

Тишков В.И., Осипова Т.А., Варфоломеев С.Д. XII Международная конференция «Биокатализ-2019: фундаментальные основы и применение»	183
Баркова Д.В., Андрианова М.С., Комарова Н.В., Кузнецов А.Е. Канальные и моторные белки для транслокации нуклеиновых кислот в технологии нанопорового секвенирования	187
Кривицкая А.В., Пометун А.А., Паршин П.Д., Хренова М.Г., Урлахер В.Б., Тишков В.И. Моделирование полной структуры трехдоменной монооксигеназы CYP102A1 BM3 из <i>Bacillus megaterium</i>	202
Хренова М.Г., Завьялова С.А., Безсуднова Е.Ю. Молекулярный механизм стереоспецифичности трансаминазы из <i>Desulfohalobium retbaense</i> к D-лейцину по данным молекулярно-динамического моделирования	208
Христиченко А.Ю., Хушпульян Д.М., Смирнова Н.А., Захарянц А.А., Чубарь Т.А., Тишков В.И., Газарян И.Г., Полозников А.А. Оптимизация репортера <i>Neh2-Luc</i> для скрининга активаторов антиоксидантной программы	214
Григоренко В.Г., Андреева И.П., Серова О.В., Рубцова М.Ю., Егоров А.М. Роль остатка R65 в стабилизации β -лактамаз TEM-типа с заменой M182T	223
Ломакина Г.Ю., Фомина А.Д., Угарова Н.Н. Изучение кинетики взаимодействия дигитонина и его аналогов с клетками НЕК293 биолюминесцентным методом	232
Морозова О.В., Хлупова М.Е., Васильева И.С., Шумакович Г.П., Зайцева Е.А., Ярополов А.И. Изучение окисления N,N,N',N'-тетраметил- <i>n</i> -фенилендиамина для выяснения различий в механизмах биокаталитической и химической полимеризации анилина	243
Филиппова А.А., Сженова Т.М., Головина Н.В., Гарнова Н.Ю., Боков Д.О. Стандартизация эфирного масла герани	249

Памятные даты

Ленар Тимофеевич Бугаенко (07.06.1930–15.11.2005)	258
---	-----