

# Биобиблиография ученых ДонНТУ



## Медведев Борис Иванович



Донецк  
2018



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Биобиблиография ученых ДОННТУ

**Борис  
Иванович  
Медведев**

Донецк  
2018

УДК 016:622.413:622.816(092)

ББК 91.9:33

М42

Борис Иванович Медведев [Электронный ресурс] : биобиблиограф. указ. лит. / сост.: Т. Ю. Мирошникова, Т. Г. Плескач, К. А. Таранец ; ред. Т. Ю. Мирошникова ; отв. за вып. И. Ю. Колюпанова. – Электрон. дан. (1 файл: 535 Кб). - Донецк, 2018. – Системные требования: Adobe Acrobat.

Предложенный биобиблиографический указатель продолжает серию изданий библиотеки Донецкого национального технического университета, посвященных выдающимся ученым.

Во вступительной статье биобиблиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной и педагогической деятельности известного ученого в области горного дела - профессора Б. И. Медведева.

Указатель содержит опубликованные и неопубликованные документы. Материал расположен в хронологическом порядке публикаций документов по годам, внутри каждого года - в алфавите названий работ. Отдельно представлены авторские свидетельства на изобретения ученого.

Библиографическое описание документов составляется по российским стандартам, согласно Указа Главы Донецкой Народной Республики № 399 от 22 ноября 2016 года «О применении стандартов на территории Донецкой Народной Республики».

Работы, отмеченные звездочкой (\*) не были проверены “de visu” в связи с отсутствием данных документов в фонде библиотеки.

Биобиблиографический указатель не содержит именного указателя соавторов.

Для научных работников, аспирантов, студентов и всех, интересующихся вопросами подземной добычи угля.

УДК 016:622.413:622.816(092)

ББК 91.9:33

## Содержание

Очерк научной, педагогической и общественной деятельности  
Б. И. Медведева

Хронологический указатель печатных трудов

Публикации о Б. И. Медведеве

Список авторских свидетельств на изобретения

# **ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Б. И. МЕДВЕДЕВА**

Борис Иванович Медведев – выдающийся ученый – горный теплофизик, сделал весомый вклад в науку борьбы с внезапными выбросами, вырастивший не одно поколение горных инженеров, автор известных во всем СССР учебников по аэрологии, доктор технических наук, профессор кафедры «Охрана труда и аэрология», заслуженный работник высшей школы УССР, ветеран Великой Отечественной войны.

Борис Иванович Медведев родился 13 января 1918 года в г. Новоукраинске Кировоградской области. В 1936 г. окончил среднюю школу № 1 в г. Донецке и поступил на горный факультет Донецкого индустриального института, который закончил в 1941 году, получив специальность горного инженера по разработке месторождений полезных ископаемых. Его направили работать на шахту № 12/18 комбината Донецкуголь.

В июле 1941 года Борис Иванович был призван в Советскую армию. Обучался на курсах воентехников в артиллерийской академии им. Дзержинского. 10 октября 1941 года направлен в действующую армию. В составе отдельной 24-й танковой бригады участвовал в обороне Москвы, а затем в составе отдельного 9-го танкового корпуса освобождал украинские города, Варшаву, форсировал Днепр, участвовал в Курской битве, штурмовал Берлин. Демобилизовался в октябре 1946 года, имея три ранения.

До 1949 года работал в тресте «Сталинуглерпроект» по восстановлению разрушенных во время войны шахт Донбасса. С 1949 года вся его трудовая деятельность связана с ДПИ. Аспирант, ассистент, доцент, заведующий кафедрой «Рудничная вентиляция». С 1991 года - профессор кафедры «Охрана труда и аэрология». В 1954 году защитил кандидатскую, а в 1971 году докторскую диссертации.

Борис Иванович сделал большой вклад в развитие фундаментальной, прикладной и материальной базы кафедры «Рудничная вентиляция». Совместно со своими учениками в 1992 году подготовил и издал широко известное учебное пособие для студентов горных вузов и факультетов «Аэрология горных предприятий». Борис Иванович – основатель и первый лектор учебного курса «Тепловой режим шахт».

Профессор Медведев разработал способы замены сложных тепловых расчетов последовательной цепи горных выработок расчетом одной модели этой цепи, снижения газовыделения в горных выработках выбросоопасных угольных пластов путем микрокапиллярного увлажнения и определения температуры воздуха тупиковых горных выработок во время рудничных пожаров.

Борис Иванович подготовил 24 кандидата технических наук, опубликовал 150 научных работ, из них 7 монографий, имеет около 30 авторских свидетельств. Его работы посвящены улучшению условий труда и обеспечению безопасности горнорабочих.

Награжден орденами «Красная звезда», «Отечественная война» II ст., орденом Богдана Хмельницкого, 19 медалями, среди них: «За оборону Москвы»,

«За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За восстановление угольных шахт Донбасса», знаками “Шахтерская слава” I, II и III степени, Почетной грамотой Верховного Совета СССР и многими другими почетными знаками и грамотами.

Борис Иванович ушел из жизни, но никогда не уйдет из памяти своих учеников. Влияние таких учителей, как Б. И. Медведев, вечно.

## ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

### 1953

1. **Медведев, Б. И.** Влияние изменений температуры рудничного воздуха на вентиляцию одной из глубоких шахт Донбасса : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Медведев Борис Иванович. - Сталино, 1953. - 14 с.
2. **Медведев, Б. И.** Влияние изменений температуры рудничного воздуха на вентиляцию одной из глубоких шахт Донбасса : дис. ... канд. техн. наук / Медведев Борис Иванович. - Сталино, 1953. - 242 с.

### 1954

3. **Медведев, Б. И.** К вопросу о подсчете тепловой депрессии шахтной вентиляции / Б. И. Медведев // Уголь. - 1954. - № 10. - С. 16-19.

