

УДК 624:622:655.411

Совершенствование технологии строительства горных предприятий: Материалы науч. конф. (13–14 июня 1997 г.) /Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово, 1997. – 158 с.

Материалы научной конференции посвящены 90-летию со дня рождения Героя Социалистического Труда, профессора В.Г.Кожевина (13–14 июня 1997 г.).

Собраны статьи о профессоре В.Г.Кожевине, фрагменты из его выступлений, научные статьи его учеников.

Редакция: В.В.Першин, В.А.Шаламанов, И.М.Черноброд.

© Кузбасский государственный  
технический университет, 1997

- 5 -

УДК 092.2

В.В.Курехин, В.И.Нестеров, И.М.Черноброд (КузГТУ)

## ВЫДАЮЩИЙСЯ, ЛЕГЕНДАРНЫЙ В.Г.КОЖЕВИН

К 90-летию со дня рождения В.Г.Кожевина

Исполняется 90 лет со дня рождения Героя Социалистического Труда профессора Владимира Григорьевича Кожевина. Кемеровская область – земля Кузнецкая – многим обязана руководителю угольной отрасли, экономики в целом, высшего образования в области В.Г.Кожевину.

По-разному складываются человеческие судьбы. Они проявляют и присущее переживаемому времени, и сугубо индивидуальное, личностное. Владимир Григорьевич Кожевин сам строил свою биографию, свою судьбу, проявляя во всех жизненных обстоятельствах твердую волю, сильный характер, колоссальное трудолюбие, глубокую человечность.

Владимир Григорьевич Кожевин родился 13 июля 1907 года в г. Шадринске Курганской области в семье сельского учителя. До 1926 г. он жил вместе с родителями. После окончания средней школы поступил на горное отделение Первого Сибирского политехникума в Томске. В студенческие годы В.Г.Кожевин успел поработать начальником поисково-разведочной партии Союззолота в Северо-Енисейской тайге. По окончании учебы в политехникуме В.Г.Кожевин на педагогической работе в этом же учебном заведении - преподаватель специальных дисциплин, заместитель директора по учебной работе.

Работая в политехникуме, В.Г.Кожевин одновременно учился на горном факультете Томского индустриального института, получил специальность горного инженера - диплом № 437-и направлен на работу в

г. Кемерово, в горный техникум. Здесь, с марта 1934 г. по сентябрь 1938 г., Владимир Григорьевич преподает специальные дисциплины, является зам. директора техникума по учебной работе.

В течение последующих почти трех лет, с сентября 1938 г. по август 1941 г., В.Г.Кожевин работает на ведущей на Кемеровском руднике шахте "Северная" помощником главного инженера, главным инженером. Здесь на "Северной" - отмечал известный кузбасский журналист П.Лавлинский - обозначилась жизненная позиция В.Г.Кожевина, основу которой составляли новаторский поиск, оперативность и решительность в решениях, обязательность и твердая воля в достижении поставленной цели. В.Г.Кожевин настойчиво, вопреки давлению "сверху", выступил против применения врубовых машин на мощных крутопадающих пластах, приказал все врубовые машины убрать из шахты. Тогда же впервые на Кемеровском руднике предложил применить закладку: "...организация закладочного хозяйства на шахте "Северная", - сообщала в декабре 1940 г. газета "Угольная промышленность", - позволила начать эксплуатацию пласта, который долгое время был законсервирован".

С начала Великой Отечественной войны, когда добыча коксующегося угля стала важнейшей задачей, В.Г.Кожевин направлен в г. Осинники, в трест. Начальник технического отдела, зам. главного инженера треста, затем главный инженер, начальник шахты "Десятая". Шахта стала передовой на руднике и с четвертого квартала 1942 г. до конца войны держала переходящее Красное знамя Государственного комитета обороны.

С сентября 1945 г. В.Г.Кожевин - управляющий трестом "Киселевскуголь". Он большое внимание уделял укреплению дисциплины на шахтах, решению задач на перспективу рудника. Тогда был построен в районе Красного Борда первенец открытой добычи угля в Кузбассе.

Через два года В.Г.Кожевин - начальник комбината "Кемеровоуголь", куда входили предприятия Кемеровского, Ленинск-Кузнецкого, Анжеро-Судженского угольных районов. В.Г.Кожевин настойчиво решает вопросы обновления шахтного фонда, улучшения экономических показателей добычи угля. С его участием строятся шахты "Березовская", "Первомайская", разрезы.

28 августа 1948 г. группа работников угольной отрасли Кузбасса были удостоены высокого звания Героя Социалистического Труда, среди награжденных - заслуженно В.Г.Кожевин. В поздравительной телеграмме Президиума Верховного Совета СССР, направленной В.Г.Кожевину, говорилось: "За Ваши исключительные заслуги перед государством, за выдающиеся успехи в деле увеличения добычи угля, восстановления и строительства угольных шахт и внедрения передовых методов работы, обеспечивших значительный рост производительности труда, Президиум Верховного Совета СССР своим указом от 28 августа 1948 г. присвоил Вам звание Героя Социалистического Труда".

