

4.3.5. Оразмеряване на неподвижните съединения между страниците и хоризонталните конструктивни елементи	73
4.3.6. Оразмеряване на подвижните съединения чрез панти между страниците и вратите	75
4.3.7. Оразмеряване на носещата способност на рафтовете	76
4.3.8. Оразмеряване на носещите летви за чекмеджета	76
4.3.9. Оразмеряване на броя на диблите при предните чела на чекмеджетата	77
5. Оразмеряване на основните конструктивни елементи и съединения на столове от масивна дървесина. <i>Курсов проект – част II</i>	77
5.1. Оразмеряване на стол без странични шпросни	77
5.2. Оразмеряване на стол със странични шпросни	85
5.3. Изследване на разпределението на вътрешните усилия в скелета на столове от масивна дървесина с различна конструкция	93
6. Деформационно и якостно изследване на различни конструкции корпусни мебели с компютърна програма, разработена по метода на крайните елементи с отчитане на податливостта на ъгловите им съединения	96
6.1. Мебелен корпус без неподвижни вътрешни преградни елементи	96
6.2. Мебелен корпус с горно делително дъно	101
6.3. Мебелен корпус с долно делително дъно	104
6.4. Сравнителен анализ на деформациите и усилията в корпусните елементи и в съединенията помежду им при трите типа изследвани мебелни корпуси	107
6.4.1. Сравнителен анализ на деформациите	107
6.4.2. Сравнителен анализ на напреженията и усилията	108
<i>Литература</i>	110