

СОДЕРЖАНИЕ

Том 74, номер 12, 2019

ОБЗОРЫ

Микробные биосенсоры для определения пестицидов

Ю. В. Плеханова, А. Н. Решетилов

883

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Электротермическое атомно-абсорбционное определение ртути
в суспензиях донных отложений

М. Ю. Бурьлин, К. А. Романовский, З. А. Темердашев, Е. Ф. Галай

902

Разработка метода идентификации породы древесины в археологических
материалах методом ИК-спектроскопии

*В. М. Пожидаев, В. М. Ретивов, Е. И. Панарина, Я. Э. Сергеева,
О. А. Жданович, Е. Б. Яцишина*

911

Хроматографическое разделение и определение функциональных
присадок в турбинном масле

*З. А. Темердашев, Ю. А. Иванова, И. А. Колычев, Е. С. Аверина,
А. В. Руденко, И. И. Занозина*

922

Определение 1,2,4-тритиолана в нефти и нефтепродуктах
методом газовой хроматографии

*С. А. Леонтьева, Е. В. Подлеснова, А. А. Ботин,
Е. И. Алаторцев, А. А. Дмитриева*

930

Определение метионина в лекарственных препаратах методом
инверсионной вольтамперометрии

В. В. Шелковников, А. М. Алтыев, М. Е. Виноградов

934

Энантиоселективная вольтамперометрическая сенсорная система для распознавания
D- и L-триптофана на основе стеклоуглеродных электродов, модифицированных
композитами полиариленфталида с α -, β - и γ -циклодекстринами

Р. А. Зильберг, В. Н. Майстренко, Ю. А. Яркаева, Д. И. Дубровский

941

Определение диоксида азота тонкопленочными химическими сенсорами
на основе $\text{Cd}_x\text{Pb}_{1-x}\text{S}$

*А. Е. Бездетнова, В. Ф. Марков, Л. Н. Маскаева, Ю. Г. Шашмулин,
А. С. Франц, Т. В. Виноградова*

953
