ИЗВЕСТИЯ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
Тульский государственный университет *(Тула)*

Номер: **2** Год: **2018**

КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО И ПРОСТРАНСТВЕННОГО СТРОЕНИЯ 5,7-ДИНИТРО-8-ОКСИХИНОЛИНА И ЕГО АНИОНА МЕТОДОМ DFT 3-8
Блохин И.В., Устинов И.И., Никишина М.Б., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.

БЕЗМЕДИАТОРНЫЙ МИКРОБНЫЙ ЭЛЕКТРОД НА ОСНОВЕ ТЕРМОРАСШИРЕННОГО ГРАФИТА 9-16
Китова А.Е., Колесов В.В., Решетилов А.Н.

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ О-АДДУКТА 5,7-ДИНИТРО-8-ОКСИХИНОЛИНА С ФЕНИЛДИАЗОКАТИОНОМ МЕТОДОМ DFT 17-23
Блохин И.В., Устинов И.И., Никишина М.Б., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ КЛЕТОК ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕАКЦИИ RHODOCOCCUS OPACUS 1CP НА 3-ХЛОРБЕНЗОАТ 24-33
Емельянова Е.В., Соляникова И.П.

ГЛЮКОЗООКСИДАЗНЫЙ БИОСЕНСОР НА ОСНОВЕ ПЕЧАТНОГО ЭЛЕКТРОДА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ТЕРМОРАСШИРЕННЫМ ГРАФИТОМ 34-40
Китова А.Е., Плеханова Ю.В., Колесов В.В., Решетилов А.Н.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ СОСТОЯНИЙ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ 5,7-ДИНИТРО-8-ОКСИХИНОЛИНА И ЕГО АНИОНА С ТЕТРАГИДРИДОБОРАТ-ИОНОМ 41-46
Блохин И.В., Устинов И.И., Никишина М.Б., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ШАМПУНЕЙ 47-57
Матвейко Н.П., Брайкова А.М., Садовский В.В., Яничкина О.С.

ВЛИЯНИЕ ГОРОДСКИХ ХИЩНИКОВ НА УРБАНИЗИРОВАННУЮ ФАУНУ 58-64
Каспер С.В., Аралов А.В.

ДНК-ГЕНЕАЛОГИЯ - НОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГОВ 65-72
Иванищев В.В.