*Записки Ленинградского орденов Ленина и Трудового Красного Знамени горного института им. Г. В. Плеханова. т. XXXVI, вып. 1, 1958 г.*

# АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ АЛЯМСКИЙ

## (1900-1957)

*П. И. МУСТЕЛЬ*

В 1957 г. скончался видный специалист в области горного дела, неутомимый исследователь и талантливый педагог, доцент кафедры буровзрывных работ Ленинградского горного института, кандидат технических наук Александр Михайлович Алямский. Он родился в 1900 г. в городе Аткарске Саратовской губернии.



А. М. Алямский

Образование получил в реальном училище, Саратовском университете (два курса), Саратовском политехническом институте и, наконец, в 1928 г Александр Михайлович окончил Ленинградский горный институт по специальности — разработка рудных месторождений.

Свою инженерную деятельность Александр Михайлович начал в Криворожском бассейне, работая начальником одного из участков шахты «Коммунар» Дзержинского рудоуправления, а затем заведующим шахтой «Центральная» и «Первомайская». Одновременно он преподавал в Криворожском горном техникуме курс горного искусства.

С 1929 г. началась научно-исследовательская работа Александра Михайловича вначале в Ленинградском Гипрошахте, затем в Гипронемете и Гипроруде в качестве инженера-бригадира горного сектора и позже в продолжение почти 17 лет — главного инженера проектов.

Уже в этот период Александр Михайлович отличался творческим подходом к решению всех вопросов проектирования, умением находить

правильные решения в сложных случаях, внимательным отношением к сотрудникам и высокой дисциплинированностью. Под его руководством выполнено около 25 разнообразных проектов железорудных, марганцевых, серных, соляных, гипсовых, сланцевых, фосфоритовых и других шахт, рудников и карьеров. В том числе он был автором проектов серных рудников Шор-Су и Гаурдак, Сталиногорского гипсового, Бакальских железных, Кусинского титано-магнетитового рудников и многих других. Под его руководством проектировалась также разработка железорудных месторождений Кольского полуострова и реконструкция апатитового рудника им. С. М. Кирова.

Одновременно Александр Михайлович с 1932 г. работал в Ленинградском горном институте старшим преподавателем, ассистентом и доцентом. В 1949 г. он блестяще защитил кандидатскую диссертацию по применению шахт малого диаметра для вскрытия рудных месторождений и был утвержден в ученом звании доцента. В 1950 г. он перешел на постоянную работу в Горный институт. С 1951 по 1953 г. включительно он провел в Китайской Народной Республике, где читал лекции и осуществлял руководство учебно-методической работой и подготовкой аспирантов по разработке рудных месторождений и буровзрывному делу при Харбинском и Мукденском политехнических институтах. Одновременно с этим он был консультантом и экспертом ряда предприятий горной промышленности Китая.

По возвращении в Советский Союз Александр Михайлович возобновил свою преподавательскую работу в институте и с увлечением начал работать над сложной и актуальной научной проблемой изыскания эффективных и безопасных методов ведения буровзрывных работ по крепким изверженным породам в метановой среде. К сожалению, смерть прервала его исследования в этой области.

А. М. Алямским написано около 30 научных трудов главным образом в области буровзрывных работ, проходки горных выработок и разработки рудных месторождений.

Плодотворная научная деятельность и большой опыт работы по специальности создали Александру Михайловичу заслуженный авторитет не только в Горном институте, но и в широких кругах работников предприятий горнорудной промышленности. Рудники Криворожья, апатитовый рудник им. С. М. Кирова, Норильский комбинат, Сталиногорский гипсовый рудник и другие предприятия часто пользовались консультациями Александра Михайловича по различным вопросам эксплуатации месторождений.

Как преподаватель, а также заместитель декана горного факультета (1949—1950 гг.) и декан (1954—1955 гг.) он вложил много труда в дело воспитания молодого поколения инженеров. Сотни молодых специалистов, работающих на рудниках Советского Союза, с благодарностью вспоминают своего чуткого и отзывчивого педагога.

Безвременная кончина Александра Михайловича — большая утрата для горнорудной промышленности и горной науки, потерявшей пытливого исследователя, талантливого инженера и зрелого научного работника, полного сил и творческих замыслов.

