



**Харьковский национальный университет
радиоэлектроники**

Подземная радиосвязь в шахтах

**Ретроспективный научно-вспомогательный
библиографический указатель**

**Харьков
2011**

ББК Ч75
П 44
УДК 016:621.396.945:622.012.2

Автор – составитель
канд. техн. наук Яцышин В. И.

Ответственный редактор Аврамова И. П.
Редактор Чижевская Л. Н.

Подземная радиосвязь в шахтах [Текст] : ретроспективный научно-вспомогательный библиографический указатель / авт.-сост. В. И. Яцышин ; отв. ред. И. П. Аврамова, ред. Л. Н. Чижевская. – Х. : ХНУРЭ, 2011. – 66 с.

ББК Ч75
УДК 016:621.396.945:622.012.2

ХНУРЭ
2011

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
От автора	5
Библиография публикаций.....	9
Именной указатель.....	58

Предисловие

Библиографический указатель составлен по материалам публикаций, отражающих проблему распространения радиоволн в поглощающей толще горных пород и в подземных выработках шахт и рудников.

Ретроспектива представленных изданий – с 1908 по 1990 год включительно.

Цель данного издания устранить существующий на настоящий момент информационный пробел и ознакомить широкую научную общественность с работами в области подземной радиосвязи для обеспечения дальнейших исследований и разработок по этой тематике.

Издание включает описания опубликованных документов: статьи из тематических и научно-технических сборников, статьи из периодической печати, материалы научных конференций и семинаров и неопубликованных – депонированные рукописи и диссертации.

Материал указателя разбит по годам издания документов, в пределах года описания размещены в алфавитном порядке. Издание дополнено алфавитным указателем.

Библиографирование осуществлено на языке оригинала, в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7.1 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Слова и словосочетания сокращены соответственно ГОСТу 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Астериском (*) помечены записи с недостающими обязательными элементами библиографического описания.

Издание адресовано ученым, преподавателям, аспирантам, студентам, а также специалистам, занимающимся вопросами подземной радиосвязи.

От автора

*Світлої пам`яті
Савкіна М. М.
присвячується*

Настоящий ретроспективный научно-вспомогательный библиографический указатель составлен по материалам открытой печати бывшего СССР за период с 1908 по 1990 год включительно.

Работу над изданием стимулировало, прежде всего то обстоятельство, что в 2009 году исполнилось 100 лет со дня появления в отечественной печати первой публикации по проблеме распространения электромагнитных волн в поглощающей среде [1]. К сожалению, эта дата осталась незамеченной для заинтересованных кругов научной общественности. Автор упомянутой публикации, академик А. А. Петровский, в дальнейшем стал зачинателем работ в области подземной радиосвязи на пространстве СССР.

При подготовке издания учитывалось также то, что работы по подземной радиосвязи, выполненные отечественными авторами, часто публиковались в малодоступных ведомственных изданиях. Поэтому специалистам, вновь подключавшимся к работе по созданию средств шахтной радиосвязи, нередко приходилось начинать ее практически с нулевого уровня, т.е. без учета результатов, достигнутых предшественниками. Устранение отмеченного недостатка в информационном обеспечении дальнейших разработок в области подземной радиосвязи и является основной целью настоящего издания.

Издание включает библиографические описания работ по теоретическому и экспериментальному изучению механизмов распространения радиоволн в горных выработках и в окружающей толще горных пород применительно к горно-геологическим и горно-техническим условиям под-

земной добычи полезных ископаемых: уголь, руды черных и цветных металлов и др. Учтены также работы, связанные с обсуждением технических аспектов реализации систем шахтной и рудничной радиосвязи различного назначения. К их числу относятся системы, в которых для передачи информации используются эффекты свободного или направленного (вдоль геологических направляющих) распространения электромагнитного поля в толще горных пород (диапазона НЧ и СЧ), направленного распространения поверхностных волн вдоль металлических направляющих на подземном транспорте и в горноспасательном деле (ВЧ-связь), распространения поля ВЧ и СВЧ диапазонов в атмосфере горных выработок. К сожалению, в бывшем СССР не проводилась разработка систем подземной радиосвязи с передачей информации по радиотехническим кабелям с неполной экранировкой или другие аналогичные системы. Сведения об этих системах можно найти лишь в зарубежных источниках.

В указателе представлены описания отечественных и переводных работ опубликованных в периодической научно-технической печати, в сборниках трудов научно-исследовательских организаций, в тематических сборниках издательств и отраслевых организаций, работающих в области научно-технической информации, материалов всесоюзных и республиканских конференций, семинаров, а также неопубликованных – депонированные рукописи, диссертации на соискание ученых степеней.

При составлении указателя не учитывались документы двух видов: описания авторских свидетельств и патентов, а также отчеты о НИР, выполненных отечественными научно-исследовательскими организациями. В современных условиях доступ к патентной информации предельно упрощен (Интернет), что делает ее дублиаж на бумажном носителе вряд ли целесообразным. Отчеты о НИР, относящиеся к разряду рукописных документов, имеют очень малый срок «физической жизни». Многие из них в настоящее время утрачены безвозвратно. Одна из причин таких утрат – реор-

ганизация или даже прекращение функционирования многих научно-исследовательских институтов после распада СССР.

Отмеченные выше, специфические особенности советских источников информации в области подземной радиосвязи неизбежно сказались на полноте их учета в предлагаемом указателе. В связи с этим автор обращается к заинтересованным лицам присылать свои дополнения, отзывы и предложения по адресу:

***61166, Украина, Харьков, просп. Ленина 14, ХНУРЭ,
кафедра биомедицинской электроники, Яцышину В. И.***

Все они будут учтены в дальнейшей работе над изданием.

В заключение автор выражает свою искреннюю благодарность и признательность ректорату Харьковского национального университета радиоэлектроники, директору Научной библиотеки университета Грищенко Т.Б. и коллективу научно-библиографического отдела библиотеки за поддержку и помощь в работе. Особой благодарности заслуживает заведующая научно-библиографическим отделом Аврамова И.П., осуществившая редакцию, представленного автором «сырого» материала, в соответствии с действующими на настоящий момент государственными стандартами.

P. S. В течение времени с 1965 по 1990 гг. автору посчастливилось поддерживать научные и деловые контакты со многими сотрудниками отечественных научно-исследовательских организаций, занимавшихся разработками в области подземной радиосвязи. К ним относятся: М. М. Савкин, Г. Е. Яковицкая, Б. В. Поллер, В. А. Малин, К. М. Саламатов (ИГД СО АН СССР); Е. Б. Коренберг, В. С. Ямщиков, В. Ф. Петров, Н. В. Рубцов, М. Д. Азбель, Ю. Г. Кучин, О. Л. Дудченко (МГИ); Б. М. Фурманов, Г. П. Савельев, В. Н. Воеводин, А. Г. Зворыгин (ИГД им. А. А. Скочинского); В. А. Чернов, Е. Л. Долгопольский (Гипроуглеавтоматизация); А. Н. Румянцев, Е. Д. Червинский (ВостНИИ); С. Г. Кушкин (Штаб ВГСЧ Урала); Г. А. Зикун, Ю. М. Лужнев, В. П. Выскубенко, В. М. Колпаченко (ВНИ-

ИГД); А. Г. Редзио, Л. А. Криницын (МакНИИ), Н. Я. Азаров, Ю. Г. Мясников, Н. А. Марсюк (УФ ВНИМП); Л. Г. Сакало, М. С. Пушкарь (ДГИ); Г. А. Кулькин (ВНИОМШС); И. Ф. Огороднейчук, И. Я. Журавлев, А. И. Бых и Н. И. Жук (ХИРЭ, ныне ХНУРЭ). Всем названным и не названным коллегам автор выражает благодарность за сотрудничество и склоняется перед светлой памятью ушедших от нас.

В. И. Яцышин,

Харьков, сентябрь, 2011 г.

ПОДЗЕМНАЯ РАДИОСВЯЗЬ В ШАХТАХ

БИБЛИОГРАФИЯ ПУБЛИКАЦИЙ

1909

1. Петровский, А. А. Распространение волн от вибратора Герца, помещенного в проводящей среде [Текст] / А. А. Петровский // Записки Петербургской АН. Сер. 8. – 1909. – № 6. – С. 1–34.

1925

2. Петровский, А. А. Попов и Маркони [Текст] / А. А. Петровский // Телеграфия и телефония без проводов. – 1925. – № 30. – С. 302–308.
3. Петровский, А. А. Применение электромагнитных волн к исследованию верхних слоев земной коры [Текст] / А. А. Петровский // Телеграфия и телефония без проводов. – 1925. – № 30. – С. 219–232.
4. Петровский, А. А. Радио в горной разведке [Текст] / А. А. Петровский // Изв. ин-та прикладной геофизики. – 1925. – Вып. 1. – С. 135–152.
5. Петровский, А. А. Теория измерения земных токов [Текст] / А. А. Петровский // Изв. ин-та прикладной геофизики. – 1925. – Вып. 1. – С. 73–134.
6. Петровский, А. А. Электрические методы горной разведки и экспериментальные работы на Риддерском руднике летом 1924 г. [Текст] / А. А. Петровский // Изв. ин-та прикладной геофизики. – 1925. – Вып. 1. – С. 105–134.

1927

7. Петровский, А. А. Электрометрическое исследование Верхне-Аршинского месторождения летом 1926 г. [Текст] / А. А. Петровский, Р. Скарятин, Л. Клейман // Изв. ин-та прикладной геофизики. – 1927. – Вып. 3. – С. 64–87.

1928

8. Петровский, А. А. Электрометрическое исследование Верхне-Аршинского месторождения летом 1927 г. [Текст] / А. А. Петровский, Р. Скарятин, Л. Клейман // Изв. ин-та прикладной геофизики. – 1928. – Вып. 4. – С. 121–150.

1930

9. Петровский, А. А. Ондометрические работы Института прикладной геофизики [Текст] / А. А. Петровский, Р. Скарятин, Б. Селезнев // Изв. ин-та прикладной геофизики. – 1930. – Вып. 5. – С. 45–69.
10. Петровский, А. А. О непосредственном измерении длины электромагнитных волн и их поглощения в горных породах [Текст] / А. А. Петровский // Вестник электротехники. – 1930. – № 11. – С. 229–239.

1931

11. Петровский, А. А. Расчет радиоустановки для передачи в полупроводящей среде [Текст] / А. А. Петровский // Вестник электротехники. – 1931. – № 10. – С. 325–331.

1933

12. Аренберг, А. Г. Эксперименты по УКВ-радиосвязи в выработках и туннелях [Текст] / А. Аренберг, В. Пейсиков // Электричество. – 1933. – № 20. – С. 34.

1935

13. *Петровский, А. А. Подземная электросвязь и ее взаимоотношения с разведкой полезных ископаемых [Текст] / А. А. Петровский // I Всесоюзная конф. по телемеханике, автоматике и диспетчеризации : тез. докл., 17 мая 1935 г. – М., 1935.

1938

14. Введенский, Б. А. Распространение ультракоротких волн [Текст] / Б. А. Введенский, А. Г. Аренберг. – М. : Связьрадиоиздат, 1938. – 284 с.

15. Лившиц, И. И. Подземная радиосвязь [Текст] / И. И. Лившиц // Автоматика и телемеханика в горном деле. Сигнализация и диспетчеризация в угольных шахтах. Ч. 2. : сб. ст. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1938. – С. 83–92.

1939

16. Леонтович, К. А. Многократное использование проводов силовой сети для высокочастотной телефонной связи [Текст] / К. А. Леонтович // Бюл. ВУГИ. – 1939. – № 1. – С. 78–82.

1949

17. Гвоздев, В. И. Высокочастотная диспетчерская связь по проводам шахтной электрической связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. И. Гвоздев ; Ленингр. горный ин-т. – Л., 1949. – 134 с.

1952

18. Савкин, М. М. Исследования по применению радиосвязи и высокочастотной связи в угольных и рудных шахтах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / М. М. Савкин ; Томский политехн. ин-т. – Томск, 1952. – 150 с.

1955

19. Тархов, А. Г. Волноводные свойства горных выработок [Текст] / А. Г. Тархов // Изв. АН СССР. Сер. Геофизика. – 1955. – № 4. – С. 358–363.

1956

20. Аппаратура сигнализации и связи на выставке горного оборудования в Эссене [Текст] // Угольная пром-сть : экспресс-информ. / ВИНТИ. – М., 1956. – Вып. 26, № 102. – С. 3–4.
21. Сигнализация между клетью (скипом) и машинным залом [Текст] : информ. листок / ЦИТИ угольной пром-сти. – М., 1956. – 2 с.
22. Черненко, М. Б. Применение радиосвязи в подземных условиях [Текст] / М. Б. Черненко // Горный журнал. – 1956. – № 5. – С. 38–42.

1957

23. Введенский, Б. А. Исследование тропосферного распространения метровых, дециметровых и сантиметровых радиоволн в СССР [Текст] / Б. А. Введенский, А. В. Соколов // Радиотехника и электроника. – 1957. – Т. 2, № 2. – С. 1375–1389.
24. Фурманов, Б. М. Усовершенствование средств связи на предприятиях угольной промышленности [Текст] / Б. М. Фурманов. – М. : Углетехиздат, 1957. – 21 с.

1958

25. Ильин, А. А. Приближенный анализ контактной сети шахты как линии высокочастотной связи [Текст] / А. А. Ильин // Тр. ИГД СО АН СССР. – 1958. – Вып. 1. – С. 224–245.
26. Использование «направленной» радиоустановки на шахте [Текст] : информ. листок / ЦИТИ угольной пром-сти. – М., 1958. – 2 с.
27. Новая горная техника на III выставке чехословацкого машиностроения [Текст] // Горное оборудование : сб. ст. / ЦИТИ угольной пром-сти. – М., 1958. – Вып. 2. – 34 с.
28. *Новая горная техника на Лейпцигской ярмарке 1957 г. [Текст] – М. : Изд-во ЦИТИ угольной пром-сти, 1958.
29. Техника зарубежной угольной промышленности [Текст]. – М. : Углетехиздат, 1958. – 400 с.

1959

30. Двухсторонняя рудничная радиосвязь [Текст] // Угольная пром-сть : экспресс-информ. / ВИНТИ. – М., 1959. – Вып. 43, № 168. – С. 3–4.
31. Телефонная связь с клетью [Текст] // Уголь Украины. – 1959. – № 2. – С. 46.

1960

32. *Дреновская, М. В. Сигнализация и связь на шахтах за рубежом [Текст] / М. В. Дреновская, В. К. Ясный // Горное оборудование : сб. ст. / ЦИТИ угольной пром-сти. – М., 1960. – Вып. 7.
33. Уэйт, Д. Изолированная рамочная антенна в проводящей среде [Текст] / Д. Уэйт // Распространение длинных и сверхдлинных радиоволн. – М. : Иностран. лит., 1960. – С. 249–253.

1961

34. Иванов, А. И. Высокочастотная связь из движущегося подъёмного сосуда шахты [Текст] / А. И. Иванов // Зап. Ленингр. горного ин-та им. Г. В. Плеханова. – Л., 1961. – Т. 15, вып. 1. – С. 84–88.
35. *Стволовая радиосвязь. – М. : ЦНИИ Подземшахтострой, 1961.

1962

36. Вершков, М. В. Исследование работы магнитных излучателей [Текст] / М. В. Вершков // Радиотехника. – 1962. – Т. 17, № 8. – С. 15–25.
37. Павлов, П. П. Электромагнитное поле и входное сопротивление витка с бесконечно длинным цилиндрическим ферритовым сердечником, расположенным в проводящей среде [Текст] / Павлов П. П. – Радиотехника и электроника. – 1962. – Т. 7, № 3. – С. 437–447.
38. Четаев, М. В. О поле низкочастотного электрического диполя, лежащего на поверхности однородного полупространства [Текст] / М. В. Четаев // ЖЭТФ. – 1962. – Т. 32, № 2. – С. 1342–1348.

