

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Савченко А.Н., Ольшевская В.А., Калинин В.Н., Штиль А.А.</i> Борированные производные протогемина IX и L-аминокислот как потенциальные протвоопухолевые препараты	292
<i>Левцова А.А., Чупахин В.В., Прошин А.Н., Пушкин А.Н., Трофимова Т.П., Зефирова О.Н.</i> Создание потенциальных ингибиторов синтазы оксида азота на основе производных 2-амино-5,6-дигидро-4Н-1,3-тиазина	299
<i>Карапетян М.К., Скорняков Ю.В., Проскурнина М.В., Зефиоров Н.С.</i> Подход к синтезу гомоинозитов – нового класса потенциальных ингибиторов мио-инозитмонофосфатазы	302
<i>Григорьева С.С., Чичуа В.Т., Деветьяров Д.А., Кумсков М.И.</i> Выбор оптимального описания структуры молекулы в задаче структура – активность для заданной биологической активности	305
<i>Кудрявцев К.В., Центалович М.Ю.</i> Синтез производных 5-фенилпролинов, обладающих антибактериальной активностью	308
<i>Степнова Е.А., Тихонов В.Е., Лопатин С.А., Варламов В.П., Ямсков И.А.</i> Зависимость фунгицидной активности хитозана от его молекулярного веса	314
<i>Терещенко Д.С., Скорняков Ю.В., Шувалова Е.В., Литвинов Е.Ф., Проскурнина М.В., Зефиоров Н.С.</i> Новый способ синтеза 2,3-дизамещенных γ -амино-масляных кислот и их производных	317
<i>Зефирова О.Н., Нуриева Е.В., Нуриев В.Н., Кузнецов С.А., Вайсс Д.Г., Тлегенов Р.Т., Зык Н.В., Зефиоров Н.С.</i> Синтезы веществ с потенциальной противоопухолевой активностью. IV. Модификация лупинина и ментола аминокислотным фрагментом молекулы таксола	319
<i>Герасимова О.А., Шпаковский Д.Б., Милаева Е.Р., Лоулоуди М., Хаджлиадис Н.</i> Ингибирующее влияние 2,6-ди-трет-бутилфенольных групп в порфиринах железа и марганца на каталитическую активность в окислении углеводов перекисью водорода	322
<i>Жохова Н.И., Бобков Е.В., Баскин И.И., Палюлин В.А., Зефиоров А.Н., Зефиоров Н.С.</i> Расчет стабильности комплексов органических соединений с β -циклодекстрином методом QSPR	329
<i>Матвеева Е.Д., Подругина Т.А., Присяжной М.В., Зефиоров Н.С.</i> Аминокислоты в каталитическом синтезе α -аминофосфонатов	333

<i>Петрушкина Е.А., Хомишин Д.В., Мысова Н.Е., Орлинков А.В., Калинин В.Н., Пономарев А.Б., Годовиков И.А., Зубавичус Я.В., Велигжанин А.А.</i> Синтез 2-бутилдекадиен-4,9-овой и 2-бутил-4,9-диметилдекадиен-4,9-овой кислот – структурных аналогов цигерола	337
<i>Кирюхин М.В., Нуриева Е.В., Шишов Д.В., Зефирова О.Н., Нуриев В.Н., Зык Н.В., Зефиров Н.С.</i> Синтез производных адамантана и бицикло[3.3.1]нонана с оксетановым фрагментом	342
<i>Касьянова Т.Н., Смоленков А.Д., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Влияние ацилирующего агента на селективность анионообменников и эффективность разделения	347
<i>Касьянова Т.Н., Смоленков А.Д., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Подвижные фазы для определения поляризуемых анионов на полистирол-дивинилбензольных анионообменниках	352
<i>Горбатенко А.А., Воронина Р.Д., Любомирова О.Р., Ревина Е.И.</i> Лазерная молекулярно-ионизационная спектрометрия ВаО и LuО в низкотемпературном пламени	357