

## У ИСТОКОВ ВЫСШЕГО ГОРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КУЗБАССЕ

В 2010 г. исполнилось 60 лет со дня образования Кузбасского государственного технического университета [3, 13, 14, 16, 17]. В этом же году научно-педагогическая общественность и специалисты горнодобывающей промышленности отметили 110 лет со дня рождения Героя Социалистического Труда, доктора технических наук, профессора, первого директора Кемеровского горного института Тимофея Федоровича Горбачева.



Т. Ф. Горбачев

С целью более детального исследования истории становления и развития угледобывающей промышленности, системы высшего горного образования и академической науки в Западной Сибири были использованы методы специальной исторической дисциплины – биографики, позволяющей на основе биографии отдельной

выдающейся личности показать ее роль в развитии этих процессов.

Для достижения обозначенной цели предпринята попытка охарактеризовать основные этапы жизненного пути, производственную, педагогическую, административную и общественную деятельность **Т. Ф. Горбачева**, проанализировать процесс становления и эволюции его как руководителя производством, организатора учреждений высшего образования и науки.

Тимофей Федорович Горбачев родился 10 июня 1900 г. в деревне Троицкой Шацкого уезда Тамбовской губернии (ныне Рязанская область), о чем свидетельствуют написанные его рукой автобиографии [6, Л. 3, 7, 55] и листки по учету кадров [6, Л. 1, 5], находящиеся в папке с его личным делом в текущем архиве Кузбасского государственного технического университета.

Как писал Т. Ф. Горбачев в автобиографии [6, Л. 3] его отец тамбовский крестьянин Федор Георгиевич Горбачев "в деревне не жил, все время работал в городах – рабочим плотником".

В конце XIX века отец поехал на поиски счастья в Сибирь по только что построенной Транссибирской железнодорожной магистрали. В пути он узнал, что на Анжерских коях нанимают рабочих. Федор Георгиевич устроился крепильщиком на одну из шахт рудника. Так было положено начало шахтерской династии Горбачевых [2, С. 1; 10].

Однако долго работать в шахте ему не пришлось: через два года он получил серьезную травму и был выведен на поверхностные работы, а вскоре переехал в г. Чита [10, С. 13]. Федор Георгиевич был призван в армию и участ-

вовал в Русско-Японской войне 1904-1905 гг. (служил в артиллерии).

Мать Евдокия Петровна вырастила двоих детей – Тимофея и Веру, его младшую сестру, которая впоследствии окончила медицинский институт и работала врачом в Либаве Латвийской ССР [2, С. 5]. В 1930-х гг. отец с матерью жили в Осинниках в то время Новосибирской области. Отец умер в 1940 г. [6, Л. 3].

В 1905-1919 гг. Тимофей жил с родителями в Чиге, где получил начальное и среднее образование. В мае 1919 г. после окончания средней школы, Тимофей Горбачев поехал рабочим на Дальний Восток в порт Аян в Охотском море, работал на изысканиях и постройке Аян-Нельканского тракта по июнь 1920 г.

С июля 1920 по февраль 1923 г. Т. Ф. Горбачев был в рядах партизан, а затем в рядах РККА. (Рабоче-крестьянской Красной армии) принимал участие в Гражданской войне бойцом и командиром отряда на Севере в Якутской области [6, Л. 3].

После демобилизации из армии Т. Ф. Горбачев в феврале-июле 1923 г. работает заведующим делопроизводством в Дальпромбюро ВСНХ в г. Чита. В августе 1923 г. поступает учиться на рабфак и затем на рудничное отделение горного факультета Томского Технологического института (позднее Сибирский Технологический институт им. Ф. Э. Дзержинского), одного из немногих за Уралом высших учебных заведений технического профиля, где преподавали выдающиеся деятели горно-геологической науки профессора Владимир Афанасьевич Обручев, Н. В. Гутовский, Михаил Антонович Усов, Дмитрий Александрович Стрельников и их ученики.

По окончании института Т. Ф. Горбачев получает свидетельство № 532 от 26 июня 1928 г. о квалификации горного инженера. [6, Л. 13].

Одновременно с обучением в институте Тимофей Федорович с августа 1923 по июнь 1928 г. работает заведующим горными работами на Черновских коях в городе Чита.



Профессор Томского Технологического института Д. А. Стрельников

С ноября 1928 г. работает в Томске проектировщиком угольной группы "Кузнецкстрой" [6, Л.

3]. С августа 1929 по апрель 1933 г. – главным инженером проектов в Сибирском филиале "Гипрошахта" в г. Томск, реорганизованного в 1931 г. в Проектное управление "Шахтострой", позже переименованного в Проектное управление "Кузбассугля", а в 1939 г. – в Проектно-изыскательский трест "Кузбассшахтопроект" г. Новосибирск [22, С. 554].



Сотрудники проектного управления "Шахтострой", г. Томск, 1931 г.:

сидят – А. Н. Кулибаба, Маеи, А. А. Котер, Сан-декер, В. Н. Молотиллов;

стоят – В. А. Лонцаков, Т. Ф. Горбачев, В. Р. Попов, М. М. Дьяченко, Лобанов, С. Е. Семенов

В СФ "Гипрошахта" под его руководством выполнен ряд проектов крупных шахт Кузбасса. Научным консультантом этой работы был выдающийся горняк, академик АН СССР (1938), профессор Лев Дмитриевич Шевяков. Реализация этих проектов в годы первых пятилеток закладывала основы развития угольной промышленности на Востоке нашей страны [11].