### 1957

4. **Белов, В. И.** Нагрев воздуха в лаве как фактор, лимитирующий длину лавы / В. И. Белов, Б. И. Медведев // Безопасность труда в промышленности. - 1957. - № 4. - С. 27-29.
5. **Медведев, Б. И.** О кондиционировании воздуха в глубоких шахтах Донецкого бассейна / Б. И. Медведев // Материалы заседания технико-экономического совета. - Сталино, 1957. - № 2. - С. 49-52.

### 1958

6. **Медведев, Б. И.** Об учете климатических условий глубоких шахт при проектировании систем разработки угольных месторождений / Б. И. Медведев // Разработка пологопадающих пластов на больших глубинах. - Москва, 1958. - С. 60-75.

### 1959

7. **Медведев, Б. И.** О методике проведения депрессионных съемок шахт / Б. И. Медведев // Всесоюзная научно-техническая конференция по шахтной вентиляции и вентиляторостроению : тез. докл. - Москва, 1959. - С. 60-64.
8. **Медведев, Б. И.** О приборах депрессионных съемок в условиях глубоких шахт / Б. И. Медведев // Труды Донецкого индустриального института. - Донецк, 1959. - Т. 35, вып. 4 : Рудничная вентиляция. - С. 51-61. - (Серия «Горная»).
9. **Медведев, Б. И.** Регулирование тепловых условий в лавах путем распределенной подачи охлажденного воздуха / Б. И. Медведев // Труды семинара по горной теплотехнике. - Киев, 1959. - Вып. 2. - С. 79-84.

### 1963

10. **Медведев, Б. И.** Об одном из возможных способов борьбы с



газовыделением в шахтах / Б. И. Медведев, В. А. Антипов, В. К. Чуркин // Техника безопасности в угольной промышленности. - Москва, 1963. - С. 32-40.

## 1964

11. **Абрамов, Ф. А.** К вопросу о вариантных тепловых расчетах глубоких шахт / Ф. А. Абрамов, Б. И. Медведев // Известия АН СССР. Metallургия и горное дело. - 1964. - № 6. - С. 170-178.
12. **Медведев, Б. И.** Измерение депрессии стволов глубоких шахт / Б. И. Медведев // Уголь Украины. - 1964. - № 6. - С. 47-49.
13. **Медведев, Б. И.** Тепловые расчеты при тушении пожара на шахте «Буденновская-Восточная» / Б. И. Медведев // Материалы семинара по горной теплотехнике. - Киев, 1964. - Вып. 5. - С. 107-110.
14. **Медведев, Б. И.** Экспериментальное определение коэффициента нестационарного теплообмена в горных выработках / Б. И. Медведев // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1964. - Вып. 2 : Технология разработки угольных месторождений. - С. 120-126.
15. **Разработка пластов на глубоких горизонтах** / Д. И. Гончаренко, К. В. Кошелев, Б. И. Медведев [и др.]. - Донецк : Донбасс, 1964. - 23 с.

## 1965

16. **Медведев, Б. И.** Влияние капиллярных сил на процесс проникновения воды при предварительном увлажнении угольных пластов / Б. И. Медведев, И. Ф. Мороз // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1965. - Вып. 4 : Рудничная вентиляция и техника безопасности. - С. 134-137.
17. **Медведев, Б. И.** Исследование воздушной завесы как средства борьбы с утечками воздуха через надшахтные здания стволов / Б. И. Медведев, Н. Ф. Кременчуцкий, А. Н. Скрипник // Известия вузов. Горный журнал. - 1965. - № 6. - С. 84-86.
18. **Медведев, Б. И.** Многоточечный прибор для замера температуры пород в шпурах / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1965. - Вып. 4 : Рудничная вентиляция и техника безопасности. - С. 162-166.
19. **Медведев, Б. И.** Нагнетание раствора поверхностно-активного вещества в угольный пласт как средство борьбы с газом на шахте «Коммунист-Новая» / Б. И. Медведев, Н. Ф. Морозов // Технология и экономика угледобычи. - 1965. - № 9. - С. 57-59.
20. **Медведев, Б. И.** Определение температуры воздуха в недоступных точках горных выработок при рудничных пожарах / Б. И. Медведев, А. П. Тельной // Совершенствование техники безопасности на шахтах. - Москва, 1965. - С. 8-10.

21. **Медведев, Б. И.** Упрощенный метод теплового расчета цепи горных выработок / Б. И. Медведев // Тепловые и механические процессы при разработке полезных ископаемых. - Москва, 1965. - С. 27-32.
22. **Медведев, Б. И.** Совершенствование способа нагнетания воды в угольные пласты как средство борьбы с пылью и газом / Б. И. Медведев, И. Ф. Морозов, В. К. Чуркин // Уголь Украины. - 1965. - № 12. - С. 39-41.

### 1966

23. **Медведев, Б. И.** Влияние длительного увлажнения угля на внезапные выбросы угля и газа в очистных забоях шахты «Коммунист-Новая» / Б. И. Медведев, И. Ф. Морозов, М. Макаров // Технология и экономика угледобычи. - 1966. - № 5. - С. 79-80.
24. **Влияние предварительного увлажнения угля на газовыделение при проведении подготовительной выработки** / Б. И. Медведев [и др.] // Проектирование и строительство угольных предприятий. - Москва, 1966. - № 4. - С. 56-57.
25. **Медведев, Б. И.** Контроль за качеством предварительного увлажнения угольного массива / Б. И. Медведев, В. К. Чуркин, Г. Н. Кузетченко // Уголь. - 1966. - № 3. - С. 61-63.