**Перечень трудов А. М. Алямского**

1931

1. Бурение шпуров при взрывных работах. ГНТИ.
2. Опытные работы по стандартизации проходки штреков на рудниках Кривого Рога (в соавторстве с Н. И. Трушковым и Т. А. Солнцевым). Журн. «Гипромез», № 7—8.

1932

3. Бурение и подготовительные работы. Ч. I и II в книге Н. И. Трушкова «Разработка рудных месторождений золота». ГНТИ.

4. Вопросы типизации перфораторного бурения. Рукопись. Фонды ин-та Гипроруда.

1933

5. Бурение при разработке рудных месторождений. ГНТИ.

6. Ред. перевода книги Э. Д. Гарднера «Бурение и паление при открытых работах на медных рудниках». ГНТИ.

1937

7. Испытание и стандартизация перфораторов. Глава в книге Н. И. Трушкова «Бурение при разработке рудных месторождений». ОНТИ НКТП.

8. Организация работ и цикла операций при подготовительных и очистных работах горнорудных предприятий. Ч. I и II (в соавторстве с Н. И. Трушковым, П. И. Городецким и др.). Рукопись. Фонды ЛГИ.

1939

9. Нормировочник по буровзрывным работам в подземных выработках. Рукопись. Фонды ин-та Гипроруда.

10. Ред. книги В. И. Васильева «Горнорудное дело». ГОНТИ.

1946

11. Проходка шахт вращательным бурением. В книге Н. И. Трушкова. «Разработка рудных месторождений». Ч. I, Металлургиздат.

12. Технико-экономические показатели по системам разработки рудных месторождений. В книге Н. И. Трушкова «Разработка рудных месторождений». Ч. II, Металлургиздат.

13. Ред. книги Н. И. Трушкова «Разработка рудных месторождений». Ч. II, Металлургиздат.

1948

14. Критический обзор иностранной техники разработки железорудных и других рудных месторождений большой мощности, в связи с задачами улучшения систем разработки в Криворожском бассейне (в соавторстве с П. И. Городецким, Н. И. Трушковым и др.). Рукопись. Фонды ЛГИ.

15. Применение шахт малого диаметра для вскрытия рудных месторождений. Рукопись. Фонды ЛГИ.

16. Некоторые замечания по вопросу о проектировании перфораторов для горнорудной промышленности. Рукопись. Фонды ЛГИ.

1949

17. О классификации систем разработки. Горный журнал, № 12.

18. Рецензия на книгу А. В. Павлова «Горные работы». Металлургиздат, Горный журнал, № 12.

19. Заключение по вопросу выемки руды, оставленной в блоках 31/32, 15/16 апатитового рудника им. С. М. Кирова. Рукопись. Фонды ЛГИ.

1950

20. Ред. книги С. Г Авершина «Расчеты сдвижения горных пород». Металлургиздат.

1952

21. Крепление горных выработок. Справочник по горнорудному делу. Разд. V, Металлургиздат.

1954

22. История техники буровзрывных работ в дооктябрьский период. Рукопись. Фонды ЛГИ.

23. Инструкция по определению величины зарядов взрывчатых веществ при проведении горных выработок (в соавторстве с А. Ф. Вайполиным, Г. М. Головиным и др.). Рукопись. Фонды ЛГИ.

1955

24. Обобщение опыта применения предохранительных взрывчатых веществ в газовых шахтах угольной промышленности. Рукопись. Фонды ЛГИ.

25. Изыскание методов безопасного ведения буровзрывных работ при проходке выработок на нижних горизонтах рудника 7/9 Норильского комбината. Ч. I (в соавторстве с А. Ф. Вайполиным, Е. Г. Карпуновым). Рукопись. Фонды ЛГИ.

1956

26. Основные направления в изыскании безопасных методов производства буровзрывных работ на рудниках Норильского комбината. Норильск, НИТО.

27. Изыскание методов безопасного ведения буровзрывных работ при проходке выработок на нижних горизонтах рудника 7/9 Норильского комбината. Ч. II (в соавторстве с А. Ф. Вайполиным, Е. Г. Карпуновым). Рукопись. Фонды ЛГИ.

1957

28. Выделение взрывчатых газов в металлических шахтах. Горный журнал, № 6.

29. Изыскание методов безопасного ведения буровзрывных работ при проходке выработок на нижних горизонтах рудника 7/9 Норильского комбината. Ч. III (в соавторстве с А. Ф. Вайполиным, Е. Г. Карпуновым). Рукопись. Фонды ЛГИ.