Академик Л. Д. Шевяков

Т. Ф. Горбачев в 1931-1932 гг. по приглашению своего учителя профессора Д. А. Стрельникова работает по совместительству ассистентом кафедры разработки пластовых месторождений в Томском политехническом институте [6, Л. 4].

С 1 мая 1933 г. его назначают главным инженером шахты "Центральная" (позже объединена с шахтой "Капитальная") треста "Молотов-уголь" в Кузбассе.

И Тимофей Федорович с семьей переезжает в Осинники, где жили его родители. К тому времени у него уже было два сына – Дмитрий 1927 года рождения и Валентин – 1930. В 1935 г. родился третий сын – Алексей (1935-1982).

Средний сын Валентин Тимофеевич Горбачев вспоминает [2, С. 5-6]:

– "Моя мать – Елена Дмитриевна Любимова, в отличие от отца, который был крестьянского происхождения, – из городской интеллигентной семьи. Родители познакомились в Томске, где она училась в Технологическом институте. Мама до выхода на пенсию работала на инженерных должностях, но круг ее интересов был гораздо шире: она любила искусство (особенно театр), любила читать, поэтому у нас была большая домашняя библиотека. Все мы, три брата – Дмитрий, Алексей и я, своим характером и воспитанием во многом обязаны матери. Она не раз говорила, что хотела бы, чтобы ее дети приобщались к искусству – музыке, живописи, знали иностранные языки. И незаметно, без насилия, подталкивала нас, разворачивая наши интересы в правильном направлении.

Дмитрий и Алексей, у которых был слух, учились музыке, знали ноты (Дима неплохо играл на скрипке, Алексей – на пианино). Увидев у меня некоторые способности к рисованию, мать устроила меня в художественный кружок при доме Ленина (это было еще до войны). У нее был благожелательный и добрый характер. Вообще, если можно так сказать, с родителями нам повезло."

Первый конвейер, первую врубовую машину, первый электровоз пустили на шахте "Центральная" под руководством Тимофея Федоровича и при его горячем участии.

Работа на производстве обогатила способного инженера новым опытом, и в феврале 1936 г. Т. Ф. Горбачева назначают директором Кузнецкого научно-исследовательского угольного института (КузНИУИ) в г. Новосибирск, где он проявил себя не только талантливым организатором научных исследований, имеющих первостепенное значение в повышении добычи угля в Кузбассе, но и активным разработчиком, а также умеющим отличить нечто новое в исследованиях и поддержать это новое. Известен факт, когда он в достаточно жесткой (по отношению к оппонентам!) аргументированной форме 27 октября 1936 г. на заседании бюро Научно-технического совета "Кузбассугля" и "Кузбассшахтостроя" поддержал инженера Николая Андреевича Чинакала с его проектом "Опускной металлический щит" [4, С. 189-190]. Так началась многолетняя совместная работа будущих членов-корреспондентов СО АН СССР [11].



Н. А. Чинакал

В декабре 1936 г. на базе объединения "Кузбассуголь" был образован Кузнецкий угольный комбинат "Кузбассуголь", которому на территории бассейна были подчинены все рудоуправления, преобразованные в тресты. Правление комбината разместили в г. Новосибирск [21, С. 144].

В ноябре 1937 г. **Т. Ф. Горбачева** назначают начальником технического отдела комбината "Кузбассуголь" [6, Л. 5].

Валентин Тимофеевич Горбачев вспоминает [2, С. 5]:

– "В 1936 г. наша семья переехала в Новосибирск, где поселилась в одном из домов нового жилого комплекса комбината "Кузбассуголь" (Красный проспект, № 49-51). Это был один из первых опытов комплексного строительства. Кроме благоустроенных жилых домов на территории квартала была школа, детсад, магазин, столовая – своего рода ведомственный городок со своей инфраструктурой. Работая вместе и живя рядом, многие дружили семьями. До сих пор хорошо помню фамилии наших друзей, особенно дружна была наша семья с семьей Георгия Ивановича Тимошенко, знакомого отцу еще по Чите. В предвоенные годы нас, детей, со всем скарбом вывозили в пригородную деревню Дубровино, что в 80 км ниже по течению Оби, расположенную в окружении соснового бора. Снимали дом у местных крестьян. Там часто проводили отпуск и родители"

Занимая посты директора КузНИУИ и начальника технического отдела комбината, Тимофей Федорович решает крупные практические задачи по разработке и внедрению новых систем разработки угольных пластов Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса, способов управления горным давлением, средств механизации подготовительных и очистных работ, способов эффективного обогащения углей, профилактики и тушения подземных пожаров. С этого времени начинает формировать свое научное мировоззрение и в 1938 г., работая в должности начальника техотдела комбината, начинает готовить диссертацию о создании новых систем разработки угольных месторождений [4, С. 162-163].

Во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. руководство угольной промышленностью было приближено к районам добычи.

