

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 60

№ 4 · 2019 · ИЮЛЬ–АВГУСТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

Матвеенко В.Н., Кирсанов Е.А. Структурная модель вязкоупругости полимеров . . . . .	207
Атрошенко Д.Л., Пометун А.А., Савин С.С., Тицков В.И. Определение кинетических параметров оксидазы D-аминокислот дрожжей дикого типа и ее мутантов в реакции окисления цефалоспорина C . . . . .	226
Савинова О.С., Зоров И.Н., Васина Д.В., Синицын А.П., Федорова Т.В. Минорные рекомбинантные изоферменты лакказ <i>T. hirsuta</i> 072: получение и свойства . . . . .	232
Христиченко А.Ю., Полозников А.А., Хушпульян Д.М., Смирнова Н.А., Захарянц А.А., Казаков С.В., Тицков В.И., Газарян И.Г. Количественный анализ действия клеточных репортёров на основе фьюжен-белков люциферазы . . . . .	240
Васильева И.С., Хлупова М.Е., Шумакович Г.П., Зайцева Е.А., Морозова О.В., Ярополов А.И. Биокатализитический синтез электропроводящего поли(3,4-этилендиокситиофена) на природной матрице ДНК . . . . .	248
Угарова Н.Н., Ломакина Г.Ю., Перевышина Т.А., Отрашевская Е.В., Черников С.В. Контроль жизнеспособности клеток БЦЖ-вакцины в процессе ее производства методом биолюминесцентной АТФ-метрии . . . . .	254
Федоров Р.А., Акопян А.В., Балакин И.С., Анисимов А.В., Карабаханов Э.А. Влияние окислительной обработки на физико-химические свойства сырых нефтей . . . . .	263
Новицкий А.А., Литвин А.А., Шевченко Р.В., Бочков П.О., Грибакина О.Г., Колыванов Г.Б., Жердев В.П., Алексеев К.В., Блынская Е.В., Юдина Д.В., Смирнов В.В. Сравнительная фармакокинетика и относительная биодоступность таблетированной лекарственной формы нового анксиолитика ГМЛ-1 . . . . .	270