

## ИССЛЕДОВАНИЕ НЕШТАТНОЙ РАБОТЫ СНАРЯДА С ГАЗОГЕНЕРАТОРОМ

*Цыганаш Максим Михайлович, студент*  
*Хмельников Евгений Александрович, д-р техн. наук, проф.*  
*Бей Павел Анатольевич, аспирант*  
*Козлов Максим Васильевич, аспирант*  
*E-mail: khmelnikov7@gmail.com*

*Нижнетагильский технологический институт (филиал) УрФУ*  
*г. Нижний Тагил, РФ*

**Аннотация.** Проведен анализ нештатной работы донного газогенератора 152-мм осколочно-фугасного снаряда ЗОФб1 во время испытаний на кучность боя. Приводятся основные технические характеристики газогенератора, особенности работы, результаты испытаний, теоретические расчеты и графики. Описаны возможные причины аномальной работы и методы устранения.

**Ключевые слова.** Осколочный снаряд, газогенератор, шашка газогенератора, расход топлива.