

СОДЕРЖАНИЕ

Том 93, номер 9, 2023

Тематический выпуск по биологии

Вступительное слово	797
<i>М. П. Кирпичников, М. А. Островский</i>	
Оптогенетика: фундаментальные и прикладные аспекты	798
<i>А. Ю. Розанов</i>	
Бактериальная палеонтология сегодня и завтра	806
<i>Ю. Ю. Дгебуадзе</i>	
Биологические инвазии чужеродных видов — глобальный вызов последних десятилетий	814
<i>Д. В. Яшин, Л. П. Сащенко, Г. П. Георгиев</i>	
Ген <i>tag7</i> и его продукт белок Tag7: перспективы использования в медицине	824
<i>А. В. Адрианов, В. В. Мордухович</i>	
Биоразнообразие и биоресурсы глубоководных экосистем северо-западной части Тихого океана	833
<i>С. Г. Инге-Вечтомов, А. П. Галкин, Г. А. Журавлёва, А. А. Нижников, С. П. Задорский</i>	
Прионы и амилоиды как пространственные матрицы протеома	845
<i>Е. В. Кулигина, В. А. Рихтер, В. В. Власов</i>	
Противоопухолевый препарат на основе генно-модифицированного вируса осповакцины VV-GMCSF-Lact	855
<i>С. В. Рожнов</i>	
Становление пентамерии и осевой симметрии в эволюции иглокожих	865
<i>С. И. Барцев, А. Г. Дегерменджи</i>	
Замкнутые экологические системы: от биосферы к системам жизнеобеспечения и обратно	876
<i>Е. Д. Ерофеева, В. К. Абдыев, А. В. Еремеев, Е. А. Воротеляк, А. В. Васильев</i>	
Плюрипотентность и перспективы клеточных технологий	886
<i>С. И. Аллаhverдиев</i>	
Альтернативная энергетика и искусственный фотосинтез	895