1963

39. *Басыров, Л. М. Связь и сигнализация из движущихся подъёмных сосудов [Текст] / Л. М. Басыров // Науч. тр. ПермНИУИ. – Пермь, 1963. – Вып. 3.
40. Гавалей, И. П. Системы подземной связи [Текст] / И. П. Гавалей, Л. М. Никитин // Зарубежная радиоэлектроника. – 1963. – № 10. – С. 25–40.

41. Иванов, А. А. Исследование свойств углей и пород с целью разработки средств автоматизации [Текст] / А. А. Иванов, Г. Р. Носов, Л. Г. Сакало // Изв. вузов. Горный журнал. – 1963. – № 12. – С. 177–180.
42. Павлов, П. П. Изолированная рамочная антенна со сферическим ферритовым сердечником, расположенная в проводящей среде [Текст] / П. П. Павлов // Радиотехника и электроника. – 1963. – Т. 8, № 9. – С. 1523–1529.
43. Фритч, Ф. Электрические измерения в трехмерных проводниках [Текст] : пер. с нем. / Ф. Фритч. – М. : Гостоптехиздат, 1963. – 316 с.

1964

44. Гаркуша, Н. Г. Радиошахтофонная связь [Текст] / Н. Г. Гаркуша, А. П. Кравченко // Сб. тр. ин-та горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1964. – Вып. 15. – С. 152–158.
45. Голуб, П. И. Аппаратура связи ремонтных бригад и ИТР с диспетчером шахты [Текст] / П. И. Голуб, Н. И. Кузьмин // Новые средства автоматизации для угольной пром-сти : сб. ст. – К., 1964. – С. 215–219.
46. Ильин, А. А. Диспетчерская связь по контактной сети рудников [Текст] / А. А. Ильин, В. Н. Пелипенко. – М. : Недра, 1964. – 163 с.
47. Киселев, Я. М. Электрические параметры шахтных рельсовых путей [Текст] / Я. М. Киселев // Радиосвязь и высокочастотная телемеханика в горной промышленности : сб. ст. / СО АН СССР. – Новосибирск, 1964. – С. 120–144.
48. Радиосвязь и высокочастотная телемеханика в горной промышленности [Текст] : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1964. – 173 с.
49. Румянцев, А. Н. Аппаратура радиосвязи «Шахтёр» в горных выработках [Текст] / А. Н. Румянцев // Науч. тр. ПермНИУИ. – Пермь, 1964. – Вып. 3. – С. 160–174.
50. Савкин, М. М. Распространение радиоволн в горных выработках [Текст] / М. М. Савкин // Радиосвязь и высокочастотная телемеханика в горной промышленности : сб. науч. тр. / СО АН СССР. – Новосибирск, 1964. – С. 7–38.

51. Филиппов, Г. М. О распространении электромагнитных волн через слоистую среду [Текст] / Г. М. Филиппов // Радиотехника и электроника. – 1964. – № 3. – С. 547–551.

1965

52. Долуханов, М. П. Распространение радиоволн [Текст] / М. П. Долуханов. – М. : Связь, 1965. – С. 76–80.
53. Кузьменко, А. П. Исследование основных параметров шахтной высокочастотной связи на подземном транспорте [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / А. П. Кузьменко ; ХИГМАВТ. – Х., 1965. – 134 с.
54. Лавров, Г. А. Приземные и подземные антенны [Текст] / Г. А. Лавров, А. С. Князев. – М. : Сов. радио, 1965. – 472 с.
55. Рязанцев, А. М. Распространение радиоволн в земной коре [Текст] / А. М. Рязанцев, А. В. Шабельников // Радиотехника и электроника. – 1965. – Т. 10, № 11. – С. 19–23.

1966

56. Бизин, П. С. Шахтная связь и сигнализация [Текст] / П. С. Бизин, Г. П. Верещагин, М. А. Рольник. – М. : Недра, 1966. – 166 с.
57. Гурвич, Д. В. Определение индукционных электромагнитных полей в сфероидальных и сферических координатах [Текст] / Д. В. Гурвич, Н. С. Свядош // Электромеханика. – 1966. – № 1. – С. 3–7.
58. Макаров, Г. И. Обзор работ, связанных с подземным распространением радиоволн [Текст] / Г. И. Макаров, В. А. Павлов // Проблемы дифракции и распространения радиоволн. Сер. 5 : межвуз. сб. – Л., 1966. – Вып. 4. – С. 135–160.
59. Моисеев, П. Ф. Высокочастотная аппаратура связи ВГСТ-1 [Текст] / П. Ф. Моисеев, П. С. Антонов // Уголь. – 1966. – № 9. – С. 50–52.
60. Моисеев, П. Ф. Создание аппаратуры связи для подземного транспорта и опыт ее эксплуатации [Текст] / П. Ф. Моисеев // Сб. науч. тр. Подмосковский н.-и. и проект.-конструкт. угольного ин-та. – М., 1966. – Вып. 10. – С. 173–181.

61. Новиков, Н. В. Применение радиосвязи при проходке шахтных стволов [Текст] / Н. В. Новиков, В. В. Лапин // Шахтное строительство. – 1966. – № 7. – С. 21–26.
62. Орловская, Э. Д. Радиосвязь в выработках и туннелях [Текст] / Э. Д. Орловская // Сб. тр. Моск. горного ин-та. – М., 1966. – С. 15–16.
63. Сакало, Л. Г. Исследования поглощения энергии радиоволн в условиях гидрошахты [Текст] / Л. Г. Сакало // Изв. вузов. Горный журнал. – 1966. – № 7. – С. 24–30.
64. Шахсуваров, Д. Н. К расчету электромагнитного поля погруженного электрического диполя [Текст] / Д. Н. Шахсуваров, Е. Н. Зверева // Изв. вузов. Физика Земли. – 1966. – № 9. – С. 108–110.

1967

65. Арш, Э. И. К расчету первичных параметров рамочной антенны автогенераторного датчика [Текст] / Э. И. Арш // Физ.-техн. пробл. разработки полезных ископаемых : сб. ст. – 1967. – № 2. – С. 121–126.
66. Арш, Э. И. Применение токов высокой частоты в горном деле [Текст] / Э. И. Арш. – М. : Недра, 1967. – 312 с.
67. Арш, Э. И. Радиоволновые измерения при добыче, переработке и разведке угля [Текст] / Э. И. Арш. – К., 1967. – 221 с.
68. Белый, В. Д. Радиотелефон Шахтар-2 [Текст] / В. Д. Белый // Безопасность труда на рудничном транспорте и подъеме : тр. МакНИИ. – Макеевка, 1967. – Вып. 2. – С. 3–9.
69. Бирюк, В. В. Передающее устройство высокочастотного канала связи телемеханических систем [Текст] / В. В. Бирюк, Г. М. Фомин, В. И. Бардамин // Новые средства автоматизации для угольной промышленности : сб тр. – К., 1967. – Вып. 3. – С. 127–131.
70. Бых, А. И. Системы телемеханики, использующие в качестве каналов связи горные породы, и результаты их испытаний [Текст] / А. И. Бых, И. Я. Журавлев // Респ. науч.-техн. конф. мол. ученых по пробл. угольной пром-сти УССР : тез. докл. – Днепропетровск, 1967. – С. 18.

71. Журавлев, И. Я. Изучение помех в горных породах [Текст] / И. Я. Журавлев, В. И. Яцышин // Приборы и системы автоматизации : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х. : Изд-во ХГУ, 1967. – Вып. 5. – С. 129–132.
72. Журавлев, И. Я. К выбору рабочих частот подземного радиотелеизмерения [Текст] / И. Я. Журавлев // Приборы и системы автоматизации : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х. : Изд-во ХГУ, 1967. – Вып. 5. – С. 124–128.
73. Зикун, Г. А. Новые средства связи для горноспасателей [Текст] / Г. А. Зикун // Совершенствование горноспасательной службы в угольной промышленности СССР : сб. тр. – М. : Недра, 1967. – С. 92–95.
74. Калиниченко, В. Ф. Стволовая высокочастотная связь на полупроводниковых приборах [Текст] / В. Ф. Калиниченко // Тр. гос. н.-и. горнорудного ин-та. – Кривой Рог, 1967. – Вып. 12. – С. 82–88.
75. Кашпровский, В. Е. Особенности распространения радиоволн в зонах многолетнемерзлых горных пород [Текст] / В. Е. Кашпровский, Б. И. Кореннов // Электросвязь. – 1967. – № 5. – С. 32–36.
76. Кузьменко, А. П. Влияние линии передачи на процесс излучения электромагнитных волн в радиальном направлении [Текст] / А. П. Кузьменко, А. К. Стройковский // Вопросы механизации в горной промышленности : тр. Карагандинского н.-и. угольного ин-та. – М. : Недра, 1967. – С. 480–486.
77. Кузьменко, А. П. Влияние стенок откаточного штрека на распределение напряженности электромагнитного поля [Текст] / А. П. Кузьменко, А. К. Стройковский // Вопросы механизации в горной промышленности : тр. Карагандинского н.-и. угольного ин-та. – М. : Недра, 1967. – С. 530–535.
78. Кузьменко, А. П. Вычисление постоянной распространения для несимметричных волноводов [Текст] / А. П. Кузьменко, А. К. Стройковский // Вопросы механизации в горной промышленности : тр. Карагандинского н.-и. угольного ин-та. – М. : Недра, 1967. – С. 467–473.
79. Кузьменко, А. П. К вопросу о распространении электромагнитных волн в несимметричных волноводах [Текст] / А. П. Кузьменко, А. К. Стройковский // Вопросы механизации в горной промышленности : тр. Карагандинского н.-и. угольного ин-та. – М. : Недра, 1967. – С. 462–467.

80. Кузьменко, А. П. Концентрация энергии электромагнитного поля вокруг провода в откаточном штреке [Текст] / А. П. Кузьменко, А. К. Стройковский // Вопросы механизации в горной пром-сти : тр. Карагандинского н.-и. угольного ин-та. – М. : Недра, 1967. – С. 536–539.
81. Кузьменко, А. П. Распространение электромагнитных волн вдоль изолированного проводника в земле [Текст] / А. П. Кузьменко, А. К. Стройковский // Вопросы механизации в горной пром-сти : тр. Карагандинского н.-и. угольного ин-та. – М. : Недра, 1967. – С. 473–480.
82. Кулько, В. Ф. Электромагнитное поле в слоистых проводящих средах [Текст] / В. Ф. Кулько, В. П. Михайловский. – К. : Наук. думка, 1967. – 147 с.
83. *Кучин, Ю. Г. Исследование магнитной антенны в проводящей среде [Текст] / Ю. Г. Кучин // Всесоюзная межвуз. науч. конф. с участием НИИ : тез. докл. – М., 1967.
84. Огороднейчук, И. Ф. О возможности построения беспроводной системы телеизмерения метана [Текст] / И. Ф. Огороднейчук, И. Я. Журавлёв // Изв. вузов. Горный журнал. – 1967. – № 4. – С. 168–172.
85. Особенности распространения радиоволн при подземной радиосвязи [Текст] // Распространение радиоволн. – М. : Высш. шк., 1967. – С. 52–53.
86. *Пушкарь, М. С. Исследования распространения радиоволн в подземных условиях [Текст] / М. С. Пушкарь // Геология и горное дело : сб. тр. – К., 1967.
87. Распространение радиоволн в земле, воде и вдоль поверхности раздела [Текст] // Радиоэлектроника в 1966 г. : обзор. – М. : НИИЭИР, 1967. – Т. 1. – С. 20–22.
88. *Распространение радиоволн в подземном волноводе [Текст] // Радиолокация, телевидение и связь : экспресс-информ. / ЦНИИЭУголь. – М., 1967. – № 3.
89. Ржевский, В. В. Радиоволновые методы в горном деле [Текст] / В. В. Ржевский, Е. Б. Коренберг, Э. Д. Орловская. – М. : МГИ, 1967. – 339 с.

90. Рид, Л. М. Установление связи с персоналом, находящимся в шахте [Текст] / Л. М. Рид // Уголь. – 1967. – № 1. – С. 71–72.
91. *Сакало, Л. Г. Разработка устройства для обмена информацией по радио между штреком и машиной в забое [Текст] / Л. Г. Сакало, М. С. Пушкарь // Реф. информ. о законченных н.-и. работах в вузах УССР за 1965–1966 г.г. – К., 1967. – Вып. 2.
92. Тактико-технические требования на горноспасательную беспроводную радиосвязь [Текст] / ВНИИГД. – Донецк, 1967. – 16 с.
93. Фрумкис, Л. С. Электромагнитные поля вертикального и горизонтального диполей, расположенных над однослойным пространством [Текст] / Л. С. Фрумкис // Изв. вузов. Физика. – 1967. – № 8. – С. 71–76.

1968

94. Белоусенко, В. С. Выбор основных параметров систем подземного радиотелеизмерения с цифровым воспроизведением [Текст] / В. С. Белоусенко, И. Я. Журавлев // Респ. науч.-техн. конф. мол. ученых по пробл. угольной пром-сти УССР : тез. докл. – Донецк, 1968. – С. 212–213.
95. Журавлёв, И. Я. Исследование параметров беспроводного канала связи для систем телеизмерения концентрации метана в шахтной атмосфере [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / И. Я. Журавлёв ; ХИГ-МАВТ. – Х., 1968. – 132 с.
96. *Зворыгин, А. Г. Снижение затухания канала высокочастотной диспетчерской связи «абонент – диспетчер» при аккумуляторной электровозной откатке [Текст] / А. Г. Зворыгин // Материалы конф. мол. ученых, посвящ. 50-летию ВЛКСМ. – М. : ИГД им. А. А. Скочинского, 1968.
97. Иванов, А. А. Применение радиостанции Недра-II для подземной радиосвязи [Текст] / А. А. Иванов, Л. Г. Сакало, М. С. Пушкарь // Уголь Украины. – 1968. – № 5. – С. 51.
98. Иванов, А. А. Экспериментальное определение частоты для передачи радиосигналов в забоях угольных шахт [Текст] / А. А. Иванов, Л. Г. Сакало, М. С. Пушкарь // Изв. вузов. Горный журнал. – 1968. – № 2. – С. 171–173.

99. Казначеев, Ю. И. Комбинированная система передачи сигналов связи и телеавтоматики на горнорудных предприятиях [Текст] / Ю. И. Казначеев // Некоторые вопросы техники СВЧ и подземной радиосвязи : сб. ст. – М. : Недра, 1968. – С. 89–98.
100. *Лимарев, А. П. К вопросу о возможности разработки и использования радиоканалов в телеметрических системах горнорудной промышленности [Текст] / А. П. Лимарев // Электрификация горных работ : сб. ст. – М. : Недра, 1968.
101. Лисовский, В. А. Многоканальная телемеханика, телевидение и радиосвязь на шахтах [Текст] / В. А. Лисовский // Некоторые вопросы техники СВЧ и подземной радиосвязи : сб. ст. – М. : Недра, 1968. – С. 75–89.
102. Огороднейчук, И. Ф. Убывание электромагнитного поля заземленного диполя в горных породах [Текст] / И. Ф. Огороднейчук, И. Я. Журавлев, А. И. Бых // Приборы и системы автоматизации : науч.-техн. сб. – Х. : Изд-во ХГУ, 1968. – Вып. 8. – С. 70–74.
103. Орловская, Э. Д. Исследование возможности использования горных выработок для беспроводной передачи электромагнитных волн СВЧ [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Э. Д. Орловская ; МГИ – М., 1968. – 136 с.
104. *Орловская, Э. Д. Применение сантиметровых волн для передачи информации в шахтах [Текст] / Э. Д. Орловская // Тр. по физике / Моск. о-во испытаний природы. – 1968. – Вып. 3.
105. *Пушкарь, М. С. Разработка устройства телесигнализации по радио о работе и положении буровой машины в скважине [Текст] / М. С. Пушкарь, И. Н. Ладычук // Материалы респ. конф. мол. учёных и специалистов по пробл. автоматизации и механизации произв. процессов в горнорудной и металлургической пром-сти. – Днепропетровск, 1968.
106. Распространение радиоволн в земле, воде и вдоль поверхности раздела [Текст] // Радиоэлектроника в 1967 г. : обзор. – М. : НИИЭИР, 1968. – Т. 1. – С. 18–19.
107. *Фурманов, Б. М. Разработка тактико-технических требований на комплекс средств аварийной и горноспасательной связи [Текст] / Б.

