

# Содержание

<b>Введение</b> .....	5
1. В чем суть конфликта в генетике .....	6
2. Моя вовлеченность в историю ламаркизма.....	20
3. Книга Т.Д. Лысенко «О наследственности и ее изменчивости».....	24
4. Политическая сторона противостояния в генетике.....	32
5. Лорен Грэхэм, его новая книга и близкий конец лысенкоизма .....	34
6. Возвращение к корням: природа организма и его наследственность .....	39
<b>Глава 1. Исторические мифы в жизни нашего общества</b> .....	41
1.1. Народная историография: причины популярности .....	41
1.2. Народная (любительская) этимология.....	51
1.3. Миф о призвании норманнов.....	60
1.4. Норманнский миф в советское и постсоветское время.....	71
1.5. Норманизм в XXI веке.....	77
1.6. Миф о безродных русских. Потерянный историками народ.....	98
1.7. Несколько замечаний о названии нашей столицы.....	110
1.8. Продолжение темы о потерянном историками народе .....	113
1.9. Новые возможности решения старых споров, связанные с ДНК-генеалогией.....	131
1.10. Русские и русы — кто они?.....	135
1.11. Мифы о лысенкоизме .....	147
<b>Глава 2. Заговор западных союзников против советских генетиков как исходная точка начала холодной войны</b> .....	155
2.1. Второй западный фронт борьбы с Лысенко .....	155
2.2. Холодная война и ее истоки.....	159
2.3. Странное выступление американского ботаника Карла Сакса, пытавшегося вбить клин в союзнические отношения стран антигитлеровской коалиции .....	162
2.4. Еще более странный ответ А.Р. Жебрака на рассмотренную выше заметку Сакса .....	167
2.5. Зачем А.Р. Жебрак взялся отвечать на вопросы К. Сакса, на которые он не мог ответить.....	169

2.6. Печальные для нашей страны итоги полемики между К. Саксом и А.Р. Жебраком .....	173
2.7. С какой миссией прибыл в нашу страну ботаник Эрик Эшби? .....	178
2.8. Участие госдепа США в антилысенковской кампании.....	181
2.9. Нерешенные вопросы.....	184
<b>Глава 3. Предвоенная дискуссия 1939 г. между Н.И. Вавиловым и Т.Д. Лысенко и ее политические последствия .....</b>	<b>188</b>
3.1. Предварительные пояснения .....	188
3.2. Принцип конкурентного исключения .....	192
3.3. Бойкот дискуссии 1939 г. со стороны селекционеров .....	196
3.4. Что могли бы сделать генетики коммунисты, оказавшиеся в такой сложной ситуации, когда некоторые положения их науки не соответствуют идеологическим установкам, которых они должны придерживаться в обязательном порядке, будучи коммунистами? .....	206
3.4.1. О чем говорили Т.Д. Лысенко и И.И. Презент в четвертом номере журнала «Наука и жизнь» за 1962 г. ....	209
3.4.2. Возможности для примирения, основанные на более широкой концепции наследственности.....	212
3.5. Споры вокруг гибридной кукурузы .....	214
3.6. Какие можно сделать выводы из истории предвоенного противостояния по вопросу внедрения гибридной кукурузы .....	232
3.7. Кто торпедировал усилия руководства страны по налаживанию нормального диалога между генетиками и мичуринцами? .....	234
3.8. Возвращаемся к письму Карла Сакса .....	243
<b>Глава 4. Конфликт между генетикой и политической философией, принятой в СССР в качестве идеологической основы социалистического государства .....</b>	<b>246</b>
4.1. По каким вопросам во время дискуссии 1936 г. спорили генетики с Лысенко?.....	246
4.2. По каким вопросам во время дискуссии 1936 г. спорил Лысенко с генетиками? .....	251
4.3. Почему генетики до войны выступили единым фронтом против Лысенко? .....	254
4.4. Подход руководства страны к дискуссии 1939 года .....	259
4.5. Оценка конфликта между генетиками и мичуринцами с точки зрения философии диалектического материализма в период прощания с лысенковщиной и позже.....	263

