

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение**  
**высшего профессионального образования**  
**«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

---

**Н. Н. Вершинин, Г. В. Козлов, Ю. А. Григорьев**

## **ТЕОРИЯ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА**

**Методические указания**

**ПЕНЗА 2014**

