

вали работниците, дълбоко убедени въ гения на Стефенсона.

И той оправдалъ тѣхнитѣ надежди.

Георгъ се заелъ да изследва газовете и различните лампи. Слизалъ въ галерията съ риска на живота си и въ най-опасните места се доближавалъ съ лампа въ ръка. Работниците го гледали и треперѣли за неговия животъ. Когато му казвали да се пази, той кротко отговарялъ:

— Оставете ме, добри хора. Азъ искамъ да спася живота на хиляди рудничари. И какво отъ това, ако умра азъ?

И той се заелъ въ малката си лаборатория да изследва избухливите газове. Единъ денъ страшна експлозия разрушила неговия домъ отъ избухването на нѣкакъвъ газъ, и само по чудо изобретателятъ излѣзълъ невредимъ. Но Георгъ успѣлъ. Той приготвилъ лампа съ металическа решетка, ходилъ съ нея въ най-опасните места на рудницата, настена съ гризу, и излѣзълъ невредимъ. Наскоро поправилъ нѣкои малки недостатъци на лампата си, и наоколо, въ всички мини, въвели безопасната лампа на Стефенсона. Признателните работници нарекли тая лампа на името на изобретателя й — **георжетка**.

Петъ дни следъ опита на Георга, учениятъ англичанинъ съръ Хъмфри Дейви, химикъ, предалъ на кралското дружество при Лондонската академия, изнамрената отъ него предпазителна лампа, която се прочула навредъ по свѣта, а беднияятъ Стефенсонъ, никому непознатъ, безъ образование и известностъ, се задоволилъ съ почитъта на работниците и съ слава, която не надминавала околностите на Нюкастелъ. Това не обезкуражило Георга. Той се радвалъ, че извършилъ изобретението си, едновременно съ умния и прославенъ Дейви.

Ведно съ Роберта, който вече отрасналъ, Стефен-