



ФРОЛОВ

ФРОЛОВ Козьма Дмитриевич [29.6(10.7).1726, Полевский завод (на Урале) – 9(21).3.1800, Барнаул], рус. гидротехник, изобретатель-механик. Отец П. К. [Фролова](#). По окончании горнозаводской школы в Екатеринбурге (1744) работал на Берёзовских промыслах. В 1758 штейгер (горный техник) на Воицком руднике (Карелия). С 1759 руководитель работ по добыче золота на Берёзовских промыслах (Урал); в 1760 изобрёл золотопромывочную машину. В 1763–70 Ф., работая на Змеиногорском руднике (Алтай), построил неск. рудотолчейных и рудопромыват. заведений на р. Корбалиха, на которых осн. операции по обогащению и транспортировке руд были механизированы и приводились в движение силой воды. В кон. 1780-х гг. на Змеиногорском руднике под рук. Ф. создан комплекс сооружений и гидросиловых установок, позволивших механизировать б. ч. производств. процессов. В 1790 в чине берггауптмана (полковника горной службы) руководил работами на всех рудниках Алтая.