

ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	СЕРИЯ 3 БИОЛОГИЯ	ВЫПУСК 3 АВГУСТ 2006
--	-----------------------------	-------------------------------------

Научно-теоретический журнал
Издается с августа 1946 года

СОДЕРЖАНИЕ

Зоология

Кративин В. А., Полоскин А. В. Экстенсивность и интенсивность инвазии немертинной *Malacobdella grossa* (Muller, 1776) в популяции двусторчатого моллюска *Arctica islandica* (L) в районе Керетского архипелага Кандалакшского залива Белого моря

Ботаника

Борисовская Г. М., Романова М. А., Велле С. В. Органогенез в апикальной меристеме *Phegopteris connectilis* (Therlypteridaceae): к вопросу о морфофункциональной структуре апикальной меристемы папоротников

Вершинина О. М. Растительные сообщества парков Петергофской дороги: дубняки

Дорошина А. Ю. Новые местонахождения редких сосудистых растений на Карельском перешейке (Ленинградская область и Санкт-Петербург)

Сейц К. С., Антонова И. С. Применение методов многомерного дисперсионного и дискриминантного анализа к изучению побеговых систем *Ulmus laevis* Pall. Ч. 1

Сейц К. С., Антонова И. С. Применение методов многомерного дисперсионного и дискриминантного анализа к изучению побеговых систем *Ulmus laevis* Pall. Ч. 2. Оценка влияния городской среды на структуру компонентов оси первого порядка деревьев *Ulmus laevis* Pall.

Ашик Е. В., Тиходеева М. Ю. Исследование фитогенного поля *Tilia cordata* Mill. в посадках *Pinus silvestris* L. в заповеднике «Белогорье» Белгородской области

Физиология, биохимия, биофизика

Мальцева А. Л., Алешина Г. М., Кокряков В. Н., Краснодембский Е. Г. Разнообразие антимикробных пептидов в кислых экстрактах из целомоцитов морской звезды *Asterias rubens* L.

Щеголев Б. Ф., Рогачевский И. В., МакКи М. Л. Дефенсины кролика NP-1, NP-4, NP-5. Структура и особенности лиганд-рецепторного связывания

Титаренко Е. Е., Пятси Д. Д., Сафонова Т. А., Яшин Ю. П., Журавлев В. Л. Основные параметры и вариабельность сердечного ритма у гигантской африканской улитки *Achatina fulica*

Физиология растений

Шарова Е. И., Билова Т. Е., Аврутина О. В., Скобелева О. В. Изменение механических свойств клеточных стенок при фотоингибировании роста мезокотилей кукурузы

Почвоведение

Гагарина Э. И., Абакумов Е. В., Легких А. Л. Почвы центральной части Ижорской Возвышенности и их восстановление после деструктивных воздействий



ИЗДАТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Вестник
© Санкт-Петербургского
университета, 2006

Краткие научные сообщения

- Доронина А. Ю.* Флористические находки в окрестностях поселка Ермилово на Карельском перешейке (Ленинградская область, Выборгский район) в 2002 г.
- Кулева Н. В., Миронова А. П.* Кальций регулирует адаптивный ответ мерцательного эпителия на этанол
- Матюшичев В. Б., Шамратова В. Г.* Взаимосвязи содержания и размеров клеток между эритроцитами и лейкоцитами крови человека в норме и при желчекаменной болезни
- Разыграев А. В., Арутюнян А. В.* Спектрофотометрический метод определения моноаминоксидазной активности в микроструктурах головного мозга крыс, основанный на реакции окисления кинурамина
- Меньшенин А. В., Алешина Г. М., Клушевская Е. С., Леонова Ю. Ф., Овчинникова Т. В., Краснодембский Е. Г., Кокряков В. Н.* Новый антимикробный пептид из сцифоидной медузы *Aurelia aurita*

Рефераты

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, В. В. Карелин, А. Г. Морачевский, Ю. В. Перов, Т.Н. Пескова, 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 (отв. 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. Борцова*

Корректоры

Верстка *И. К. Иванова*

Лицензия ИД № 05679 от 24.08.2001 г.

Подписано в печать 2006. Формат 70×100 ¹/₁₆. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. . Заказ

Адрес редакции: 199004. С.-Петербург, 6-я линия В.О., д. 11/21, комн. 319.
Тел. 325-26-04, тел./факс 328-44-22.
E-mail: vesty@unipress.ru
<http://vesty.unipress.ru>

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