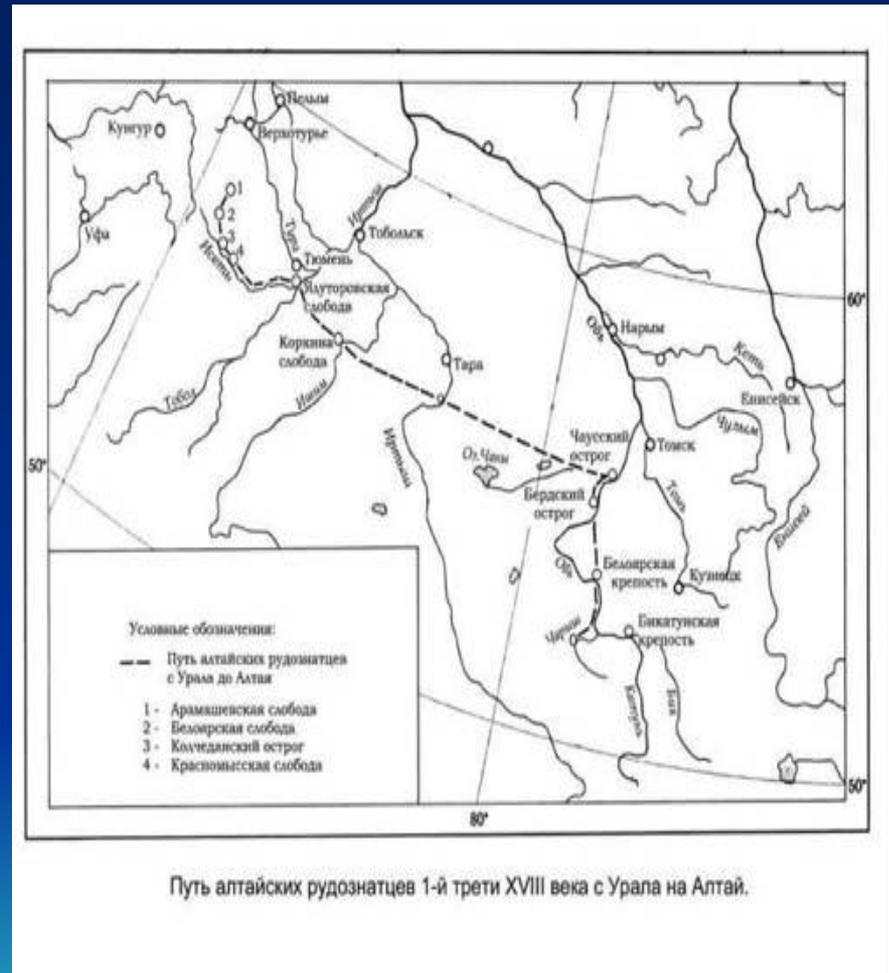


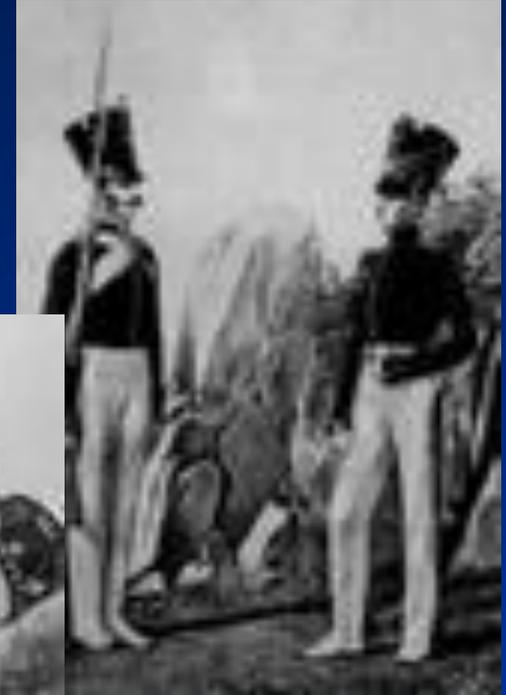
Алтайские рудники

С переходом рудников и заводов в собственность царской семьи развитие горного производства пошло еще быстрее. В 1763 году вступил в строй Павловский, в 1764 — Сузунский медеплавильный завод, в 1775 — Алейский свинцовоплавильный, в 1783 — Локтевский сереброплавильный. За вторую половину XVIII века ежегодная выплавка золота увеличилась с 80 до 340 килограммов; серебра — с 3 до 18 тонн.



Образование и наука

Во второй половине XVIII века было положено начало школьному образованию на Алтае. Первым учебным заведением являлась Бийская гарнизонная школа.



Солдат и офицер **Бийского гарнизонного батальона**.

