

ОПТИМИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ ПРОЦЕССА СОРБЦИИ ИОНОВ Pb^{2+} ГУМИНОВЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ТОРФОВ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Леонтьева М.М., Дмитриева Е.Д., Каримова В.Т., Осина К.В.</i>	3-9
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА РЕАКЦИИ МЕТА-ДИНИТРОБЕНЗОЛА С ТЕТРАГИДРИДОБОРАТ-ИОНОМ <i>Блохин И.В., Никишина М.Б., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В.</i>	10-18
МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА ФЕРРОЦЕНКАРБАЛЬДЕГИДОМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕЦЕПТОРНОГО ЭЛЕМЕНТА МЕДИАТОРНОГО БИОСЕНСОРА <i>Крутских А.М., Демкина И.И., Казакова С.С.</i>	19-28
МОЛЕКУЛЯРНАЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА АНИОННОГО S-АДДУКТА МЕЙЗЕНГЕЙМЕРА 9-НИТРОАНТРАЦЕНА ПО ДАННЫМ РАСЧЕТОВ МЕТОДОМ DFT/V3LYP <i>Блохин И.В., Никишина М.Б., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В.</i>	29-36
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИАТОРОВ КАК АКЦЕПТОРОВ ЭЛЕКТРОНОВ ДЛЯ КЛЕТОК <i>D. HANSENI</i> ПРИ ОКИСЛЕНИИ ГЛЮКОЗЫ <i>Зайцева А.С., Илюхина А.С., Арляпов В.А.</i>	37-46
ИЗОТЕРМЫ ЭКСТРАКЦИИ КИСЛОТ В СИСТЕМЕ $H_3PO_4-HNO_3-H_2O/(C_4H_9O)_3PO-C_6H_5CH_3$ <i>Кизим Н.Ф., Тарасенкова А.Э.</i>	47-55
СОЗДАНИЕ БИОСЕНСОРА НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ АКТИВНОГО ИЛА, ДЛЯ ЭКСПРЕСС-МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ СРЕД <i>Юдина Н.Ю., Абрамова Т.Н., Арляпов В.А.</i>	56-68
О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ МЕТОДА КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА К РЕЗУЛЬТАТАМ ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАСТЕНИЙ <i>Иванищев В.В.</i>	69-77
ПРОДУКТИВНОСТЬ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ГОЛУБЕЙ ПОРОДЫ КИНГ ПРИ ВОЛЬЕРНОМ СОДЕРЖАНИИ <i>Аралов А.В.</i>	78-87
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ САПРОБНОСТИ ВОДЫ ПРУДОВ ПОСЁЛКА ПЕРВОМАЙСКИЙ ЩЁКИНСКОГО РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Лештаев А.А., Изолов М.Е.</i>	88-95
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДНЕВНЫХ БАБОЧЕК ОДОЕВСКОГО РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Гомозова Ю.О., Лештаев А.А.</i>	96-99