

Составители:

Махалин Аду Васильевич – к.б.н., доцент кафедры анатомии и биологической антропологии РГУФКСМиТ;

Савченко Елена Леонидовна – старший преподаватель кафедры анатомии и биологической антропологии РГУФКСМиТ.

ISBN 978-5-00129-015-5

Издательско-книготорговый центр «Колос-с»

ISBN 978-5-00129-015-5



Содержание

		№ стр
	Введение	4
Глава 1	Место биологической картины мира в системе современной естественнонаучной картины мира	6
Глава 2	Краткий очерк становления биологического знания	8
Глава 3	Сущность живого с позиций системного подхода	20
Глава 3.1	Уровни организации живой материи	20
Глава 3.2	Характеристика биологических тканей	22
Глава 4	Проблематика вопроса происхождения и возникновения жизни	32
Глава 5	Теории биологической эволюции. Движущие силы и направления эволюционного процесса	39
Глава 6	Современные взгляды на концепцию биосферы В.И. Вернадского	47
Глава 7	Естественнонаучные аспекты экологической и демографической проблемы	51
Глава 8	Современные биоэтические проблемы в человеческой жизни	66
	Словарь терминов	78
	Крупнейшие исследователи естествознания	106
	Список литературы	113