

ДИНАСТИЯ ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

ОТ РЕДАКЦИИ

В печати и на телевидении часто рассказывают о династиях знаменитых артистов, музыкантов, спортсменов, но очень редко приходится слышать о династиях ученых и инженеров. Мы хотим восполнить этот пробел и рассказать о некоторых династиях, внесших весомый вклад в угольную промышленность России.

Предлагаем вниманию наших читателей небольшой очерк о династии горных инженеров Горбачевых, одному из которых - Тимофею Федоровичу Горбачеву, Герою Социалистического Труда, члену-корреспонденту Академии наук СССР - в июле 2000 г. исполнилось бы 100 лет.



Тимофей Федорович Горбачев с сыновьями Дмитрием (директор шахты "Бутовская") и Алексеем (студент горного факультета Томского политехнического института)
Фото 1955 г.

В конце XIX века тамбовский крестьянский парень **Федор Горбачев** поехал на поиски счастья в Сибирь по только что построенной Транссибирской железнодорожной магистрали. Он узнал, что на Анжерских угольных копях принимают для работы в шахтах рабочих. Будучи неплохим плотником, Федор устроился крепильщиком на одну из шахт Анжерского рудника. Однако долго работать в шахте ему не пришлось: через два года он получил серьезную травму, был выведен на поверхность и вскоре переехал в г. Читу. Но как бы то ни было, именно он положил начало шахтерской **династии Горбачевых**.

Его сын, **Тимофей**, закончил Читинское реальное училище, хотел продолжить свое образование, но началась Гражданская война, и он с головой окунулся в революционные события. Более 3-х лет Тимофей Горбачев провел в партизанском отряде и в рядах Красной армии, принимая активное участие в борьбе за установление Советской власти на Дальнем Востоке. Закончив войну, **Тимофей Федорович Горбачев** поступил на рабфак Томского технологического института, а затем был принят на горный факультет, который и окончил в 1928 г., получив диплом горного инженера.

После института он начал работать в проектной организации, которая находи-

лась в Томске и занималась проектированием шахт развивающегося Кузнецкого угольного бассейна. Вновь организованному Сибирскому филиалу Гипрошахта требовались инженеры-проектировщики, обладающие энергией и широким размахом творческой работы. Профессор Томского института Д.А. Стрельников вызвал Тимофея Федоровича в Томск, как одного из лучших своих учеников. Четыре года напряженного труда отдал инженер Горбачев делу проектирования шахт-новостроек Дальнего Востока и Кузбасса.

Однако молодого горного инженера влекло на производство. В 1933 г. Тимофея Федоровича назначили главным инженером шахты "Центральная" (позднее "Капитальная" № 1) в Осинниках. Первый конвейер, первую врубовую машину, первый электровоз пустили на этой шахте под его руководством, при его горячем участии. С этого времени 20 лет Тимофей Федорович работает на производстве, занимая высокие должности.

Шли годы. Работа на производстве обогатила способного инженера, и в 1936 г. его назначили директором Кузнецкого научно-исследовательского института. Научная деятельность была давней мечтой Тимофея Федоровича. В частности, его интересовали новые системы разработки угольных месторождений. В 1938 г. Т.Ф. Горбачев

начал готовить диссертацию на эту тему. В том же 1938 г. Тимофея Федоровича назначили начальником Технического отдела комбината Кузбассуголь.

Началась Великая Отечественная война. Лучшие инженеры, в том числе и Т.Ф. Горбачев, переходят работать непосредственно на производство. Он назначается главным инженером Осинниковского рудника. После этого следуют четыре года работы на посту главного инженера треста Молотовуголь. Много сделал Т.Ф. Горбачев для развития шахт треста. За четыре года, которые он там проработал, добыча угля по тресту увеличилась в полтора раза.

Имя Тимофея Федоровича Горбачева связано с борьбой за новую технику. Он - подлинный новатор производства. Работая на производстве, Т.Ф. Горбачев много внимания уделял совершенствованию технологии разработки угольных месторождений подземным и открытым способами: он являлся (вместе с горными инженерами В.И. Воробьевым, Н.В. Куфаревым и Г.И. Патрушевым) автором и создателем первого в мире гидрофицированного очистного комплекса "Кузбасс", который в 1945-1947 гг. был изготовлен в ЦЭММ г. Осинники и успешно прошел промышленные испытания на шахте "Капитальная". Ему принадлежит значительное количество технических решений по совершенствованию

технологии разработки мощных крутопадающих пластов в Прокопьевско-Киселевском районе с закладкой выработанного пространства, он также является одним из инициаторов внедрения в Кузбассе открытой разработки угля.

