**Список книг, которые можно взять на кафедре**

**«Шахтное и подземное строительство»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Авторы** | **Наименование книги** | **Год издания** |
| 1 | Плютов Ю.А. | История техники в горном деле | 2017 |
| 2 | Кабетенов Т. | Совершенствование скважинной отбойки при разработке наклонных и крутопадающих рудных тел малой и средней мощности | 2014 |
| 3 | Christopher J. Bise | Modern American coal mining methods and applications | 2013 |
| 4 | Ratan Raj Tatiya | Surface and Underground excavation. Methods, Techniques and Equipment | 2013 |
| 5 | Литвинский Г.Г. | Основы горной геомеханики. Том 1. Механические свойства горных пород и массивов. | 2012 |
| 6 | A.T. Spathis, R.N. Gupta | Tunneling in Rock by Drilling and Blasting | 2012 |
| 7 | Turgay Onargan | Mining Methods | 2012 |
| 8 | Agne Rustan | Mining and Rock Construction Technology Desk Reference | 2010 |
| 9 | David Chapman, Nicole Metje,Alfred Stärk | Introduction to Tunnel Construction | 2010 |
| 10 | Масаев Ю.А., Клюкин Г.К. | Расчет параметров БВР при сооружении вертикальных стволов | 2010 |
| 11 | C.E. Needham | Blast Waves | 2010 |
| 12 | Read J., Stacey P. | Guidelines for Open pit slope design | 2010 |
| 13 | Кутузов Б.Н. | Методы ведения взрывных работ. Часть 1. Разрушение горных пород взрывом | 2009 |
| 14 | Шашенко А.Н., Сдвижкова Е.А., Гапеев С.Н. | Деформируемость и прочность массивов горных пород | 2008 |
| 15 | Jack de la Vergne | Hard rock miner's handbook | 2008 |
| 16 | Фокин В.А., Тарасов Г.Е., Тогунов М.Б., Данилкин А.А., Шитов Ю.А. | Совершенствование технологии буровзрывных работ на предельном контуре карьеров | 2008 |
| 17 | Poland Pusch | Geological Storage of Radioactive Waste | 2008 |
| 18 | A. Momber | Blast Cleaning Technology | 2008 |
| 19 | Лыхин П.А. | Технология буровзрывных работ при проведении горных выработок в XX веке. Часть 2. | 2007 |
| 20 | Горбунов В.И. | Проектирование вентиляции рудных шахт | 2007 |
| 21 | Rudolf Meyer, Josef Kohler, Axel Homburg | Explosives. | 2007 |
| 22 | Suping Peng, Jincai Zhang | Engineering Geology for Underground Rocks | 2007 |
| 23 | Абдыкапаров Ч.М., Имаралиев А.И., Мамбетов Ш.А. | Совершенствование горнопроходческих и очистных работ | 2007 |
| 24 | Ломоносов Г.Г. | Горная квалиметрия | 2007 |
| 25 | A. Weintraub, C. Romero, T. Bjorndal, R. Epstein | Handbook of operations research in natural resources | 2007 |
| 26 | Опарин В.Н. | Мировой опыт автоматизации горных работ на подземных рудниках | 2007 |
| 27 | Ratan Raj Tatiya | Surface and Underground excavation. Methods, Techniques and Equipment | 2005 |
| 28 | Порцевский А.К. | Подземные горные работы. Часть 1 и 2 | 2005 |
| 29 | Матвейчук В.В. | Взрывное дело (Внимание, взрыв) | 2005 |
| 30 | Мангуш С.К. | Взрывные работы при проведении подземных горных выработок | 2005 |
| 31 | Антощенко Н.И., Попов А.Я. | Разрушение горных пород взрывом. Учебное пособие | 2005 |
| 32 | Эткин М.Б., Азаркович А.Е. | Взрывные работы в энергетическом и промышленном строительстве: Научно-практическое руководство. | 2004 |
