

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

а) базова

1. **Барабашкин В. П.** Производство труб на агрегатах с трехвалковым раскатным станом [Текст] / В. П. Барабашкин, И. К. Тартаковский. - М. : Металлургия, 1981. - 147 с. - 3 экз.

2. **Биск М. Б.** Холодная деформация стальных труб. (Технология производства и оборудование) [Текст]. В 2 ч. Ч. 2. Прокатка, гидропрессование, термическая обработка, отделка, маршруты изготовления / М. Б. Биск, И. А. Грехов, В. Б. Славин. - Свердловск : Средне-Уральское кн. изд-во, 1977. - 232 с. - 1 экз.

3. **Биск М. Б.** Холодная деформация стальных труб. (Технология производства и оборудование) [Текст]. В 2 ч. Ч. 1. Подготовка к деформации и волочение / М. Б. Биск, И. А. Грехов, В. Б. Славин. - Свердловск : Средне-Уральское кн. изд-во, 1976. - 232 с. - 1 прим

б) допоміжна

1. **Ваткин Я. Л.** Трубное производство [учебник для техникумов] / Я. Л. Ваткин, Ю. Я. Ваткин. - М. : Металлургия, 1970. - 510 с. - 3 экз.

2. **Виноградов А. Г.** Трубное производство [учебник для техникумов] / А. Г. Виноградов. - М. : Металлургия, 1981. - 343 с. - 1 экз.

3. **Головкин Р. В.** Производство горячекатаных труб [учебник для сред. проф. учеб. заведений] / Р. В. Головкин. - М. : Металлургия, 1979. - 272 с. -1 экз.

4. **Друян В. М.** Теорія та технологія трубного виробництва [підручник для втнз] / В. М. Друян, Ю. Г. Гуляєв, С. О. Чукмасов; ред. В. М. Друян ; Нац. металург. акад. України. - Дн. : Дніпро-VAL, 2000. - 587 с. - 1 прим.