После образования 26 января 1943 г. Кемеровской области постановлением ГКО СССР от 15 июня 1943 г. комбинат "Кузбассуголь" был разделен на два объединения [21, С. 144]:

- комбинат "Кузбассуголь" с правлением в г. Прокопьевск руководил горнодобывающими предприятиями, расположенными в южных районах бассейна и дававшими в основном коксующиеся угли;

- комбинат "Кемеровоуголь" с правлением в г. Кемерово, который включал шахты центральных и северных районов, куда входили тресты "Анжероуголь", "Кемеровоуголь", Ленинскуголь" и "Беловоуголь", шахты которых выдавали, главным образом, энергетические угли

В годы войны лучшие горные инженеры Кузбасса, в их числе и Т. Ф. Горбачев, были

направлены непосредственно на производство, чтобы обеспечивать оборонную промышленность и железнодорожный транспорт страны углем.

С июня 1942 г. Тимофея Федоровича назначают главным инженером треста "Кемеровоуголь" в г. Кемерово, объединявшим шахты "Бутовская", "Северная", "Центральная" "Южная" – на правом берегу р. Томь, и шахты "Мазуровская" и "Пионер" – на левом берегу

Дмитрий Тимофеевич Горбачев вспоминает о том периоде своей жизни [12, С. 83-84]:

– "В то время Кемеровский рудник, как почти и весь город, был одноэтажной застройки, переправа через р. Томь осуществлялась зимой по льду, а в летнее время возводилась понтонная переправа.



Наплавной понтонный мост через р. Томь, 1934 г.

Жили мы на правом берегу, на так называемой "Красной горке", в доме, половину которого занимал управляющий трестом Александр Яковлевич Потапов. Руководство трестом имело выездных лошадей, поэтому добираться до дальних шахт приходилось несколько часов.

Я, ученик школы № 16, часто забегал в кабинет отца и не предполагал, что ровно через 20 лет в 1962 году войду в тот же кабинет, в той же должности – главного инженера треста".



Здание Кемеровского рудоуправления по ул.

Суворова, построено в 1926-1927 гг

Фото Н. Тарасенко, 1986 г

Тимофей Федорович, работая на посту главного инженера треста, предложил систему разработки мощного пласта Волковского наклонными слоями с закладкой выработанного пространства. Это позволило увеличить добычу угля на шахтах "Северная" и "Центральная" и значительно повысить безопасность труда на них.

В июне 1943 г. Т. Ф. Горбачева назначают начальником технического отдела комбината "Кузбассуголь" в г. Прокопьевск. Затем с ноября 1943 г. его переводят на должность главного инженера в угледобывающий трест "Молотовуголь" (в 1957 г. переименовывают по политическим причинам в трест "Осинникиуголь") в г. Осинники [6, Л. 3]

Благодаря большой организаторской и новаторской инженерной работе вместе с начальником комбината "Кузбассуголь" в 1940-1945 гг. Александром Николаевичем Задемидко, начальником шахты № 10 Осинниковского рудника Владимиром Григорьевичем Кожевиным, в скором будущем – Героем Социалистического Труда, начальником комбината "Кузбассуголь" [1, С. 278-327] и другими известными горняками, Тимофею Федоровичу удалось повысить добычу угля трестом "Молотовуголь" в 1,5 раза [11; 19, С. 6].



А. Н. Задемидко, начальник комбината "Кузбассуголь" в 1940-1945 гг

Без отрыва от производства Т. Ф. Горбачев 12 апреля 1944 г. защищает диссертацию кандидата технических наук в Томском ордена Трудового Красного Знамени политехническом институте им. С. М. Кирова, а 19 ноября 1949 г. получает диплом кандидата наук [6, Л. 14].

После войны, с июля 1946 г. по октябрь 1950 г. Т. Ф. Горбачев работает главным инженером комбината "Кузбассуголь". Огромный опыт и глубокие знания горно-геологических и горно-технических условий Кузбасса позволили ему решать сложные задачи, возникающие при разработке угольных месторождений. Т. Ф. Горбачев один из авторов комбинированной системы отработки мощных крутых пластов; много времени и энергии отдает изучению вопросов управления горным давлением на шахтах, созданию закладочного хозяйства на рудниках. В 1949 г. совместно с В. И. Воробьевым, И. С. Патрушевым и Ф. П. Куфаревым разрабатывает и испытывает механизированный комплекс "Кузбасс" для отработки тонких и средней мощности пластов пологого и наклонного падения, по праву отнесенный к началу главного направления развития техники угледобычи - механизированных передвижений крепей [11; 19, С. 17].



В. Г. Кожевин – начальник комбината "Кузбассуголь" (первый справа),

Т. Ф. Горбачев – главный инженер комбината (четвертый слева),

Д. А. Стрельников – профессор Томского политехнического института,

В. Д. Никитин – управляющий трестом "Прокопьевскуголь",

П. М. Ковачевич – заместитель начальника комбината по производству

В 1947-1949 г. Т. Ф. Горбачев по совместительству работает старшим научным сотрудником Горно-геологического института Западно-сибирского филиала Академии наук СССР [6, Л. 4].

Распоряжением Совета Министров СССР от 30 августа 1950 г. на базе горно-строительного техникума открыт Кемеровский горный институт [18]. Приказом Министра высшего образования СССР № 1572 от 9 сентября 1950 г. "Об открытии Кемеровского горного института" во исполнение распоряжения Совета Министров СССР № 13718-р от 30 августа 1950 г. в институте следовало организовать подготовку инженеров по специальностям: разработка месторождений полезных ископаемых, строительство горных предприятий, горная электромеханика.