### 1967

26. **Медведев, Б. И.** Влияние схем кондиционирования воздуха на тепловую депрессию глубоких шахт / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий, И. Р. Овчаренко // Проектирование и строительство угольных предприятий. - Москва, 1967. - № 4. - С. 45-48.
27. **Медведев, Б. И.** Гидрозатвор для герметизации глубоких скважин / Б. И. Медведев, В. П. Прокофьев, В. К. Чуркин // Горные машины и автоматика. - Москва, 1967. - Вып. 5(86). - С. 73-74.
28. **Испытание способа микрокапиллярного увлажнения угля на шахте им. Абакумова треста «Рутченковуголь»** : информ. листок / Б. И. Медведев [и др.]. – Донецк : [б. и.], 1967. - 4 с.
29. **Испытание способа микрокапиллярного увлажнения угля на шахте № 15 треста «Шахтерскантрацит»** : информ. листок / Б. И. Медведев [и др.]. – Донецк : [б. и.], 1967. - 3 с.
30. **Испытание способа микрокапиллярного увлажнения угля на шахте № 7/8 треста "Куйбышевуголь"** : информ. листок / Б. И. Медведев [и др.]. - Донецк : ДПИ, 1967. - 11 с.
31. **Медведев, Б. И.** К вопросу уточнения и упрощения тепловых расчетов шахт / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1967. - Вып. 10. - С. 100-109.
32. **Медведев, Б. И.** Критерии подобия для моделирования процессов теплообмена в горных выработках при высоких температурах / Б. И.

Медведев // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1967. - Вып. 10. - С. 109-122.

33. **Микрокапиллярный способ увлажнения угля в массиве** : информ. листок / Б. И. Медведев [и др.]. – Донецк : [б. и.], 1967. - 10 с.
34. **Приборы для контроля концентрации смачивателя ДБ в воде и определения степени увлажнения угля** : информ. листок / Б. И. Медведев [и др.]. – Донецк : [б. и.], 1967. - 6 с.
35. **Медведев, Б. И.** Совершенствование способа герметизации скважин цементным раствором / Б. И. Медведев, И. Ф. Морозов // Технология и экономика угледобычи. - Москва, 1967. - № 12(118). - С. 54-56.
36. **Средства герметизации скважин** : информ. листок / Б. И. Медведев [и др.]. – Донецк : [б. и.], 1967. - 6 с.
37. **Медведев, Б. И.** Стойкость коронки и потребляемая мощность при вращательно-ударном бурении шпуров / Б. И. Медведев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 1967. - № 6. - С. 75-80.
38. **Экспериментальная проверка эффективности длительного безнапорного увлажнения угля в массиве на шахте «Юнком» треста «Орджоникидзеуголь»** : информ. листок / Б. И. Медведев [и др.]. – Донецк : [б. и.], 1967. - 4 с.

## 1968

39. **Медведев, Б. И.** Влияние теплообмена в выработках при проветривании шахты при подземных пожарах / Б. И. Медведев, В. Т. Хорольский // Уголь Украины. - 1968. - № 1. - С. 34-36.
40. **Медведев, Б. И.** Исследование вентиляционных режимов глубоких шахт / Б. И. Медведев, В. А. Павловский // Техника безопасности, охрана труда и горноспасательное дело. - Москва, 1968. - № 2(8). - С. 26.
41. **Нагнетание воды в угольные пласты как средство борьбы с газом и пылью** / Б. И. Медведев [и др.]. - Киев : Техника, 1968. - 90 с.
42. **Медведев, Б. И.** Определение предельной глубины разработки месторождений без искусственного охлаждения воздуха / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1968. - Вып. 14. - С. 135-144.
43. **Медведев, Б. И.** Потеря напора при движении воздуха в горных выработках в условиях интенсивного теплообмена / Б. И. Медведев // Известия вузов. Горный журнал. - 1968. - № 1. - С. 65-71.
44. **Медведев, Б. И.** Расчет вентиляционных соединений с учетом теплообмена в горных выработках / Б. И. Медведев // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1968. - Вып. 14. - С. 27-37.

45. **Медведев, Б. И.** Учет влияния теплообмена на распределение воздуха в сети выработок / Б. И. Медведев // Горная теплофизика. - Киев, 1968. - С. 66-72.
46. **Экспериментальная установка для определения теплофизических характеристик горных пород при различных температурах** / Б. И. Медведев [и др.] // Техника безопасности, охрана труда и горноспасательное дело. - Москва, 1968. - № 2(8). - С. 26-28.

### 1969

47. **Медведев, Б. И.** Влияние условий залегания пласта на тепловую депрессию выработанного пространства / Б. И. Медведев, И. Р. Овчаренко // Техника безопасности, охрана труда и горноспасательное дело. - Москва, 1969. - № 2. - С. 37-38.
48. **Охраняя труд шахтера** / В. Г. Аршава ... Б. И. Медведев [и др.]. - Донецк : Донбасс, 1969. - 102 с.
49. **Медведев, Б. И.** Тепловые основы вентиляции глубоких шахт при нормальных и аварийных режимах проветривания : дис. ... д-ра техн. наук : 311 : защищена 08.05.70 / Медведев Борис Иванович. – Донецк, 1969. – 402 с.

### 1970

50. **Медведев, Б. И.** Влияние длительного увлажнения угля на газовыделение и внезапные выбросы угля и газа в очистных и подготовительных забоях на шахте «Коммунист-Новая» / Б. И. Медведев, И. Ф. Морозов // Внезапные выбросы в угольных шахтах : сб. ст. - Москва, 1970. - С. 387-391.
51. **Влияние на газовыделение воды, нагнетаемой в угольный массив** / Б. И. Медведев [и др.] // Безопасность труда в промышленности. - 1970. - № 3. - С. 4-8.
52. **Временное руководство по микрокапиллярному увлажнению угольных пластов** / Б. И. Медведев [и др.] // Научно-исследовательские работы в области горнодобывающей промышленности : материалы науч.-техн. конф. - Донецк, 1970. - С. 37-38.
53. **Изменение интенсивности газовыделения из дренажных скважин во времени** / Б. И. Медведев [и др.] // Уголь Украины. - 1970. - № 7. - С. 45.
54. **Медведев, Б. И.** К вопросу расчета естественной тяги вызываемой подземным пожаром / Б. И. Медведев // Вопросы предупреждения и ликвидации аварий на угольных шахтах. - Киев, 1970. - С. 17-19.
55. **Микрокапиллярное увлажнение угля в массиве как способы борьбы с газовыделением, пылеобразованием и внезапными выбросами угля и газа на шахтах** / Б. И. Медведев [и др.] // Угольная и горнорудная

промышленность : реф. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – 1970. – Вып. 4. - С. 20.

