масс-спектрометрией	207
<i>Кузьменко А.Н., Пирогов А.В.</i> Алгоритм выбора веществ-маркеров при газохроматографическом анализе лекарственного растительного сырья	214
<i>Щукина О.И., Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.</i> Использование эпихлоргидрина для одновременного повышения гидрофильности и пространственного удаления функциональных групп анионообменников для ионной хроматографии	219
<i>Руднев А.В., Иванова Н.И., Ванифатова Н.Г., Джераян Т.Г.</i> Влияние ультразвуковой обработки на устойчивость дисперсной системы гидроксипатит кальция – водный раствор твин 80	228
<i>Биокатализ-2013</i>	
<i>Мартыросова Е.И., Поляков А.В., Плащина И.Г., Эль-Регистан Г.И.</i> Регулирование активности β-амилазы алкилрезорцинами	234
<i>Гладченко М.А., Гайдамака С.Н., Мурыгина В.П., Варфоломеев С.Д.</i> Оптимизация конверсии отходов аграрно-промышленного комплекса в летучие жирные кислоты в анаэробных условиях	241