

К.В. Манойленко



Андрей Сергеевич
ФАМИНЦЫН

УДК 581.1

ББК 28.5

М32

Утверждено к печати Ученым советом Санкт-Петербургского филиала
Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН
19 мая 2015 г. Протокол № 5

Ответственный редактор
доктор философских наук *Э.И. Колчинский*

Рецензенты
кандидат биологических наук *А.В. Полевой*,
кандидат биологических наук *Г.Е. Свицерская*

М32 Манойленко К.В.

Андрей Сергеевич Фаминцын. – СПб. : Нестор-История, 2016. –
288 с., ил.

ISBN 978-5-4469-0867-7

В этой книге собраны знания об Ученом и Человеке, его научном мировоззрении, гражданской позиции, нравственных установках. Речь идет о ботанике-физиологе, академике Андрее Сергеевиче Фаминцыне (1835–1918), авторе фундаментальных исследований в области функциональной активности растений в единении с экологией и эволюционной теорией. Известность ученому принесли основополагающие открытия: возможность фотосинтеза при искусственном освещении, симбиотическая природа лишайников. Фаминцын – основатель первой в России экспериментальной лаборатории по анатомии и физиологии растений (ныне Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева РАН).

Книга построена на значительной документальной основе, включает эпистолярное наследие ученого. Многие архивные материалы ранее не учитывались.

Для ботаников, историков науки, всех тех, кто интересуется интеллектуальным прошлым России.

ISBN 978-5-4469-0867-7



9 785446 908677

УДК 581.1

ББК 28.5

© К.В. Манойленко, 2016

ПРЕД

Со второй по
бурно развивалос
не только благода
торы науки, созда
лы и основавшие
лы, целый ряд из
и творчество эти
ленных исследова
специальных книг

К сожалению,
го наследия круп
ний и биолога-эв
(1835–1918). Дол
ской науки, его им
минцын стоял у
был одним из осн
способствовал фо
люцию. Ему при
цитологии и эмбе
гии. Фаминцын б
ных членов Петер
и совестью. Его из
дентом многие от
и университеты.

Около тридца
бургском Импер
анатомии и физи
воположник виру
мосинтеза и созд
градский, изобрет
блестящие экспе
О. В. Баранецкий,
кин, А. А. Рихтер,
первый в России
тений, ставший бе