| 33 | Шашенко А.Н., Сдвижкова Е.А., Кужель С.В. | Масштабный эффект в горных породах | 2004 |
| 34 | B.H.G. Brady, E.T. Brown | Rock mechanics for underground mining | 2004 |
| 35 | Ernesto Villascusa, Yves Potvin | Ground support in mining and underground construction | 2004 |
| 36 | Фролов Ю.С., Иванес Т.В., Коньков А.Н. | Проектирование и расчет обделок тоннелей, сооружаемых щитовым способом | 2004 |
| 37 | Жариков В.А., Федькин В.В. | Экспериментальная минералогия: некоторые итоги на рубеже столетий. Том 2 | 2004 |
| 38 | Мангуш С.К., Фисуп А.П. | Справочник по буровзрывным работам на подземных горных разработках | 2003 |
| 39 | Ивановский И.Г. | Шахтные вентиляторы | 2003 |
| 40 | Картозия Б.А. | Шахтное и подземное строительство. Том 1 | 2003 |
| 41 | Картозия Б.А. | Шахтное и подземное строительство. Том 2 | 2003 |
| 42 | Лысиков Б.А., Розенвассер Г.Р., Шаталов В.Ф. | Строительство метрополитена и подземных сооружений на подрабатываемых территориях | 2003 |
| 43 | Орленко Л.П. | Физика взрыва. Том 1. | 2002 |
| 44 | Орленко Л.П. | Физика взрыва. Том 2. | 2002 |
| 45 | Raymond L. Lowrie | SME Mining Reference handbook | 2002 |
| 46 | Матвейчук В.В., Чурсалов В.П. | Взрывные работы: Учебное пособие. | 2002 |
| 47 | Епимахов Ю.А., Торочков Г.С., Абрамчук В.П., Педчик А.Ю., Додонов Г.В., Баранов Н.В. | Технология и безопасность буровзрывных работ. Часть 2 - Апатиты. | 2001 |
| 48 | Hustrulid, William A.; Bullock, Richard L. | Underground Mining Methods - Engineering Fundamentals and International Case Studies | 2001 |
| 49 | Порцевский А.К. | Системы разработки при подземной добыче руд | 2000 |
| 50 | William A. Hustrulid, Michhael K. McCarter, Oirk A. Van Zul | Slope stability in Surface mining | 2000 |
| 51 | Hustrulid W. | Blasting principles for open pit mining | 1999 |
| 52 | Richard E. Gertsch and Richard L. Bullock | Techniques in Underground Mining. Selections from Underground Mining Methods Handbook | 1998 |
| 53 | Sushil Bhandari | Engineering rock blasting operations | 1997 |
| 54 | Paul W. Cooper | Explosives Engineering | 1997 |
| 55 | Адушкин В.В., Спивак А.А. | Геомеханика крупномасштабных взрывов | 1993 |
| 56 | Мостков В.М., Дмитриев Н.В., Рахманинов Ю.П. | Проектирование и строительство подземных сооружений большого сечения | 1993 |
| 57 | Howard L. Hartman | SME Mining Engineering Handbook | 1992 |
| 58 | Мостков В.М. | Специальные способы проходки гидротехнических туннелей и шахт | 1992 |
| 59 | Calvin J. Konya, Edvard J. Walter | Rock blasting and Overbreak control | 1991 |
| 60 | Федоренко П.И. | Буровзрывные работы | 1991 |
| 61 | Докунин О.С., Болотских Н.С. | Строительство стволов, шахт и рудников | 1991 |
| 62 | S. E. Jonah, J. A. Cox | African Mining ’91 | 1991 |
| 63 | John Johansen  | Modern trends in tunneling and blast design  | 1990 |
| 64 | ВНИМИ, ИГД им.Скочинского А.А. | Инструкция по выбору способа и параметров разупрочнения кровли на выемочных участках | 1990 |