56. **Медведев, Б. И.** Определение градиента температуры у поверхности стенок горных выработок и их моделей / Б. И. Медведев // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1970. - Вып. 18. - С. 97-102.
57. **Проведение балансовых тепловых расчетов выработок на вычислительных машинах** / Б. И. Медведев [и др.] // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1970. - Вып. 18. - С. 102-105.
58. **Прогноз и регулирование теплового режима глубоких шахт** / Б. И. Медведев [и др.] // Научно-исследовательские работы в области горнодобывающей промышленности : материалы науч.-техн. конф. - Донецк, 1970. - С. 39-40.
59. **Расчеты на ЭВМ тепловых и вентиляционных режимов сети воздухопроводящих выработок** / Л. Е. Дударев, Б. И. Медведев [и др.] // Расчеты вентиляционных сетей рудников на аналоговых и цифровых электронно-вычислительных машинах : тр. Всесоюз. совещ., 18-21 сент. 1967, г. Свердловск. - Свердловск, 1970. - С. 96-98.
60. **Медведев, Б. И.** Тепловые основы вентиляции глубоких шахт при нормальных и аварийных режимах проветривания : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 311 / Медведев Борис Иванович. - Донецк, 1970. - 61 с.
61. **Тепловые расчеты горных выработок при высоких температурах** / Б. И. Медведев [и др.] // Научно-исследовательские работы в области горнодобывающей промышленности : материалы науч.-техн. конф. - Донецк, 1970. - С. 39-40.

## 1971

62. **Медведев, Б. И.** Влияние увлажнения на физико-механические свойства угля / Б. И. Медведев, К. Ф. Морозов, В. В. Осокин // Уголь Украины. - 1971. - № 12. - С. 15-16.
63. **Влияние увлажнения угля на газовыделение в лаве, оборудованной узкозахватным выемочным комплексом** / В. Э. Стрейманн ... Б. И. Медведев [и др.] // Труды Днепропетровского института геотехнической механики. – Днепропетровск, 1971. - Вып. 2. - С. 28-38.
64. **Внезапные выбросы угля и газа на шахтах и их предупреждение** / В. Г. Аршава, Б. И. Медведев [и др.]. - Киев : Техника, 1971. - 190 с.
65. **Медведев, Б. И.** Временная инструкция по применению микрокапиллярного увлажнения массива угля с целью управления газовыделением в очистных забоях, снижения пылеобразования и предупреждения внезапных выбросов угля и газа / Б. И. Медведев, И. Ф. Морозов, В. К. Тарасенко. - Донецк : Донбасс, 1971. - 30 с.

66. **Медведев, Б. И.** К вопросу упрощения расчета коэффициента теплообмена излучением / Б. И. Медведев, Н. С. Почтаренко // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1971. - Вып. 25. - С. 74-77.
67. **Медведев, Б. И.** Метод расчета основных параметров микрокапиллярного увлажнения угля / Б. И. Медведев, И. Ф. Морозов, Т. К. Тарасенко // Уголь Украины. - 1971. - № 4. - С. 20-22.
68. **Медведев, Б. И.** О тепловых расчетах шахт при сравнении схем покрытия и подготовки / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1971. - Вып. 25. - С. 71-74.
69. **Медведев, Б. И.** Определение коэффициента нестационарного теплообмена в горных выработках при скачкообразном изменении и температуры воздуха / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий, Н. С. Почтаренко // Совершенствование разработки угольных месторождений. - Донецк, 1971. - С. 83-86.
70. **Медведев, Б. И.** Определение коэффициента нестационарного теплообмена для выработок, проходимых с постоянной скоростью / Б. И. Медведев // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1971. - Вып. 22. - С. 46-48.
71. **Медведев, Б. И.** Определение коэффициента нестационарного теплообмена для горных выработок при подземных пожарах / Б. И. Медведев, Н. С. Почтаренко // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1971. - Вып. 30. - С. 102-110.
72. **Предварительное ориентировочное определение температуры пожарных газов в горных выработках за очагом пожара** / Б. И. Медведев [и др.] // Совершенствование разработки угольных месторождений. - Донецк, 1971. - С. 102-109.
73. **Медведев, Б. И.** Разработка методов управления газовойделением при больших нагрузках на забои в условиях высокой газоносности пластов и больших глубин разработки / Б. И. Медведев, И. Ф. Морозов, В. К. Тарасенко // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о законч. НИР в вузах УССР. - Киев, 1971. - Вып. 5. - С. 37-38.
74. **Совершенствование разработки угольных месторождений** : сб. науч. тр. / редкол.: В. Я. Балтайтис ... Б. И. Медведев [и др.]. - Донецк : ДПИ, 1971. - 180 с.
75. **Медведев, Б. И.** Транспортировка охлажденного воздуха в глубоких шахтах / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1971. - Вып. 30. - С. 95-97.
76. **Медведев, Б. И.** Трубопровод для проветривания тупиковых выработок большой протяженности : листок техн. информ. / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий ; ЦНИЭИуголь. - Москва : [б. и.], 1971. - 4 с.

77. **Экспериментальное определение коэффициентов теплоотдачи и нестационарного теплообмена при пожаре в горной выработке** / Б. И. Медведев [и др.] // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1971. - Вып. 22. - С. 48-51.

## 1972

78. **Исследование аварийных режимов проветривания глубоких шахт при изменении общешахтного дебита воздуха** / Б. И. Медведев [и др.] // Техника безопасности, охрана труда и горноспасательное дело. – Москва, 1972. - № 3. - С. 33-34.
79. **Медведев, Б. И.** Моделирование аварийных режимов проветривания шахт при интенсивном теплообмене / Б. И. Медведев, В. А. Павловский // Известия вузов. Горный журнал. - 1972. - № 2. - С. 81-85.
80. **Зборщик, М. П.** Об охране и проветривании штреков при обработке лав обратным ходом / М. П. Зборщик, Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Уголь Украины. - 1972. - № 7. - С. 8-10.
81. **Медведев, Б. И.** Опыт проветривания тупиковых выработок большой протяженности / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Проектирование и реконструкция угольных предприятий. - 1972. - № 6. - С. 24-25.
82. **Медведев, Б. И.** Расчеты на вычислительных машинах режимов вентиляционных сетей угольных шахт при интенсивном теплообмене / Б. И. Медведев, В. А. Павловский // Совершенствование проветривания шахт. - Новочеркасск, 1972. - С. 20-21.
83. **Медведев, Б. И.** Способ снижения воздухопроницаемости аэродинамического сопротивления действующих вентиляционных трубопроводов / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Совершенствование проветривания шахт. - Новочеркасск, 1972. - С. 22-23.

