

Поляков И.В., Хренова М.Г., Московский А.А., Телегин П.Н., Чжан Ж.-П., Немухин А.В. Оценки максимума полосы поглощения Q_y для светособирающего комплекса бактериального фотосинтетического центра <i>Thermochromatium tepidum</i>	115
Игумнов С.Н., Вальков А.В. Разделение редкоземельных элементов в системе трибутил-фосфат – $\text{Ln}(\text{NO}_3)_3$ – $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ в противоточном процессе	120
Крючкова С.В., Яблокова М.Ю., Алентьев А.Ю., Гасанова Л.Г., Кепман А.В. Влияние химической структуры полимеров на их морфологию и газотранспортные свойства	126
Тимофеев К.Л., Мальцев Г.И., Свиридов А.В. Кинетика сорбции ионов индия, железа и цинка на модифицированном монтмориллоните	135
Ставрианиди А.Н., Стеколыщикова Е.А., Турова П.Н., Родин И.А., Штигун О.А. Применение метода количественного анализа многокомпонентной системы для хроматомасс-спектрометрического определения диосгенина, диосцина и протодиосцина в экстрактах из травы <i>Tribulus terrestris</i>	144
Григорьев В.Ю., Григорьева Л.Д. Исследование молекулярных гистограмм межатомных расстояний в гомологических рядах органических соединений на основе метода нормированного размаха	154