



Павел Шиллинг

**апреля 1834 года в Санкт-Петербурге на Обводном канале возле Александро-Невской лавры впервые в мире осуществлен взрыв подводной электрической мины.** К началу XIX века изучение электричества находилось еще на стадии различных «гальванических» опытов, которые рассматривались, скорее, как забавное развлечение. Одним из первых, кто придумал как использовать электричество с пользой, стал российский дипломат и изобретатель Павел Шиллинг. Он предположил, что искру электрического разряда можно использовать как запал для взрыва пороховых зарядов.

Еще в 1812 году были проведены первые опытные подрывы на берегу Невы, чтобы определить эффективность изобретенного Шиллингом электрического взрывателя. Опыты прошли успешно, а современники назвали метод «дальнезажиганием». В декабре 1812 года даже был сформирован лейб-гвардии Саперный батальон, в котором работы с электрическими запалами и подрывами продолжились.

Сам же автор изобретения временно оставил свои исследования, уйдя добровольцем в армию. После возвращения из Заграничного похода Павел Шиллинг посвятил себя исследованию более мирных электроприборов. Лишь в 1832 году изобретатель продемонстрировал императору Николаю I электрический подрыв подводных мин. С этого момента в России начались активные работы по созданию подводных минных заграждений. Они стали активно

## Первые подводные электрические мины

Автор: Ю.Кладухин

03.04.2016 01:40 - Обновлено 03.04.2016 14:02

---

использоваться уже в Крымскую войну.