## 1973

84. **Возможность снижения давления газа в угольных пластах, опасных по внезапным выбросам** / Б. И. Медведев [и др.] // Вопросы теории выбросов угля, породы и газа. - Киев, 1973. - С. 247-249.
85. **Исследование и разработка способов расчета проветривания шахт на вычислительных машинах с учетом влияния процессов теплообмена** / Б. И. Медведев [и др.] // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о законч. НИР в вузах УССР. - Киев, 1973. - Вып. 7. - С. 33.
86. **Хохотва, Ю. Н.** К вопросу автоматического пуска вентиляторов местного проветривания / Ю. Н. Хохотва, Б. И. Медведев, М. М. Федоров // Борьба с высокими температурами в угольных шахтах и рудниках. - Москва, 1973. - С. 238.
87. **Медведев, Б. И.** О проветривании тупиковых выработок большой протяженности / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Разработка

месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1973. - Вып. 34. - С. 17-20.

88. **Медведев, Б. И.** Тепловые расчеты горных выработок в условиях рудничных пожаров на ЭЦВМ / Б. И. Медведев, Н. С. Почтаренко, В. А. Павловский // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1973. - Вып. 34. - С. 103-108.
89. **Медведев, Б. И.** Условия возникновения внезапных выбросов угля и газа и механизм этих явлений / Б. И. Медведев, В. В. Осокин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 1973. - № 3. - С. 11-17.

## 1974

90. **Медведев, Б. И.** Зависимость теплофизических свойств пород от температуры при тепловых расчетах горных выработок / Б. И. Медведев // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1974. - Вып. 36. - С. 85-88.
91. **Медведев, Б. И.** К вопросу автоматического пуска вентиляторов местного проветривания / Б. И. Медведев, М. М. Федоров, Ю. Н. Хохотва // Борьба с высокими температурами в угольных шахтах и рудниках : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. - Москва, 1974. - С. 238-240.
92. **Медведев, Б. И.** О способах снижения нагрева воздуха в вентиляционных трубопроводах подготовительных выработок / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Борьба с высокими температурами в угольных шахтах и рудниках : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. - Москва, 1974. - С. 117.
93. **Медведев, Б. И.** Определение коэффициента теплоотдачи излучением при тепловых расчетах горных выработок / Б. И. Медведев, Н. С. Почтаренко, В. А. Павловский // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1974. - Вып. 36. - С. 88-93.
94. **Применение вычислительных машин при разработке планов ликвидации аварий шахты «Куйбышевская»** / Б. И. Медведев [и др.] // Уголь Украины. - 1974. - № 8. - С. 42-43.
95. **Медведев, Б. И.** Пути улучшения климатических условий в тупиковых выработках большой протяженности, проветриваемых нагнетательным способом / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий, Н. Е. Губенко // Борьба с высокими температурами в угольных шахтах и рудниках : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. - Москва, 1974. - С. 88-90.
96. **\*Изучение изменения выбросоопасных свойств углей под действием жидкостей** / Б. И. Медведев [и др.]. - 1974.

## 1975

97. **Борьба с внезапными выбросами угля и газа на шахтах УССР** / Б. Елен ... Б. И. Медведев [и др.] // Безопасность труда в промышленности. - 1975. - № 4. - С. 28-29.



98. **Направленное изменение физико-механических свойств выбросоопасных углей путем нагнетания в них полимеров** / Б. И. Медведев [и др.] // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1975. - Вып. 39. - С. 166-169.
99. **Медведев, Б. И.** Повышение эффективности кондиционирования воздуха в длинных подготовительных выработках / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Физические процессы горного производства. – Ленинград, 1975. - № 1. - С. 96-100.

### 1976

100. **Медведев, Б. И.** Внедрение и совершенствование микрокапиллярного увлажнения угля как средства борьбы с внезапными выбросами угля и газа на пласте «Берестовский» шахты № 21-бис производственного объединения «Макеевуголь» / Б. И. Медведев, В. Б. Левитан // Информационная карта / ЦНИЭИуголь. – Москва, 1976. - № 84. – С. 4.
101. **Испытание в шахтных условиях способа регулирования теплового режима, путем распределенной подачи в лаву охлажденного воздуха по перфорированному трубопроводу** / Б. И. Медведев [и др.]. – Донецк, 1976. – 11 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 09.12.76, № 774.
102. **Учет нелинейной зависимости теплофизических характеристик пород от температуры при тепловых расчетах горных выработок** / Б. И. Медведев, А. П. Тельной // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1976. – Вып. 43. – С. 51-53.
103. **Медведев, Б. И.** Экспериментальное определение удельного аэродинамического сопротивления перфорированных воздухопроводов в лабораторных условиях / Б. И. Медведев, Г. А. Адоньев, В. П. Сухоруков ; ДПИ. – Донецк, 1976. – 15 с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 09.12.76, № 772.