4.6. Положения классической генетики, неприемлемые с точки зрения практикуемого в годы правления Сталина диалектического материализма .....	266
4.7. Евгеника, ставшая опорой фашистской идеологии .....	270
4.8. О чем ученые спорили в 1939 году? .....	277
4.9. Смычка философии и биологии как объективная реальность в постреволюционный период развития СССР .....	284
<b>Глава 5. Несостоявшийся новый институт для генетиков.</b>	
Кто виноват? .....	293
5.1. Предыстория. Еще раз о письме А.Р. Жебрака в защиту генетики .....	293
5.2. Отношение к письму академика Л.А. Орбели .....	294
5.3. Что говорил о преследовании генетиков Д.Т. Шепилов .....	299
5.4. Письмо академика ВАСХНИЛ П.Н. Константинова Сталину .....	303
5.5. Мотивы, побудившие П.Н. Константинова написать Сталину письмо против Лысенко .....	306
5.6. Что можно сказать о причинах недовольства партийных работников высокого ранга научно-практической деятельностью Лысенко .....	311
5.7. Какой могла быть реакция правительства на письмо А.Р. Жебрака? .....	313
5.8. Статья в «Литературной газете» в защиту Т.Д. Лысенко .....	315
5.9. Неудачная попытка А.Р. Жебрака отстоять себя .....	322
5.10. Второй (западный) фронт поддержки советских генетиков, похоронивший второй институт генетики в СССР .....	323
<b>Глава 6. Августовская сессия ВАСХНИЛ 1948 г.</b> .....	329
6.1. Действительно ли причиной организации августовской сессии ВАСХНИЛ стало поражение Лысенко в дискуссии по вопросам дарвинизма .....	329
6.2. Ближайшие причины организации августовской сессии ВАСХНИЛ. Новая реконструкция .....	335
6.3. Чему была посвящена сессия ВАСХНИЛ 1948 г. ....	344
6.4. Что говорят материалы сессии ВАСХНИЛ 1948 года? .....	353
6.5. Чем могло мотивировать свои действия высшее руководство страны, организовав сессию ВАСХНИЛ в таком формате? .....	356
6.6. Почему советские генетики не признали мичуринскую биологию? .....	363
6.7. О советской и буржуазной науках.	
Как запад создал феномен буржуазной науки .....	366

6.8. Упущенные возможности. Выступление И.И. Шмальгаузена на сессии ВАСХНИЛ .....	371
6.9. Действительно ли в СССР была запрещена генетика после 1948 года?.....	378
6.10. Заключительные замечания о роли Т.Д. Лысенко в трагических событиях, связанных противостоянием в советской биологии.....	384
<b>Глава 7. Что Лысенко за человек? .....</b>	<b>387</b>
7.1. В чем обвиняют Лысенко. Социальный аспект .....	387
7.2. Почему теоретическая наука конфликтовала с прикладной .....	395
7.3. Действительно ли научная деятельность академика Т.Д. Лысенко ложилась позорным пятном на советскую науку .....	400
7.4. Критика ламарковских позиций в воззрениях Т.Д. Лысенко в работе В.И. Глазко и В.Ф. Чешко (2013).....	405
7.5. Номогенетическая составляющая наследственности, связывающая живые и неживые системы .....	411
7.6. Политическая составляющая идеи наследования приобретенных признаков .....	416
7.7. Оценка зарубежных отзывов на научную деятельность Т.Д. Лысенко.....	419
7.8. Заключительные соображения.....	424
<b>Глава 8. Природа организма и его наследственность.</b>	
<b>Историческое развитие понятий.....</b>	<b>427</b>
8.1. Природная составляющая организмов .....	427
8.2. Наследственность как искажение природной сущности организмов.....	428
8.3. Изменение представлений на наследственность во второй половине XIX века.....	433
8.4. Попытка вычеркнуть Ламарка из списка ученых, внесших научный вклад в развитие понятия наследственности.....	439
8.5. Ламаркизм и жоффруизм .....	447
8.6. Эволюционизм Жана Батиста Ламарка.....	452
8.7. Эволюционизм Эразма Дарвина.....	457
8.8. Биологические потребности организмов .....	462
8.9. Становление двуногости в эволюции человека .....	464
8.10. Неодарвиновское объяснение процесса становления человека.....	468
<b>Глава 9. Новая концепция наследственности Т.Д. Лысенко .....</b>	<b>472</b>
9.1. Определение наследственности, предложенное Т.Д. Лысенко.....	472

9.2. Почему наименьшим субстратом, материальной основой наследственности, согласно определения Т.Д. Лысенко, является клетка? .....	479
9.3. Природные (биологические) потребности и их изменение в качестве важнейшего фактора преобразования природы организма .....	483
9.4. Проблема расшатанной наследственности.....	491
9.5. Н.И. Вавилов и проблема транзитивного генетического полиморфизма .....	493
9.6. Длительные модификации .....	495
9.7. Соотношение между нормой реакции генотипа (организма) генетиков и адаптивной нормой в теории Т.Д. Лысенко.....	505
9.8. Эволюционное содержание новой концепции наследственности, предложенной Т.Д. Лысенко .....	509
9.9. Физиологическая и генотипическая концепции наследственности.....	515
9.10. Трансмиссивная и генотипическая концепции наследственности.....	519
9.11. Чем традиционное определение наследственности не удовлетворяло ламаркистов? .....	525
<b>Глава 10. Генотип и фенотип.....</b>	<b>531</b>
10.1. Исходные определения .....	531
10.2. Моргановская ревизия понятия генотипа.....	532
10.3. Понятие генотипа в мичуринской биологии .....	537
10.4. Аксиомы биологии Б.М. Медникова в качестве представления хромосомной теории наследственности .....	540
10.5. Адаптивные нормы в хромосомной теории наследственности.....	542
10.6. Фенотипическая пластичность организмов .....	545
10.7. Развитие понятия адаптивной нормы И.И. Шмальгаузена в работах его последователей М.А. Шишкина и А.С. Раутиана.....	547
10.8. Аберрации развития, или морфозы .....	551
10.9. Самоорганизующийся фенотип .....	557
10.10. Что же остается в итоге? .....	560
<b>Заключение.....</b>	<b>563</b>
<b>Литература .....</b>	<b>581</b>
<b>Авторский указатель .....</b>	<b>602</b>