Приказом по Министерству высшего образования СССР № 515/к от 10 октября 1950 г. кандидат технических наук Тимофей Федорович Горбачев утвержден директором Кемеровского горного института (КГИ) [6, Л. 12]. Первому директору необходимо было обеспечить институт учебными помещениями и общежитиями, оборудованием и приборами, сформировать профессорско-преподавательский коллектив [17].



Т. Ф. Горбачев

Благодаря авторитету и влиянию Тимофея Федоровича в Кемерово удалось привлечь высококвалифицированных преподавателей и ученых, главным образом, из Томского политехнического, Московского, Ленинградского, Свердловского горных институтов, Томского государственного университета и опытных производственников, проектировщиков, заложить основы формирования научных школ горного профиля [20].

Была определена перспектива нового учебного заведения, во многом наследовавшего богатый опыт подготовки кадров, накопленный до этого на горном факультете Томского политехнического института.

В Кемеровском горном институте были созданы два факультета: горный и шахтостроитель-

но-электромеханический. Первые занятия 12 учебных студенческих групп в институте начались 1 ноября 1950 г. в здании бывшего горно-строительного техникума.

Одной из первоочередных задач Т. Ф. Горбачев считал строительство новых корпусов Кемеровского горного института на левом берегу, в центре г. Кемерово.



Строительство главного корпуса КГИ (справа).

Фото П. Ф. Мельникова, 1957 г

Приказом по Министерству высшего образования СССР № 261 от 14 февраля 1951 г. в Кемеровском горном институте была организована кафедра горного дела [6, Л. 24], где Тимофей Федорович вел педагогическую работу. И приказом начальника Главного управления горно-металлургических вузов № 50/к от 14 февраля 1951 г. **Т. Ф. Горбачев** был утвержден на должность профессора этой кафедры.

Решением Высшей аттестационной комиссии от 2 июля 1951 г. **Т. Ф. Горбачев** [6, Л. 18] утвержден в ученом звании профессора по кафедре "Горное дело".

По ходатайству заместителя директора института по учебной и научной работе Василия Николаевича Леонтьева [6, Л. 22], приказом заместителя министра высшего образования СССР В. Елютина № 2160 от 8 декабря 1951 г. **Т. Ф. Горбачев** утвержден заведующим кафедрой разработки пластовых месторождений КГИ по совместительству [6, Л. 21].



В. Н. Леонтьев, заместитель директора КГИ в 1951-1955 гг.

Но, как и у каждого руководителя, который в ответе за все, что происходит в возглавляемом им учреждении, у **Т. Ф. Горбачева** возникали связанные с этим проблемы. Так, в связи с фактами аморального поведения среди некоторых студентов КГИ бюро Рудничного райкома ВКП(б) от 22 февраля 1952 г. объявило коммунисту с 1942 г. Т. Ф. Горбачеву выговор с занесением в учетную карточку [8, л. 6].

В соответствии с Уставом Кемеровского горного института, утвержденным заместителем Министра высшего образования СССР В. Елютиным, с 25 сентября 1952 г. в институте был открыт третий факультет -- горно-электромеханический, дополнительно к горному и шахтостроительному [1, С. 78].

Тимофей Федорович, являясь первым директором Кемеровского горного института, внес огромный вклад в организацию и становление первого в областном центре высшего учебного заведения, много труда и энергии отдал организации института, формированию штата профессорско-преподавательского коллектива, укреплению и развитию его материальной базы [15, 18].

В связи с переходом на новую должность и переездом в Новосибирск, приказом министра высшего образования В. Елютина № 19 от 26 марта 1954 г. **Т. Ф. Горбачев** освобожден от должности директора института [6, Л. 45, 68]. Обязанности директора он сдал своему заместителю В. Н. Леонтьеву [6, Л. 46]. Новым директором КГИ на заседании бюро Кемеровского обкома КПСС был рекомендован Петр Иванович Кокорин [7, Л. 15].





П. И. Кокорин, ректор КГИ в 1954-1967 гг.

В 1954 г. Т. Ф. Горбачев возглавил Западно-Сибирский филиал АН СССР в г. Новосибирск, заменив академика А. А. Скочинского, ушедшего с поста Председателя в отставку [11].

В 1957 г. было создано Сибирское отделение АН СССР. Т. Ф. Горбачев стал первым заместителем Председателя Отделения – академика М. А. Лаврентьева [11], и занимал эту должность до конца своей жизни.

Академик М. А. Лаврентьев вспоминал ("НВС", 16.01.1974) [11]:

– "Тимофей Федорович Горбачев в течение 15 лет был моим незаменимым помощником в трудный период становления Академгородка. Его знание местных условий, большой жизненный и организаторский опыт помогли нам, приехавшим издалека, приспособиться к новой обстановке и не терять бодрости духа и веры в свершение замысла партии и правительства по развитию нового научного центра далеко от столицы.

