

Рецензии

УДК 622(09)

РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ «ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГОРНОГО ДЕЛА»*

В.Г. Лукьянов

Томский политехнический университет
E-mail: lev@tpu.ru

В монографии рассматривается исторический путь развития самой древней отрасли народного хозяйства – горного дела. Показано значение горного дела в истории человечества, исторические предпосылки его зарождения в России, в том числе в Сибири, а также в наиболее развитых странах мира. Приведены сведения об условиях образования крупнейших горнодобывающих бассейнов нашей страны.

Ключевые слова:

Исторический путь, горное дело, горнодобывающий бассейн, полезные ископаемые, историческая эпоха.

Key words:

History, mining, mining basin, mineral resources, historic epoch.

Сибирским отделением Академии горных наук в издательстве «Наука» в августе 2009 г. выпущена монография «История развития горного дела».

Считаем, что данная книга является уникальным изданием, в котором сделана серьезная попытка всесторонне рассмотреть историю развития горного дела с древнейших времен до наших дней. Авторы скрупулезно проанализировали и обобщили обширный библиографический материал. По охвату и степени систематизации материала данное издание без преувеличения можно сказать, что является энциклопедией мирового опыта истории развития горного дела.

Следует отметить, что настоящая монография, работа над которой продолжалась более 10 лет, представляет собой не столько научное, сколько научно-популярное издание, в котором в доступной форме раскрываются значение горного дела в истории человечества и исторические предпосылки его зарождения.

Особое внимание уделено становлению и развитию горного дела в России, в том числе в Сибири, а также в наиболее развитых странах мира.

Приведены сведения об условиях образования крупнейших горнодобывающих бассейнов России, определяющей роли отдельных видов полезных ископаемых в различные исторические эпохи.

Рассмотрены этапы развития основных отраслей горного дела – от поиска и разведки полезных ископаемых до их добычи и обогащения. Показано становление системы горного образования, прошедшей путь от индивидуального ученичества, начальных форм обучения горнозаводскому делу, горнозаводских школ до подготовки горных инженеров в Высших горных школах, специализированных институтах или на факультетах горного профиля при политехнических вузах и университетах, Горных академиях. Подробно освещены вопросы зарождения и совершенствования горного управления и законодательства.

Заслуживает внимания раздел, посвященный выдающимся ученым, талантливым исследователям, энтузиастам горного дела от древнейших времен до наших дней, среди которых один из древнейших ученых-энциклопедистов Аль-Бируни, основоположник горной науки немецкий ученый Г. Агрикола, создавший энциклопедический труд – трактат «О горном деле и металлургии» в 12 кн.; русский историк, государственный деятель, организатор горного производства и горного образования в России В.Н. Татищев; первый русский ученый и государственный деятель Иван Андреевич (Иоанн Вильгельм) Шлаттер – автор первой русской книги по пробирному искусству, известный

*Копытов А.И., Масаев Ю.А., Першин В.В. История развития горного дела. – Новосибирск: Наука, 2009. – 511 с.

историк Сибири, горный инженер, геолог, географ Г.И. Спасский – автор первого в России «Горного словаря»; один из видных в России организаторов горного и металлургического производства И.П. Чайковский, генерал-майор, отец композитора П.И. Чайковского; создатель научной советской школы горной механики А.П. Герман и многие другие, в том числе томские политехники – В.А. Обручев, М.А. Усов, Л.Д. Шемяков, Н.И. Трушков, В.И. Бауман, П.К. Соболевский и Д.А. Стрельников, чьи имена с честью и гордостью чтят благодарные потомки.

Неподдельный интерес вызывает раздел «Эволюция отличительной одежды горняка». Профессия горняка издавна считалась почетной, ее старались выделить среди других профессий. Такое выделение касалось в первую очередь ношения особого вида одежды. Ее появление и видоизменение прослежено авторами на примере одежды горняков, работающих на наиболее развитых в средние

века рудниках Германии (одежда древнего горняка; характерные детали горняцкой одежды, появившиеся в XV–XVI вв.; возникшая в XVII–XVIII вв. парадная одежда). Приведено описание форменной одежды в России для чинов горного ведомства (отмечены особенности формы горных чиновников, горных инженеров, чиновников департамента горных и соляных дел Министерства финансов), преподавателей и учащихся высших и средних учебных заведений, а также для работников угольной и горнорудной промышленности СССР.

Авторы выразили надежду, что книга внесет определенный вклад в обобщение, систематизацию и популяризацию одной из древнейших отраслей геологии и горного дела.

Монография будет полезна и интересна студентам, выбравшим профессию горняка или геолога, преподавателям и аспирантам.

Поступила 12.02.2010 г.