

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель Министра  
здравоохранения – Главный  
государственный санитарный  
врач Республики Беларусь



О.В. Арнаутков

2010г.

Регистрационный № 104-1110

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ МАРКЕРОВ ТОКСИЧЕСКОГО  
ВОЗДЕЙСТВИЯ КСЕНОБИОТИКОВ НА КЛЕТКИ ПРО- И  
ЭУКАРИОТ ДЛЯ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Инструкция по применению

Учреждение-разработчик:                    государственное                    учреждение  
«Республиканский научно-практический центр гигиены»

Авторы:            И.А.Застенская,                    А.М.Войтович,                    Н.В.Дудчик,  
И.И.Ильюкова, Е.К.Власенко

Полная версия документа доступна на сайте [www.med.by](http://www.med.by)

## Инструкция по применению № 104-1110

### **ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ МАРКЕРОВ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ КСЕНОБИОТИКОВ НА КЛЕТКИ ПРО- И ЭУКАРИОТ ДЛЯ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА**

(утверждена заместителем Министра здравоохранения - Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 24.12.2010)

#### **АННОТАЦИЯ.**

Инструкция по применению устанавливает методики оценки токсического действия потенциально опасных химических веществ, их смесей, продуктов, содержащих химические вещества, отходов, природных объектов – сточные воды, донные отложения, образцы почв и др. с использованием про- и эукариотических организмов в качестве тест-культур. Инструкция позволяет применять систему маркеров для оценки токсического действия ксенобиотиков как самостоятельно, так и в сочетании с методами оценки на теплокровных животных, что значительно расширяет объем полученной в ходе экспериментов информации о токсичности химических веществ.

Инструкция предназначена для научно-практических учреждений, учреждений образования, центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора и других организаций, осуществляющих токсикологические исследования, в т.ч. для целей государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

**Более подробная информация может быть получена по телефону:**

*+375 17 378 60 27 (лаборатория профилактической и экологической токсикологии республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены»)*