

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
Основные даты жизни Н.К. Кольцова	11
Глава I. Биография Н.К. Кольцова.....	14
Предисловие к главе	14
Ранние годы. Начало научной деятельности <i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий</i>	16
Детские воспоминания <i>Н.К. Кольцов</i>	24
Детство и юность Н.К. Кольцова <i>С.К. Кольцов</i>	26
Дневник <i>Н.К. Кольцов</i>	29
Жизнеописание <i>Н.К. Кольцов</i>	53
«И мы вместе пойдем, нас нельзя разлучить» <i>Т.Б. Авруцкая</i>	58
Глава II. Вклад Н.К. Кольцова в мировую и отечественную науку ..	69
Предисловие к главе	69
Исследования Н.К. Кольцова в области организации клетки и физико-химической биологии <i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий</i>	72
Предисловие к книге «Организация клетки» <i>Н.К. Кольцов</i>	83
Представления Н.К. Кольцова о наследственных молекулах <i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий</i>	105
Наследственные молекулы <i>Н.К. Кольцов</i>	110
Представления Н.К. Кольцова о сущности жизни и ее происхождении <i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий</i>	143
Жизнь <i>Н.К. Кольцов</i>	147
Взгляды Н.К. Кольцова на индивидуальное развитие и теория силового поля <i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий</i>	161
Роль гена в физиологии развития <i>Н.К. Кольцов</i>	168
Эволюционные взгляды Н.К. Кольцова. Роль Кольцова в развитии учения о мутациях <i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий</i>	191
Об экспериментальном получении мутаций <i>Н.К. Кольцов</i>	201
Взгляды Н.К. Кольцова на генетику человека <i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий</i>	213

Евгеника (улучшение человеческой породы – радиолекция)	
<i>Н.К. Кольцов.....</i>	225
Роль генетики в изучении биологии человека <i>Н.К. Кольцов.....</i>	233
Роль Н.К. Кольцова в развитии генетики животных в СССР.	
Опытные станции в Подмосковье <i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий</i>	237
Применение генетики к животноводству (работы Центральной генетической станции) <i>Н.К. Кольцов.....</i>	248
Глава III. Н.К. Кольцов – организатор Института экспериментальной биологии	255
Предисловие к главе	255
Кольцов – организатор Института экспериментальной биологии.	
Принципы, положенные в основу работы института <i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий.....</i>	257
Институт экспериментальной биологии <i>Н.К. Кольцов.....</i>	268
Работа в области генетики Института экспериментальной биологии в Москве <i>Н.К. Кольцов.....</i>	273
Докладная записка Всесоюзной академии наук о работах Института экспериментальной биологии и его плане на 1939 г.	
<i>Н.К. Кольцов.....</i>	286
Глава IV. Очерки и воспоминания.....	298
Предисловие к главе	298
Н.К. Кольцов – общественный деятель, учитель, человек	
<i>Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий</i>	299
Omnis molecula ex molecula <i>Н.Г. Хрущов, Н.Д. Озернюк.....</i>	307
Встреча с Россией <i>P. Гольдшмидт.....</i>	314
Кольцовское начало <i>Г.Г. Винберг</i>	320
Кольцов, каким я его помню <i>И.А. Рапопорт.....</i>	323
Воспоминания <i>Н.В. Тимофеев-Ресовский.....</i>	330
Николай Константинович Кольцов <i>Б.Н. Сидоров</i>	367
У истоков отечественной молекулярной биологии	
<i>В.А. Энгельгардт</i>	370
Глава V. Переписка	385
Предисловие к главе	385
Полет над Парижем <i>Т.Б. Авруцкая.....</i>	388
Из писем Н.К. Кольцова к В.И. Вернадскому	391
Переписка с М. Горьким	404
Переписка с И.П. Павловым	417
Н.К. Кольцов и экспериментальная генетика высшей нервной деятельности (письма Н.К. Кольцова – Л.А. Орбели) <i>Н.А. Григорян.....</i>	419
У колыбели журнала «Природа» (переписка Н.К. Кольцова и А.Ф. Самойлова) <i>Н.А. Григорян</i>	426

«Я глубоко убежден, что я прав: Н.К. Кольцов и лысенковщина»	
А.Е. Гайсинович, К.О. Россиянов	433
Переписка Н.К. Кольцова с различными корреспондентами.....	460
Глава VI. Послесловие	515
Предисловие к главе	515
Памяти Николая Константиновича Кольцова (некролог)	
Б.Л. Астауров	516
Н.К. Кольцов Н.В. Тимофеев-Ресовский	527
Неизвестный некролог (В.И. Вернадский и В.Л. Комаров о Н.К. Кольцове) С.Р. Микулинский	532
Из дневников В.И. Вернадский.....	537
Жизнь после жизни (неизвестный некролог Д.Н. Бородина)	
Е.В. Раменский.....	539
Единомыслie А.А. Замков, Д.П. Филатов, В.В. Алехин	544
Заключение Б.Л. Астауров, П.Ф. Рокицкий	548
Приложение	556
Хронологический список трудов Н.К. Кольцова	556
Литература о жизни и трудах Н.К. Кольцова	578
Сокращения.....	583
Сведения об авторах очерков и статей	587
Алфавитный указатель трудов.....	590