

А

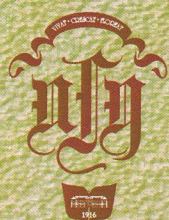
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN 1994-9952

ВЕСТНИК
ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2012

Выпуск 1



Включает как теоретические работы, так и статьи, содержащие результаты конкретных исследований по ботанике и физиологии растений, ихтиологии и этологии, энтомологии и гидробиологии, микробиологии, почвоведению, медико-биологическим проблемам, биоэкологии и охране природы, а также рецензии на некоторые публикации. Все статьи прошли рецензирование.

Includes both theoretical works and articles containing results of species researches on botany and physiology of plants, ichthyology and ethology, entomology and hydrobiology, microbiology, soil science, medico-biologic problems, bioecology and nature conservation, as well as reviews of some publications.

Редакционный совет

А. В. Балушкин, д-р биол. наук, профессор, зав. лабораторией, ЗИН РАН, г. С.-Петербург
О. Г. Баранова, д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой, УдмГУ, г. Ижевск
Г. А. Воронов, д-р геогр. наук, профессор, ПГНИУ, г. Пермь
С. М. Голубков, д-р биол. наук, профессор, ЗИН РАН, г. С.-Петербург
В. А. Демаков, д-р мед. наук, профессор, чл.-корр. РАН, директор ИЭГМ УрО РАН, г. Пермь
А. И. Литвиненко, д-р биол. наук, профессор, директор Ин-та Госрыбцентр, г. Тюмень
В. Н. Ольшванг, д-р биол. наук, профессор, ИЭРЖ УрО РАН, г. Екатеринбург
Ю. А. Петрухин, д-р биол. наук, профессор, ПГПУ, г. Пермь
И. В. Синяевский, д-р биол. наук, директор Института агроэкологии, с. Миасское Челябинской обл.
В. А. Черешнев, д-р мед. наук, профессор, академик РАН и РАМН, директор ИИФ УрО РАН, г. Екатеринбург

Редакционная коллегия

О. З. Еремченко, д-р биол. наук, профессор, ПГНИУ, г. Пермь
С. Л. Есюнин, д-р биол. наук, доцент, ПГНИУ, г. Пермь
Н. В. Зайцева, д-р мед. наук, профессор, академик РАМН, директор ФГУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора
Е. А. Зиновьев, д-р биол. наук, профессор, ПГНИУ, г. Пермь
И. Б. Ившина, д-р биол. наук, профессор, чл.-корр. РАН, зав. лабораторией ИЭГМ УрО РАН, г. Пермь
М. С. Куюкина, д-р биол. наук, профессор, ИЭГМ УрО РАН, г. Пермь
Н. И. Литвиненко (гл. редактор), канд. биол. наук, профессор, ПГНИУ, г. Пермь
С. А. Овеснов, д-р биол. наук, профессор, ПГНИУ, г. Пермь
Н. Н. Паньков, канд. биол. наук, доцент, ПГНИУ, г. Пермь
Б. В. Тестов, д-р биол. наук, профессор, ЕНИ при ПГНИУ, г. Пермь
С. В. Ширшёв, д-р мед. наук, профессор, ИЭГМ УрО РАН, г. Пермь

Ответственный редактор
выпуска С. А. Овеснов

© Редакционная коллегия, 2012

Содержание

Ботаника

- Демьянова Е. И.* Особенности антропоэкологии и семенной продуктивности пустырника сизого и пустырника пятилопастного 4
- Шибанова Н. Л., Столбова М. Г.* Морфометрическая характеристика и фертильность пыльцевых зерен 9 видов орхидных Предуралья 10

Зоология

- Наумкин Д. В., Голубь Е. В.* Фауна куликов окрестностей г. Анадыря в период весенних миграций . . 13
- Паньков Н. Н., Крашенинников А. Б.* Зообентос родников Урала и Предуралья (Пермское Прикамье) 18
- Свешиников И. А., Буркова Ю. В., Дорофеев В. С., Маташков И. В., Демидов В. В., Семенов А. С., Касимов В. М.* Поведенческая реакция собак (служебных, бродячих) и волко-собачьих гибридов на экстремальный ультразвуковой стимул 25

Микробиология

- Ерошенко Д. В., Лемкина Л. М., Коробов В. П.* Адгезия бактерий *Staphylococcus epidermidis* 33 при действии некоторых физико-химических факторов среды 29
- Шумкова Е. С., Плотнокова Е. Г.* Олигонуклеотидные праймеры для детекции генов, кодирующих большую субъединицу бифенил 2,3-диоксигеназы, бактерий порядка Actinomycetales 34

Экология

- Боронникова С. В., Нечаева Ю. С.* Молекулярно-генетическая идентификация и паспортизация редкого вида растений Пермского края *Adenophora lilifolia* (L.) A. DC. 41
- Кайгородов Р. В., Шилова А. В., Самовольникова С. А.* Влияние ботанического происхождения мёда на содержание витаминов С, В₃ и В₆ 45
- Шепель А. И.* Воробьиный сыч *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758) в Волжско-Камском крае . . 49

Медико-биологические науки

- Устинова О. Ю., Пермяков И. А.* Характеристика функционального состояния детей, проживающих в условиях санитарно-гигиенического неблагополучия среды обитания 54
- Устинова О. Ю., Пермяков И. А.* Оценка морфофункциональных особенностей физического развития детей, проживающих в условиях санитарно-гигиенического неблагополучия среды обитания 59
- Устинова О. Ю., Пермяков И. А.* Влияние факторов среды обитания на формирование врожденных аномалий развития у детей, проживающих в зоне воздействия предприятий нефтеперерабатывающего комплекса 64
- Правила оформления статей в Вестник Пермского университета. Серия Биология 68