Пятнадцать лет тому назад группа академиков во главе с академиком В. Крилиным объездила многие города Сибири и Дальнего Востока и остановила свой выбор на Новосибирске, где Тимофей Федорович возглавлял Западно-Сибирский филиал Академии наук СССР. Тимофей Федорович сразу оценил и понял значение создания Сибирского отделения Академии наук. Его большая заслуга в том, что новосибирский Академгородок – центр СО АН – возник здесь. Мы это хорошо знаем, и хотим, чтобы наша молодежь, приехавшая много позже, тоже помнила это".

Доктор биологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Н. Коломиец вспоминал ("НВС", N 39, октябрь 1995 г.) [11]:

– "Из членов Президиума мне чаще приходилось встречаться по работе с Т. Горбачевым. Тимофей Федорович в 1954 году приехал в Новосибирск в связи с назначением на должность председателя ЗСФ АН. Рассказывали, что он – профессор, Герой Социалистического труда, лауреат Сталинской премии, горный генерал-директор. В Казахстане его именем была названа шахта. Таких заслуженных ученых в Новосибирске тогда были единицы. Еще рассказывали

о причастности Тимофея Федоровича к тому, что Сибирское отделение Академии создано именно в Новосибирске.

Основатели СО АН академики М. Лаврентьев, С. Соболев и С. Христианович не исключали возможности организации научного центра в Иркутске. На встрече с председателем Восточно-Сибирского филиала А. Кротовым ему был задан вопрос: чем может помочь филиал вновь организуемому отделению? Крогов начал жаловаться, что возглавляемая им организация бедна и не в состоянии помочь академикам.

Иначе понял задачу Т. Горбачев. Он заявил М. А. Лаврентьеву, что все сотрудники Западно-Сибирского филиала (и он первый среди них) с радостью воспримут решение об организации СО АН в Новосибирске: "Мы поделимся всем, чем располагаем. Считайте, что с сегодняшнего дня весь потенциал филиала перешел в ваше распоряжение".

И Т. Ф. Горбачев все свои силы и способности отдавал созданию в Сибири крупнейшего научного центра – Сибирского отделения Академии наук СССР и известного сейчас всему миру Новосибирского Академгородка. В 1958 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР [4, С. 163], членом Президиума, назначен заместителем председателя СО АН СССР [11].

В 1959 г. Т. Ф. Горбачев совместно со своим учителем профессором Д. А. Стрельниковым и В. Г. Кожевиным публикуют капитальный научный труд – монографию "Разработка угольных месторождений Кузбасса", получивший отличные отзывы известных специалистов горного дела, в том числе академиков А. А. Скочинского, Л. Д. Шевякова, Н. В. Мельникова [11].

В 1958-1962 гг. Т. Ф. Горбачев возглавлял организованную им лабораторию горного давления в Институте горного дела (ИГД) СО АН СССР (по договоренности с его директором членом-корреспондентом Н. А. Чинакалом), которая дала начало существующему до сей поры направлению исследований "Современные геодинамические поля и процессы, вызванные техногенной деятельностью".

Т. Ф. Горбачев организовал и поставил исследования горного давления на принципиально новой основе, широкомасштабно и доказательно. Научные направления лаборатории охватывали проблему в целом с учетом разработки полезных ископаемых на глубоких горизонтах. Под его руководством было сформулировано начало новой научной дисциплины, которую можно назвать "Напряженно-деформированное состояние массива горных пород и его связь с глубиной залегания обрабатываемых месторождений". Вокруг этих новых исследований, которые и до настоящего времени остаются актуальными, формировалась школа геомехаников.

Лабораторию горного давления сразу же укрепили сильными кадрами. Перешел из КузПИ кандидат технических наук В. Н. Леонтьев, в

течение многих лет являвшийся активным помощником Тимофея Федоровича в его начинаниях и делах. Пришли молодые аспиранты, выпускники Томского, Кузбасского политехнических и Свердловского горного институтов, других вузов. Впоследствии многие из них стали известными в научном мире учеными, кандидатами и докторами наук, лауреатами многих престижных премий, членами различных российских и зарубежных академий.

В недрах лаборатории выросли и сформировались выдающиеся ученые – преемники Тимофея Федоровича: академик М. В. Курленя возглавлял Институт горного дела СО РАН, член-корреспондент РАН Г. И. Грицко – Институт угля и углехимии СО РАН в Кемерове, доктора наук Б. В. Власенко, Г. И. Кулаков, С. Б. Стажевский, В. Е. Миренков, А. В. Леонтьев, В. И. Кулаков и более десятка кандидатов наук.

Тимофей Федорович фактически стоял у истоков нового направления в науке, формируя вместе со своими многочисленными учениками Сибирскую школу геомехаников [2].

В 1972-1973 гг. Г. Ф. Горбачев работал старшим научным сотрудником-консультантом ИГД СО АН СССР [5].

Ему принадлежат более 70 научных работ и 15 изобретений по системам разработки угольных пластов, геомеханике и приборам, средствам механизации горного производства [11].

Г. Ф. Горбачев как ученый-горняк известен за рубежом и достойно представлял советскую горную науку на международных конгрессах и конференциях.

Он принимал участие в IV (Англия, 1965 г.) и V (СССР, 1967 г.) международных горных конгрессах, конгрессе по горному делу и металлургии (Франция, 1955 г.), конференции по скоростному ведению очистных работ в угольных шахтах (Бельгия, 1963 г.); конференции, посвященной 200-летию Фрайбергской горной академии (ИДР, 1965 г.). Выступал на этих конгрессах и конференциях с докладами, которые были опубликованы в этих странах.