Очень непродолжительное время, с января по апрель 1953 г., В.Г.Кожевин - зам. министра угольной промышленности СССР. Когда же в Кемеровской области был создан единый орган для управления угольной отраслью - комбинат "Кузбассуголь" - начальником комбината был назначен именно Владимир Григорьевич.

Под его руководством, с его активным участием проходит техническое перевооружение угольной отрасли, строятся новые шахты, разрезы, внедряются механизация и автоматизация, успешно решаются сложные проблемы поиска эффективных методов добычи угля, научно-технического прогресса в отрасли. Именно В.Г.Кожевин одним из первых поставил проблему разработки замковых частей складок угольных пластов, дал их классификацию и доказал важность решения этой проблемы в условиях Кузбасса.

Когда в перестройке системы управления экономикой страны были созданы местные совнархозы, в 1957-1961 гг. В.Г.Кожевин - первый заместитель председателя Кемеровского совета народного хозяйства. Председатель - А.Н.Задемидко, человек высокой культуры, инженерной эрудиции. Опять судьба их соединила: В.Г.Кожевин начинал на шахте "Северная", А.Н.Задемидко был там главным инженером, затем вместе работали в Осинниках, позднее оба были заместителями министра; до приезда в Кемерово А.Н.Задемидко занимал пост министра угольной промышленности СССР. Содружество А.Н.Задемидко - В.Г.Кожевин положительно влияло на развитие Кемеровской области: из авторитетных, профессионально подготовленных людей был сформирован рабочеспособный аппарат совнархоза, успешно развивались базовые отрасли, создавался мощный строительный комплекс, строительство переживало своеобразную индустриализацию, эффективно решались социальные вопросы; развитие Кузбасса было поразительным. 27 апреля 1961 г. Владимир Григорьевич защитил в Совете Московского горного института диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Нездоровье заставило А.Н.Задемидко вернуться в Москву. В.Г.Кожевин же стал жертвой злой интриги, одну из первых ролей в которой сыграл член президиума ЦК КПСС Д.С.Полянский.

С мая 1962 г. В.Г.Кожевин в Кемеровском горном - Кузбасском политехническом институте. И.о. профессора, и.о. зав. кафедрой, зав. кафедрой, в июне 1969 г. утвержден ВАК в звании профессора. Разумными были решения вышестоящих органов доверить Владимиру Григорьевичу руководство нашим вузом.

Приведем приказы, связанные с пребыванием В.Г.Кожевина ректором Кузбасского политехнического института:

Приказ Министра высшего и среднего специального образования  
РСФСР

3 июля 1967 г.

Назначить профессора Кожевина Владимира Григорьевича ректором Кузбасского политехнического института.

В.Н.Столетов

Приказ Министра высшего и среднего специального образования  
РСФСР

2 марта 1977 г.

Освободить т. Кожевина Владимира Григорьевича от обязанностей ректора Кузбасского политехнического института по личной просьбе. За длительную и плодотворную работу в должности ректора объявить т. Кожевину В.Г. благодарность.

И.Ф.Образцов

Между этими приказами почти десять лет. В.Г.Кожевин - ректор Кузбасского политехнического института многое сделал в развитии материальной базы института, подготовке научно-педагогических кадров, создании нормальных бытовых условий для преподавателей, сотрудников, студентов. В содружестве с производственными объединениями были построены два новых учебных корпуса, начато строительство корпуса военной кафедры, ныне факультета военной подготовки, построены общежития, организован геодезический полигон, создана база отдыха. Каждый факультет теперь имел свой учебный корпус. Институт развивался, занял одно из ведущих мест среди технических вузов

Западной Сибири. В.Г.Кожевин был первым председателем созданного совета ректоров вузов Кемеровской области, и в создании, становлении многих вузов в реализации стратегии высшего образования в области есть серьезный вклад Владимира Григорьевича.

Являясь более двадцати лет заведующим кафедрой строительства шахт и подземных сооружений, Владимир Григорьевич читает лекционные курсы "Введение в специальность" и "Технология горного производства", руководит подготовкой курсовых и дипломных проектов, аспирантами. В.Г.Кожевин активен в научно-исследовательской работе: на его счету около ста шестидесяти печатных работ, в том числе 2 монографии, 3 учебных пособия.