М. Фурманов, Г. П. Савельев, В. Н. Воеводин ; Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского. – М., 1968.

108. Яцышин, В. И. Индуктивная система связи с людьми в завалах [Текст] / В. И. Яцышин // Респ. науч.-техн. конф. мол. ученых по пробл. угольной пром-сти УССР : тез. докл. – Донецк, 1968. – С. 213.
109. Яцышин, В. И. Исследование волноводных свойств угольных пластов и их использование для передачи информации между горными выработками [Текст] / В. И. Яцышин // Респ. науч.-техн. конф. молодых ученых по пробл. угольной пром-сти УССР : тез. докл. – Донецк, 1968. – С. 211.

1969

110. *Аварийная радиосвязь в шахтах [Текст] / Э. В. Свешников, В. В. Ржевский, Е. Б. Коренберг и др. // Тез. докл. науч. конф. вузов СССР с участием НИИ. – М. : МГИ, 1969.
111. Балута, А. М. Возможность применения радиотехнических средств при проведении горноспасательных работ в Кривбассе [Текст] / А. М. Балута, М. И. Совьяк, В. И. Козлик // Сб. науч. тр. гос. н.-и. горнорудного ин-та. – Кривой Рог, 1969. – Вып. 12. – С. 284–293.
112. Бунько, В. А. Рудничная телемеханика и связь [Текст] / В. А. Бунько – М. : Госгортехиздат, 1969. – 258 с.
113. Высокочастотная связь для горноспасателей [Текст] / В. И. Козлик, М. И. Совьяк, Г. А. Зикун, Ю. М. Лужнев // Колыма. – 1969. – № 3. – С.35–39.
114. *Иванов, А. А. Применение радиоволн для контроля ширины угольных целиков, измерения горного давления и подземной радиосвязи [Текст] / А. А. Иванов, М. С. Пушкарь // Физика горных пород и процессов : тез. докл. науч. конф. – М., 1969.
115. *Иванов, А. А. Разработка устройства для обмена информацией по радио между штреком и машиной в забое [Текст] / А. А. Иванов, И. Н. Ладычук, М. С. Пушкарь // Реф. сб. н.-и. работ Днепропетр. горного ин-та за 1967 г. – Днепропетровск, 1969.

116. *Ионов, А. И. К вопросу организации канала связи в лавах с механизированными комплексами [Текст] / А. И. Ионов // Респ. науч.-техн. конф. по пробл. угольной пром-сти : тез. докл. –Донецк, 1969.
117. Коренберг, Е. Б. Беспроводная связь через массив горных пород [Текст] / Е. Б. Коренберг, Ю. Г. Кучин, В. Ф. Петров // Технология, механизация и организация горных работ : сб. ст. – М. : Недра, 1969. – С. 50–53.
118. *Коренберг, Е. Б. Излучение провода, лежащего на поверхности массива [Текст] / Е. Б. Коренберг // Физические и химические исследования горных пород : сб. тр. – М. : Изд-во МГИ, 1969.
119. Коренберг, Е. Б. Искажения при передаче амплитудно-модулированных колебаний через массив горных пород [Текст] / Е. Б. Коренберг // Физика горных пород и процессов. Секция радиодиагностики горных пород и массивов : тез. докл. науч. конф. – М. : Недра, 1969. – С. 14–15.
120. Коренберг, Е. Б. К вопросу определения электропроводности массива горных пород [Текст] / Е. Б. Коренберг, Г. Я. Новик // Технология, механизация и организация горных работ : сб. ст. – М. : Недра, 1969. – С. 84–91.
121. Коренберг, Е. Б. О выборе оптимальных частот подземной радиосвязи с рамочными антеннами [Текст] / Е. Б. Коренберг, Ю. Г. Кучин, В. Ф. Петров // Физика горных пород и процессов. Секция радиодиагностики горных пород и массивов : тез. докл. науч. конф. – М.: Недра, 1969. – С. 7–14.
122. *Коренберг, Е. Б. Стелющиеся излучатели для передачи электромагнитных колебаний через массив горных пород [Текст] / Е. Б. Коренберг, Э. В. Свешников // Всесоюзная науч. конф. вузов СССР с участием НИИ : тез. докл. – М., МГИ, 1969.
123. Лисовский, В. А. Радиопередача сигналов связи и телемеханики в горных выработках угольных шахт [Текст] / В. А. Лисовский // Горные машины и автоматика : реф. науч.-техн. сб. – М., 1969. – Вып. 5. – С. 76–78.
124. Миц, В. М. Радиотелефон «Шахтар» [Текст] / В. М. Миц, А. К. Ресьян, А. Г. Редзю // Безопасность работ в горной промышленности : сб. науч. тр. МакНИИ. – Макеевка, 1969. – Вып. 19. – С. 125–127.

125. Огороднейчук, И. Ф. Исследование параметров беспроводного канала связи для системы телеизмерения метана на исходящей струе участка [Текст] / И. Ф. Огороднейчук, И. Я. Журавлев, В. И. Яцышин // Горная механика и автоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х. : Изд-во ХГУ, 1969. – Вып. 13. – С. 121–125.
126. Огороднейчук, И. Ф. Статистические значения проводимостей горных пород [Текст] / И. Ф. Огороднейчук, И. Я. Журавлев, В. И. Яцышин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1969. – № 4. – С. 11–13.
127. Огороднейчук, И. Ф. Частотные характеристики линий связи по горным породам [Текст] / И. Ф. Огороднейчук, И. Я. Журавлев, А. И. Бых // Уголь Украины. – 1969. – № 1. – С.35–37.
128. Попов, А. И. К вопросу организации канала связи в лавах с механизированными комплексами [Текст] / А. И. Попов // Респ. науч.-техн. конф. по пробл. угольной пром-сти. : тез. докл. – Донецк, 1969. – Ч. 2. – С. 87–88.
129. *Работы кафедры автоматизации производственных процессов Днепропетровского горного института в области горной промышленности [Текст] / А. А. Иванов, Э. И. Арш, Г. Р. Носов и др. // Горная электромеханика и автоматика. – Х. : Изд-во ХГУ, 1969. – Вып. 13.
130. Распространение радиоволн в земле, воде и вдоль поверхности раздела [Текст] // Радиозлектроника в 1968 г. : обзор. – М. : НИИЭИР, 1969. – Т. 1. – С. 18–20.
131. *Свешников, Э. В. Стелющиеся излучатели для передачи электромагнитных колебаний через массив горных пород [Текст] / Э. В. Свешников // Науч. конф. вузов СССР с участием НИИ : тез. докл. – М., 1969.
132. Тайрих, К. Прибор для определением местонахождения шахтеров [Текст] / К. Тайрих // Глюкауф. – 1969. – № 5. – С. 50–51.
133. Яцышин, В. И. Исследование источников помех в горных породах [Текст] : реф. карта / В. И. Яцышин, А. В. Дикань, В. Я. Журавлев. – М. : ЦНИЭИуголь, 1969. – № 536. – 2 с.

1970

134. Азбель, М. Д. Использование широкополосных сигналов для связи вдоль горных выработок на сверхвысоких частотах [Текст] / М. Д. Азбель // Шахтная радиосвязь : сб. науч. тр. – М. : Изд-во МГИ, 1970. – С. 3–10.
135. Благов, О. И. Экспериментальные исследования характера распространения радиоволн в туннелях на частоте 200 МГц [Текст] / О. И. Благов, Е. Б. Коренберг, Б. И. Куликовский // Шахтная радиосвязь : сб. науч. тр. – М. : Изд-во МГИ, 1970. – С. 11–17.
136. Бузин, П. С. Шахтная связь и сигнализация [Текст] / П. С. Бузин, Г. П. Верещагин, М. А. Рольник. – М. : Недра, 1970. – 166 с.
137. *Воеводин, В. Н. Использование диапазона метровых и дециметровых волн для радиоуправления угольным комбайном [Текст] / В. Н. Воеводин // Материалы 1-й Моск. гор. науч.-техн. конф. мол. ученых и специалистов угольной пром-сти. – М. : Изд-во ИГД им. А. А. Скочинского, 1970.
138. *Воеводин, В. Н. К вопросу о выборе параметров высокочастотной части тракта системы радиоуправления угольным комбайном [Текст] / В. Н. Воеводин // Науч. сообщ. ИГД им. А. А. Скочинского. – М., 1970. – Вып. 78.
139. Долуханов, М. П. Подземное распространение радиоволн [Текст] / М. П. Долуханов // Радио. – 1970. – № 1. – С. 42–43.
140. Дудченко, О. Л. Сигнализация переменным током низкой частоты в шахте [Текст] / О. Л. Дудченко, Е. Б. Коренберг // Шахтная радиосвязь : сб. науч. тр. – М. : Изд-во МГИ, 1970. – С. 13–26.
141. Журавлев, И. Я. Оптимальная рабочая частота шахтных индуктивных систем связи [Текст] / И. Я. Журавлев, В. И. Яцышин, Н. И. Жук // Изв. вузов. Горный журнал. – 1970. – № 9. – С. 167–169.
142. Журавлев, И. Я. Оценка влияния угольного пласта на параметры шахтных систем беспроводной связи [Текст] / И. Я. Журавлев, В. И. Яцышин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1970. – № 9. – С. 156–160.
143. *Иванов, А. А. Создание опытного образца устройства радиосвязи с буровой машиной в скважине и исследование условий устойчивос-

- ти радиосвязи между вентиляционным и откаточным штреками [Текст] / А. А. Иванов, И. Н. Ладычук, М. С. Пушкарь // Реф. информ. о законч. н.-и. работах в вузах СССР. – М. : Высш. шк., 1970. – Вып. 4.
144. *Исследование прохождения радиоволн УКВ диапазона в шахтах Джекказганского рудного массива [Текст] / А. Р. Головин, А. Ф. Смирнов, Л. Л. Павлов, Б. М. Панин // Шахтная радиосвязь : сб. науч. тр. – М. : Изд-во МГИ, 1970.
145. Коренберг, Е. Б. Помехи, создаваемые шахтными излучателями на поверхности земли [Текст] / Е. Б. Коренберг, Ю. Г. Кучин // Радиointроскопия горного массива : сб. тр. – М. : Изд-во МГИ, 1970 – С. 16–19.
146. Коренберг, Е. Б. Радиолокация горного массива с применением разнесенных антенн [Текст] / Е. Б. Коренберг, Л. Х. Барсегян // Радиointроскопия горного массива : сб. тр. – М. : Изд-во МГИ, 1970. – С. 20–25.
147. Куликовский, Б. И. Исследование и разработка беспроводных каналов для автоматизации производственных процессов угольных шахт [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Б. И. Куликовский ; МГИ. – М., 1970. – 124 с.
148. Кухарев, В. Ф. Радиointроскопия массива горных пород импедансным методом [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. Ф. Кухарев ; МГИ. – М., 1970. – 118 с.
149. *Лисовский, В. А. Распространение радиоволн расширенного УКВ диапазона в горных выработках [Текст] / В. А. Лисовский // Шахтная радиосвязь : сб. науч. тр. – М. : Изд-во МГИ, 1970.
150. Лужнев, Ю. М. Аппаратура высокочастотной подземной горноспасательной связи с однополосной модуляцией [Текст] / Ю. М. Лужнев // Горные машины и автоматика : реф. науч.-техн. сб. – М. : ЦНИЭИуголь, 1970. – Вып. 2. – С. 91.
151. *Малин, В. А. Исследование канала телесигнализации из тупиковых выработок угольных шахт [Текст] / В. А. Малин // Тр. ВостНИИ по безопасности работ в горной пром-сти. – Кемерово, 1970. – Вып. 13.

152. Масленников, В. В. Расчет параметров длинной линии при распространении электромагнитного сигнала вдоль провода в горной выработке [Текст] / В. В. Масленников, Н. В. Семеновская // Физ.-техн. пробл. разработки полезных ископаемых. – 1970. – № 4. – С. 123–130.
153. Муратов, В. И. Измерения уровней помех и исследование распространения высокочастотного сигнала по шахтной контактной сети [Текст] / В. И. Муратов // Вопросы радиоэлектроники : сб. тр. – Тула : Изд-во ТПИ, 1970. – С. 171–175.
154. Огороднейчук, И. Ф. Беспроводная система телеизмерения метана для добычного участка [Текст] / И. Ф. Огороднейчук, И. Я. Журавлев, В. И. Яцышин // Приборы и системы автоматизации : науч.-техн. сб. – Х. : Изд-во ХГУ, 1970. – Вып. 14. – С. 80–85.
155. Огороднейчук, И. Ф. Направляющие свойства угольного пласта в системах шахтной беспроводной связи [Текст] / И. Ф. Огороднейчук, И. Я. Журавлев, В. И. Яцышин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1970. – № 6. – С. 137–142.
156. *Петров, В. Ф. Об использовании ферритовых излучателей в портативных радиостанциях аварийной шахтной связи [Текст] / В. Ф. Петров // Шахтная радиосвязь : сб. науч. тр. МГИ. – М., 1970.
157. *Петров, В. Ф. О выборе типа модуляции при передаче информации в шахту [Текст] / В. Ф. Петров // Шахтная радиосвязь : сб. науч. тр. МГИ. – М., 1970.
158. Петров, В.Ф. О построении входных каскадов радиопередатчиков для связи в шахтах. [Текст] / В. Ф. Петров // Радиоинтроскопия горного массива : сб. тр. МГИ. – М., 1970. – С. 43–48.
159. *Пущин, П. С. Шахтная связь и сигнализация [Текст] / П. С. Пущин. – М. : Недра, 1970.
160. Радиосвязь в низкочастотном диапазоне на добычном участке [Текст] / И. Я. Журавлев, В. И. Яцышин, Н. И. Жук, Ю. А. Панибратцев // Горные машины и автоматизация : науч.-техн. реф. сб. – М. : ЦНИЭИуголь, 1970. – Вып. 7–8. – С. 67–68.

161. Рубцов, Н. В. Выбор параметров приемо-передатчиков для связи в шахтах [Текст] / Н. В. Рубцов // Радиоинтроскопия горного массива : сб. тр. МГИ. – М., 1970 – С. 49–52.
162. Рубцов, Н. В. Исследование низкочастотных электромагнитных полей в массиве горных пород для шахтной связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Н. В. Рубцов ; МГИ. – М., 1970. – 130 с.
163. Рубцов, Н. В. Определение размеров рамки для передачи поверхность – шахта [Текст] / Н. В. Рубцов // Радиоинтроскопия горного массива : сб. тр. МГИ. – М., 1970 – С. 59–62.
164. Свешников, Э. В. Измерение электрических параметров почвы по кривым входного сопротивления несимметричного вибратора [Текст] / Э. В. Свешников // Радиоинтроскопия горного массива : сб. тр. МГИ. – М., 1970. – С. 68–71.
165. Свешников, Э. В. Исследование условий передачи с поверхности в шахты и рудники электромагнитных колебаний специальными излучателями [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Э. В. Свешников ; МГИ. – М., 1970. – 120 с.
166. Свешников, Э. В. Расчет наземного изолированного вибратора из длинных проводов для связи с шахтой [Текст] / Э. В. Свешников // Радиоинтроскопия горного массива : сб. тр. МГИ. – М., 1970. – С. 53–58.
167. Шахтная радиосвязь [Текст] : сб. науч. тр. / под ред. В. В. Ржевского ; МГИ. – М. : Изд-во МГИ, 1970. – 95 с.
168. *Яцышин, В. И. Измерительный передатчик для исследования условий распространения электромагнитных волн в горных породах [Текст] / В. И. Яцышин, Ю. А. Панибратцев // Горные машины и автоматика : науч.-техн. реф. сб. – М. : ЦНИЭИуголь, 1970. – Вып. 6.
169. Яцышин, В. И. Помехи от ЛЭП-110 в звуковом диапазоне частот [Текст] / В. И. Яцышин, Н. И. Жук // Горные машины и автоматика : науч.-техн. реф. сб. – М. : ЦНИЭИуголь, 1970. – Вып. 9–10. – С. 77–78.
170. Яцышин, В. И. Распределение уровней помех в горных породах на частотах ниже 10 кГц [Текст] / В. И. Яцышин, А. В. Дикань // Горные

машины и автоматика : науч.-техн. реф. сб. – М. : ЦНИЭИуголь, 1970. – Вып. 3. – С. 95–96.

