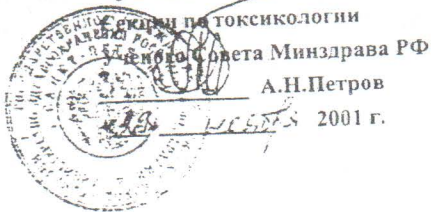


ИНСТИТУТ ТОКСИКОЛОГИИ  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель



ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА СУБХРОНИЧЕСКИХ  
ИНТОКСИКАЦИЙ СОЕДИНЕНИЯМИ СВИНЦА, МЕДИ, ЦИНКА И  
МАРГАНЦА АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫМ МЕТОДОМ

(пособие для врачей-лаборантов)

Санкт-Петербург  
2001

### Аннотация

В пособии представлена методика, позволяющая производить определение в крови человека содержания свинца, меди, цинка и марганца без предварительной пробоподготовки. Преимуществом методики является использование малого количества крови (объем биопробы 0.5 – 1 мл), высокая скорость анализа (50-70 сек.) и чувствительность (0.05 – 0.2 мкг/дм<sup>3</sup>).

Методика предназначена для специалистов клиничко-диагностических и санитарно-химических лабораторий с высшим или средним химическим образованием.

**Организации-разработчики:** Институт токсикологии МЗ РФ, НПФ аналитического приборостроения «ЛЮМЭКС».

**Авторы:** д.х.н. Рутковский Г.В., к.х.н. Глушков Р.К., к.м.н. Колбасов С.Е., к.х.н. Фомина О.С., к.ф.-м.н. Крашенинников А.А., к.х.н. Иваненко И.Б., Яковлева Е.М.