

Министерство высшего и среднего специального
образования Латвийской ССР
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
СПЕЦИАЛИСТОВ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ЛАТВИЙСКОЙ ССР
Факультет управления отраслями
народного хозяйства
Кафедра строительства и строительных
материалов

В.Х.ЛАПСА

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ИМПУЛЬСНЫЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Учебное пособие

Редакционно-издательский отдел МИПСНХ ЛатвССР

Рига 1981

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие принципы неразрушающего контроля	4
2. Особенности и механические основы ультразвукового импульсного метода	II
3. Техника и методика измерений скоростей распространения и затухания импульсов ультразвуковых волн	16
4. Учет влияния арматуры при измерении скоростей ультразвуковых импульсов	33
5. Контроль прочности материала	37
6. Контроль процессов твердения	42
7. Дефектоскопия конструкций и изделий	50
Литература	58