

*J.A.P.*, 41:10.

Streasah, R.H.(1976), Critical conditions for shock initiation of detonation in real systems, 6th Symp.(Intern.) on Detonation.

Trott, B.D. and Jung, R.G.(1970), Effect of pulse duration on the impact sensitivity of solid explosive, 5th Symp. (Intern.) on Detonation.

Walker, F.E. and Wasley, R.J. (1968), Critical energy shock initiation of heterogeneous explosives, *Explosivstoffe*.

—, — (1970), Initiation of nitromethane with relatively long-duration low-amplitude shock wave, *Comb. and Flame*, 15:233.

—, — (1975), Critical energy for shock initiation of fuze train explosives, 8th Symp. on Explosives and Pyrotechnics.

Walker, F.E. (1976), Effects of free radicals in the shock initiation of explosives, AD-A022812.

Weingart, R.C. (1978), Basic research on high-explosives initiation, UCRL-52000-78-9.

吴国栋 (Wu Guo-dong) 等 (1978), 短持续时间冲击波引爆HMX炸药的研究.

吴国栋 (Wu Guo-dong), 赵玉华等 (1979), HMX 炸药的短持续时间冲击波引爆性能.

Васкобойников, И.М., Боготольв, В.М., Ахин, А.Я. (1968), Расчет давлений инициирования взрыва гомогенный взрывающий веществ ударной волной, *Физика горения и взрыва*, вып. 1-4; (1968), Определение критических условий инициирования ударной волной гомогенных ВВ, *Ф.Г.В.*, вып. 1-4.

Васильев, А.А.(1966), *Ф.Г.В.*, вып. 1:43.

Канель, Г.И., Дремин, А.Н. (1977), Разложение литого тротила в ударных волнах, *Ф.Г.В.*, вып. 1.

Сильвестров, В.В.(1977), Критические энергия и мощность для ударного инициирования неоднородных ВВ, *Ф.Г.В.*, вып. 3:420.

---

## 学术会议消息: 第5届全苏理论与应用力学大会

苏联理论与应用力学全国委员会、哈萨克科学院及国立哈萨克大学, 将于1981年5月27日—6月3日在Алма-Ата市召开第5届全苏理论与应用力学大会。大会分一般力学与应用力学、液体与气体力学、可变形固体力学三大组进行。大组会上只作规定的

综述报告, 报告篇数比上届大会有所增加。小组会上的报告篇数则大大减少, 在小组会上只宣读大家感兴趣的、有新结果的论文。

摘译自: *Изв. АН СССР, МЖГ*,  
2(1980): 176.