

200 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ГОРНОГО ИНЖЕНЕРА, УЧЕНОГО И ОРГАНИЗАТОРА ОТЕЧЕСТВЕННОГО СУДОСТРОЕНИЯ А. И. УЗАТИСА (1814–1875)

Имя Алексея Ивановича Узатиса навсегда вошло в историю России. Талантливый горный инженер, создатель энциклопедического «Курса горного искусства», он стал одним из основоположников отечественной школы горной механики. Завершив свою «горную» службу, он вошел в историю отечественного кораблестроения, став первым управляющим и организатором производства знаменитого Сормовского судостроительного завода. А. И. Узатис не был уроженцем Алтая, но свою профессиональную и научно-преподавательскую деятельность он начал на Колывано-Воскресенских заводах.

Родился Алексей Иванович 12 марта 1814 г. в с. Архангельские Городища Симбирской губернии в семье коллежского регистратора. В 1835 г. по окончании Горного института с большой золотой медалью был произведен в поручики. По прибытии на Колывано-Воскресенские заводы посетил все рудники и заводы Змеиногорского края с целью ознакомления с горным и заводским производством. В 1836 г. командирован в сереброискательную партию в районе Николаевского рудника. По возвращении занимался практическим усовершенствованием Барнаульского завода. В январе 1837 г. определен производителем проб Барнаульской Главной лаборатории. В это же время состоял смотрителем музея.

Алтайский историк и краевед А. Д. Сергеев в своих статьях упустил один интересный факт из недолгой служебной биографии А. И. Узатиса на Алтае. По недавно обнаруженным документам, будущий лауреат Демидовской премии Санкт-Петербургской академии наук (1844) и автор «Курса

горного искусства» (1843) — первого отечественного учебника по горному делу, А. И. Узатис в 1837–1838 гг. преподавал в Барнаульском окружном училище геодезию и маркшейдерское искусство.

В 1838 г. по предписанию инспектора учебной части Алтайского горного округа А. И. Узатис разработал программу курса геодезии для окружного училища, которую в будущем планировал усовершенствовать. Таким образом, можно выдвинуть

смелое предположение, что замысел и первые наброски к знаменитому «Курсу горного искусства», обессмертившему имя его создателя, могли появиться в Барнауле.

В мае 1838 г. А. И. Узатис «для изучения горных наук» был отправлен за границу, тем не менее внес свой научный вклад в историю изучения Алтая. В 1839 г. им был опубликован «Геогностический очерк Змеиногорского края», в котором он с научной позиции разделил Рудный Алтай на три горные области и дал обоснование минеральных и рудных возможностей каждой. Следует отметить, что глубокое изучение

Змеиногорского края предваряло многие положения будущего учебника, где он ссылается на свою практику.

Дальнейшие сведения о жизни А. И. Узатиса крайне фрагментарны, отсутствуют достоверные сведения о его семье.

В 1840–1844 гг. Алексей Иванович преподавал курс горной механики и горного искусства в Санкт-Петербургском Горном институте. В 1843 г. был опубликован его знаменитый «Курс горного искусства», состоявший из 11 глав с приложением



ем 24 таблиц чертежей, сыгравший в свое время большую роль как научное руководство, обобщающее проблемы горной техники. Особое внимание в книге было уделено вопросам горной механики, бурению, взрывным работам, системам разработок, креплению горных выработок, горной разведке, освобождению рудников от воды и другим вопросам. В отзыве рецензентов особо подчеркивалось, что «отныне горные инженеры будут иметь для них необходимую книгу, а управляющие частных заводов найдут в ней полезные для себя уроки». В 1844 г. майор А. И. Узатис вышел в отставку.

В 1849 г. в Петербурге возникла компания Нижегородской машинной фабрики Волжского буксирного и заводского пароходства, учредителями которой было принято решение о строительстве в окрестностях Нижнего Новгорода судостроительного предприятия. На ответственный пост управ-

ляющего был назначен отставной майор Корпуса горных инженеров А. И. Узатис, по доверенности купивший участок земли у деревни Сормовской. Проявив себя как выдающийся администратор и организатор производства, создав «с нуля» крупнейшее предприятие в своем роде, А. И. Узатис был управляющим Сормовского завода с 1849 по 1870 г.

