ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ 3

выпуск з

АВГУСТ

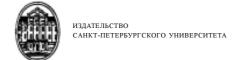
БИОЛОГИЯ

2005

Научно-теоретический журнал Издается с августа 1946 года

СОДЕРЖАНИЕ

Раилкин А. И. О шестой научной сессии Морской биологической станции СПетербургского университета	3
Зоология	
Раилкин А. И, Усов Н. В., Чикадзе С. 3. Оптимизирующее влияние течения на оседание и рост гидроидных полипов Gonothyraea loveni и Dynamena pumila	9 17 3-
Ботаника	
Кучеров И. Б., Головина Е. О., Чепинога В. В. Материалы по истории флоры Керетского архипелага	
Гистология. Иммунология	
Дондуа А. К., Харазова А. Д. К 80-летию со дня рождения профессора А. А. Заварзина Обухов Д. К. Развитие идей А. А. Заварзина о строении и эволюции экранных центров ЦНС позво-ночных и человека на современном этапе	
Кудрявцев И. В., Дьячков И. С., Харазова А. Д., Полевщиков А. В. Поиск признаков иммунологической памяти в защитных реакциях морской звезды Asterias rubens Полевщиков А. В., Кудрявцев И. В., Дьячков И. С., Харазова А. Д. Теория тканевого	
параллелизма в сравнительной иммунологии	
Гидробиология	
Мовчан Е. А., Стогов И. А. К исследованию эфемерных водоемов морских побережий Католикова М. В., Лайус Д. Л., Стрелков П. П. Анализ морфологической изменчивости мидий Mytilus Edulis морей Северной Европы	
Буфалова Е. Н., Стрелков П. П., Католикова М. В., Сухотин А. А., Козин М. Б. Мидии р. Mytilus губы Тюва (Кольский залив, Баренцево море)	99





Туричев П. А., Белоусов И. Ю., Полякова Н. А., Синюхина А. Н. Сравнительная характеристика популяций сига Coregonus lavaretus L. бассейна губы Чупа Белого моря	. 106
Микробиология	
Бухвалов Ю. О., Вербицкая А. Н., Квитко К. В. Обследование вод Керетского архипелага на наличие бактерий семейства Enterobacteriaceae	. 114
Физиология и биохимия растений	
Тараховская Е. Р., Маслов Ю. И. Влияние фитогормонов и трофических факторов на некоторые характеристики фотосинтетического аппарата Fucus vesiculosus и Euglena gracilis	. 121
Биохимия	
Кулева Н. В., Миронова А.П. Участие NO-зависимого механизма в адаптивном ответе мерцательного эпителия беломорской мидии	. 129
Рефераты	. 133

ГЛАВНАЯ РЕДКОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА

Главный редактор Л. А. Вербицкая

Заместители главного редактора: И. В. Мурин, В. Н. Троян Члены редколлегии: А. Ю. Дворниченко, С. Г. Инге-Вечтомов, А. Г. Морачевский, Ю. В. Перов, Т. Н. Пескова, Л. А. Петросян, Н. В. Расков, В. Т. Рязанов, Р. В. Светлов, Л. Е. Смирнов, П. Е. Товстик

Ответственный секретарь А. В. Суворов

Редакционная коллегия серии:

С. Г. Инге-Вечтомов (отв. редактор), Н. В. Кулева (секретарь), Б. Ф. Апарин, В. Г. Борхвардт, И. Е. Канунников, Р. В. Камелин, С. С. Медведев, Д. В. Осипов, А. А. Паутов

Редактор Т. А. Шереметьева

Техн. редактор А. В. Борщева

Корректор А. Ю. Рубцова

Лицензия ИД № 05679 от 24.08.2001г.

Подписано в печать 30.12.2005. Формат $70 \times 100^{-1}/16$. Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л.11,28. Уч.-изд. л. 14. Заказ Адрес редакции: 199004, Санкт-Петербург, В. О., 6-я линия, 11/21, комн. 319. Телефон: 328-44-22. доб. 1026.

Типография Издательства СПбГУ. 199061, С.-Петербург, Средний пр.,41