



И. Е. Фролов

лунды. Мн. писал для детей (сб. «Хлеб идет», 1953; «Про Надю», 1957). Первый рук. краевой писательской орг-ции (1951—55). Похоронен в Барнауле.

*Г. И. Каширцева*  
**ФРОЛОВ** Козьма Дмитриевич (1726—1800), выдающ. изобретатель-гидротехник. Род. в Полевском з-де на Урале в семье мастерового. Службу начал в 1744 «горным учеником», был рудокопом, писарем, строителем конных водоподъемников для откачки воды из шахт. В 1758 направлен на Воицкий рудник (близ Петрозаводска) для налаживания работ по промывке золота. По возвращении — рук. работ по добыче золота на Березовском руднике, в 1760 изобрел самую производит. в то вр. золотопромывочную машину. В 1762 возглавил рук. всеми промыслами Екатеринбургского упр-ния. В том же году, по настоянию А. И. Порошина, переведен на Алтай для механизации Змеиногорского рудника. Здесь построил 4 похверка, разместив их на одном деривац. канале и механизировав весь процесс толчения и промывки руды (1763—70); на Вознесенской шахте построил подземную деривац.



П. К. Фролов

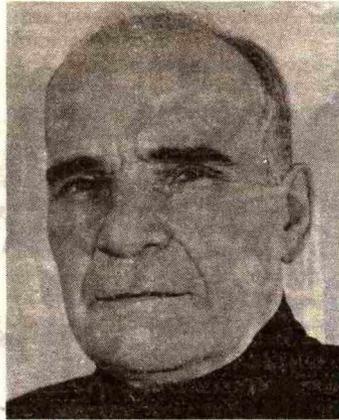
установку со «слоновым» колесом диаметром 18 м, способным поднимать воду с глубины 63 м (1783) и оригинальный рудоподъемник («патерностер») (1787). Гидротехн. сооружения Ф. не имели равных в России и за рубежом, его деривац. устройства стали эталоном. С 1790 Ф. — рук. работ на всех рудниках Алтая. В 1798 больной, почти ослепший, подал прошение об отставке. По просьбе нач. округа В. С. Чулкова остался лишь чл. Горн. совета. Приехав в Барнаул на очередное заседание, умер. *В. Ф. Гришаев*  
**ФРОЛОВ** Николай Михайлович, художник декоративно-прикладного иск-ва, чл. СХ России (1990). Род. в 1938 в Тульской обл. Окончил Палехское худ. уч-ще им. М. Горького (1966). Живет и работает в Барнауле. Среди работ: брошь «Жар-птица» (1975), шкатулка «Демидовские рукописи» (1980), пластина «Песнь о Ермаке» (1981). Уч-к выставок: краевых с 1967, зонал. (1967, 1975, 1980), респ. («Советская Россия», 1975, Москва). *Т. М. Степанская*  
**ФРОЛОВ** Петр Козьмич (1775—1839), горн. инж., изобретатель, орг-р горнозаводского произв-ва

на Алтае. Род. в Змеиногорской крепости. Сын К. Д. Фролова. По окончании Петерб. Горн. уч-ща (1793) служил на Змеиногорском и др. рудниках, Сузунском з-де. В 1798 направлен в Нерчинский горн. округ для закупки свинца. Доставил его в Барнаул весной 1801 в осн. по воде — Байкалу, Ангаре, притоку Оби р. Кеть и самой Оби всего с двумя перегрузками, разведав этот более дешевый путь вместе с картографом Н. Е. Корелиным. В послед. годы ведал Гл. чертежной Кольвано-Воскресенского окр., лесным х-вом, сплавом руды по Иртышу на судах собств. изобретения. В 1809 построил по собств. проекту одну из первых в России чугунно-рельсовую дорогу между Змеиногорским рудником и Змеевским себробрелав. з-дом. Она была частью разработанного Ф. грандиозного проекта водно-рельсового пути от Змеиногорского рудника до Барн. з-да. Проект остался неосуществленным. В 1808—09 проделал большую работу по упорядочению казенной б-ки. В 1811 переведен в Петербург нач. чертежной Экспедиции горн. и соляных дел.

В 1817 Ф. назначен нач. округа Кольвано-Воскресенских з-дов, в 1822 одновременно — Томским гражд. губернатором. В годы его правления мн. сделано по механизации Зырянского и Риддерского рудников, ряда з-дов; построены первые в Зап. Сибири бумажная ф-ка и типография, основаны метеоролог. и магнитная станции, увеличилась выплавка железа, чугуна, свинца, произв-во серебра стабилизировалось на ур. 1000 пуд. в год. По инициативе Ф. в Барнауле началось стр-во горн. госпиталя, уч-ща и богадельни с Дмитриевской церковью, обелиска в честь 100-летия горн. дела на Алтае. Этот ансамбль позже стали называть «уголком Петербурга». Совместно с Ф. В. Геблером основал

музей (1823), для к-рого по его приказу изготовлены 43 модели станков, машин, механизмов, в т. ч. модель «огненной машины» И. И. Ползунова (проект 1763), до наших дней сохранились лишь немногие из них. Известный собиратель и знаток старинных рус. книг, картин, др. произведений иск-ва, часть коллекций подарил музею, казенной б-ке, Дмитриевской церкви (картины религ. сод.), заезжим знатным путешественникам. По словам Лелебура, «он своим образованием и любовью к искусству дал жизни и вкусам барнаульцев совершенно иное направление». В 1830 неожиданно вышел в отставку, уехал в Петербург. Последние годы жизни был тайным советником, сенатором, чл. различ. комиссий.

**В. Ф. Гришаев**



**Г. А. Фромов**

**ФРОМОВ** Георгий Алексеевич (1900—1991), орг-р с.-х. производ-ва, Герой Соц. Труда (1957). Род.

в Ростове-на-Дону. Работал слесарем ж.-д. мастерских, в 1917 вступил в Кр. гвардию, уч-к гражд. войны. С 1922 — директор Май-камского лесомельного комб-та, Камарского зерносовхоза, Белоглинского совхоза, Борисовского зерносовхоза Омской обл. Уч-к Вел. Отеч. войны. После тяжелого ранения в 1943 демобилизован, прибыл на Алтай, где назначен директором совхоза «Алтайский» Смоленского р-на. Х-во превратилось в кр. производителя зерна, здесь успешно решались соц.-быт. вопросы, в 1967 совхоз награжден орд. Труд. Кр. Знамени. Ф. избирался делегатом XXII съезда КПСС, награжден орд. Ленина (дважды), Окт. Революции, Труд. Кр. Знамени, Кр. Звезды.

**В. М. Самохин**