

24-1431

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

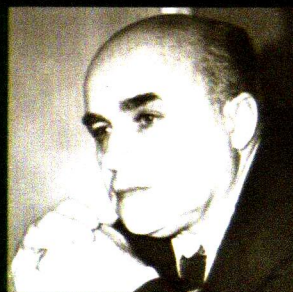
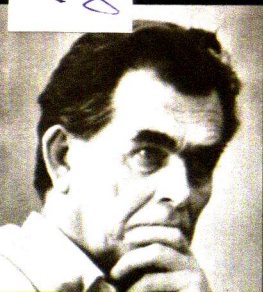


С.В. Шалимов

«ПРЕОДОЛЕТЬ ОТСТАВАНИЕ»

*Отечественная генетика
в 1960-е – 1980-е гг.*

24-01431



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова
Российской академии наук

С.В. ШАЛИМОВ

«ПРЕОДОЛЕТЬ ОТСТАВАНИЕ»

Отечественная генетика

в 1960-е – 1980-е гг.

Янус-К
Москва
2023

УДК 930:612.08

ББК 5г(2)

Ш 18

Утверждено к печати на заседании Ученого совета Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук
26 сентября 2023 г.

Шалимов С.В. «Преодолеть отставание». Отечественная генетика в 1960-е – 1980-е гг. М.: Янус-К, 2023. 164 с.

ISBN 978-5-8037-0905-3

Является первым монографическим исследованием развития отечественной генетики в 1960-е – 1980-е гг. Раскрыта роль ведущих генетических центров страны – Института цитологии и генетики СО АН СССР, Института общей генетики АН СССР, кафедры генетики и селекции Ленинградского государственного университета в сложном процессе возрождения науки о наследственности. Освещен вклад выдающихся отечественных ученых-генетиков – Д.К. Беляева, Н.П. Дубинина, М.Е. Лобашева и др., в том числе затронуты перипетии во взаимоотношениях внутри научного сообщества. Анализируются политико-идеологический контекст исследований, материально-техническое обеспечение, подготовка кадров и продолжавшееся влияние «лысенковцев». Приоритетное внимание уделено развитию зарубежных научных связей советских генетиков, их интеграции в международное сотрудничество. Основанием является широкий круг источников, в преобладающей массе впервые введенный в научный оборот. Среди них документы официальных органов, материалы периодической печати, опубликованные мемуары и устные свидетельства современников.

Книга адресована историкам, науковедом, всем интересующимся социальной историей науки.

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского научного фонда (РНФ), проект № 22-18-00564.

Рецензенты:

чл.-корр. РАН Захаров-Гезехус Илья Артемьевич
д.и.н. Фандо Роман Алексеевич

© Шалимов С.В., 2023

© ИИЕТ РАН, 2023

ISBN 978-5-8037-0905-3

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие (академик В.А. Драгавцев).....	4
Введение.....	6
Глава 1. Трудное возрождение: советская генетика в 1950-е – 1960-е гг.	14
1.1. «Перестройка» советской биологии	14
1.2. Генетики и «лысенковцы»	30
Глава 2. Форпосты генетики	40
2.1. «Должен стать главным генетическим центром...»: становление и развитие Института общей генетики АН СССР и роль его первого директора академика Н.П. Дубинина	40
2.2. Генетика прирастает Сибирью: развитие Института цитологии и генетики СО АН СССР.....	60
Глава 3. Кадры генетической науки.....	83
3.1. Вклад «ленинградской школы» в восстановление генетики	83
3.2. Возрождение генетики в высшей школе	92
Глава 4. «Холодная война» и генетики	99
4.1. Преодоление «железного занавеса»: проблемы и достижения	99
4.2. Яркий симптом реабилитации «опальной» науки – XIV МГК в Москве	124
Заключение	131
Приложения.....	135
Интервью с академиком РАН В.А. Драгавцевым.....	135
Интервью с чл.-корр. РАН И.А. Захаровым-Гезехусом.....	144
Именной указатель.....	153
Литература.....	158