

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ СТАЛИ и СПЛАВОВ
Технологический университет



Электростальский политехнический институт (филиал МИСиС)

О.Д. Лихолетов, Ю.М. Лапин

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС

Лабораторный практикум

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ СТАЛИ и СПЛАВОВ
Технологический университет



Электростальский политехнический институт (филиал МИСиС)
Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»

О.Д. Лихолетов, Ю.М. Лапин

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС

Лабораторный практикум
для студентов специальности 2903

Рекомендован редакционно-издательским
советом института

УДК 624.011.1

Л 65

Л 65 *Лихолетов О.Д., Лапин Ю.М.* Конструкции из дерева и пластмасс: Лабор. практикум. – М.: МИСиС, 2001.– 41 с.

Представлено пять лабораторных работ, охватывающих основные разделы изучаемого курса. Приведены сведения о методике испытаний, обработке и анализу результатов испытания образцов, а также необходимые данные по работе с измерительными приборами, инструментом, испытательным оборудованием и технике безопасности при проведении лабораторных работ. Предназначен для студентов обучающихся по специальности 2903 «Промышленное и гражданское строительство».

© Московский государственный
институт стали и сплавов
(Технологический университет)
(МИСиС), 2001

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 1	
Испытание соединения на лобовой врубке с одним зубом	5
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 2	
Испытание соединения на цилиндрических нагелях	14
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 3	
Испытание клеевого соединения	20
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 4	
Испытание клеющей балки при изгибе.....	25
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 5	
Определение призмной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона полимербетона	35
ЛИТЕРАТУРА	40