1971

171. *Азбель, М. Д. Аппаратура для передачи сигналов промышленного телевидения и телефония вдоль подземной выработки на СВЧ [Текст] / М. Д. Азбель, Д. А. Хасирджиев // Физика горных пород и процессов : тез. докл. Всесоюзной науч. конф. вузов СССР с участием НИИ.– М. : Изд-во МГИ, 1971.
172. Азбель, М. Д. Особенность расчета СВЧ-поля в подземной горной выработке [Текст] / М. Д. Азбель // Науч. тр. МГИ. Физ. и хим. процессы горного пр-ва. – М. : Изд-во МГИ, 1971. – С. 85–86.
173. *Воеводин, В. Н. Антенное устройство для передатчика машиниста угольного комбайна в системе радиуправления [Текст] / В. Н. Воеводин // Науч. сообщ. ИГД им. А. А. Скочинского. – М., 1971. – Вып. 81.
174. Воеводин, В. Н. Исследования по выбору параметров радиоканала системы радиуправления угольным комбайном [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. Н. Воеводин ; ИГД им. А. А. Скочинского. – М., 1971. – 123 с.
175. Грошев, Е. А. Особенности распространения радиоволн и уровень помех в подземных выработках [Текст] / Е. А. Грошев // Тр. Новочеркасского политехн. ин-та. – Новочеркасск, 1971. – Вып. 236. – С. 51–58.
176. Грошев, Е. А. Радиуправление погрузочными машинами [Текст] / Е. А. Грошев // Тр. Новочеркасского политехн. ин-та. – Новочеркасск, 1971. – Вып. 236. – С. 59–63.
177. Гурвич, Д. В. Метод определения электромагнитных полей в зоне индукции [Текст] / Д. В. Гурвич // Материалы заседания Моск. о-ва испытаний природы. Секция физики, 8–9 февр. 1971 г. – М., 1971. – С. 64–70.
178. *Зворыгин, А. Г. Аппаратура типа ВЧШС-2 высокочастотной связи диспетчера с машинистами контактных электровозов [Текст] / А. Г. Зворыгин // Аппаратура и средства шахтной связи : сб. тр. – М. : ЦНИЭИуголь, 1971.

179. *Зворыгин, А. Г. Аппаратура типа Украина М-65 высокочастотной связи на контактном электровозном транспорте в горнорудной и угольной промышленности [Текст] / А. Г. Зворыгин // Аппаратура и средства шахтной связи : сб. тр. – М. : ЦНИЭИуголь, 1971.
180. *Зворыгин, А. Г. Высокочастотная обработка контактной сети шахты [Текст] / А. Г. Зворыгин, В. П. Бони // Аппаратура и средства шахтной связи : сб. тр. – М. : ЦНИЭИуголь, 1971.
181. Зворыгин, А. Г. Исследование способов снижения затухания в канале шахтной бесконтактной ВЧ связи диспетчера с машинистами аккумуляторных электровозов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / А. Г. Зворыгин ; ИГД им. А. А. Скочинского. – М., 1971. – 118 с.
182. *Зворыгин, А. Г. Новые исследования по ВЧ диспетчерской связи при бестроллейной откатке [Текст] / А. Г. Зворыгин // Науч. конф. вузов СССР по физике горных пород и процессов : тез. докл. – М., 1971.
183. Иванов, А. А. Исследование условий распространения радиоволн вдоль горных выработок и через массивы горных пород [Текст] / А. А. Иванов, М. С. Пушкарь // Изв. вузов. Горный журнал. – 1971. – № 7. – С. 10–13.
184. Иванов, В. А. Радио на службе техники безопасности [Текст] / В. А. Иванов // Безопасность труда в промышленности. – 1971. – № 11. – С. 60–61.
185. *Коренберг, Е. Б. Исследования распространения СВЧ поля и сигналов вдоль подземной выработки [Текст] / Е. Б. Коренберг, М. Д. Азбель, Д. А. Хасирджиев // Физика горных пород и процессов : тез. докл. Всесоюзной науч. конф. вузов СССР с участием НИИ. – М. : Изд-во МГИ, 1971.
186. Костиков, В. У. Электромагнитное поле горизонтального электрического диполя в многослойной среде [Текст] / В. У. Костиков // Науч. тр. Омского ин-та инж. ж.-д. трансп. – Омск, 1971. – Вып. 130. – С. 40–44.
187. Костиков, В. У. Электромагнитное поле провода конечной длины в многослойной среде [Текст] / В. У. Костиков // Науч. тр. Омского ин-та инж. ж.-д. трансп. – Омск, 1971. – Вып. 130. – С. 62–72.

188. Методы измерения истинной и эффективной проводимости горных пород в угольных шахтах [Текст] / В. И. Яцышин, Н. И. Жук, Г. Е. Яковицкая, К. М. Саламатов // Физ.-техн. проблемы добычи полезных ископаемых. – 1971. – № 4. – С. 83–87.
189. *Обзор зарубежных горнотехнических журналов [Текст]. – Донецк : Изд-во ЦБТИ, 1971. – Вып. 1.
190. *Обзор зарубежных горнотехнических журналов [Текст]. – Донецк : Изд-во ЦБТИ, 1971. – Вып. 4.
191. Олаф, Е. Радио в шахтах [Текст] / Е. Олаф, Й. Штойдель // Глюкауф. – 1971. – № 1. – С. 28–31.
192. Петров, В. Ф. Исследование распространения электромагнитных колебаний в массиве горных пород для создания систем аварийной шахтной связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. Ф. Петров ; МГИ. – М., 1971. – 128 с.
193. *Петров, В. Ф. К вопросу влияния электрических свойств массива на параметры рамочных излучателей [Текст] / В. Ф. Петров, Л. Н. Свиридов // Всесоюзная науч. конф. вузов СССР с участием НИИ. Секция физики горных пород и процессов : тез. докл. – М. : Изд-во МГИ, 1971.
194. Попов, А. И. Шахтная связь за рубежом [Текст] / А. И. Попов, П. А. Шишкин, В. М. Юрченко. – М. : ЦНИЭИуголь, 1971. – 84 с. – (Техника безопасности и горноспасательное дело).
195. Ресчен, К. Радио на службе техники безопасности [Текст] / К. Ресчен, К. Новак // Глюкауф. – 1971. – № 1. – С. 25–31.
196. Савкин, М. М. О механизме передачи сигналов в шахтных системах беспроводной связи [Текст] / М. М. Савкин, И. Ф. Огороднейчук, В. И. Яцышин // Физ.-техн. пробл. добычи полезных ископаемых. – 1971. – № 3. – С. 78–85.
197. Соколов, Ю. Н. Расчет входного сопротивления вибратора с диэлектрическим покрытием методом наведенных э.д.с. [Текст] / Ю. Н. Соколов // Антенны : сб. тр. – М. : Связь, 1971. – Вып. 13. – С. 43–48.

198. *Физика горных пород и процессов [Текст] : тез. докл. Всесоюзной науч. конф. вузов СССР с участием НИИ. – М. : Изд-во МГИ, 1971.
199. *Фурманов, Б. М. Высокочастотная связь на подземном транспорте [Текст] / Б. М. Фурманов, В. Н. Воеводин // Аппаратура и средства шахтной связи : сб. тр. – М. : ЦНИЭИуголь, 1971.
200. Чепко, И. Н. Анализ частотных характеристик линий связи по направляющим в горных выработках [Текст] / И. Н., Чепко, Г. А. Зикун // Уголь Украины. – 1971. – № 9. – С. 31–32.
201. Яцышин, В. И. Исследование беспроводного канала в толще горных пород для шахтной аварийной и горноспасательной связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. И. Яцышин ; ХИРЭ. – Х., 1971. – 120 с.

1972

202. Борьба с авариями в шахте [Текст] : сб. ст. / под ред. Е. Д. Червинского. – Кемерово : Кемеров. кн. изд-во, 1972. – 100 с.
203. Дмитриев, В. Н. Исследование электромагнитного поля электрического диполя при наличии в земле мощных высокоомных слоев [Текст] / В. Н. Дмитриев // X Всесоюзная конф. по распротр. радиоволн. Секция 6 : тез. докл. – М., 1972. – С. 40–44.
204. Драбкин, А. Л. Распространение электромагнитной энергии простейших излучателей в полупроводящей среде / А. Л. Драбкин, В. А. Стеценко // X Всесоюзная конф. по распротр. радиоволн. Секция 6 : тез. докл. – М., 1972. – С. 45–49.
205. Драбкин, А. Л. Элементарные излучатели в проводящей среде [Текст] / А. Л. Драбкин // Радиотехника и электроника. – 1972. – Т. 17, № 2. – С. 264–267.
206. Зикун, Г. А. Искробезопасный усилитель низкой частоты [Текст] / Г. А. Зикун, Л. А. Криницын // Безопасность труда в промышленности. – 1972. – № 11. – С. 54–55.
207. Конвер, М. С. Излучение электрического и магнитного диполя из сферической полости в поглощающей среде [Текст] / М. С. Конвер,

- Г. А. Лупанов // Геомагнетизм и аэрономия. – 1972. – Т. 12, № 3. – С. 407–412.
208. Лисовский, В. А. Исследование шахтной беспроводной связи в горных выработках на ультравысоких частотах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. А. Лисовский ; МГИ. – М., 1972. – 120 с.
209. Малин, В. А. Исследование электрических помех в угольных шахтах [Текст] / В. А. Малин // Тр. ВостНИИ. – Кемерово, 1972. – Т. 16. – С. 205–209.
210. Попов, А. И. О радиоуправлении забойным оборудованием и о радиосвязи в лавах [Текст] / А. И. Попов // Уголь Украины. – 1972. – № 9. – С. 32–34.
211. Распространение широкополосных СВЧ сигналов в туннелях и шахтах [Текст] / В. В. Ржевский, Е. Б. Коренберг, Э. Д. Орловская, М. Д. Азбель // X Всесоюзная конф. по распротр. радиоволн. Секция 6 : тез. докл. – М., 1972. – С. 64–67.
212. Ржевский, В. В. Радиоинтроскопия массивов горных пород [Текст] / В. В. Ржевский, Е. Б. Коренберг. – М. : Изд-во МГИ, 1972. – 252 с.
213. Румянцев, А. Н. Связь через угольные целики с помощью аппаратуры ВЧ-связи ШАХТЕР [Текст] / А. Н. Румянцев, Е. Д. Червинский // Борьба с авариями в шахте : сб. ст. – Кемерово : Кемеров. кн. изд-во, 1972. – С. 49–52.
214. Терина, Г. И. О распространении импульсных сигналов в средах с поглощением и дисперсией [Текст] / Г. И. Терина // Радиотехника и электроника. – 1972. – № 3. – С. 611–613.
215. Червинский, Е. Д. К вопросу использования производственных проводников в качестве линий ВЧ-связи при горноспасательных работах [Текст] / Е. Д. Червинский, А. Н. Румянцев // Борьба с авариями в шахте : сб. ст. – Кемерово : Кемеров. кн. изд-во, 1972. – С. 46–48.
216. Экспериментальные исследования распространения радиоволн СВЧ диапазона в туннелях и горных выработках [Текст] / В. В. Ржевский, Е. Б. Коренберг, Е. Д. Орловская, М. Д. Азбель // X Всесоюзная конф. по распротр. радиоволн. Секция 6 : тез. докл. – М., 1972. – С. 64–67.

217. Яцышин, В. И. Метод расчета радиуса действия шахтных систем беспроводной связи [Текст] / В. И. Яцышин // Горные машины и автоматика : науч.-техн. реф. сб. – М. : ЦНИЭИуголь, 1972. – Вып. 4. – С. 30–31.
218. Яцышин, В. И. О возможности использования направляющих свойств угольных пластов для связи с поверхностью [Текст] : реф. карта / В. И. Яцышин, Н. И. Жук. – М. : ЦНИЭИуголь, 1972. – 2 с.
219. Яцышин, В. И. Структура электромагнитного поля НЧ помех в горной выработке [Текст] : реф. карта / В. И. Яцышин, Н. И. Жук. – М. : ЦНИЭИуголь, 1972. – 2 с.

1973

220. Беспалов, В. Е. Составляющие электромагнитного поля поверхностной волны однопроводной линии связи и их анализ [Текст] / В. Е., Беспалов, В. И. Нечаев // Сб. науч. тр. Кузбасского политехн. ин-та. – Кемерово, 1973 – Вып. 51. – С. 119–124.
221. Беспроводные и комбинированные каналы передачи информации в шахтах [Текст] : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1973. – 97с. – Деп. в ВИНТИ 04.04.1973, № 6534.
222. Благов, О. И. Исследование беспроводной связи на СВЧ в угольных шахтах на примере шахт комбината «Новомосковскуголь» [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / О. И. Благов ; МГИ. – М., 1973. – 125 с.
223. *Благов, О. И. Характер распространения радиоволн СВЧ диапазона в выработках угольных шахт [Текст] / О. И. Благов // Горные машины и автоматика : науч.-техн. реф. сб. – М. : ЦНИЭИуголь, 1973. – Вып. 1.
224. Ваванов, Ю. Г. Использование направляющих линий для радиосвязи с движущимся в туннеле поездом [Текст] / Ю. Г. Ваванов, Э. В. Каменева // Тр. ВНИИ ж.-д. трансп. – М., 1973. – Вып. 50. – С. 51–56.
225. *Гуляев, Ю. В. О возникновении постоянной э.д.с. при распространении электромагнитного поля в проводящей среде [Текст] / Ю. В. Гуляев // Радиотехника и электроника. – 1973. – № 4.

226. Использование промышленного телевидения на Новомосковском гипсовом комбинате [Текст] / П. В. Перов, В. В. Ямпольский, М. Д. Азбель, Е. Б. Коренберг // Горный журнал. – 1973. – № 6. – С. 57–58.
227. Исследование распространения электромагнитных полей в многомерзлых породах [Текст] / Б. И. Кореннов, В. А. Малин, А. А. Орлов, М. М. Савкин // Беспроводные и комбинированные каналы передачи информации в шахтах : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1973. – С. 44–51. – Деп. в ВИНТИ 04.04.1973, № 6534.
228. Кореннов, Б. И. Условия создания радиосвязи на шахтах Севера [Текст] : экспресс-информ. Сер. Техника безопасности и горноспасательное дело / Б. И. Кореннов. – М. : ЦНИЭИуголь, 1973. – 24 с.
229. *Креницын, Л. А. Определение оптимальных размеров заземленных электрических диполей шахтных систем беспроводной связи [Текст] / Л. А. Креницын // Горноспасательное дело. – Донецк : ВНИИГД, 1973. – Вып. 7.
230. *Креницын, Л. А. Поле заземленного электрического диполя в ближней зоне [Текст] / Л. А. Креницын // Добыча угля подземным способом : сб. тр. – М. : ЦНИЭИуголь, 1973. – Вып. 122.
231. *Креницын, Л. А. Расчет низкочастотного поля электрического диполя [Текст] / Л. А. Креницын // Добыча угля подземным способом : сб. тр. – М. : ЦНИЭИуголь, 1973. – Вып. 123.
232. Легнер, В. Радиотелефонная связь на подземных работах [Текст] / В. Легнер // Глюкауф. – 1973. – Т. 109, № 16. – С. 37–43.
233. Малин, В. А. Беспроводная передача сигналов в угольных шахтах [Текст] / В. А. Малин, М. М. Савкин, Г. Е. Яковицкая // Беспроводные и комбинированные каналы передачи информации в шахтах : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1973. – С. 1–19. – Деп. в ВИНТИ 04.04.1973, № 6534–73.
234. Малин, В. А. Методы измерения удельной электрической проводимости горных пород [Текст] / В. А. Малин, Г. Е. Яковицкая // Беспроводные и комбинированные каналы передачи информации в шахтах : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1973. – С. 62–69. – Деп. в ВИНТИ 04.04.1973, № 6534–73.