Большое внимание В.Г.Кожевин уделяет общественно-политической деятельности. Многолетняя деятельность в Кемеровской области создала ему заслуженный авторитет, известность. Он избирался в партийные органы, делегатом XX и XXIV съездов КПСС, был в 1954-1958 гг. депутатом Верховного Совета СССР, в 1959-1963 гг. - депутатом Верховного Совета РСФСР, депутатом областного, городского Советов. Почти шестнадцать лет возглавлял Кемеровское областное управление общества "Знание". И к своим партийным, государственным, общественным обязанностям Владимир Григорьевич относился ответственно.

В.Г.Кожевина очень интересовали жизнь, опыт народов других стран. География его зарубежных поездок в составе делегаций: Бельгия, США, Румыния, ГДР - во Фрайбергской горной академии читает лекции по горному делу, Куба, Венгрия, Финляндия, опять Венгрия, Япония. Всякий раз, возвращаясь из зарубежных поездок, делясь впечатлениями, Владимир Григорьевич высказывал убежденность, что нашему народу, в том числе кузбассовцам, по плечу на современном уровне решение созидательных задач.

Государство высоко оценило трудовую, общественно-политическую деятельность В.Г.Кожевина. Он был награжден двумя орденами Ленина и Золотой Звездой Героя Социалистического Труда, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями "За доблестный труд в Великой Отечественной войне", "За трудовую доблесть", "За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина", являлся полным кавалером орденов "Шахтерская слава".

В.Г.Кожевин испытал и горечь поражений, и радость удач, успехов, побед. Он уважаем соратниками, коллегами, учениками. "Кожевин обладал огромными техническими знаниями, широким кругозором инженера высокого класса, личностной одаренностью", - рассказывал Герой Социалистического Труда В.П.Романов. Многолетний соратник по обществу "Знание" М.А.Решенин дает следующие оценки Владимиру Григорьевичу: "сильный судьбой", "он был героем своего времени", "ключ разгадки его успехов - феномен личности", "он был мудрый человек, достойный уважения и памяти". Ученики Владимира Григорьевича хранят о нем светлую память: профессор, доктор технических наук В.В.Першин считает его "профессором с большой буквы"; профессор, доктор технических наук В.А.Шаламанов отмечает "чувство юмора и особую доброжелательность"; доцент, кандидат технических наук М.С.Вагапов - "я всегда испытывал благотворное влияние этого светлого человека на мою судьбу".

В.Г.Кожевин был очень внимателен к своей семье, проявлял огромнейшую заботу. Вместе с Варварой Игнатьевной они вырастили сына, двух дочерей, внуков.

И грустно читать следующее заявление: "Прошу освободить меня от работы в связи с уходом на пенсию по состоянию здоровья. Вл. Кожевин. 25.04.1985 г.".

Умер В.Г.Кожевин 22 апреля 1990 года. Его соратники, коллеги, ученики берегут светлую память об этом выдающемся человеке, призваны продолжать его дело.

622.002

с-56

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

90-летию со дня рождения  
Героя Социалистического Труда  
профессора В. Г. Кожевина  
посвящается

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
ГОРНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Кемерово 1997



22и  
Министерство общего и профессионального образования  
Российской Федерации  
Кузбасский государственный технический университет

ВЫДАЮЩИЙСЯ ПОДПИСЬНЫЙ БРОНЬ 622.002  
90-летию со дня рождения В.Г. Кожевина С 56

90-летию со дня рождения  
Героя Социалистического Труда  
профессора В.Г. Кожевина  
посвящается

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Материалы научной конференции, посвященной  
90-летию со дня рождения В.Г. Кожевина

638589 кбр

Научно-техническая  
библиотека КузГТУ

Кемерово 1997

УДК 624:622:655.411

Совершенствование технологии строительства горных предприятий: Материалы науч. конф. (13–14 июня 1997 г.) /Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово, 1997. – 158 с.

Материалы научной конференции посвящены 90-летию со дня рождения Героя Социалистического Труда, профессора В.Г.Кожевина (13–14 июня 1997 г.).

Собраны статьи о профессоре В.Г.Кожевине, фрагменты из его выступлений, научные статьи его учеников.

Редакция: В.В.Першин, В.А.Шаламанов, И.М.Черноброд.

© Кузбасский государственный  
технический университет, 1997

- 5 -

УДК 092.2

В.В.Курехин, В.И.Нестеров, И.М.Черноброд (КузГТУ)

## ВЫДАЮЩИЙСЯ, ЛЕГЕНДАРНЫЙ В.Г.КОЖЕВИН

К 90-летию со дня рождения В.Г.Кожевина

Исполняется 90 лет со дня рождения Героя Социалистического Труда профессора Владимира Григорьевича Кожевина. Кемеровская область – земля Кузнецкая – многим обязана руководителю угольной отрасли, экономики в целом, высшего образования в области В.Г.Кожевину.

