

ISSN 0042-1324

Том 138, Номер 2

Март–Апрель 2018



# УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 138, номер 2, 2018

---

---

Почва как биологическая система и ее новая категория – здоровье <i>А.М. Семенов, Е.В. Семенова</i>	115
Молекулярные маркеры каспаза-зависимого и митохондриального апоптоза: роль в развитии патологии и в процессах клеточного старения <i>А.С. Дятлова, А.В. Дудков, Н.С. Линькова, В.Х. Хавинсон</i>	126
Адаптационная роль серин/треонин-киназы Akt1 в анаболизме мышечной ткани <i>В.С. Сухоруков, Т.И. Баранич, Д.Н. Аточин, В.В. Глинкина</i>	138
Теории происхождения антифосфолипидных антител: роль инфекционных патогенных агентов <i>А.А. Мартиросян, Г.П. Манукян</i>	148
Бактерия <i>Wolbachia</i> и нематоды-филярии: взаимная выгода и ахиллесова пята паразита <i>Е.В. Шайкевич, Л.А. Ганушкина</i>	161
Особенности биоконверсии органических отходов личинками мухи <i>Hermetia illucens</i> (Diptera: Stratiomyidae, Linnaeus, 1758) <i>Н.А. Ушакова, А.И. Бастраков, В.П. Карагодин, Д.С. Павлов</i>	172
Сезонно-территориальная изменчивость населения птиц Киргизского хребта (Тянь-Шань) и Северо-Восточного Алтая <i>Ю.С. Равкин, Э. Давранов, И.Н. Богомолова</i>	183
Пространственно-типологическая структура и организация населения птиц Предалтайской равнины в первой половине лета <i>А.В. Макаров, Е.А. Беликова, Е.Н. Бочкарева</i>	195
Природная зональность продуктивности комплексной растительности на Постхвалынской равнине Северного Прикаспия <i>Б.Д. Абатуров, Ю.Д. Нухимовская</i>	208
Эстуарные экосистемы и их место в устьевых природных комплексах Арктики (на примере устьевой области Енисея) <i>В.В. Хлебович, В.В. Иванов</i>	218

---

---