235. Малин, В. А. Направляющие свойства производственных проводников различного назначения для передачи сигналов в угольных шахтах [Текст] / В. А. Малин, М. М. Савкин, Г. Е. Яковицкая // Беспроводные и комбинированные каналы передачи информации в шахтах : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1973. – С. 20–37. – Деп. в ВИНТИ 04.04.1973, № 6534–73.
236. Малин, В. А. Передача сигналов вдоль шахтных направляющих однопроводных линий при их повреждениях [Текст] / В. А. Малин, М. М. Савкин // Беспроводные и комбинированные каналы передачи информации в шахтах : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1973. – С. 33–43. – Деп. в ВИНТИ 04.04.1973, № 6534–73.
237. Малин, В. А. Перспективы применения комбинированных каналов связи в горных выработках [Текст] / В. А. Малин, М. М. Савкин, Г. Е. Яковицкая // Беспроводные и комбинированные каналы передачи информации в шахтах : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1973. – С. 2–6. – Деп. в ВИНТИ 04.04.1973, № 6534–73.
238. Малин, В. А. Экспериментальные исследования по передаче сигналов в горных выработках шахт Кузбасса [Текст] / В. А. Малин, Г. Е. Яковицкая // Беспроводные и комбинированные каналы передачи информации в шахтах : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1973. – С. 52–62. – Деп. в ВИНТИ 04.04.1973, № 6534–73.
239. Никитин, В. И. О затухании электромагнитных волн вдоль двухпроводной линии в туннелях [Текст] / В. И. Никитин, В. М. Шибяев, Р. М. Шевчук // Науч. тр. Омского ин-та инж. ж.-д. трансп. – Омск, 1973. – Вып. 152. – С. 3–9.
240. Перов, П. В. Исследования распространения радиоволн СВЧ в подземных горных выработках [Текст] / П. В. Перов, Е. Б. Коренберг, М. Д. Азбель // Горный журнал. – 1973. – № 7. – С. 75–76.
241. Пушкарь, М. С. Исследование и разработка средств радиосвязи и радиоуправления при буро-нарезных работах в угольных шахтах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / М. С. Пушкарь ; Днепропетр. горный ин-т. – Днепропетровск, 1973. – 135 с.
242. Рекордатов, А. М. Влияние увеличения мощности передатчика на дальность связи в условиях подземных горных выработок [Текст] / А. М. Рекордатов // Изв. Сев.-Кавк. центра высш. шк. Сер. Техн. науки. – 1973. – № 3. – С. 107–108.

243. Савкин, М. М. Обнаружение местоположения пневмопробника с поверхности [Текст] / М. М. Савкин, В. М. Сбоев, В. Ф. Божко // Беспроводные и комбинированные каналы передачи информации в шахтах : сб. ст. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1973. – С. 70–77 – Деп. в ВИНТИ 04.04.1973, № 6534–73.
244. Силаков, Е. Л. Влияние диэлектрического покрытия на токи в подземной антенне [Текст] / Е. Л. Силаков // Изв. вузов. Радиотехника. – 1973. – Т. 16, № 4. – С. 594–598.
245. Стеценко, В. А. Рамочная антенна в магнитодиэлектрической оболочке в окружении полупроводящей среды [Текст] / В. А. Стеценко // Радиотехника и электроника. – 1973. – Т. 18, № 12. – С. 2617–2618.
246. *Угольная промышленность : экспресс-информ. / ВИНТИ. – М., 1973. – № 35.
247. Шибаетов, В. М. Двухпроводная линия для радиосвязи в туннелях [Текст] / В. М. Шибаетов, В. И. Никитин // Науч. тр. Омского ин-та инж. ж.-д. трансп. – Омск, 1973. – Вып. 152. – С. 10–15.

1974

248. Автоматическое управление в горном деле [Текст] : сб. науч. тр. / под ред. М. М. Савкина ; ИГД СО АН СССР. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1974. – 200 с.
249. *Благов, О. И. Перспективы применения радиосвязи в шахтах [Текст] / О. И. Благов // Совершенствование технологии и средств комплексной механизации при разработке угля : тез. докл. 4-й Моск. конф. мол. ученых и специалистов угольной пром-сти. – М. : Недра, 1974.
250. Гогоуадзе, Г. Я. Экспериментальное исследование некоторых характеристик помех радиоприёму при передаче сигналов через толщу горных пород [Текст] / Г. Я. Гогоуадзе, Ю. А. Кормилкин, Н. И. Петров // Тр. ВНИИ гидро-инженерной геологии. – М. : Приборостроение, 1974. – Вып. 75. – С. 60–64.
251. Зикун, Г. А. Аппарат подземной высокочастотной связи «Донецк-1м» [Текст] / Г. А. Зикун, Ю. М. Лужнев, Э. А. Пожар // Уголь. – 1974. – № 1. – С. 53–56.

252. *Контрольно-измерительная аппаратура в подземных горных выработках, обеспечивающая безопасность на угольных шахтах [Текст] // Угольная промышленность : экспресс-информ. / ВИНТИ. – М., 1974. – № 36.
253. Корж, Е. М. Сигнализация и связь при проходке шахтных стволов [Текст] / Е. М. Корж // Тр. ВНИИОМШС. – Х., 1974. – Вып. 23. – С. 164–176.
254. *Кучин, Ю. Г. Исследование возможности создания речевой связи поверхность – шахта через массив горных пород на шахте им. И. М. Губкина [Текст] / Ю. Г. Кучин, Н. В. Рубцов // Физика горных пород и процессов : тез. докл. Всесоюзной науч. конф. вузов СССР с участием НИИ. – М. : МГИ, 1974.
255. *Подземная система связи, аварийной сигнализации и управления [Текст] // Угольная пром-сть : экспресс-информ. / ЦНИЭИуголь. – М. : ЦНИЭИуголь, 1974. – № 36.
256. Попов, А. И. Средства шахтной связи за рубежом [Текст] / А. И. Попов, В. М. Юрченко // Уголь Украины. – 1974. – № 12. – С. 50–54.
257. Постников, В. Ф. К вопросу о сравнительной эффективности рамочных и дипольных излучателей в условиях внутришахтной радиосвязи [Текст] / В.Ф. Постников, Г. Е. Яковицкая // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1974. – С. 37–45.
258. Постников, В. Ф. К расчету входного сопротивления электрического диполя в цилиндрической воздушной полости [Текст] / В.Ф. Постников // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1974. – С. 46–53.
259. *Проблемы радиосвязи и телеуправления в шахтных условиях [Текст] // Угольная пром-сть : экспресс-информ. / ЦНИЭИуголь. – М. : ЦНИЭИуголь, 1974. – № 30.
260. Савкин, М. М. Внутришахтная радиосвязь в АСУ подземным рудником [Текст] / М. М. Савкин, В. М. Сбоев, В. И. Шестопапов // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1974. – С. 3–10.

261. Савкин, М. М. Выбор рабочих частот и определение уровней сигналов для систем радиосвязи и телемеханики в горных выработках [Текст] / М. М. Савкин, В. М. Сбоев, Г. Е. Яковицкая // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1974. – С. 29–37.
262. Савкин, М. М. Некоторые особенности беспроводного канала связи при передачи сигналов в различных горногеологических условиях [Текст] / М. М. Савкин, В. М. Сбоев, Г. Е. Яковицкая // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1974. – С. 18–29.
263. Савкин, М. М. Организация радиоканалов в диапазоне частот для комплекса «Сибирь-М» [Текст] / М. М. Савкин, В. М. Сбоев, В. И. Шестоपालов // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1974. – С. 10–17.
264. *Системы телеуправления и радиосвязи на шахтах [Текст] // Угольная пром-сть : экспресс-информ. / ЦНИЭИуголь. – М. : ЦНИЭИуголь, 1974. – № 30.
265. Телевизионная установка ГТУ-1 для горноспасательных работ [Текст] / В. П. Выскубенко, Г. В. Дендюк, В. М. Колпаченко, В. Л. Чемерик // Горноспасательное дело : сб. науч. тр. – Донецк : ВНИИГД, 1974. – Вып. 9. – С. 65–66.
266. *Угольная промышленность [Текст] : экспресс-информ. / ВНИИТИ. – М., 1974. – № 38.

1975

267. Азбель, М. Д. Беспроводная передача сигналов на сверхвысоких частотах в выработках шахт [Текст] / М. Д. Азбель, Е. Б. Коренберг // Тр. Гипроуглеавтоматизации. – М., 1975. – Вып. 16. – С. 46–56.
268. Азбель, М. Д. Исследование условий беспроводной передачи сигналов в горных выработках на сверхвысоких частотах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / М. Д. Азбель ; МГИ. – М., 1975. – 125 с.
269. Азбель, М. Д. Статистические характеристики распространения электромагнитных волн СВЧ в подземных выработках [Текст] / М. Д. Азбель, О. И. Благоев, Е. Б. Коренберг // XI Всесоюзная конф. по распротр. радиоволн : тез. докл. – Казань, 1975. – Ч. 3. – С. 222–224.

270. Ардаширов, К. Ш. Повысить надежность аварийной сигнализации на шахтах [Текст] / К. Ш. Ардаширов, Ф. З. Френкель // Безопасность труда в промышленности. – 1975. – № 10. – С. 52–53.
271. Гейшес, А. И. Автоматизированная система управления ликвидацией аварий на шахте [Текст] / А. И. Гейшес // Управление, автоматизация и контроль в горной промышленности : учен. зап. Ленингр. горн. ин-та. – Л., 1975. – Т. 68, Вып. 1. – С. 138–142.
272. Данов, Д. А. Радиотелефонная связь в подземных рудниках [Текст] / Д. А. Данов // Гипроруда : бюл. науч.-техн. информ. – 1975. – № 1. – С. 51–56.
273. Зикун, Г. А. Аппаратура связи «Шахтофон-1» [Текст] / Г. А. Зикун, В. И. Никитин, В. Т. Коржов // Безопасность труда в промышленности. – 1975. – № 1. – С. 31–33.
274. Жук, Н. И. Исследование оптимальных условий передачи электромагнитных сигналов низкой частоты через массив горных пород между поверхностью шахты и горными выработками [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Н. И. Жук ; ХИРЭ. – Х., 1975. – 132 с.
275. Изучение распространения электромагнитных волн в земной коре [Текст] / Н. В. Зверева, А. М. Рязанцев, И. Н. Самойлов, Д. Н. Шахсуваров // Распространение радиоволн : сб.ст. – М. : Наука, 1975. – С. 312–354.
276. Киселева, В. А. Асимптотическое представление поля диполя при расположении его вблизи границы однородного проводящего полупространства [Текст] / В. А. Киселева // Тр. Моск. энергетического ин-та. – М., 1975. – Вып. 251. – С. 7–10.
277. Козина, О. Г. Поле горизонтального и вертикального магнитных диполей в проводящем полупространстве [Текст] / О. Г. Козина // Проблемы дифракции и распространения радиоволн : сб. ст. – Л. : Изд-во ЛГУ, 1975. – Вып. 14. – С. 137–143.
278. Коренберг, Е. Б. Экспериментальные исследования по распространению электромагнитных волн в шахтах [Текст] / Е. Б. Коренберг, Ю. Г. Кучин, Н. В. Рубцов // XI Всесоюзная конф. по распространению радиоволн : тез. докл. – Казань, 1975. – Ч. 3. – С. 219–221.

279. Кочманова, Л. В. О мощности, расходуемой при дипольном возбуждении электромагнитных полей из проводящего полупространства [Текст] / Л. В. Кочманова, В. Н. Перов // Радиотехника и электроника. – 1975. – № 3. – С. 494–500.
280. Криницын, Л. А. Исследование заземленных электрических диполей для беспроводной передачи речевой информации через горный массив [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Л. А. Криницын ; Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского. – М., 1975. – 112 с.
281. Огороднейчук, И. Ф. Низкочастотная беспроводная связь в шахтах [Текст] / И. Ф. Огороднейчук, И. Я. Журавлев, В. И. Яцышин. – М. : Недра, 1975. – 238 с.
282. Распространение радиоволн [Текст]. – М. : Наука, 1975. – 368 с.

1976

283. *Автоматизация и автоматизированные системы управления в угольной промышленности [Текст] / под ред. Б. Ф. Братченко. – М. : Недра, 1976.
284. Автоматическое управление в горном деле [Текст] : сб. науч. тр. / под ред. М. М. Савкина ; ИГД СО АН СССР. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1976. – 144 с.
285. Акиндинов, В. В. Электромагнитные поля в морской воде [Текст] : обзор / В. В. Акиндинов // Радиотехника и электроника. – 1976. – Т. 21, № 5. – С. 913–944.
286. Аппаратура связи, рекомендуемая к использованию на предприятиях угольной промышленности [Текст] : экспресс-информ. Сер. Механизация и автоматизация произв. процессов / ЦНИЭИуголь. – М., 1976. – 16 с.
287. Брейтбарт, А. Я. Радиосвязь с подвижными установками в подземных туннелях посредством излучающих кабелей [Текст] / А. Я. Брейтбарт // Зарубежная радиоэлектроника. – 1976. – № 1. – С. 110–130.
288. Востриков, В. И. Малогабаритные приемные устройства аварийной радиосигнализации и радиооповещения [Текст] / В. И. Востриков, А. Н. Игнатов, И. А. Шестопалов // Автоматическое управление

в горном деле : сб. науч. тр / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – С. 74–79.

289. Выскубенко, В. П. Рамочная антенна с вращающимся электромагнитным полем для системы индуктивной связи [Текст] / В. П. Выскубенко, Г. А. Зикун // Горноспасательное дело : сб. науч. тр. – Донецк : ВНИИГД, 1976. – Вып. 13. – С. 65–67.
290. Высокочастотная связь в подземных выработках с использованием направляющих [Текст] : обзор / В. Н. Воеводин, Е. Л. Долгопольский, И. Э. Милейковский и др. // Экспресс-информ. / ЦНИЭИуголь. – М. : ЦНИЭИуголь, 1976. – 36 с.
291. *Высокочастотная связь за рубежом [Текст] – М. : ЦНИЭИуголь, 1976.
292. Горноспасательное дело [Текст] : сб. науч. тр. ВНИИГД. – Донецк : ВНИИГД, 1976. – Вып. 13. – 92 с.
293. Евстратов, М. Н. Некоторые результаты экспериментальных исследований каналов передачи информации в условиях подземного горного производства [Текст] / М. Н. Евстратов, В. В. Поллер // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – С. 48–57.
294. Кириленко, В. И. К вопросу радиоуправления в условиях подземных горных выработок [Текст] / В. И. Кириленко, Ю. Л. Ванштейн // Тр. ВНИИОМШС. – Х., 1976. – Вып. 25. – С. 48–53.
295. Поллер, Б. В. О комплексных каналах передачи информации в условиях подземного производства [Текст] / Б. В. Поллер // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – С. 27–30.
296. *Радиосвязь на угольных предприятиях [Текст]. – М. : ЦНИЭИуголь, 1976.
297. Совершенствование горноспасательной связи [Текст] / Е. Г. Васецкий, Р. Н. Аврамчук, В. И. Козлик, В. С. Рудой // Безопасность труда в промышленности. – 1976. – № 3. – С. 17–18.
298. Шестопапов, И. А. Об экспериментальной оценке качества каналов комплекса «Сибирь-М» [Текст] / И. А. Шестопапов, Б. В. Поллер

// Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – С. 57–61.