Образование и наука

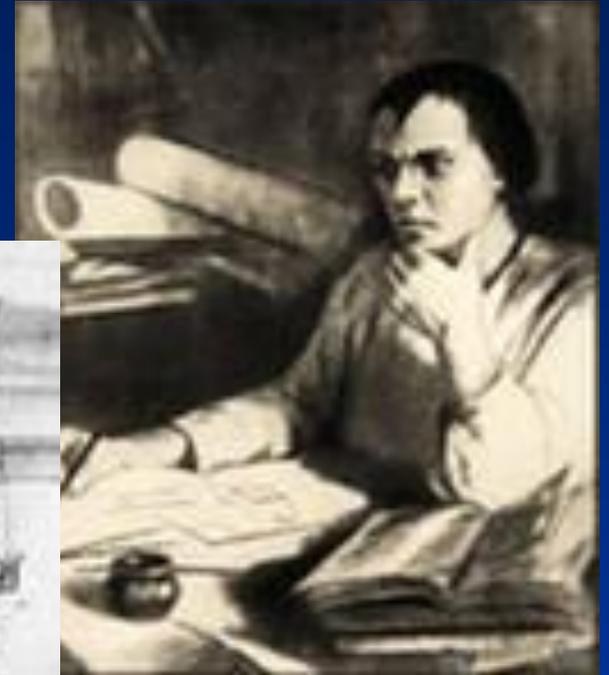
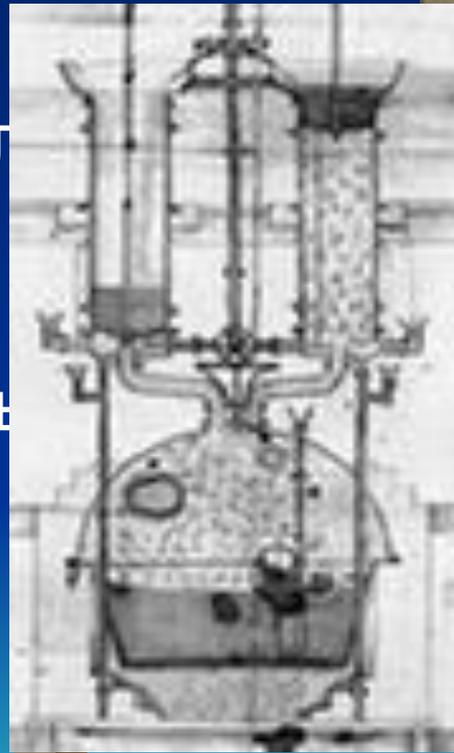
Горное производство требовало не только грамотных рабочих, но и образованных мастеров, инженеров. Их готовили в открытом в 1779 году Барнаульском горном училище с пятилетним сроком обучения.



Горное училище в Барнауле
- часть архитектурного ансамбля
Демидовской

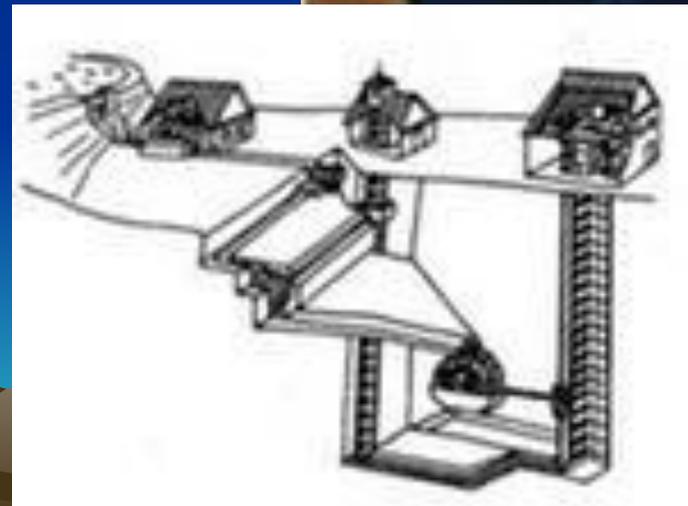
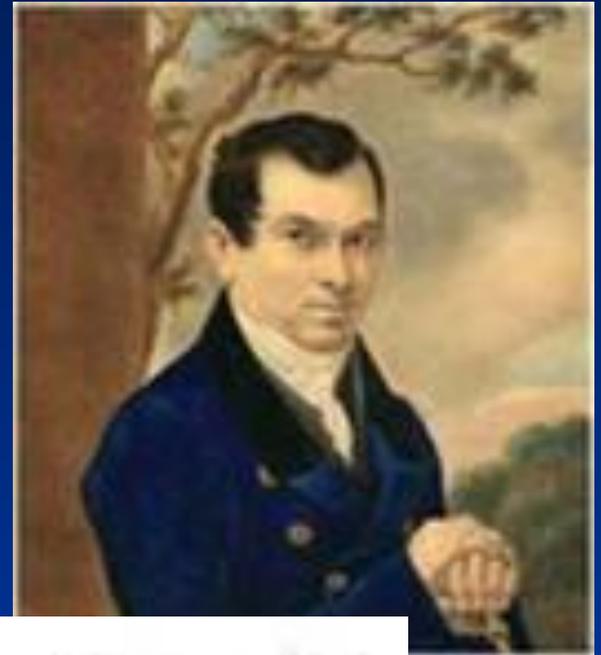
Иван Иванович Ползунов

Иван Иванович
Ползунов
(1728—1766)
изобрел и построил
первый в мире
универсальный
тепловой двигатель



Козьма Дмитриевич Фролов

Козьма Дмитриевич Фролов (1726—1800)- создал новый тип гидроустановок. Им же были механизированы подъем руды и откачка воды из шахт, автоматизированы промывка и обогащение руд.



Филипп Васильевич Стрижков

(1769—1811)

на Колыванской
шлифовальной
фабрике
механизировал
обработку изделий
из цветных камней.



Декабристы на Алтае

Многие из наиболее активных декабристов были сосланы на каторгу в Восточную Сибирь. Рядовых участников восстания разослали по отдаленным гарнизонам Сибири. Двое из них некоторое время находились на Алтае. С августа по октябрь 1826 года в Бийском гарнизоне служил разжалованный в солдаты бывший поручик Финляндского полка Николай Романович Цебриков.



Николай Романович Цебриков