В 1862 г. А. И. Узатис совместно с А. Н. Карамзиным (сыном знаменитого русского историка) основал Ташинские металлургические заводы.

Прожив насыщенную жизнь ученого и организатора производства, А. И. Узатис умер 7 (иногда указывается 8) октября 1875 г. в Санкт-Петербурге, где и был похоронен на Волковском кладбище.

Б. В. Бабарькин, А. А. Пережогин

ЛИТЕРАТУРА

Труды А. И. Узатиса

Геогностические очерки Змеиногорского края // Горный журнал. СПб, 1839. Ч. 3, кн. 9. С. 309–346.

То же // Алтай в трудах ученых и путешественников XVIII – начало XX веков. Барнаул, 2005. Т. 3. С. 57–75.

Дополнение к статье: о турбине Фурньеропа // Горный журнал. СПб, 1839. Ч. 3, кн. 7. С. 102–113.

О количестве теплотвора, отделяющегося колошником доменной печи // Там же. С. 45–90.

***Курс** горного искусства. СПб., 1843.

Литература о жизни и деятельности

***Список** лиц, окончивших курс в Горном институте с 1773 по 1923 г. // Горный журнал. Л., 1923. Кн. 11. С. 751.

Обручев В. А. История геологического исследования Сибири. Период второй. Л., 1933. 258 с. – Из содерж: [об исследованиях А. И. Узатиса]. С. 64–65.

Остроумецкий А. А. Алексей Иванович Узатис. М., 1951. 79 с.

Тихомиров В. В. Практическая геология в России в начале XIX века // Очерки по истории геологических знаний. М., 1953. Вып. 1. С. 36–76. – Из содерж: [об исследованиях А. И. Узатиса]. С. 68.

***История** Красного Сормова. М., 1969. 495 с.

Розен М. Ф. А. И. Узатис. Рассуждения о древнем «восстании Алтая» // Розен М. Ф. Очерки об исследователях и исследованиях Алтая (XVII – начало XX века). Барнаул, 1996. С. 72–74.

Узатис Алексей Иванович // Всемирный биографический энциклопедический словарь. М., 2000. С. 772.

***«Красное Сормово»: завод и люди.** Нижний Новгород, 2006. 696 с.

Пережогин А. А. Узатис Алексей Иванович // Историческая энциклопедия Сибири. Новосибирск, 2009. Т. 3: С–Я. С. 350.

***Очерки** истории Горного института (1773–1917). СПб., 2010. С. 71, 182.

Сергеев А. Д. Алексей Иванович Узатис: инженер и краевед // Избранные страницы: клубу любителей алтайской старины – 20 лет. Барнаул, 2011. С. 96–106.

Пережогин А. А. Узатис Алексей Иванович // Пережогин А. А. Чиновничество Алтая (1747–1871 гг.): справочник личного состава. Барнаул, 2012. С. 120.

Финюкова М. Майор Узатис на службе поручика Бернадаки [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sormlib.nnov.ru/kraevedenie/sor_adm/sor_ek/sor_ek1/sor_ek1_1/sor_ek1_1_2.

Узатис Алексей Иванович [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mining-enc.ru/u/uzatis/>.

Узатис Алексей Иванович [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rusmin.narod.ru/D22.html>.

Узатис Алексей Иванович // Исследователи
Алтайского края. XVIII – начало XX века: библио-
блиогр. слов. Барнаул, 2000. С. 216–217.

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Государственный архив Алтайского края
(ГААК).

Ф. 2. Оп. 1. Д. 3761, 3935; Оп. 2. Д. 7050. Л. 136–
136 об.

Российский государственный исторический
архив (РГИА).

Ф. 44. Оп. 2. Д. 608. Л. 1–16.