299. Шестопалов, И. А. Устройства обработки и присоединения при организации высокочастотных каналов комплекса шахтной производственной радиосвязи «Сибирь-М» [Текст] / И. А. Шестопалов, М. М. Савкин, С. А. Болотов // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – С. 44–47.
300. Яковицкая, Г. Е. О мощностных характеристиках рамочных и дипольных излучателей при расположении их в поглощающей среде [Текст] / Г. Е. Яковицкая, В. М. Сбоев // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1976 – С. 31–44.
301. *Яцышин, В. И. Оптимальные параметры наземных излучателей в системах связи поверхность – выработка [Текст] / В. И. Яцышин, Н. Р. Максютенко, Н. И. Жук // Добыча угля подземным способом : сб. тр. – М. : ЦНИЭИуголь, 1976. – Вып. 8.

1977

302. Автоматическое управление в горном деле [Текст] : сб. науч. тр. / под ред. М. М. Савкина ; ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – 140 с.
303. Балакин, А. С. Связь на промышленных предприятиях [Текст] / А. С. Балакин. – М. : Связь, 1977. – 176 с.
304. *Беспалов, В. Е. Определение потерь энергии в подземной однопроводной линии поверхностной волны [Текст] / В. Е. Беспалов, Б. А. Солнцев // Вопросы электроснабжения и электропривода : сб. ст. – Калинин, 1977.
305. Болотов, С. А. Характеристики радиоканалов подземной связи с совмещением речевой и цифровой информации [Текст] / С. А. Болотов, Б. В. Поллер // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – С. 17–21.
306. Выскубенко, В. П. Определение местонахождения маяка в шахте методом интенсивности [Текст] / В. П. Выскубенко // Способы и средства ведения горноспасательных работ и предупреждения ава-

- рий в шахтах : сб. науч. тр. ВНИИГД. – Донецк, 1977. – Вып. 14. – С. 46–49.
307. Драбкин, А. Л. Поле электрического вибратора в полупроводящей среде [Текст] / А. Л. Драбкин // Радиотехника. – 1977. – Т. 32, № 3. – С. 42–46.
308. Дудкин, Ф. Л. Организация беспроводной связи на шахтах МЦМ Урала [Текст] / Ф. Л. Дудкин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1977. – № 8. – С. 121–124.
309. Дьяков, В. В. Передатчик для системы беспроводной аварийной сигнализации [Текст] / В. В. Дьяков // Изв. вузов. Горный журнал. – 1977. – № 2. – С. 136–138.
310. Игнатов, А. Н. Применение ионисторов в устройствах связи [Текст] / А. Н. Игнатов, И. А. Шестопалов // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – С. 53–57.
311. Колпаченко, В. М. К расчету шахтного канала высокочастотной связи [Текст] / В. М. Колпаченко ; ВНИИГД. – Донецк, 1977. – 6 с. – Рукоп. деп. в ЦНИЭИуголь, № 1008.
312. *Кучин, Ю. Г. Связь через массив горных пород поверхность – шахта [Текст] / Ю. Г. Кучин, Н. В. Рубцов // Комплексные исследования физических свойств горных пород : тез докл. Всесоюзной конф. вузов СССР с участием НИИ. – М. : МГИ, 1977.
313. Кю, Н. Г. К вопросу построения совмещенного канала передачи цифровой и речевой информации [Текст] / Н. Г. Кю // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – С. 21–27.
314. Мельников, Н. В. Основные направления и принципы создания автоматизированных систем управления на рудниках [Текст] / Н. В. Мельников // Горный журнал. – 1977. – № 1. – С. 19–20.
315. Минченко, И. С. О затухании поверхностных волн, распространяющихся вдоль провода в полупроводящей среде [Текст] / И. С. Минченко // Радиотехника. – 1977. – Т. 32, № 4. – С. 82–84.

316. Оптимальная чувствительность приемника низкочастотного магнитного поля в поглощающей среде [Текст] / В. И. Яцышин, Н. И. Жук, Г. И. Лозобко и др. // Шахтная геофизика и геология : тр. ВНИИ горного, геомеханического и маркшейдерского дела. – Л. : ВНИМИ, 1977. – Вып. 196. – С. 76–84.
317. *Опыт ведения горноспасательных работ по ликвидации аварий в шахтах [Текст]. – Донецк : ВНИИГД, 1977.
318. Передатчик для системы беспроводной аварийной сигнализации / В. В. Дьяков, С. Г. Кушкин, Н. М. Корякин, Ю. П. Шилов [Текст] // Изв. вузов. Горный журнал. – 1977. – № 2. – С. 136–138.
319. Перспективы использования электромагнитных полей для управления подземным производством [Текст] / Б. В. Поллер, Ю. В. Реуцкий, М. М. Савкин и др. // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – С. 3–9.
320. Подчасов, А. В. Использование шахтных подъемных канатов, как линий связи СВЧ, для передачи информации о движении и положении сосуда [Текст] / А. В. Подчасов ; ВНИИОМШС. – Х., 1977. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 12.09.77, № 998.
321. Поллер, Б. В. Об увеличении дальности действия и расширения функций радиоканалов на подземных горных предприятиях с помощью ретрансляторов средневолнового и оптического диапазона [Текст] / Б. В. Поллер, И. А. Шестопапов // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – С. 9–17.
322. Поллер, Б. В. Некоторые вопросы оптимизации радиосистем подземной связи [Текст] / Б. В. Поллер, И. А. Шестопапов // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – С. 36–46.
323. Поллер, Б. В. О построении телеэнергетического канала для систем контроля и управления объектами подземного производства [Текст] / Б. В. Поллер, Г. Е. Яковицкая // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – С. 58–61.

324. Сандовский, В. А. Расчет параметров беспроводной связи с шахтой [Текст] / В. А. Сандовский, Ю. И. Скворцов // Радиотехника. – 1977. – Т. 32, № 12. – С. 55–59.
325. Стеценко, В. Г. Исследование и разработка способа и аппаратуры для выявления карстовых образований радиоволновым методом на карьерах карбонатных пород [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. Г. Стеценко ; Днепропетр. горный ин-т. – Днепропетровск, 1977. – 118 с.
326. Яковицкая, Г. Е. К вопросу о входном сопротивлении электрического диполя в цилиндрической полости, окруженной полупроводящей средой [Текст] / Г. Е. Яковицкая, В. М. Сбоев // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – С. 33–35.
327. Яковицкая, Г. Е. Сравнительная эффективность дипольных и рамочных антенн при создании систем беспроводной передачи информации о напряженном состоянии массива [Текст] / Г. Е. Яковицкая, В. М. Сбоев // Автоматическое управление в горном деле : сб. науч. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – С. 27–32.
328. Ямщиков, В. С. Система беспроводного контроля устойчивости массива для подземных рудников [Текст] / В. С. Ямщиков, Л. Л. Павлов, М. М. Манукян // Горный журнал. – 1977. – № 3. – С. 62–64.
329. Яцышин, В. И. О повышении эффективности приемных устройств шахтных низкочастотных систем [Текст] / В. И. Яцышин, Э. Н. Цатурян // Горные машины и автоматика : науч.-техн. сб. – М. : ЦНИ-ЭИуголь, 1977. – Вып. 5. – С. 9–11.
330. Яцышин, В. И. Распределение электромагнитного поля антенн по горным выработкам [Текст] / В. И. Яцышин, Н. Р. Максютенко, Н. И. Жук // Средства и аппаратура горной автоматики для шахт, разрезов и углеобогачительных фабрик : тр. ин-та ГУАМ. – М., 1977. – Вып. 25. – С. 129–135.

1978

331. Выскубенко, В. П. Исследование и разработка методов и средств поиска пострадавших в шахтах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. П. Выскубенко ; МГИ. – М., 1978. – 128 с.

332. Выскубенко, В. П. Метод определения расстояния до пострадавшего за завалом [Текст] / В. П. Выскубенко ; ВНИИГД. – Донецк, 1978. – 10 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь, № 1154.
333. Выскубенко, В. П. Средства радиоволнового поиска пострадавших при авариях [Текст] / В. П. Выскубенко // Науч.-произв. конф. ВНИИГД. Секция 3. – Донецк, 1978. – С. 95–96.
334. Колпаченко, В. М. Выбор оптимального количества витков рамочных антенн для связи по шахтным направляющим [Текст] / В. М. Колпаченко ; ВНИИГД. – Донецк, 1978. – 6 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 18.10.78, № 1588.
335. Криницын, Л. А. Система беспроводной шахтной связи с синфазно возбуждаемыми диполями [Текст] / Л. А. Криницын, В. П. Выскубенко // Изв. вузов. Горный журнал. – 1978. – № 1. – С. 33–35.
336. Павлов, Л. Л. Исследование радиопомех на рудниках с камерно-столбовой системой разработки [Текст] / Л. Л. Павлов, А. С. Вознесенский, С. Б. Грачев // Горный журнал. – 1978. – № 10. – С. 56–58.
337. Ржевский, В. В. Рудничная радиоинтроскопия и радиосвязь [Текст] / В. В. Ржевский, Е. Б. Коренберг. – М. : Недра, 1978. – 189 с.
338. Рязанцев, А. М. Особенности распространения электромагнитных волн в шахтах, туннелях и других подземных сооружениях. [Текст] / А. М. Рязанцев // Тез. докл. 12-й Всесоюзной конф. по распротр. радиоволн, июнь 1978 г., Томск. – М., 1978. – Ч. 1. – С. 476–480.
339. Сбоев, В. М. Некоторые результаты исследований передачи измерительной информации через толщу массива в условиях рудников НГМК [Текст] / В. М. Сбоев, Г. Е. Яковицкая // Геомеханические системы диагностики и контроля состояния и свойств массива горных пород : сб. ст. – Новосибирск, 1978. – С. 47–61.
340. Фогт К. Проблемы дистанционной передачи данных в шахте [Текст] / К. Фогт // Глюкауф. – 1978. – № 2. – С. 16–19.

1979

341. Беляев, Н. Ф. Структура речевых сообщений в системах оповещения на шахтах / Н. Ф. Беляев, А. В. Хайновский // Автоматизированные системы управления технологическими процессами на угольных

- предприятиях : сб. ст. – Донецк : ВНИИГД, 1979. – Вып. 32. – С. 40–44.
342. Бунько, В. А. Экспериментальные исследования частотных характеристик каналов шахтной бесконтактной высокочастотной связи [Текст] / В. А. Бунько, В. М. Колпаченко. – М., 1978. – 10 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь, № 1850.
343. Вейслеб, Ю. В. Диполь вблизи плоской границы раздела двух сред [Текст] / Ю. В. Вейслеб // Антенны. – 1979. – № 27. – С. 98–109.
344. Выскубенко, В. П. Выбор частоты для аппаратуры поиска пострадавших при обрушениях в шахте [Текст] / В. П. Выскубенко, Л. А. Криницын // Техника безопасности, охрана труда и горноспасательное дело : науч.-техн. реф. сб. / ЦНИЭИуголь. – М., 1979. – № 8. – С. 13–14.
345. Гречинский, Д. А. Магнитоиндуктивные установки оперативной связи [Текст] / Д. А. Гречинский, В. Г. Рыгалин. – М. : Связь, 1979. – 72 с.
346. Дьяков, В. В. Подземная радиотелеметрическая система для контроля за изменением давления в горном массиве [Текст] / В. В. Дьяков // Безопасность труда в промышленности. – 1979. – № 7. – С. 39.
347. Колпаченко, В. М. Круглая рамочная антенна для связи по шахтным направляющим [Текст] / В. М. Колпаченко ; ВНИИГД. – Донецк, 1979. – 6 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 18.10.79, № 1586.
348. Колпаченко, В. М. Экспериментальные образцы аппаратуры высокочастотной связи «Кварц» [Текст] / В. М. Колпаченко, Н. С. Куркин, Н. В. Павлюченко // Уголь Украины. – 1979. – № 12. – С. 21–22.
349. Левин, Б. М. Сопротивление потерь в земле [Текст] / Б. М. Левин // Антенны. – 1979. – № 125. – С. 133.
350. Новая горноспасательная техника [Текст] / Р. Н. Аврамчук, В. Н. Кричук, В. Г. Короленко и др. – М. : Недра, 1979. – 84 с.
351. Павлов, Л. Л. Исследование радиопомех на рудниках с камерно-толбовой системой разработки [Текст] / Л. Л. Павлов, А. С. Вознесенский, С. Б. Грачев // Горный журнал. – 1978. – № 10. – С. 56–58.

352. Поллер, Б. В. Элеткромагнитная обстановка и радиоканалы передачи информации на горных предприятиях [Текст] / Б. В. Поллер. – Новосибирск : Наука, 1979. – 100 с.
353. Хиврин, М. В. Состояние и перспективы создания аварийной системы связи для шахт [Текст] / М. В. Хиврин, В. А. Чернов. – М. : Гипроуглеавтоматизация, 1979. – 46 с.

1980

354. Аппаратура высокочастотной связи для шахтного самоходного подземного транспорта «Астра» [Текст] // Аппаратура шахтной связи : каталог. – М. : ЦНИЭИуголь, 1980. – С. 75–77.
355. Бунько, В. А. Передача сигналов по каналу шахтной бесконтактной высокочастотной связи [Текст] / В. А. Бунько, В. М. Колпаченко // Горная электромеханика и автоматика. : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1980. – Вып. 37. – С. 60–64.
356. Волков, А. А. Аппаратура высокочастотной бесконтактной связи «Астра» для самоходного подземного транспорта [Текст] / А. А. Волков // Угольное машиностроение : науч.-техн. реф. сб. – М. : ЦНИЭИуголь, 1980. – Вып. 12. – С. 4–5.
357. Высокочастотная связь и сигнализация в вертикальных стволах шахт Кузбасса [Текст] // Горный журнал. – 1980. – № 4. – С. 43–45.
358. Дудкин, Ф. Л. Сравнительный анализ одновременно работающих дипольных излучателей [Текст] / Ф. Л. Дудкин // Отбор и передача информации : сб. ст. – К., 1980. – Вып. 59. – С. 72–85.
359. Дьяков, В. В. Распространение элеткромагнитных волн в шахте для беспроводных систем передачи информации [Текст] / В. В. Дьяков, Н. М. Корякин, В. Ф. Марков // Изв. вузов. Горный журнал. – 1980. – № 10. – С. 96–101.
360. Ковалев, И. С. Зависимость глубины проникновения от угла падения электромагнитной волны на проводящую среду [Текст] / И. С. Ковалев // Весці АН БССР. Сер. Фіз.-техн. наук. – 1980. – № 4. – С. 114–116.

361. Корякин, Н. М. Эффективность приемных антенн для беспроводных систем передачи информации [Текст] / Н. М. Корякин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1980. – № 11. – С. 70–76.
362. Паршин, А. В. Способы передачи речевых сообщений в беспроводной горноспасательной связи [Текст] / А. В. Паршин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1980. – № 11. – С. 39–42.
363. Рэц, В. Необходимость в системе передачи информации для горной промышленности и требования к этой системе [Текст] / В. Рэц // Глюкауф. – 1980. – Т. 116, № 4. – С. 13–14.

