

АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССА ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КОРПУСОВ ХИМИЧЕСКИХ БОЕПРИПАСОВ

***В.В. Кореньков, О.П. Малютин, В.И. Авдюнин, Р.И. Аспидов,
Л.М. Пляшкевич, С.В. Сергиенко, А.В. Токмаков, В.Н. Ярыгина***

ФГУП ГНПП «Базальт», Москва

Исследован выход вторичных вредных веществ, образующихся при термической обработке корпусов авиационных химических боеприпасов за счет термического разложения их лакокрасочного покрытия. Рассчитан химический состав газовой среды в термокамере при обработке в ней различных типов корпусов. На основании детального анализа всей номенклатуры корпусов, подлежащих обработке, определены требования к системе очистки отходящих газов.