

ОЦЕНКА РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ СВИНЦА НА ДЕТСКУЮ ПОПУЛЯЦИЮ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА

В.С. Кошкина, Н.А. Антипанова

Магнитогорский филиал Южно-Уральского научного центра РАМН,
Магнитогорский государственный университет,
Центр Госсанэпиднадзора

Для изучения риска воздействия свинца на детскую популяцию в условиях г. Магнитогорска по данным содержания свинца в почве, воде, воздухе, продуктах питания, пыли городской среды расчетным методом получены возможные концентрации свинца в крови детей, проживающих в этих условиях. На основе полученных данных оценен риск превышения допустимого уровня концентрации свинца в крови детей в зависимости от возраста и района проживания.