

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Курдакова С.В., Коваленко Н.А., Успенская И.А.</i> Термодинамические свойства растворов системы <i>о</i> -ксилол–ди-2(этилгексил)фосфорная кислота	131
<i>Никольская И.И., Безнос О.В., Галицкий В.А., Чеснокова Н.Б., Кост О.А.</i> Кальций-фосфатные частицы, содержащие супероксиддисмутазу – перспективный препарат для лечения заболеваний глаз, сопровождающихся окислительным стрессом	138
<i>Авдеева Л.В., Кольтовер В.К.</i> Ядерный спиновый катализ в живой природе	145
<i>Дейген И.М., Кудряшова Е.В.</i> Влияние хитозан-гликоля на структурно-функциональные свойства анионных липосом	154
<i>Сёмина Е.В., Рубина К.А., Сысоева В.Ю., Степанова В.В., Ткачук В.А.</i> Трехмерная модель биоматрикса как способ изучения роста кровеносных сосудов и нервов в тканеинженерных конструкциях	160
<i>Сорокина Н.М., Цизин Г.И.</i> Сорбционно-рентгенофлуоресцентное определение лантана, церия, празеодима и неодима в технологических растворах с использованием целлюлозных дэтата-фильтров	167
<i>Шевлякова О.А., Ихалайнен А.А., Антохин А.М., Таранченко В.Ф., Гончаров В.М., Аксенов А.В., Митрофанов Д.А., Беризовская Е.И., Родин И.А., Шпигун О.А.</i> Современные способы определения и идентификации флавоноидов горянки (<i>Epimedium</i>)	172
<i>Болдырев П.П., Курочкин А.В., Нуртдинов Р.Ф., Прошин М.А., Чувилін Д.Ю., Яшин Ю.А.</i> Электрохимический способ получения радионуклида Lu-177 высокой удельной активности	184
<i>Григорьев В.Ю., Григорьева Л.Д.</i> Расчет и свойства фрактальных дескрипторов в ряду алканов C ₂ ...C ₉	191
<i>Зайцев С.Ю.</i> Метод межфазной тензиометрии для сравнительного анализа модельных систем и крови как важнейшей биологической жидкости	198
<i>К истории науки</i>	
<i>Осколок К.В.</i> Химический факультет Московского университета в послевоенный восстановительный период	203