В сентябре 1946 г. Т.Ф. Горбачева назначили главным инженером и заместителем начальника комбината Кузбассуголь И на этой ответственной работе он проявил себя ценным, знающим работником, смело решающим сложные технические вопросы, связанные с развитием Кузбасса. Под его руководством на шахтах Кузбасса ведутся большие работы по осуществлению комплексной механизации добычи угля, по реконструкции шахт, по вскрытию новых горизонтов. В больших масштабах организованы экспериментальные и исследовательские работы в области создания новых прогрессивных систем горных работ на мощных крутопадающих пластах.

Будущее шахт, их техническое перевооружение - предмет постоянной заботы Т.Ф. Горбачева. Огромная эрудиция, детальное знание условий Кузбасса и умение своевременно предусмотреть возможности и нужды производства - все эти качества инженера Горбачева обеспечили ему успех на посту главного инженера комбината "Кузбассуголь".

Работая на производстве, он поддерживает тесные связи с учеными своего родного Томского технологического института и в 40-е годы защищает у своего учителя проф. Д.А. Стрельникова кандидатскую диссертацию. В 1950 г. он становится первым директором созданного Кемеровского горного института, а в 1954 г. - председателем Западно-Сибирского филиала АН СССР.

Организацией Сибирского отделения АН СССР Тимофей Федорович становится его вице-президентом, где работает до конца своей жизни. Умер он в 1973 г.

Тимофей Федорович воспитал большую плеяду горных инженеров, кандидатов и докторов наук. Его учениками являются директор Института горного дела Сибирского отделения РАН, академик РАН М.Н. Курленя, директор Института угля Сибирского отделения, РАН член-корр. РАН Г.И. Грицко и многие другие. Тимофей Федорович в соавторстве с Д.А. Стрельниковым и В.Г. Кожевиным в 1959 г. опубликовал крупную монографию "Разработка угольных месторождений Кузбасса", которая по сей день является настольной книгой студентов, горных инженеров, производственников, проектировщиков и научных работников.

28 августа 1948 г. Тимофею Федоровичу Горбачеву присвоено звание Героя Социалистического Труда. За свой плодотворный, многогранный и безупречный труд Тимофей Федорович награжден орденами Трудового Красного Знамени и "Знак почета", медалями "За трудовое отличие", "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг."

Из трех сыновей Тимофея Федоровича два, Дмитрий и Алексей, идя по стопам отца, окончили Горный факультет Томского политехнического института.

Старший, **Дмитрий Тимофеевич Горбачев**, практически повторил путь своего отца. Проработав в Кузбассе около 25 лет, он прошел все ступени: начальника участка, главного инженера и директора шахты, главного инженера треста Кемеровоуголь, директора института "Сибгипрошахт". Работая на производстве, он много

внимания уделял разработке мощных крутонаклонных пластов передвижными щитами и механизированными крепями, автором которых он является.

Возглавляя крупнейший проектный институт отрасли "Сибгипрошахт", Дмитрий Тимофеевич принимает непосредственное участие в создании таких флагманов угольной промышленности, как шахта "Распадская", Бачатский угольный разрез, ЦОФ Сибирь и ряд других.

Работая на производстве, Дмитрий Тимофеевич защитил кандидатскую диссертацию и получил звание доцента Кемеровского политехнического института. Талантливый горный инженер и организатор, его в 1976 г. переводят в Министерство угольной промышленности СССР, где он создаст и был первым руководителем Всесоюзного объединения "Зарубежуголь". В настоящее время, являясь член-корр. Российской инженерной академии, Дмитрий Тимофеевич успешно продолжает свою деятельность в Институте горного дела им. А.А. Скочинского. Он - автор 130 научных публикаций и 40 свидетельств на изобретение.

Младший, **Алексей Тимофеевич Горбачев**, также работал на шахтах Кузбасса, в проектной организации и в Институте горного дела СО АН СССР. К сожалению, он умер в расцвете творческих и жизненных сил.

Три поколения Горбачевых с честью пронесли и несут высокое звание горных инженеров, отдавая все силы и знания на благо Российского Отечества.