### 1977

104. **Медведев, Б. И.** Некоторые результаты применения комбинированных воздухопроводов с синтетической внутренней оболочкой для подачи охлажденного воздуха в забой / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий, Ю. Н. Хохотва // Улучшение тепловых условий труда в глубоких шахтах : тез. докл. науч.-техн. совещ., 25-27 июля 1978. – Донецк, 1978. – С. 60-61.
105. **Медведев, Б. И.** О воздухопроницаемости гибких вентиляционных труб различного диаметра / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1978. – Вып. 49. – С. 63-65.
106. **Медведев, Б. И.** Работа Донецкого политехнического института в области теплового режима шахт / Б. И. Медведев, В. А. Стукало // Тепловой режим глубоких угольных шахт и металлических рудников. – Киев, 1977. – С. 75-80.
107. **Разработка методов математического моделирования на ЭВМ**

**процессов теплообмена в горной выработке при пожарах / Б. И. Медведев [и др.] // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1978. – Вып. 49. – С. 101-106.**

108. **Разработка рекомендаций по обеспечению нормальных тепловых условий в глубоких шахтах / Б. И. Медведев [и др.] // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – Киев, 1978. – Вып. 12. – С. 14.**
109. **Разработка способа и средств улучшения тепловых условий в тупиковых выработках большой протяженности рациональным проветриванием и подачей охлажденного воздуха / Б. И. Медведев [и др.] // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – Киев, 1977. – Вып. 11. – С. 33-34.**
110. **Медведев, Б. И. Расчет вентиляционных сетей шахт / Б. И. Медведев, В. А. Павловская. – Киев : Техника, 1977. – 120 с.**
111. **Медведев, Б. И. Способы и средства охлаждения с равномерным распределением охлажденного воздуха вдоль линии лавы / Б. И. Медведев, Г. А. Адоньев, В. П. Сухоруков // Улучшение тепловых условий труда в глубоких шахтах : тез. докл. науч.-техн. совещ., 25-27 июля 1978. – Донецк, 1978. – С. 63-66.**
112. **Медведев, Б. И. Тепловые основы вентиляции шахт при нормальных и аварийных режимах проветривания / Б. И. Медведев. – Киев ; Донецк : Вища шк., 1978. – 154 с.**

## **1978**

113. **Медведев, Б. И. Тепловые основы вентиляции шахт при нормальных и аварийных режимах проветривания / Б. И. Медведев. - Киев ; Донецк : Вища шк., 1978. - 154 с.**

## **1979**

114. **Медведев, Б. И. Расчет проветривания тупиковых выработок при помощи вентиляторов и гибких вентиляционных труб / Б. И. Медведев, А. Г. Володин // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1979. – Вып. 53. – С. 3-8.**
115. **Медведев, Б. И. Расчет распределительного трубопровода с учетом теплообмена через стенку трубы / Б. И. Медведев, Г. А. Адоньев, В. П. Сухоруков // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1979. – Вып. 53. – С. 74-76.**

## **1980**

116. **Медведев, Б. И. Аналитические и экспериментальные исследования влияния воздухопроницаемости на удельное аэродинамическое**

сопротивление перфорированных трубопроводов / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков // Проблемы аэрологии современных горнодобывающих предприятий : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф., сент. 1980 г. – Москва, 1980. – С. 35-36.

117. **Медведев, Б. И.** Исследование влияния величины и характера утечек воздуха на аэродинамическое сопротивление вентиляционных воздухопроводов / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков // Геомеханические проблемы высокопроизводительной разработки тонких и средней мощности угольных пластов на глубоких горизонтах : тез. докл. Всесоюз. науч. конф., г. Донецк. – Донецк, 1980. – С. 161-162.
118. **Медведев, Б. И.** Проблемы вентиляции и теплового режима шахт / Б. И. Медведев // Геомеханические проблемы высокопроизводительной разработки тонких и средней мощности угольных пластов на глубоких горизонтах : тез. докл. Всесоюз. науч. конф., г. Донецк. – Донецк, 1980. – С. 152-153.
119. **Медведев, Б. И.** Разработка инженерного метода расчета установки распределенной подачи охлажденного воздуха в лавы глубоких шахт / Б. И. Медведев, Г. А. Адоньев // Геомеханические проблемы высокопроизводительной разработки тонких и средней мощности угольных пластов на глубоких горизонтах : тез. докл. Всесоюз. науч. конф., г. Донецк. – Донецк, 1980. – С. 167-169.
120. **Медведев, Б. И.** Разработка способа предохранения гибких вентиляционных трубопроводов от механических повреждений при пуске ВМП / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий, С. В. Кондрацкий // Геомеханические проблемы высокопроизводительной разработки тонких и средней мощности угольных пластов на глубоких горизонтах : тез. докл. Всесоюз. науч. конф., г. Донецк. – Донецк, 1980. – С. 160.
121. **Медведев, Б. И.** Совершенствование способа определения основных параметров микрокапиллярного увлажнения / Б. И. Медведев, В. Н. Артамонов, В. В. Чистюхин // Геомеханические проблемы высокопроизводительной разработки тонких и средней мощности угольных пластов на глубоких горизонтах : тез. докл. Всесоюз. науч. конф., г. Донецк. – Донецк, 1980. – С. 180-181.
122. **Медведев, Б. И.** Сопротивление перфорированных трубопроводов / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков, Г. А. Адоньев // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1980. – Вып. 56. – С. 49-52.
123. **Медведев, Б. И.** Экспериментальное определение аэродинамического сопротивления неплотных вентиляционных трубопроводов / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев, 1980. – Вып. 56. – С. 52-56.

## 1984

124. **Медведев, Б. И.** Об одном из факторов, влияющих на выбросоопасность угольных пластов / Б. И. Медведев, В. М. Захарченко // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1984. - Вып. 68. - С. 55-59.

## 1985

125. **Медведев, Б. И.** Выбор оптимальной величины воздушного зазора гибких теплоизолированных труб / Б. И. Медведев, В. А. Лепихов ; ДПИ. - Донецк, 1985. - 9 с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 24.10.85, № 3512.
126. **Медведев, Б. И.** Естественная тяга глубоких шахт / Б. И. Медведев, А. М. Гушин, В. Л. Лобов. - Москва : Недра, 1985. - 77 с.
127. **Медведев, Б. И.** Теплопередача через стенку гибкого теплоизолированного трубопровода с воздушным зазором между оболочками / Б. И. Медведев, В. А. Лепихов ; ДПИ. - Донецк, 1985. - 13 с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 24.10.85, № 3513.

