

ЛАУЛИН МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ
горный специалист, изобретатель
240 лет со дня рождения



12 августа 2015 г. исполняется 240 лет со дня рождения горного специалиста, изобретателя Лаулина Михаила Сергеевича (12.08.1775 — 08.10.1835, п. Кольвань Алтайского края).

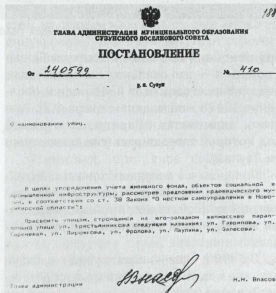
Родился в 1775 г. в семье солдата. По окончании Барнаульского горного училища в 1790 г. поступил на службу, на должность «механического ученика». Участвовал в качестве практиканта в строительстве «огненной машины» в Нерчинском округе под руководством кронштадтского «машинного ученика» Ф. П. Борзова. Лаулин строил одну из первых в России чугуно-рельсовых дорог между Змеиногорским рудником и Змеевским сереброплавильным заводом, спроектированную П. К. Фроловым, а также корпус второй плавильной фабрики Барнаульского сереброплавильного завода.

Осенью 1798 г. Лаулин был направлен на Сузунский завод ремонтировать ветхие здания и цеха. Здесь он создал оригинальную установку для розлива меди в формы из печей, на целых 100 лет опередив британского изобретателя Пирса. Конструкция этого механизма представляла собой подъёмный кран в сочетании с разливательным ковшом, позволявшим при удачном размещении форм облегчить работу литейщиков. В дальнейшем такими же механизмами Залесов и Лаулин оснастили Барнаульский, Павловский и Локтевский заводы. Особое облегчение это изобретение принесло рабочим Сузунского медеплавильного завода, которым прежде

приходилось носить на вытянутых руках тяжеленный ковш, наполненный раскаленной медью. Такой ковш сейчас хранится в фондах музея. Труд на заводе был каторжный, и механизаторы стремились сделать все возможное для его облегчения. Благодаря Михаилу Лаулину одна из самых тяжелых обязанностей, такая как ношение вручную ковша с расплавленным металлом, была механизирована.

В 1801 г. М. С. Лаулина перевели в унтер-шихтмейстеры. В 1802 г. присвоен офицерский чин шихтмейстера.

Впоследствии он стал управляющим (1811–1835 гг.) Кольванской шлифовальной фабрики. Под его руководством сделано немало высокохудожественных



Постановление о наименовании
ул. Лаулина в р.п. Сузун



Царица ваз. Коллекция Эрмитажа

произведений из камня. Из них особо выдающиеся — это овальная яшмовая чаша, медальоны «Родомысл» и «Народное ополчение 1812 г.» по моделям графа Ф. П. Толстого, знаменитая «Царица ваз», работа над которой завершилась уже после смерти Лаулина.

Похоронен в поселке Кольвань Алтайского края. Могила его с массивной гранитной плитой, вытесанной колыванскими камнерезами, сохранилась и до наших дней.

В 1999 г. одна из новых улиц р.п. Сузун названа в честь талантливого изобретателя Лаулина.

О. В. Бондаренко

ИСТОЧНИКИ:

Отдел архива администрации Сузунского района. Ф. 60. Оп. 1. Д. 772. Л. 188; Алтайские горные офицеры XVI–XIX вв. — Барнаул, 2006. — С. 249–260; Савельев, Н. Я. Алтай — родина выдающихся изобретений / Н. Я. Савельев. — Барнаул, Алтайское краевое изд-во, 1973. — С. 53; Савельев, Н. Я. Сыны Алтая и отечества / Н. Я. Савельев, — Барнаул, Алтайское кн. изд-во, 1973. — Ч. 1. — С. 204.