Кроме того, Тимофей Федорович посетил страны СЭВ: Польшу и Румынию для оказания помощи в рациональной разработке мощных угольных пластов с учетом опыта, накопленного в СССР, и чтения курса лекций по горному делу.

Он весьма много сделал для укрепления связей Западно-Сибирского филиала АН СССР и Сибирского отделения АН СССР с научными организациями и высшими учебными заведениями ряда зарубежных стран.

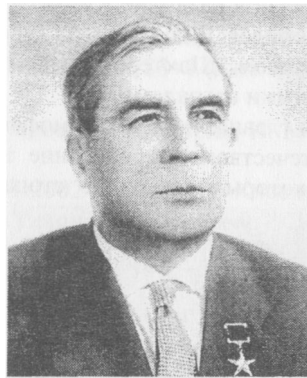
Не остались без внимания в кругу интересов **Т. Ф. Горбачева** и вопросы издательства. Он являлся главным редактором научного сборника "Вопросы горного давления", издававшегося более 20 лет. В 1965 г. Тимофей Федорович организовал и являлся главным редактором журнала "Физико-технические проблемы разработ-

ки полезных ископаемых" СО АН СССР, перешедший позже в ранг международного [11].

По его инициативе при ИГД СО АН СССР в 1959 г. был создан Научный совет по проблеме горного давления, который в течение длительного времени определял научные направления и координировал исследования этой проблемы, организовывал кооперацию учреждений АН СССР с отраслевыми НИИ, особенно в вопросах внедрения достижений науки. Результатом деятельности совета явилось создание и укрепление сети лабораторий по изучению горного давления в научно-исследовательских организациях и учебных заведениях. Неопенима роль Научного совета в организации и проведении различных совещаний, семинаров, конференций [11].

Создание Западно-Сибирского филиала АН СССР и Сибирского отделения АН СССР сыграло выдающуюся роль в развитии науки и производительных сил на Востоке нашей страны. Г. Ф. Горбачев являлся первопроходцем, одним из создателей Филиала и Отделения, одним из тех, кто обеспечил с первых лет существования гармоничное развитие этих научных структур, в которых заранее были учтены научные и технические проблемы освоения богатых месторождений полезных ископаемых Сибири [11].

В Третьяковской галерее в г. Москва находится портрет Тимофея Федоровича Горбачева среди портретов выдающихся деятелей науки России.



**Т. Ф. Горбачев**

**Т. Ф. Горбачев** всегда вел активную общественную деятельность. В 1929-1932 гг. был избран депутатом Томского городского совета, в 1934-1938 гг. депутатом Западно-Сибирского краевого совета, 1944-1946 гг. депутатом Осинниковского городского совета, 1947-1950 гг. - депутатом Прокопьевского городского совета [6, Л. 6], депутатом Кемеровского городского и областного Советов депутатов трудящихся 4-го созыва [6, Л. 29].

В 1952-1954 гг. он был членом Кемеровского обкома ВКП(б) – КПСС [9, С. 244-245], членом пленумов Прокопьевского горкома ВКП(б) [6, Л. 59], Кемеровского рудничного райкома, горкома КПСС [6, Л. 29].



С 1936 по 1950 г. он неизменный председатель Государственной экзаменационной комиссии горного факультета Томского политехнического института. Много лет возглавлял Ученый совет по техническим и физико-математическим наукам СО АН СССР, был членом научно-технического совета Министерства угольной промышленности СССР, председателем правления Кемеровского городского отдела ВНИГО-горное [6, л. 29], членом Ученого совета Кузбасского политехнического института, имел много других общественных обязанностей [19, С. 7].

За трудовые заслуги, научно-техническую и научно-организационную работу Тимофей Федорович Горбачев 28 августа 1948 г. удостоен звания Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали "Серп и Молот". Он также награжден орденами: "Знак Почета" (в 1943 г.), Трудового Красного Знамени (1948), еще двумя орденами Ленина (1960, 1967).

В 1949 г. за реконструкцию и внедрение новых шахтерских свегильников Т. Ф. Горбачеву присвоено звание Лауреата Сталинской премии III степени [6, л. 29]. В 1947 г. ему присвоено персональное горное звание "Горный генеральный директор" III ранга [6, л. 44].

Кроме того, он отмечен медалями: "За трудовое отличие" (1942), "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 г." (1946), "За особый вклад в развитие науки", "За особый вклад в развитие Кузбасса" - в день 55-летнего юбилея Дня Шахтера (посмертно), почетным знаком "Шахтерская слава" I и II степеней и другими наградами.

Самая главная заслуга Тимофея Федоровича перед Отечеством - воспитание трех сыновей, двое из которых пошли по стопам отца.



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

Старший сын Дмитрий Тимофеевич после окончания горного факультета Томского политехнического института получил специальность горного инженера-эксплуатационника, почти четверть века трудился в Кузбассе начальником участка шахты "Коксовая", в Прокопьевске, главным инженером и директором шахты "Бутовская", директором шахты "Чертинская-Южная" (позже "Новая") в Белово, повторяя жизненный путь отца, был назначен главным инженером треста "Кемеровоуголь" [12, С. 84]. В 1968 г. - директором института "Сибгипрошахт" в г. Новосибирск.

