

O B S A H

Úvod	5
A. Ovce a její rouno.	
1. Něco z dějin chovu ovcí a ovčí vlny	11
2. Ovce divoká a domácí	14
3. Rouno ovčí a jeho posuzování	20
B. Druhy ovčí vlny	33
C. Vlas ovčí vlny	48
1. Morfologie	48
2. Histologie a anatomie.	50
3. Pathologie vlasu ovčí vlny	63
4. Fysikální a geometrické vlastnosti	66
5. Nečistoty a rendement	85
D. Mechanické vlastnosti, chemická a strukturní stavba vlasu ovčí vlny	90
1. Mechanické vlastnosti	91
2. Chemická podstata a strukturní stavba keratinu	106
3. Působení přirozených vlivů a chemických činidel na vlnu ovčí	120
E. Chemická a mikroskopická analýza ovčí vlny	148
1. Analýza kvalitativní	149
2. Určení složení vlny po stránce kvalitativní a kvantitativní	153
3. Kvantitativní stanovení vlny ve směsích s jinými předivky	158
4. Stanovení poškození vlny.	161
F. Obchod s ovčí vlnou	179
G. Materiály příbuzné ovčí vlně	194
1. Srsti jemné	194
2. Hrubší srsti a chlupy zvířecí	198
3. Různé jiné srsti a chlupy	199
4. Lidské vlasy	199
5. Koňské žíně	199
6. Obchod zvířecími chlupy a srstí	200
H. Odpadky ovčí vlny, konce, odstřížky a hadry.	203
1. Výčesky a odpadky přádelen	203
2. Odpadky jiného druhu	203
3. Vlna strojená	205
4. Obchod s odpadky, hadry a strojenou vlnou	211
J. Použití vlny v přádelně	213
1. Manipulace příze mykané	213
2. Manipulace příze česané	225
3. Příze vlněné a polovlněné	227
4. Číslování vlněných přízí	230
K. Umělá vlákna příbuzná ovčí vlně (vlákna z bílkovin)	231
Rejstřík	245