

Формула винаходу

СПОСІБ ІНІЦІЮВАННЯ ШПУРОВИХ ТА СВЕРДЛОВИННИХ ЗАРЯДІВ ВИБУХОВОЇ РЕЧОВИНИ, що включає виготовлення проміжного детонатора, встановлення проміжного детонатора в свердловину, заповнення свердловини робочою вибуховою речовиною, ініціювання проміжного детонатора, ініціювання вибухової речовини, **який відрізняється тим, що** робочу речовину колонки свердловинного заряду ініціюють детонуючим шнуром, який розміщено по всій довжині зовнішній поверхні свердловинного заряду у вигляді спіралі з кроком, який визначають по формулі:

$$\ell = \frac{R \cdot \pi \cdot V_1}{V_2}, \text{ см}$$

де R – радіус заряду, см

V_1 – швидкість детонації детонуючого шнура, м/с;

V_2 – швидкість детонації робочої вибухової речовини, м/с;

ℓ – крок намотування, см.

Ректор ЖДТУ

В.В. Євдокимов