

УДК 614.842.6:621.455

*Е.А. Кальченко, курсант, УГЗУ*  
*И.В. Сайчук, к.т.н., доц., ст. пр., УГЗУ*

## **О БЕЗОПАСНОСТИ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ ГАЗОВЫХ И НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН С ПОМОЩЬЮ СВЕРХЗВУКОВЫХ СТРУЙ**

Изложена новая концепция и технология тушения пожаров мощных газовых и нефтяных скважин на базе использования камер сгорания твердого топлива. Их использование могло бы оказаться рациональным решением технически сложной трудной проблемы ликвидации двигателей, снимаемых с вооружения ракет, поскольку экологический вред такого тушения оказывается намного меньше экономического и экологического ущерба от длительного горения скважин.

**Скан-копия статьи прилагается.**

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Мамиконянц Г.М. Тушение пожаров мощных газовых и нефтяных фонтанов. М.: Недра, 1971. – 96 с.
2. Повзик Я.С., Ключ П.П., Матвейкин А.М. Пожарная тактика. – М.: Стройиздат, 1990. – 326 с.
3. Бабенко В.В., Будник В.С., Заволока А.Н. Газодинамическая установка для тушения газовых фонтанов / Бюллетень пожарной безопасности. – АНПБУ. - №1(6). – 2001. – с. 5-7.
4. Патент 27155 Укр., Спосіб гасіння газового та нафтового фонтану / Ю.С. Олексійв та ін. – 96124654, 13.12.1996, опуб. 28.02.2000. – Бюл.1.