## 1986

128. **Медведев, Б. И.** Выбор оптимальной величины воздушного зазора гибких теплоизолированных труб / Б. И. Медведев, В. А. Лепихов // Уголь Украины. - 1986. - № 9. - С. 39-40.
129. **Медведев, Б. И.** Теплопередача через стенки гибкого теплоизолированного трубопровода с воздушным зазором между оболочками / Б. И. Медведев, В. А. Лепихов // Известия вузов. Горный журнал - 1986. - № 12. - С. 42-45.

## 1987

130. **Медведев, Б. И.** Влияние давления метана на поверхностные явления в системе уголь-метан-раствор ПАВ в паровом пространстве ископаемых углей / Б. И. Медведев, В. М. Захарченко // Комплексные исследования физических свойств горных пород и процессов : тез. докл. 9-й Всесоюз. науч. конф. - Москва, 1987. - С. 102.
131. **Временная инструкция по расчету расхода воздуха для проветривания соляных рудников** / И. Ф. Ярембаш ... Б. И. Медведев [и др.]. - Артемовск : ВНИИсоль, 1987. - 46 с.
132. **Медведев, Б. И.** Определение давления газа в угольном пласте при нагнетании в него жидкости / Б. И. Медведев, В. М. Захарченко, Нгуен ; ДПИ. - Донецк, 1987. - 7 с. - Деп. в УкрНИИТИ 03.02.87, № 589.
133. **Медведев, Б. И.** Применение воздушных прослоек для теплоизоляции гибких вентиляционных трубопроводов / Б. И. Медведев, В. А. Лепихов // Прогноз и регулирование теплового режима в горных выработках. - Якутск, 1987. - С. 57-59.
134. **Медведев, Б. И.** Применение самопрокладывающегося трубопровода при

тушении пожаров в тупиковых выработках / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов Всесоюзной конференции. - Прокопьевск, 1987. - С. 104.

135. **Медведев, Б. И.** Расчет параметров самопрокатки гибкого трубопровода / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков, В. В. Кузнецов // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1987. - Вып. 77. - С. 16-19.
136. **Расчет параметров самопрокладывающегося гибкого трубопровода при тушении пожаров в тупиковых выработках** / Б. И. Медведев [и др.] // Тезисы докладов Всесоюзной конференции ВНИИПО. - Москва, 1987. - С. 65.
137. **Медведев, Б. И.** Целесообразность учета естественной тяги при выборе режима вентиляторов / Б. И. Медведев, Б. Б. Зельдин // Уголь Украины. - 1987. - № 6. - С. 29-30.

## 1988

138. **Медведев, Б. И.** Вентиляционные режимы при авариях / Б. И. Медведев // Рудничная вентиляция : справочник / под ред. К. З. Ушакова. - Москва, 1988. - С. 292-296.
139. **Медведев, Б. И.** Влияние кондиционирования рудничного воздуха на величину естественной тяги / Б. И. Медведев, Б. Б. Зельдин // Уголь Украины. - 1988. - № 1. - С. 36-37.
140. **Медведев, Б. И.** К расчету неотложных вентиляционных воздухопроводов / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков // Уголь Украины. - 1988. - № 7. - С. 39-40.
141. **Медведев, Б. И.** О минимально допустимой скорости движения воздуха в подготовительных выработках / Б. И. Медведев, В. А. Лепихов // Проблемы совершенствования пылегазового режима на угольных шахтах : тез. докл. респ. конф., 24-25 мая 1988. - Макеевка, 1988. - С. 60.
142. **Медведев, Б. И.** Способы и средства восстановления проветривания тупиковых выработок после аварии / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков, В. В. Кузнецов // Проблемы совершенствования пылегазового режима на угольных шахтах : тез. докл. респ. конф., 24-25 мая 1988. - Макеевка, 1988. - С. 61-62.
143. **Медведев, Б. И.** Тепловой расчет цепи горных выработок с применением микрокалькулятора БЗ-34 / Б. И. Медведев, Н. С. Почтаренко // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1988. - № 80. - С. 93-98.

## 1989

144. **Управление утечками воздуха в трубопроводах с целью уменьшения затрат энергии на проветривание тупиковых выработок** / Б. И. Медведев [и др.] // Разработка месторождений полезных ископаемых. - Киев, 1989. - Вып. 83. - С. 3-9.

## **1991**

145. **Проветривание тупиковых выработок при нормальных и аварийных режимах** / Б. И. Медведев [и др.]. - Киев : Техника, 1991. - 151 с.

## **1992**

146. **Аэрология горных предприятий** : сб. задач : учеб. пособие для вузов / Б. И. Медведев [и др.]. - Киев : Лыбидь, 1992. - 263 с.

**АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**  
**Б. И. МЕДВЕДЕВА**

147. **Авт. свид. 99253 СССР**, МПК G 01K 5/20. Минимальный термометр / Б. И. Медведев ; ДПИ (СССР). - № 27118/448629 ; заявл. 22.01.54 ; опубл. 01.01.54, Бюл. № 11.
148. **Авт. свид. 116443 СССР**, МПК G 01K 5/20. Минимальный термометр / Б. И. Медведев ; ДПИ (СССР). - № 552921 ; заявл. 07.06.56 ; опубл. 01.01.58, Бюл. № 12.
149. **Авт. свид. 195664 СССР**, МПК G 01L 7/10, G01L 19/04. Сосуд постоянного давления / Б. И. Медведев ; ДПИ (СССР). - № 796072/26-10 ; № 497405/26-10 ; заявл. 24.09.62 ; опубл. 04.05.67, Бюл. № 10.
150. **Авт. свид. 387123 СССР**, МПК E 21 F 1/04. Теплоизолированный гибкий трубопровод / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий ; ДПИ (СССР). - № 1716548/22-3 ; заявл. 19.11.71 ; опубл. 21.06.73, Бюл. № 27.
151. **Авт. свид. 411211 СССР**, МПК E 21 F 1/04. Вентиляционный трубопровод / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий ; ДПИ (СССР). - № 1613238/22-3 ; заявл. 25.01.71 ; опубл. 15.01.74, Бюл. № 2.
152. **Авт. свид. 665099 СССР**, МПК E 21 F 3/00. Способ снижения температуры в очистном забое / А. А. Селивра, Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 2566908 ; заявл. 06.01.78 ; опубл. 30.05.79, Бюл. № 20.
153. **Авт. свид. 690190 СССР**, МПК E 21 F 1/04. Теплоизолированный гибкий трубопровод / Б. И. Медведев, В. Л. Кондрацкий ; ДПИ (СССР). - № 2590206 ; заявл. 09.03.78 ; опубл. 05.10.79, Бюл. № 37.
154. **Авт. свид. 769013 СССР**, МПК E 21 F 3/00, E 21 F 1/04. Устройство для предохранения гибкого вентиляционного трубопровода от механических повреждений при спуске вентилятора / Б. И. Медведев, С. В. ; ДПИ (СССР). - № 2632840 ; заявл. 23.06.78 ; опубл. 07.10.80, Бюл. № 37.
155. **Авт. свид. 1133423 СССР**, МПК E 21 F 7/00. Состав для обработки газоносного угольного пласта / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 3677338/22-03 ; заявл. 20.12.83 ; опубл. 07.01.85, Бюл. № 1.
156. **Авт. свид. 1150375 СССР**, МПК E 21 F 1/00. Способ контроля работы вентилятора местного проветривания / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 3475290/22-03 ; заявл. 26.07.82 ; опубл. 15.04.85, Бюл. № 14.
157. **Авт. свид. 1157255 СССР**, МПК E 21 F 1/06 L 37/22. Соединение гибких вентиляционных труб / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 3702117/22-03 ; заявл. 17.02.84 ; опубл. 23.05.85, Бюл. № 19.
158. **Авт. свид. 1204744 СССР**, МПК E 21 F 1/04. Теплоизолированный гибкий трубопровод для проветривания горных выработок / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 37016974/ 22-03 ; заявл. 17.02.84 ; опубл. 15.01.86,

Бюл. № 2.

159. **Авт. свид. 1242622 СССР**, МПК Е 21 F 1/04. Теплоизолированный гибкий трубопровод / Б. И. Медведев, В. А. Лепихов, В. П. Сухоруков ; ДПИ (СССР). - № 3778581/22-03 ; заявл. 04.06.84 ; опубл. 07.07.86, Бюл. № 25.
160. **Авт. свид. 1247555 СССР**, МПК Е 21 F/06. Стыковое соединение гибких шахтных вентиляционных труб / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 3859953/22-03 ; заявл. 21.02.85 ; опубл. 30.07.86, Бюл. № 28.
161. **Авт. свид. 1273596, СССР**, МПК Е 21 F 1/04. Вентиляционный трубопровод / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков, В. В. Кузнецов ; ДПИ (СССР). - № 3935441-/22-03 ; заявл. 22.07.85 ; опубл. 30.11.86, Бюл. № 44.
162. **Авт. свид. 1335711 СССР**, МПК Е 21 F 1/04, 3/00. Теплоизолированный гибкий шахтный трубопровод / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 3977858/22-03 ; заявл. 19.11.85 ; опубл. 07.09.87, Бюл. № 33.
163. **Авт. свид. 1368439 СССР**, МПК Е 21 F 1/04. Способ самопрокладки шахтного гибкого трубопровода / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков В. П. Кузнецов ; ДПИ (СССР). - № 4086981/22-03 ; заявл. 20.05.86 ; опубл. 23.01.88, Бюл. № 3.
164. **Авт. свид. 1368440 СССР**, МПК Е 21 F 1/06. Устройство для самопрокладки гибкого трубопровода / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 4086982/ 22-03 ; заявл. 20.05.86 ; опубл. 23.01.88, Бюл. № 3.
165. **Авт. свид. 1384891 СССР**, МПК Е 24 F I3/02. Гибкий трубопровод / Б. И. Медведев, В. А. Лепихов ; ДПИ (СССР). - № 3998652/29-06 ; заявл. 10.10.85 ; опубл. 30.03.88, Бюл. № 12.
166. **Авт. свид. 1432243 СССР**, МПК Е 21 F 1/04. Устройство для самопрокладки гибкого трубопровода / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 4100564/22-03 ; заявл. 21.05.86 ; опубл. 23.10.88, Бюл. № 39.
167. **Авт. свид. 1463930, СССР**, МПК Е 21 F 1/06, 16 31/00. Соединение гибких трубопроводов / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 4123705/22-03 ; заявл. 25.09.86 ; опубл. 07.03.89, Бюл. № 9.
168. **Авт. свид. 1472694 СССР**, МПК Е 21 F 1/06, 16 19/03. Соединение гибких труб / Б. И. Медведев [и др.] ; ДПИ (СССР). - № 4190024/23-03 ; заявл. 01.12.86 ; опубл. 15.04.89, Бюл. № 14.



## **ПУБЛИКАЦИИ О Б. И. МЕДВЕДЕВЕ**

1. **Медведєв Борис Іванович** // Відомі вчені технічної освіти і науки Донецького національного технічного університету (1921-2001) / М. П. Зборщик, Т. І. Овчаренко. - Донецьк, 2002. – С. 206-209.
2. **Борис Іванович Медведєв** // Донец. політехник. – 2002. - № 17.
3. **В последний путь уходят ветераны** // Донец. політехник. – 2002. - № 5.

Информационное издание  
Донецкий национальный технический университет

# **Борис Иванович Медведев**

**Биобиблиографический указатель**  
(Биобиблиография ученых ДОННТУ)

Составители: Т. Ю. Мирошникова - зав. отделом НТБ ДОННТУ;  
Т. Г. Плескач - библиотекарь I категории;  
К. А. Таранец - библиотекарь I категории.  
Редактор: Т. Ю. Мирошникова - зав. отделом НТБ ДОННТУ  
Ответственный за выпуск: И. Ю. Колюпанова – директор НТБ ДОННТУ

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».