1981

364. Бобков, С. В. К вопросу радиуправления оборудованием в подготовительных горных выработках [Текст] / С. В. Бобков // Безопасность труда в промышленности : сб. ст. / МакНИИ. – Макеевка, 1981. – С. 75–78.
365. Бобков, С. А. Усиление сверхслабых радиосигналов инфразвуковых и звуковых частот [Текст] / С. В. Бобков // Письма в ЖТФ. – 1981. – Т. 7, № 11. – С. 646–649.
366. *Выскубенко, В. П. Расчет дальности радиосвязи через массив горных пород [Текст] / В. П. Выскубенко // Методы и средства борьбы с подземными пожарами : сб. науч. тр. / ВНИИГД. – Донецк, 1981.
367. Линдеман, В. Устройства радиотелеуправления и радиотелефонной связи для подземного рельсового транспорта [Текст] / В. Линдеман, В. Рэц, К. Фогт // Глюкауф. – 1981. – Т. 117, № 5. – С. 30–32.
368. Савельев, Г. П. Связь и сигнализация на выемочных участках [Текст] / Г. П. Савельев // Уголь. – 1981. – № 7. – С. 39–41.
369. Хаас, Г. Промышленные испытания системы индивидуального вызова на шахте «Консолидацион» [Текст] / Г. Хаас // Глюкауф. – Т. 117, № 12. – С. 11–16.

1982

370. Борисов, Н. В. Аппаратура сигнализации и связи [Текст] / Н. В. Борисов, Г. А. Кулькин, Г. А. Курочкин // Строительство предприятий угольной промышленности : науч.-техн. реф. сб. – М. : ЦНИЭИ-уголь, 1982. – Вып. 2. – С. 12–14.
371. Теоретические и экспериментальные исследования по проблемам радиосвязи в шахтах, туннелях и других подземных сооружениях : информ.-аналит. обзор по материалам отеч. и зарубежной печати / сост. А. М. Рязанцев. – М. : Информ. центр ЭКОС, 1982. – 44 с.
372. Яцышин, В. И. О подавлении помех промышленной частоты в каналах связи [Текст] / В. И. Яцышин, Э. Н. Цатурян // Электричество. – 1982. – № 5. – С. 59–61.
373. Яцышин, В. И. Опыт применения аппаратуры беспроводной связи при электрическом просвечивании массива между геологоразведочной скважиной и горной выработкой [Текст] / В. И. Яцышин, И. И. Жимчича // Методика и техника шахтной геологии и геофизики : тр. ВНИИ горной механики и маркшейдерского дела. – Л., 1982. – С. 57–60.

1983

374. Верховодцев, Е. Е. Электромагнитное поле вибратора в проводящей среде [Текст] / Е. Е. Верховодцев, Ю. А. Корчагин // Горная геофизика : тез. докл. I Всесоюзного семинара по горной геофизике, 25–28 окт. 1983 г., Сухуми. – Тбилиси : Ин-т горной механики АН ГССР, 1983. – С. 62.
375. Дунькевич, Ю. И. Передача сигналов акустической эмиссии по радиоканалу [Текст] / Ю. И. Дунькевич, Ю. Я. Катаргин // Горная геофизика : тез. докл. I Всесоюзного семинара по горной геофизике, 25–28 окт. 1983 г., Сухуми. – Тбилиси : Ин-т горной механики АН ГССР, 1983. – С. 161.
376. Калашнев, А. К. Радиотелеметрическая система контроля за горным давлением [Текст] / А. К. Калашнев // Горная геофизика : тез. докл. I Всесоюзного семинара по горной геофизике, 25–28 окт. 1983 г., Сухуми. – Тбилиси : Ин-т горной механики АН ГССР, 1983. – С. 169.

377. Колпаченко, В. М. Энергетические показатели искробезопасного передатчика [Текст] / В. М. Колпаченко ; ВНИИГД. – Донецк, 1983. – 8 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь, № 2525.
378. Корчагин, Ю. А. Определение электрической проводимости горных пород по входному сопротивлению малых рамок [Текст] / Ю. А. Корчагин, В. А. Телегин // Горная геофизика : тез. докл. I Всесоюзного семинара по горной геофизике, 25–28 окт. 1983 г., Сухуми. – Тбилиси : Ин-т горной механики АН ГССР, 1983. – С. 63.
379. Линецкий, А. П. Использование пропластиков для преодоления высоких переходных сопротивлений заземляющих электродов // [Текст] / А. П. Линецкий // Горная геофизика : тез. докл. I Всесоюзного семинара по горной геофизике, 25–28 окт. 1983 г., Сухуми. – Тбилиси : Ин-т горной механики АН ГССР, 1983. – С. 72.
380. Попов, А. И. Промышленные испытания аппаратуры высокочастотной связи ВЧСЛ-2 [Текст] / А. И. Попов // Уголь Украины. – 1983. – № 9. – С. 25–26.
381. Сергеев, О. В. Особенности распространения электромагнитных полей в условиях хорошо проводящих угольных пластов [Текст] / О. В. Сергеев, Е. А. Маркина // Горная геофизика : тез. докл. I Всесоюзного семинара по горной геофизике, 25–28 окт. 1983 г., Сухуми. – Тбилиси : Ин-т горной механики АН ГССР, 1983. – С. 128.
382. Цатурян, Э. Н. Об организации радиосвязи в диапазоне звуковых частот [Текст] / Э. Н. Цатурян // Горная геофизика : тез. докл. I Всесоюзного семинара по горной геофизике, 25–28 окт. 1983 г., Сухуми. – Тбилиси : Ин-т горной механики АН ГССР, 1983. – С. 173.
383. Яцышин, В. И. Оптимальный способ организации подземной геофизической связи на шахтах [Текст] / В. И. Яцышин, Э. Н. Цатурян, Ю. Г. Мясников // Уголь Украины. – 1983. – № 9. – С. 32–34.

1984

384. Бородин, Н. М. Исследование статистических характеристик индуктивного канала связи для радиоуправления очистным забойным оборудованием [Текст] / Н. М. Бородин // Автоматика для забойных машин : сб. ст. – М. : Автоматгормаш, 1984. – Вып. 10. – С. 40–50.

385. Выскубенко, В. П. Беспроводная связь для горноспасательных работ в шахтах [Текст] / В. П. Выскубенко, Г. А. Зикун, В. И. Горелов // Ведение горноспасательных работ и предупреждение аварий : сб. науч. тр. / ВНИИ горноспасательного дела ; ВНПО «Респиратор». – Донецк, 1984. – С. 45–51.
386. Колпаченко, В. М. Аппаратура ВЧ связи «Кварц» в угольных шахтах [Текст] / В. М. Колпаченко // Безопасность труда в промышленности. – 1984. – № 2. – С. 35.
387. *Силаев, В. И. Управление оборудованием в выбросоопасных забоях [Текст] / В. И. Силаев // Автоматика для забойных машин : сб. тр. – М. : Автоматгормаш, 1984. – Вып. 10.

1985

388. Драбкин, А. Л. Подземная радиотелеметрическая система измерения напряженного состояния горного массива [Текст] / А. Л. Драбкин // Управление, автоматизация и контроль в горной промышленности : тр. Ленингр. горного ин-та. – Л. : ЛГИ, 1985. – Т. 108. – С. 3–9.
389. Зворыгин, А. Г. Апаратура радиоуправления «Ли́ра» [Текст] / А. Г. Зворыгин, М. Н. Бородин, В. Н. Устинов // Уголь. – 1985. – № 12. – С. 34–35.
390. Корчагин, Ю. А. Передающие и приемные антенны подземной рудничной радиосвязи [Текст] / Ю. А. Корчагин // Горная геофизика : тез. докл. науч.-техн. семинара, 11–15 окт. 1985 г. – Батуми, 1985. – С. 5.
391. Корчагин, Ю. А. Поле вблизи вибратора в слоистом горном массиве и возможность реализации обратного канала радиосвязи [Текст] / Ю. А. Корчагин, Е. Е. Путилова, Л. С. Степанова // Горная геофизика : тез. докл. науч.-техн. семинара, 11–15 окт. 1985 г. – Батуми, 1985. – С. 103.
392. Корякин, Н. М. Характеристики беспроводных каналов связи через массив горных пород для системы сбора геофизической информации [Текст] / Н. М. Корякин, А. К. Калашнев // Горная геофизика : тез. докл. науч.-техн. семинара, 11–15 окт. 1985 г. – Батуми, 1985. – С. 3.

393. Свободное распространение радиоволн диапазона 150...460 МГц в туннелях / В. В. Дегтярев, Г. В. Кузьменко, В. И. Никитин, В. В. Карпов // Автоматика, телемеханика и связь. – 1985. – № 2. – С. 4–6.
394. Совершенствование структуры и средств связи на угольных шахтах [Текст] / В. Н. Воеводин, В. М. Листвинский, М. Н. Степанюк, Н. А. Ушаков // Автоматизированное управление и связь на угольных шахтах и обогатительных фабриках : сб. тр. / Ин-т Гипроуглеавтоматизация. – М. : Недра, 1985. – С. 62–67.
395. Яцышин, В. И. Система связи и синхронизации АСС-1000 / В. И. Яцышин, Э. Н. Цатурян // Горная геофизика : тез. докл. науч.-техн. семинара, 11-15 окт. 1985 г. – Батуми, 1985. – С. 88.

1986

396. Бородин, Н. М. Выбор антенны передатчика носимого аппарата шахтного индуктивного канала связи [Текст] / Н. М. Бородин, М. М. Белинский, Я. М. Жуков // Системы и средства автоматизированного забойного оборудования : сб. тр. – М., 1986. – С. 62–70.
397. Исследование возможности создания иммитатора дальности связи [Текст] / В. Я. Баржин, Г. А. Кулькин, Е. М. Корж и др. // Совершенствование технологии и механизации в шахтном стр-ве : сб. тр. / ВНИИОМШС. – Х., 1986. – С. 161–168.
398. Козлюк, А. И. Исследование коэффициента затухания эквивалентной линии связи, образованной шахтными направляющими и перспективы её использования при ведении аварийных и горноспасательных работ [Текст] / А. И. Козлюк, М. З. Дзейрин, С. А. Захаров ; ВНИИГД. – Донецк, 1986. – 20 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 7.01.86, № 3595–уп.
399. Коренберг, Е. Б. Параметры, определяющие передачу управляющей информации в шахте по трубопроводу [Текст] / Е. Б. Коренберг, А. Ш. Токмагамбетов // Совершенствование подземных разработок месторождения руд черной и цветной металлургии : материалы Всесоюзной науч.-техн. конф., 26–28 сент. 1984 г. – Алма-Ата, 1986. – С. 270–271.
400. Коренберг, Е. Б. Шахтная связь по трубопроводам [Текст] / Е. Б. Коренберг, М. И. Волохов, А. Ш. Толмаков. – Алма-Ата : Наука, 1986. – 151 с.

401. Колосюк, В. П. Определение искробезопасных параметров системы сигнализации, использующей в качестве канала связи состав шахтного поезда [Текст] / В. П. Колосюк, С. М. Орлов // Безопасность эксплуатации электромеханического оборудования в шахтах : сб. тр. МакНИИ. – Макеевка, 1986. – С. 105–114.
402. Кремер, О. Г. Исследование распространения стоячей электромагнитной волны в горных выработках [Текст] / О. Г. Кремер, А. И. Кокетаев, А. Т. Аспандияров // Совершенствование подземных разработок месторождения руд чёрной и цветной металлургии : материалы Всесоюзной науч.-техн. конф., 26–28 сент. 1984 г. – Алма-Ата, 1986. – С. 206–207.
403. Орлов, С. М. Условия наведения электромагнитных сигналов на состав шахтного поезда искробезопасной рамкой [Текст] / С. М. Орлов // Безопасность эксплуатации электромеханического оборудования в шахтах : сб. тр. МакНИИ. – Макеевка, 1986. – С. 114–119.
404. Ретников, Н. Д. Исследования возможности использования поверхностных волн высокой частоты для шахтной радиосвязи [Текст] / Н. Д. Ретников // Материалы III Всесоюзной науч.-техн. конф. мол. ученых и специалистов, 18–19 апр. 1985 г. – М., 1986. – С. 38–39. – Деп. в ЦНИЭИуголь 20.02.86, № 3620-уп.
405. Токмагамбетов, А. Ш. Методика измерения электромагнитных характеристик линий передачи информации по шахтным трубопроводам [Текст] / А. Ш. Токмагамбетов // Тр. науч. конф. мол. ученых ин-та горного дела АН КазССР, 19–20 марта 1985. – Алма-Ата, 1986. – С. 122–123. – Деп. в ВИНТИ 08.05.86, № 3336-В.
406. Токмагамбетов, А. Ш. Передача управляющей информации в шахтах по трубопроводам [Текст] / А. Ш. Токмагамбетов // Совершенствование подземных разработок месторождения руд чёрной и цветной металлургии : материалы Всесоюзной науч.-техн. конф., 26–28 сент. 1984 г. – Алма-Ата, 1986. – С. 269–270.
407. Токмагамбетов, А. Ш. Экспериментальное исследование параметров линий связи по шахтным трубопроводам [Текст] / А. Ш. Токмагамбетов, В. Е. Ермоленко // Тр. науч. конф. мол. ученых ин-та горного дела АН КазССР, 19–20 марта 1985 г. – Алма-Ата, 1986. – С. 124–125. – Деп. в ВИНТИ 08.05.86, № 3336-В.

408. Устройство связи и сигнализации для маневровых и ремонтных работ на подземном транспорте [Текст] / Н. Г. Гавриленко, Н. П. Шишкин, А. С. Ангелов, В. А. Стельмах // Безопасность эксплуатации электромеханического оборудования в шахтах : сб. тр. МакНИИ. – Макеевка, 1986. – С. 50–53.
409. Яцышин, В. И. Распространение электромагнитного поля ОНЧ вдоль угольных пластов [Текст] / В. И. Яцышин, С. С. Бурдукова // Тез. докл. Межвед. семинара по распротр. радиоволн, июнь 1986 г., Красноярск. – Красноярск : НПО Сибцветметаавтоматика, 1976. – С. 77–78.

1987

410. Драбкин, А. Л. Беспроводная передача информации в подземных условиях [Текст] / А. Л. Драбкин // Радиотехника. – 1987. – № 5. – С. 68–70.
411. Исследование затухания радиоволн в шахтном стволе на стадии его строительства [Текст] / Е. М. Корж, Г. А. Кулькин, В. И. Кирилленко, В. Л. Косьменко // Механизация и автоматизация работ в шахтном стр-ве : сб. тр. / ВНИИОМШС. – Х., 1987. – С. 101–110.
412. Саламатов, В. П. Адаптивный приёмопередатчик системы шахтной технологической связи [Текст] / В. П. Саламатов ; НПО Сибцветметавтоматика. – Красноярск, 1987. – 10 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ приборостроения 22.06.87, № 3823–пр87.

1988

413. Выскубенко, В. П. Выходной каскад передатчика шахтной аппаратуры связи [Текст] / В. Н. Выскубенко, В. М. Колпаченко, Ю. М. Лужнев // Автоматизация горных работ : сб. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1988. – С. 87–90.
414. Ковтун, В. Ф. Аппаратура аварийно-вызывной шахтной сигнализации «Земля-ЗМ» [Текст] / В. Ф. Ковтун, В. Л. Лифшиц, М. В. Пасичник // 43-я Всесоюзная науч. сессия, посвящ. Дню радио : тез. докл. – М. : Радио и связь, 1988. – Ч. 2. – С. 67.
415. Константиновский, В. В. Повышение эффективности аппаратуры связи, используемой на подземных установках предприятий цветной металлургии [Текст] / В. В. Константиновский // 43-я Всесоюзная

науч. сессия, посвящ. Дню радио : тез. докл. – М. : Радио и связь, 1988. – Ч. 2. – С. 66.

416. Корякин, Н. М. Методические основы инженерного расчета электромагнитных полей в горных выработках шахт для радиосистем аварийной сигнализации [Текст] / Н. М. Корякин // 43-я Всесоюзная науч. сессия, посвящ. Дню радио : тез. докл. – М. : Радио и связь, 1988. – Ч. 2. – С. 69.
417. Корякин, Н. М. Способы расчета электромагнитных полей для шахтных радиоканалов [Текст] / Н. М. Корякин, А. В. Паршин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1988. – № 3. – С. 97–101.
418. Ратникова, Н. Д. Результаты исследований линии поверхностной волны в условиях угольных шахт [Текст] / Н. Д. Ратникова // Аппаратура шахтной автоматики и связи : сб. тр. / Гос. ПК и НИИ по автоматизации угольной пром-сти. – М., 1988. – С. 101–107.
419. Турчанинов, В. С. Помехоустойчивое радиоприемное устройство компенсационного типа для рудничной оперативной связи [Текст] / В. С. Турчанинов // Автоматизация горных работ : сб. тр. / ИГД СО АН СССР. – Новосибирск, 1988. – С. 94–98.

