

Предыдущее название: Вестник Московского университета. Серия математики,  
механики, астрономии, физики, химии (с 1956 по 1959 год)  
Вестник Московского университета. Серия физико-  
математических и естественных наук (с 1950 по 1955 год)

Том: **63** Номер: **5** Год: **2022**

**СДВИГОВОЕ ЗАТВЕРДЕВАНИЕ В РЕОЛОГИИ СТРУКТУРИРОВАННЫХ СИСТЕМ**

*Матвеевко В.Н., Кирсанов Е.А.*

319-333

**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА КОФЕРМЕНТНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ  
ФЕНИЛАЦЕТОНМОНООКСИГЕНАЗЫ ИЗ THERMOPHILICUS FUSCA МЕТОДОМ  
НАПРАВЛЕННОГО МУТАГЕНЕЗА**

*Паршин П.Д., Мартысюк У.А., Атрошенко Д.Л., Попинако А.В., Савин С.С., Пометун Е.В.,  
Тишков В.И., Пометун А.А.*

334-343

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА СРАВНЕНИЯ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МУТАЦИЙ В  
ПРОМОТОРЕ ГЕНА TERT НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА ОПУХОЛЕВЫХ ПОРАЖЕНИЙ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

*Макарова В.Д., Писарев Э.К., Павлова С.А., Павлова Г.В., Зверева М.Э.*

344-354

**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗОФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
НАНОВОЛОКОН ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДИОКСИДОМ  
ТИТАНА**

*Кадиев М.В., Шуайбов А.О., Абдурахманов М.Г., Селимов Д.А., Гюлахмедов Р.Р., Рабаданова  
А.А., Смейкалова Т., Собола Д.С., Часткова К., Рамазанов Ш.М., Оруджев Ф.Ф.*

355-362

**МОНО-/БИВАЛЕНТНЫЕ КАТИОННЫЕ ЛИПОАМИНОКИСЛОТЫ И ЛИПОПЕПТИДЫ  
НЕТИПИЧНОГО СТРОЕНИЯ НА ОСНОВЕ СИММЕТРИЧНЫХ ЭФИРОВ  
ДИЭТАНОЛАМИНА**

*Филатова С.М., Буданова У.А., Себякин Ю.Л.*

363-371