По-разному складываются человеческие судьбы. Они проявляют и присущее переживаемому времени, и сугубо индивидуальное, личностное. Владимир Григорьевич Кожевин сам строил свою биографию, свою судьбу, проявляя во всех жизненных обстоятельствах твердую волю, сильный характер, колоссальное трудолюбие, глубокую человечность.

Владимир Григорьевич Кожевин родился 13 июля 1907 года в г. Шадринске Курганской области в семье сельского учителя. До 1926 г. он жил вместе с родителями. После окончания средней школы поступил на горное отделение Первого Сибирского политехникума в Томске. В студенческие годы В.Г.Кожевин успел поработать начальником поисково-разведочной партии Союззолота в Северо-Енисейской тайге. По окончании учебы в политехникуме В.Г.Кожевин на педагогической работе в этом же учебном заведении - преподаватель специальных дисциплин, заместитель директора по учебной работе.

Работая в политехникуме, В.Г.Кожевин одновременно учился на горном факультете Томского индустриального института, получил специальность горного инженера - диплом № 437-и направлен на работу в

## СОДЕРЖАНИЕ

Курехин В.В., Нестеров В.И., Черноброд И.М. Выдающийся, легендарный В.Г. Кожевин.....	5
<b>ВОСПОМИНАНИЯ О В.Г.КОЖЕВИНЕ.....</b>	12
Першин В.В. Вместе с В.Г.Кожевиным.....	12
Шаламанов В.А. Воспоминания об учителе.....	15
Корецкий Б.А. Все для блага человека .....	18
Баранов Л.В. В совете ректоров .....	23
Вагапов М.С. Незабываемый человек.....	28
Романов В.П. В.Г.Кожевин – руководитель, инженер, человек .....	30
Решенин М.А. Сильный судьбой .....	32
<b>ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЙ И ДОКЛАДОВ В.Г.КОЖЕВИНА.....</b>	41
Из материала "Перспективы развития открытой угледобычи в Кузбассе" .....	41
Из выступления В.Г.Кожевина на совете института 5 октября 1967 .....	48
Из доклада "25 лет со дня начала подготовки специалистов в Кузбасском политехническом институте" .....	53
<b>УЧЕНИКИ В.Г.КОЖЕВИНА О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....</b>	59
Першин В.В., Садохин А.Н., Першин О.В. Проектирование на ЭВМ технологических систем строительства горных выработок многозабойным методом .....	59
Масаев Ю.А. Влияние иностранного капитала на развитие горнодобывающей промышленности Кузбасса и Сибири в начале XX в. (из истории горного дела) .....	68

Угляница А.В. Упрочнение трещиноватых горных пород цементацией через анкер-инъектор с фильтрационным патроном .....	77
Корецкий Б.А., Политов А.П. Выбор параметров процесса электрохимического укрепления обводненных суглинков .....	86
Угляница А.В. О качестве упрочнения трещиноватых горных пород при нагнетании нестабильных цементных растворов способом с постоянным расходом .....	99
Шаламанов В.А., Минин В.А. Геомеханическое обоснование и расчет крепи сопряжений шахты "Шушталепская" .....	109
Першин В.В., Назаров Д.И. Динамический анализ воздействий работы подъема на металлический надшахтный копер .....	113
Баранов Л.В., Баранова Г.Е. Продолжительность процессов разрушения горной породы взрывом на контуре выработки.....	122
Минин В.А., Садохин А.Н., Шаламанов В.А. Особенности технологии строительства сопряжений капитальных горных выработок .....	131
Черданцев Н.В. Пучение почвы пласта горной выработки.....	140
Черданцев С.В. Цилиндрическая пружина - как возможный вариант крепи горных выработок .....	151

Библиотека доктора химических наук профессора Ю.Н.Ананьеву  
и его научной школе посвящается.

Курочкин Н.В., Красильников А.И., Чистяков Н.М., Рыжиков Г.С.  
и другие ученые-исследователи из различных институтов и вузов

и промышленных предприятий СССР и зарубежья, а также из числа  
участников конференции, поздравляют Ю.Н.Ананьева с 75-летием.

Порядок подготовки и оформления материалов конференции определен  
методикой министерства народного хозяйства СССР.

Издательство В.А. Балашова приглашает к участию в конференции  
и выставке соискателей высшей квалификации из всех областей науки и техники.

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Материалы научной конференции, посвященной  
90 - летию со дня рождения В.Г.Кожевина

Редактор Е.Л.Наркевич

Лицензия ЛР № 020313

Подписано в печать 9.06.97.

Формат 60x84/16. Бумага белая, писчая.

Уч.-изд. л. 8,5. Тираж 100 экз. Заказ 343

Кузбасский государственный технический университет  
650026, Кемерово, ул. Весенняя, 28.

Типография Кузбасского государственного технического  
университета.

650027, Кемерово, ул. Красноармейская, 115.