Деятельность Д. Т. Горбачева - директора проектного института связана с созданием флагманов угольной промышленности, шахты "Распадская", угольного разреза "Бачатский", центральной обогатительной фабрики "Сибирь" [2].

В 1975 г. Д. Т. Горбачев возглавил созданное в Министерстве угольной промышленности СССР Всесоюзное объединение по поставкам продукции на экспорт и строительству угольных предприятий за рубежом "Зарубежуголь", затем был заведующим отделом в ИГД им. А. А. Скочинского. Дмитрий Тимофеевич - член-корреспондент Российской инженерной академии, автор и соавтор 130 научных публикаций и 40 авторских свидетельств, награжден орденами и медалями, знаком "Шахтерская слава" трех степеней и другими наградами.

Вот, что вспоминает об отце старший сын, Дмитрий [2].

- "Когда была образована Кемеровская область, мне было всего пятнадцать лет. Шла война, стране нужен был уголь, много угля. Время было тревожное, и даже мы, мальчишки, в полной мере чувствовали эту тревогу. И не удивительно. Почти у каждого из нас отец или старший брат был либо на фронте, либо работал в шахте. И то, и другое было опасно. На шахтах в то время преобладал тяжелый ручной труд. Да и, что греха таить, не всегда соблюдались правила техники безопасности - главное было выдать как можно больше угля. Никто не думал об опасности. Словом, на войне, как на войне.

Мой отец, Тимофей Федорович Горбачев, был в то время главным инженером трестов сначала "Кемеровоуголь", потом "Молотовуголь". Я тогда мало его видел. Он приходил домой поздно, очень усталый. Наскоро перекусив, проваливался в тяжелый сон. И никто не мог разбудить его. Зато первый звук телефонного звонка буквально скидывал его с постели. Коротко бросив в трубку: "Сейчас буду", он быстро одевался. На тревожный взгляд мамы говорил, улыбаясь: "Не волнуйся. Все будет хорошо". И надолго уходил.

Легко сказать: "Не волнуйся". Она была женой шахтера и прекрасно понимала, как трудна его работа. Тем более, зная его характер, понимала, что, в случае чего, он первый ринется в самое опасное место, оберегая жизни людей.

Прижимая к себе маленького Алешку, она с отчаянием смотрела на телефон, надеясь, что он все же не зазвонит и не принесет горестную весть... Так с надеждой и страхом ожидали почтальонов жены фронтовиков.

Я всегда гордился своим отцом. Особенно ярко запомнился мне один эпизод, когда я вместе с отцом въехал в штольню на первом электровозе. Было страшно, отец понял это. Обняв меня, он сказал: "Не надо бояться. Шахта не любит трусов. Она требует к себе почтительного отношения и уважает умных и сильных людей".

Младший сын Алексей Тимофеевич после окончания ТПИ в 1957 г. был направлен в Сибгипрошахт, где работал в должности инженера и старшего инженера. Затем в ИГД, ИГПИМ и ВЦ СО АН СССР, прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией, в 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию. Исследования, проводимые Алексеем Тимофеевичем, были связаны с газоносностью угольных пластов. Он автор 47 научных публикаций и 6 авторских свидетельств, занесен в "Книгу Почета" ИИЦ АН СССР, награжден двумя медалями. К сожалению, жизнь ученого-горняка Алексея

Горбачева оборвалась неоправданно рано – он не дожил до 50 [2. С. 3]

Тимофей Федорович Горбачев проработал в Сибирском отделении АН СССР до конца своей жизни – 20 декабря 1973 г.

Практическая и научная деятельность Т. Ф. Горбачева оказала значительное влияние на развитие ведущих угольных бассейнов страны. Под его руководством выполнен ряд проектов крупных шахт Кузбасса. Реализация этих проектов в годы первых пятилеток заложила основы развития угольной промышленности на востоке страны [11].

Но и вклад остальных членов шахтерской династии Горбачевых в горную промышленность, проектирование и строительство шахт и разрезов Кузбасса неоспорим, весом и признан на самом высоком уровне. Глубокий след оставили представители этой династии и в горной науке, что, естественно, заслуживает внимания научной общественности [2].

