

## ЗМІСТ

<b>ПЕРЕДМОВА .....</b>	<b>5</b>
<b>1. ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ АНАТОМІЇ І ФІЗІОЛОГІЇ ВІВЦІ .....</b>	<b>7</b>
<b>2. МОРФОФІЗІОЛОГІЯ І БІОХІМІЯ ШКІРИ ОВЕЦЬ .....</b>	<b>16</b>
2.1. Морфоструктура шкіри .....	16
2.2. Обмінні процеси у шкірі .....	19
<b>3. МОРФОБІОХІМІЧНІ ОСНОВИ ВОВНОУТВОРЕННЯ ТА МЕХАНІЗМИ ЙОГО РЕГУЛЯЦІЇ .....</b>	<b>25</b>
3.1. Формування і будова волосяних фолікулів .....	25
3.2. Біосинтез кератину вовни .....	28
<b>4. СТРУКТУРА, ХІМІЧНИЙ СКЛАД І ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВОВНОВОГО ВОЛОКНА.....</b>	<b>33</b>
4.1. Ультраструктура вовнового волокна .....	33
4.2. Хімічний склад вовни .....	45
4.3. Фізичні властивості вовни .....	46
<b>5. ВОВНА. БУДОВА І ВЛАСТИВІСТЬ РУНА.....</b>	<b>60</b>
5.1. Морфологічний склад вовни.....	60
5.2. Технологічні властивості вовни .....	62
5.3. Будова і властивість руна .....	65
<b>6. ЖИРОПІТ ВОВНИ .....</b>	<b>68</b>
6.1. Склад жиропоту та його функції .....	68
6.2. Вплив різних чинників на склад жиропоту і його захисні властивості.....	74
<b>7. ВАДИ ТА ДЕФЕКТИ ВОВНИ.....</b>	<b>79</b>
7.1. Звалювання вовни .....	81
7.2. Патологічне стоншення вовнових волокон «голодна тонина».....	84
7.3. Пожовтіння вовни .....	87
7.4. Вовна, уражена міллю (молеїдна вовна).....	96
7.5. Коростява вовна .....	96
7.6. Вовна, уражена мікроорганізмами .....	97
7.7. Заходи із запобігання та усунення вад вовни.....	100

<b>8. ВПЛИВ РІЗНИХ ЧИННИКІВ НА РІСТ ВОВНИ ТА ЇЇ</b>	
<b>ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.....</b>	<b>105</b>
8.1. Вплив природних умов.....	105
8.2. Вплив годівельних чинників.....	110
8.3. Гормональна регуляція процесів вовноутворення.....	126
8.4. Вплив умов зимово-стійлового утримання овець.....	128
8.5. Стриження овець.....	130
<b>БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК .....</b>	<b>139</b>
<b>ДОДАТКИ .....</b>	<b>141</b>