

Содержание

Часть 1. НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ И МЕХАНИЗМЫ НАСЛЕДОВАНИЯ	5
1.1. Реляционная концепция наследственности и ее отношение к классическому понятию наследственности	5
1.2. Физиологический подход в понимании наследственности	25
1.3. Норма реакции генотипа и длительные модификации	44
1.4. Драма ламаркизма	67
1.5. Пауль Каммерер	77
1.6. Ошибочная интерпретация ламарковской проблемы наследования благоприобретенных признаков в классической генетике	94
1.7. Наследственность как научное понятие	117
1.8. Концепция наследственности в ламаркизме и мичуринской биологии. Научный вклад Т.Д. Лысенко	128
1.9. Реляционная концепция наследственности и проблема преемственности в науке	147
1.10. Концепция наследственности И.И. Шмальгаузена	155
1.11. Эпигенотип Конрада Уоддингтона как выражение реляционной наследственности	174
1.12. Активный организм	184
Часть 2. БОРЬБА ВОКРУГ ГЕНОТИПИЧЕСКОЙ И РЕЛЯЦИОННОЙ КОНЦЕПЦИЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ	193
2.1. О книге «Неизвестный Лысенко» Л.А. Животовского	193
2.2. Третья сила	197
2.3. Второй (западный) фронт войны против Т.Д. Лысенко	209
2.4. Научная критика воззрений Т.Д. Лысенко западными учеными	233
2.5. История противостояния формальных генетиков и Т.Д. Лысенко в нашей стране	249
2.6. А.Р. Жебрак, или была ли необходимость вступать в полемику с Карлом Саксом	258
2.7. Борьба Советского правительства с евгеникой, ставшей «научной» базой европейского фашизма	281

2.8. Конфликт между служением науке и служением социалистическому государству	296
2.9. Важные свидетельства академика Л.А. Орбели	317
2.10. Д.Т. Шепилов, или почему главой менделистов-морганистов назначили академика И.И. Шмальгаузена	329
2.11. Кто подставил Ю.А. и А.А. Ждановых?	346
2.12. О так называемой монополии Т.Д. Лысенко в биологии	365
2.13. Четвертая сила в конфликте между учеными	384
2.14. Третий (западный) фронт борьбы против Т.Д. Лысенко и отношение к нему наших коммунистов	392
Литература	403
English Abstract	426
Авторский указатель	428