Вся яркая и плодотворная работа Тимофея Федоровича Горбачева за 50 лет производственной, педагогической, научной и общественной деятельности является примером беззаветного и патриотического служения нашей Родине.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Высшее шахтостроительное образование в Кузбассе. В 3 т. Т. 1. Индустриальный Кузбасс – Подготовка инженеров – Кафедра "Строительство подземных сооружений и шахт" / А. В. Дерюшев, В. В. Першин ; Кузбасс. гос. техн. ун-т – Кемерово : СИНТО ; Новосибирск : ЦОРИС, 2006. – 512 с.
2. Глубокий след в горной науке / А. Зворыгин // Наука в Сибири: еженедельная газета СО РАН – 2006. – № 30 – 3 августа. – С. 1-6. – URL: <http://www.sbras.ru/HBC/hbc.phtml?4+383+1> (дата обращения: 05.06.2010).
3. Годы и судьбы. КГИ КузПИ-КузГТУ / ред. кол. В. И. Нестеров, П. Т. Петрик, И. М. Черноброд ; Кузбасс. гос. техн. ун-т – Кемерово, 2005. – 354 с.
4. Книга Памяти шахтеров Кузбасса. Т. VI. 1920-1940 гг. 2001-2002 гг. / Ю. П. Киселев, Р. С. Бикметов, В. Н. Караульнов, К. А. Заболотская, Г. И. Юрченко, Г. С. Тихонов. – Кемерово : Летопись, 2002. – 238 с.
5. Горбачев Тимофей Федорович // [сайт музея Новосибир. гос. ун-та] URL: [http://mmcl.nsu.ru/lemma/default.aspx?db=museum\\_nsu&int=VIEW&el=3096&templ=VIEW](http://mmcl.nsu.ru/lemma/default.aspx?db=museum_nsu&int=VIEW&el=3096&templ=VIEW) (дата обращения: 02.02.2010).
6. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело] // Текущий архив Кузбасс. гос. техн. ун-та. – 68 л.
7. Государственный архив Кемеровской области (ГАКО). Ф. 849. Оп. 5. Д. 258. Кемеровский обком КПСС, сектор учета кадров. Личное дело по учету кадров на Горбачева Тимофея Федоровича. – 16 л.
8. Государственный архив Кемеровской области (ГАКО). Ф. Л-15. Оп. 2. Д. 353. Персональное дело Горбачева Тимофея Федоровича. – 7 л.
9. Депутатский корпус Кузбасса. 1943-2003 : Биографический справочник. В 2 т. Т. 1. А–Л / Авт.-сост. А. Б. Коновалов. – Кемерово : Кемеров. кн. изд-во, 2002. – 584 с.
10. Династия горных инженеров // Уголь. – 2000. – № 7. – С. 13-14.
11. Инженер, горняк, ученый. К 100-летию со дня рождения Тимофея Федоровича Горбачева / М. Курленя, В. Клишин, Л. Зворыгин // Наука в Сибири : еженедельная газета СО РАН. – 2000. – N 24 (2260) Июнь. – С. 1-7. – URL: <http://www.sbras.nsc.ru/HBC/2000/n24/t71.html> (дата обращения: 14.05.2010).
12. Кемеровский рудник и его роль в развитии города / Горбачев Д. Т. // Балибаловские чтения. Вып. 5 : Материалы Пятой науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию города Кемерово / редкол. Безматерных В. И. [и др.] ; Администрация г. Кемерово, Кемеров. обл. краевед. музей, Музей-заповедник "Красная горка" – Кемерово, 2008. – 260 с.
13. Кузбасскому государственному техническому университету – 45 лет / В. В. Курехин // Страницы истории: Кемеровский горный институт – Кузбасский политехнический институт – Кузбасский

государственный технический университет (КГИ – КузПИ – КузГТУ) / под. ред. И. М. Черноброда и А. И. Ковалева ; Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово, 1995. – С. 4-12.

14 Кузбасскому государственному техническому университету – 50 лет / В. В. Курехин // Уголь. – 2000. – № 7 – С. 6-12.

15. Первый ректор // За инженерные кадры : орган Кузбас. гос. техн. ун-та – 1990. – 10 октября – С. 1.

16 Страницы истории Кузбасского государственного технического университета / гл. ред. В. В. Курехин ; Ю. А. Рыжков, И. М. Черноброд, И. А. Чуднов [и др.] ; Кузбасс. гос. техн. ун-т. – Кемерово, 2000. – 220 с

17. Страницы истории Кузбасского государственного технического университета. – 2-е изд. // ред. кол.: В. В. Курехин, Ю. А. Рыжков, И. М. Черноброд, И. А. Чуднов ; Кузбасс. гос. техн. ун-т. – Кемерово, 2002. – 539 с.

18 Тимофей Федорович Горбачев // Вестник Кузбас. гос. техн. ун-та. – 1999. – № 1. – С. 129-130.

19. Тимофей Федорович Горбачев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2000. – № 3. – С. 5-7

20. Угольный Кузбасс. Страницы истории / Ю. И. Дьяков, А. П. Кузьмин, А. Б. Коновалов, А. Д. Паршуков ; Администрация Кемеровской области, департамент топливно-энергетического комплекса Кемеровской области / Агентство рекламных форм. – Кемерово, 2005. – 460 с.

21 Управление угольной промышленностью Кузбасса в 1920-1990 гг. / А. В. Дерюшев, Е. А. Гузьева // Вестник Кузбас. гос. техн. ун-та. – 2010. – № 2. – С. 139-149.

22 Шахтостроители кузнецкого угольного бассейна / гл. ред. М. И. Найдов ; авт.-сост. А. В. Дерюшев ; ред. Ю. С. Тотыш – Кемерово : СИНТО, Весгь, 2010. – 648 с.

#### Авторы статьи:

Дерюшев  
Александр Владимирович,  
канд. техн. наук, доцент кафедры  
"Строительство подземных  
сооружений и шахт" КузГТУ  
тел 8 (3842) 39-63-78

Коновалов  
Александр Борисович,  
докт. ист. наук, проф. кафедры  
политических наук Кеми У

Нестерова  
Олеся Алексеевна,  
студентка группы ФП-081  
КузГТУ