1989

420. Колпаченко, В. М. Аппаратура подземной высокочастотной горноспасательной связи «Кварц» [Текст] / В. М. Колпаченко, Э. А. Пожар, Ю. М. Лужнев // Уголь. – 1989. – № 1. – С. 48.
421. Корякин, Н. М. Характеристики электромагнитных помех в горных выработках шахт [Текст] / Н. М. Корякин // Физ.-техн. пробл. разработки полезных ископаемых. – 1989. – № 6. – С. 98–102.
422. Моделирование помех высокочастотной связи, реализуемой в условиях подземной откатки [Текст] / О. Н. Синчук, Э. С. Гузов, В. М. Серебренников, Т. М. Беридзе // Изв. вузов. Горный журнал. – 1989. – № 9. – С. 98–103.
423. Синтез оптимального линейного фильтра для устройств высокочастотной связи, организованной по шахтной контактной сети [Текст] / О. Н. Синчук, Э. С. Гузов, В. М. Серебренников, Т. М. Беридзе ; Криворож. горнорудный ин-т. – Кривой Рог, 1989. – 14 с. – Деп. в УкрНИИТИ 30.03.89, № 915–Ук89.

424. Синчук, О. Н. Оценка мощности шумов при ВЧ-связи, реализуемой в условиях подземной откатки [Текст] / О. Н. Синчук, Э. С. Гузов, В. М. Серебренников // Изв. вузов. Горный журнал. – 1989. – № 8. – С. 96–100.
425. Яцышин, В. И. Аппаратура связи и синхронизации АСС-250 для подземных сейсморазведочных работ [Текст] / В. И. Яцышин, Н. А. Марсюк // Уголь Украины. – 1989. – № 9. – С. 43–44.
426. Яцышин, В. И. К расчету электромагнитного поля излучателей малой длины в угольных шахтах [Текст] / В. И. Яцышин ; Харьк. ин-т радиоэлектроники. – Х., 1989. – 20 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 21.02.89, № 614–Ук89.
427. Яцышин, В. И. Система подземной радиосвязи Карбон-1 [Текст] / В. И. Яцышин // 44-я Всесоюзная науч. сессия, посвящ. Дню радио : тез. докл. – М. : Радио и связь, 1989. – Ч. 1 – С. 56.

1990

428. Драбкин, А. Л. О расчете электромагнитных полей для шахтных радиоканалов [Текст] / А. Л. Драбкин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1990. – № 4. – С. 108–111.
429. Железняк, О. С. Об опыте организации высокочастотной связи в горных выработках шахты им. В. М. Бажанова ПО «Макеевуголь» на базе аппаратуры УСП [Текст] / О. С. Железняк, В. А. Стельмах // Безопасность эксплуатации оборудования и машин в угольных шахтах / МакНИИ. – Макеевка, 1990. – С. 122–126.
430. Кремнев, О. Г. Совершенствование радиосвязи по сопутствующим проводникам в угольных шахтах [Текст] / О. Г. Кремнев, В. А. Казаков // Безопасность эксплуатации оборудования и машин в угольных шахтах / МакНИИ. – Макеевка, 1990. – С. 112–114.
431. Чащинов, А. В. Шахтные каналы телемеханики с однопроводными линиями передачи [Текст] / А. В. Чащинов // Уголь Украины. – 1990. – № 2. – С. 34–35.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Аврамчук Р. Н.	297, 350
Азбель М. Д.	134, 171, 172, 185, 211, 216, 226, 240, 267, 268, 269
Акиндинов В. В.	285
Ангелов А. С.	408
Антонов П. С.	59
Ардаширов К. Ш.	270
Аренберг А. Г.	12, 14
Арш Э. И.	65, 66, 67, 129
Аспандияров А. Т.	402

Б

Балакин А. С.	303
Бардамин В. И.	69
Баржин В. Я.	397
Барсегян Л. Х.	146
Басыров Л. М.	39
Балута А. М.	111
Белинский М. М.	396
Белоусенко В. С.	94
Белый В. Д.	68
Беляев Н. Ф.	341
Беридзе Т. М.	422, 423
Беспалов В. Е.	220, 304
Бизин П. С.	56
Бирюк В. В.	69
Благов О. И.	135, 222, 223, 249, 269
Бобков С. В.	364, 365
Божко В. Ф.	243
Болотов С. А.	299, 305
Бони В. П.	180
Борисов Н. В.	370
Бородин Н. М.	384, 389, 396
Брейтбарт А. Я.	287
Бузин П. С.	136
Бунько В. А.	112, 342, 355
Бурдукова С. С.	409
Бых А. И.	70, 102, 127

В

Ваванов Ю. Г.	224
Ванштейн Ю. Л.	294

Васецкий Е. Г.	297
Введенский Б. А.	14, 23
Вейслеб Ю. В.	343
Верещагин Г. П.	56, 136
Верховодцев Е. Е.	374
Вершков М. В.	36
Вознесенский А. С.	336, 351
Воеводин В. Н.	107, 137, 138, 173, 174, 199, 290, 394
Волков А. А.	356
Волохов М. И.	400
Востриков В. И.	288
Выскубенко В. П.	265, 289, 306, 331, 332, 333, 335, 344, 366, 385, 413

Г

Гавалей И. П.	40
Гавриленко Н. Г.	408
Гаркуша Н. Г.	44
Гвоздев В. И.	17
Гейшес А. И.	271
Гогуадзе Г. Я.	250
Головин А. Р.	144
Голуб П. И.	45
Горелов В. И.	385
Грачев С. Б.	336, 351
Гречинский Д. А.	345
Грошев Е. А.	175, 176
Гузов Э. С.	422, 423, 424
Гуляев Ю. В.	225
Гурвич Д. В.	57, 177

Д

Данов Д. А.	272
Дзейрин М. З.	398
Дегтярев В. В.	393
Дендюк Г. В.	265
Дикань А. В.	133, 170
Дмитриев В. Н.	203
Долгопольский Е. Л.	290
Долуханов М. П.	52, 139
Драбкин А. Л.	204, 205, 307, 388, 410, 428
Дреновская М. В.	32
Дудкин Ф. Л.	308, 358
Дудченко О. Л.	140
Дунькевич Ю. И.	375

Дьяков В. В.	309, 318, 346, 359
Е	
Евстратов М. Н.	293
Ермоленко В. Е.	407
Ж	
Железняк О. С.	429
Жимчича И. И.	373
Журавлев И. Я.	70, 71, 72, 84, 94, 95, 102, 125, 126, 127, 133, 141, 142, 154, 155, 160, 281
Жук Н. И.	141, 160, 169, 188, 218, 219, 274, 301, 316, 330
Жуков Я. М.	396
З	
Захаров С. А.	398
Зверева Е. Н.	64
Зверева Н. В.	275
Зворыгин А. Г.	96, 178, 179, 180, 181, 182, 389
Зикун Г. А.	73, 113, 200, 206, 251, 273, 289, 385
И	
Иванов А. А.	41, 97, 98, 114, 115, 129, 143, 183
Иванов А. И.	34
Иванов В. А.	184
Игнатов А. Н.	288, 310
Ильин А. А.	25, 46
Ионов А. И.	116
К	
Казаков В. А.	430
Казначеев Ю. И.	99
Калашнев А. К.	376, 392
Калиниченко В. Ф.	74
Каменева Э. В.	224
Карпов В. В.	393
Катаргин Ю. Я.	375
Кашпровский В. Е.	75
Киселев Я. М.	47
Киселева В. А.	276
Кириленко В. И.	294, 411
Клейман Л.	7, 8
Князев А. С.	54
Ковалев И. С.	360
Ковтун В. Ф.	414
Козина О. Г.	277
Козлик В. И.	111, 113, 297

Козлюк А. И.	398
Кокетаев А. И.	402
Колпаченко В. М.	265, 311, 334, 342, 347, 348, 355, 377, 386, 413, 420
Колосюк В. П.	401
Конвер М. С.	207
Константиновский В. В.	415
Корж Е. М.	253, 397, 411
Коржов В. Т.	273
Коренберг Е. Б.	89, 110, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 135, 140, 145, 146, 185, 211, 212, 216, 226, 240, 267, 269, 278, 337, 399, 400
Кореннов Б. И.	75, 227, 228
Кормилкин Ю. А.	250
Короленко В. Г.	350
Корчагин Ю. А.	374, 378, 390, 391
Корякин Н. М.	318, 359, 361, 392, 416, 417, 421
Костиков В. У.	186, 187
Косьменко В. Л.	411
Кочманова Л. В.	279
Кравченко А. П.	44
Кремер О. Г.	402
Кремнев О. Г.	430
Криницын Л. А.	206, 229, 230, 231, 280, 335, 344
Кричук В. Н.	350
Кузьмин Н. И.	45
Кузьменко А. П.	53, 76, 77, 78, 79, 80, 81
Кузьменко Г. В.	393
Куликовский Б. И.	135, 147
Кулькин Г. А.	370, 397, 411
Кулько В. Ф.	82
Куркин Н. С.	348
Курочкин Г. А.	370
Кухарев В. Ф.	148
Кучин Ю. Г.	83, 117, 121, 145, 254, 278, 312
Кушкин С. Г.	318
Кю Н. Г.	313
Л	
Лавров Г. А.	54
Ладычук И. Н.	105, 115, 143
Лапин В. В.	61
Левин Б. М.	349

Легнер В.	232
Леонтович К. А.	16
Лившиц И. И.	15
Линдеман В.	367
Линецкий А. П.	379
Лимарев А. П.	100
Лисовский В. А.	101, 123, 149, 208
Листвинский В. М.	394
Лифшиц В. Л.	414
Лозобко Г. И.	316
Лужнев Ю. М.	113, 150, 251, 413, 420
Лупанов Г. А.	207
М	
Макаров Г. И.	58
Максютенко Н. Р.	301, 330
Малин В. А.	151, 209, 227, 233, 234, 235, 236, 237, 238
Манукян М. М.	328
Маркина Е. А.	381
Марков В. Ф.	359
Марсюк Н. А.	425
Масленников В. В.	152
Мельников Н. В.	314
Милейковский И. Э.	290
Минченко И. С.	315
Михайловский В. П.	82
Миц В. М.	124
Моисеев П. Ф.	59, 60
Муратов В. И.	153
Мясников Ю. Г.	383
Н	
Нечаев В. И.	220
Никитин В. И.	239, 247, 273, 393
Никитин Л. М.	40
Новак К.	195
Новик Г. Я.	120
Новиков Н. В.	61
Носов Г. Р.	41, 129
О	
Огороднейчук И. Ф.	84, 102, 125, 126, 127, 154, 155, 196, 281
Олаф Е.	191
Орлов А. А.	227

Орлов С. М.	401, 403
Орловская Э. Д.	62, 89, 103, 104, 211, 216
П	
Павлов В. А.	58
Павлов Л. Л.	144, 328, 336, 351
Павлов П. П.	37, 42
Павлюченко Н. В.	348
Панибратцев Ю. А.	160, 168
Панин Б. М.	144
Паршин А. В.	362, 417
Пасичник М. В.	414
Пейсиков В.	12
Пелипенко В. Н.	46
Перов В. Н.	279
Перов П. В.	226, 240
Петров В. Ф.	117, 121, 156, 157, 158, 192, 193
Петров Н. И.	250
Петровский А. А.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
Подчасов А. В.	320
Пожар Э. А.	251, 420
Поллер Б. В.	293, 295, 298, 305, 319, 321, 322, 323, 352
Попов А. И.	128, 194, 210, 256, 380
Постников В. Ф.	257, 258
Путилова Е. Е.	391
Пушкарь М. С.	86, 91, 97, 98, 105, 114, 115, 143, 183, 241
Пуцин П. С.	159
Р	
Ратникова Н. Д.	418
Ржевский В. В.	89, 110, 167, 211, 212, 216, 337
Редзио А. Г.	124
Рекордатов А. М.	242
Ресчен К.	195
Ресьян А. К.	124
Ретников Н. Д.	404
Реуцкий Ю. В.	319
Рид Л. М.	90
Рольник М. А.	56, 136
Рубцов Н. В.	161, 162, 163, 254, 278, 312
Рудой В. С.	297
Румянцев А. Н.	49, 213, 215
Рыгалин В. Г.	345

Рэц В.	363, 367
Рязанцев А. М.	55, 275, 338, 371
С	
Савельев Г. П.	107, 368
Савкин М. М.	18, 50, 196, 227, 233, 235, 236, 237, 243, 248, 260, 261, 262, 263, 284, 299, 302, 319
Сакало Л. Г.	41, 63, 91, 97, 98
Саламатов К. М.	188
Саламатов В. П.	412
Самойлов И. Н.	275
Сандовский В. А.	324
Сбоев В. М.	243, 260, 261, 262, 263, 300, 326, 327, 339
Свешников Э. В.	110, 122, 131, 164, 165, 166
Свиридов Л. Н.	193
Свядош Н. С.	57
Селезнев Б.	9
Семеновская Н. В.	152
Сергеев О. В.	381
Серебренников В. М.	422, 423, 424
Силаев В. И.	387
Силаков Е. Л.	244
Синчук О. Н.	422, 423, 424
Скарятин Р.	7, 8, 9
Скворцов Ю. И.	324
Смирнов А. Ф.	144
Совьяк М. И.	111, 113
Соколов А. В.	23
Соколов Ю. Н.	197
Солнцев Б. А.	304
Стельмах В. А.	408, 429
Степанова Л. С.	391
Степанюк М. Н.	394
Стеценко В. А.	204, 245, 325
Стройковский А. К.	76, 77, 78, 79, 80, 81
Т	
Тархов А. Г.	19
Тайрих К.	132
Телегин В. А.	378
Терина Г. И.	214
Токмагамбетов А. Ш.	399, 405, 406, 407
Толмаков А. Ш.	400

Турчанинов В. С.	419
У	
Устинов В. Н.	389
Ушаков Н. А.	394
Уэйт Д.	33
Ф	
Филиппов Г. М.	51
Фогт К.	340, 367
Фомин Г. М.	69
Френкель Ф. З.	270
Фритч Ф.	43
Фрумкис Л. С.	93
Фурманов Б. М.	24, 107, 199
Х	
Хаас Г.	369
Хайновский А. В.	341
Хасирджиев Д. А.	171, 185
Хиврин М. В.	353
Ц	
Цатурян Э. Н.	329, 372, 382, 383, 395
Ч	
Чащинов А. В.	431
Чемерик В. Л.	265
Чепко И. Н.	200
Червинский Е. Д.	213, 215
Черненко М. Б.	22
Чернов В. А.	353
Четаев М. В.	38
Ш	
Шабельников А. В.	55
Шахсуваров Д. Н.	64, 275
Шевчук Р. М.	239
Шестопалов В. И.	260, 263
Шестопалов И. А.	288, 298, 299, 310, 321, 322
Шиббаев В. М.	239, 247
Шилов Ю. П.	318
Шишкин П. А.	194
Шишкин Н. П.	408
Штойдель Й.	191
Ю	
Юрченко В. М.	194, 256

Я

Яковицкая Г. Е.	188, 233, 234, 235, 237, 238, 257, 261, 262, 300, 323, 326, 327, 339
Ямпольский В. В.	226
Ямщиков В. С.	328
Ясный В. К.	32
Яцышин В. И.	71, 108, 109, 125, 126, 133, 141, 142, 154, 155, 160, 168, 169, 170, 188, 196, 201, 217, 218, 219, 281, 301, 316, 329, 330, 372, 373, 383, 395, 409, 425, 426, 427