| 65 | Галаев Н.З. | Управление состоянием массива горных пород при подземной разработке рудных месторождений  | 1990 |
| 66 | Барон В.Л., Кантор В.Х. | Техника и технология взрывных работ в США | 1989 |
| 67 | Храпов В.Г., Демешко Е.А., Наумов С.Н. | Тоннели и метрополитены | 1989 |
| 68 | Котяшев А.А. | Разработка руд черных металлов | 1989 |
| 69 | Борисов С.С. | Горное дело | 1988 |
| 70 | Гринев А.А., Слемзин А.Е. | Проектирование тоннелей, сооружаемых горным способом. Методические указания к курсовому проектированию | 1988 |
| 71 | Калиничев В.П. | Метрополитены | 1988 |
| 72 | Кутузов Б.Н., Скоробогатов В.М., Ерофеев И.Е. | Справочник взрывника | 1988 |
| 73 | Дубнов Л.В., Бахаревич Н.С., Романов А.И. | Промышленные взрывчатые вещества | 1988 |
| 74 | Ломоносов Г.Г. | Технология отбойки руды при подземной добыче | 1988 |
| 75 | Власов С.Н., Торгалов В.В. | Строительство метрополитенов | 1987 |
| 76 | Антоненко Л.К., Зотеев В.Г., Фролов А.В. | Устойчивость и технология формирования бортов и отвалов на глубоких карьеров | 1987 |
| 77 | ВНИМИ | Инструкция по выбору рамной металлической податливой крепи горных выработок | 1986 |
| 78 | ВНИПИгорцветмет | Методические указания по определению размеров камер и целиков при подземной разработке руд цветных металлов | 1986 |
| 79 | Кубок В.К., Мисник Ю.М., Карпунов Е.Г. | Буровзрывные работы и проходка горных выработок | 1986 |
| 80 | Баранов А.О. | Расчет параметров технологических процессов подземной добычи руд | 1985 |
| 81 | Гребенюк В.А., Пыжьянов Я.С., Ерофеев И.Е. | Справочник по горнорудному делу | 1983 |
| 82 | ВНИМИ, ВНИИОМШС | Руководство по проектированию подземных горных выработок и расчету крепи | 1983 |
| 83 | Malcolm Mellor | Breaking ice with explosives | 1983 |
| 84 | Цытович Н.А. | Механика грунтов (краткий курс) | 1983 |
| 85 | Holmberg R., Rustan A. | Rock fragmentation by blasting. First International Symposium | 1983 |
| 86 | Мосинец В.Н., Абрамов А.В. | Разрушение трещиноватых и нарушенных горных пород | 1982 |
| 87 | Барон Л.И., Демидюк Г.П., Лидин Г.Д. и др. | Горное дело. Терминологический словарь. | 1981 |
| 88 | Васильев М.В. | Циклично-поточная технология открытых горных работ на современных глубоких карьерах | 1981 |
| 89 | Госстрой СССР | СНиП II-94-80. Подземные горные выработки | 1980 |
| 90 | Куликов В.В. | Выпуск руды | 1980 |
| 91 | Царенко А.П., Федоров Е.А. | Московский метрополитен имени В.И. Ленина | 1979 |
| 92 | ВНИИОМШС | СНиП III-11-77. Подземные горные выработки | 1978 |
| 93 | Ржевский В.В., Новик Г.Я.. | Основы физики горных пород | 1978 |
| 94 | Ржевский В.В. | Процессы открытых горных работ | 1978 |
| 95 | Покровский Н.М. | Технология строительства подземных сооружений и шахт. Часть 1. Технология сооружения горизонтальных выработок и тоннелей | 1977 |
| 96 | Таранов П.Я., Гудзь А.Г.  | Разрушение горных пород взрывом | 1976 |
| 97 | Ловля С.А., Каплан Б.Л., Майоров В.В. | Взрывное дело | 1976 |
| 98 | Друкованный М.Ф., Дубнов Л.В., Миндели Э.О. | Справочник по буровзрывным работам | 1976 |
