Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

М.М. Серых, Ю.П. Фролов

ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОХИМИЯ

Под редакцией профессора Ю.П. Фролова

Учебное пособие для студентов специальности 020201.65 Биология

Издательство «Самарский университет» 2007

УДК 591.3 ББК 28.072 С 32

С 32 Серых М.М. Эволюционная биохимия: учебное пособие / М.М. Серых, Ю.П. Фролов / под ред. проф. Ю.П. Фролова. – Самара: Изд-во «Самарский университет», 2007. – 256 с.

ISBN 978-5-86465-399-9

Пособие предназначено ДЛЯ студентов университетов 020201.65 В Биология. специальности нем представлены современные сведения по широкому кругу вопросов, включенных в программу дисциплины «Эволюционная биохимия», которая читается студентам специализации биохимия.

Пособие может быть использовано студентами педагогических, сельскохозяйственных и медицинских вузов.

УДК 591.3 ББК 28.072

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор Л.Т. Волова, Самарских государственный медицинский университет, доктор биологических наук, профессор Л.М. Кавеленова, Самарский государственный университет

ISBN 978-5-86465-399-9

- © Серых М.М., Фролов Ю.П., 2007
- © Самарский государственный университет, 2007
- © Оформление. Издательство «Самарский университет», 2007

Учебное издание

Милон Матвеевич Серых, Юрий Павлович Фролов

ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОХИМИЯ

Под редакцией профессора Ю.П. Фролова

Учебное пособие для студентов специальности 020201.65 Биология

Компьютерная верстка, макет Т.В. Кондратьева

Подписано в печать 12.10.07. Формат 60х84/16. Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,9; уч.-изд. л. 16,0. Гарнитура Arial.

Тираж 250 экз. Заказ №

Издательство «Самарский университет», 443011, г. Самара, ул. Акад. Павлова, 1.

Тел. 8 (846) 334-54-23

Отпечатано на УОП СамГУ