| 99 | Фисенко Г.Л.  | Предельные состояния горных пород вокруг выработок | 1976 |
| 100 | Максимов В.А., Козлов Г.Г., Козлова Л.Д. | Ядерно-геофизические методы оперативной оценки качества руд при эксплуатации месторождений цветных и редких металлов | 1976 |
| 101 | Зверьков В.И. | Эффективность методов подземной разработки месторождений руд резко различного качества | 1976 |
| 102 | Кутузов Б.Н., Валухин Ю.К., Давыдов С.А., Каменка Б.И., Коренистов А.В., Рубцов В.К., Страусман Р.Я. | Проектирование взрывных работ | 1974 |
| 103 | Эпов Б.А. | Основы взрывного дела | 1974 |
| 104 | Мостков В.М. | Подземные сооружения большого сечения | 1974 |
| 105 | Трупак Н.Г. | Замораживание грунтов в подземном строительстве | 1974 |
| 106 | Коржинский Д.С. | Теоретические основы анализа парагенезисов минералов | 1973 |
| 107 | Барон Л.И. | Коэффициенты крепости горных пород | 1972 |
| 108 | Петухов С.М., Ярмак М.Ф. | Буровзрывные работы при строительстве тоннелей | 1972 |
| 109 | Дубынин Н.Г., Рябченко Е.П. | Отбойка руды зарядами скважин различного диаметра | 1972 |
| 110 | Кучерявый Ф.И., Кожушко Ю.М. | Разрушение горных пород. | 1971 |
| 111 | Ильюшин А.А. | Механика сплошной среды | 1971 |
| 112 | Чернухин А.Е. | Русско-английский технический словарь | 1971 |
| 113 | Рац М.В., Чернышев С.Н. | Трещиноватость горных пород. | 1970 |
| 114 | Протодьяконов М.М., Тедер Р.И. | Методика рационального планирования экспериментов | 1970 |
| 115 | Миндели Э.О., Демчук П.А., Александров В.Е. | Забойка шпуров | 1968 |
| 116 | Лангефорс У., Кильстрем Б. | Современная техника взрывной отбойки горных пород | 1968 |
| 117 | Покровский Н.М. | Проходка и углубка стволов шахт  | 1967 |
| 118 | Фисенко Г.Л.  | Устойчивость бортов карьеров и отвалов | 1965 |
| 119 | Часовитин П.А. | Справочник строителя транспортных тоннелей | 1965 |
| 120 | Таранов П.Я. | Буровзрывные работы. | 1964 |
| 121 | Мостков В.М. | Строительство подземных сооружений большого сечения | 1963 |
| 122 | Бугаева О.Е. | Проектирование обделок транспортных тоннелей | 1963 |
| 123 | Зурабов Г.Г., Бугаева О.Е. | Гидротехнические туннели гидроэлектрических станций | 1962 |
| 124 | Федоров С.А. | Проходка и углубка вертикальных стволов шахт  | 1961 |
| 125 | Андреев К.К., Беляев А.Ф. | Теория взрывчатых веществ | 1960 |
| 126 | Баум Ф.А., Станюкович К.П., Шехтер Б.И. | Физика взрыва. | 1959 |
| 127 | Роговер Г.Б. | Месторождение Норильск-1 | 1959 |
| 128 | Елисеев Н.А. | Метаморфизм | 1959 |
| 129 | Покровский Г.И. | Взрыв и его действие | 1954 |
| 130 | Малахов Г.М. | Выпуск руды из обрушенных блоков  | 1952 |
| 131 | Цимбаревич П.М. | Механика горных пород | 1948 |
| 132 | Левитский Л.П. | О древних рудниках | 1941 |
| 133 | Arthur La Motte | DU PONT Blasters' Handbook desribing the Practical methods of using explosives for various purposes | 1922 |
| 134 | Агошков М.И. | Разработка рудных и не рудных месторождений |  |

Также на кафедре можно ознакомиться с научно-исследовательскими и диссертационными работами по определённым тематикам.