

ISSN 2227-2844

ВІСНИК

**ЛУГАНСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**

№ 8 (291) КВІТЕНЬ

2014

ВІСНИК

ЛУГАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

№ 8 (291) квітень 2014

Частина I

Засновано в лютому 1997 року (27)
Свідоцтво про реєстрацію:
серія КВ № 14441-3412ПР,
видано Міністерством юстиції України 14.08.2008 р.

Збірник наукових праць внесено
до переліку наукових фахових видань України
(біологічні науки)
Постанова президії ВАК України від 10.11.10 р. № 1-05/7

Журнал включено до переліку видань реферативної бази даних
«Україніка наукова» (угода про інформаційну співпрацю
№ 30-05 від 30.03.2005 р.)

Рекомендовано до друку на засіданні Вченої ради
Луганського національного університету
імені Тараса Шевченка
(протокол № 10 від 30 травня 2014 р.)

Виходить двічі на місяць

Засновник і видавець –
Луганський національний університет імені Тараса Шевченка

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Головний редактор – доктор педагогічних наук, професор Курило В. С.

Заступник головного редактора –

доктор педагогічних наук, професор Савченко С. В.

Випускаючі редактори –

доктор історичних наук, професор Бур'ян М. С.,

доктор медичних наук, професор Виноградов О. А.,

доктор філологічних наук, професор Галич О. А.,

доктор педагогічних наук, професор Горошкіна О. М.,

доктор сільськогосподарських наук, професор Конопля М. І.,

доктор філологічних наук, професор Синельникова Л. М.,

доктор педагогічних наук, професор Харченко С. Я.

Редакційна колегія серії «**Біологічні науки**»:

д. б. н., професор Іванюра І. О.,

д. б. н., професор Каці Г. Д.,

д. с/г. н., професор Конопля М. І.,

д. б. н. Мельник В. І.,

к. б. н. Нечаєв В. М. (Росія),

д. б. н., професор Работягов В. Д.,

д. б. н., професор Соколов І. Д.,

д. б. н., професор Федченко С. М.,

д. б. н., професор Ярошенко М. М.

РЕДАКЦІЙНІ ВИМОГИ

до технічного оформлення статей

Редколегія «Вісника» приймає статті обсягом 4 – 5 сторінок через 1 інтервал, повністю підготовлені до друку. Статті подаються надрукованими на папері в одному примірнику з додатком диска. Набір тексту здійснюється у форматі Microsoft Word (*.doc, *.rtf) шрифтом № 12 (Times New Roman) на папері формату А-4; усі поля (верхнє, нижнє, правє й лівє) – 3,8 см; верхній колонтитул – 1,25 см, нижній – 3,2 см.

У верхньому колонтитулі зазначається: Вісник ЛНУ імені Тараса Шевченка № ** (***) , 2014.

Інформація про УДК розташовується у верхньому лівому кутку без відступів (шрифт нежирний). Ініціали і прізвище автора вказуються в лівому верхньому кутку (через рядок від УДК) з відступом 1,5 см (відступ першого рядка), шрифт жирний. Назва статті друкується через рядок великими літерами (шрифт жирний).

Зміст статті викладається за планом: постановка проблеми в загальному вигляді та її зв'язок з важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, у яких започатковано розв'язання цієї проблеми та на які спирається автор; виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується ця стаття; формулювання цілей статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу дослідження з певним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; висновки з цього дослідження й перспективи подальших розвідок у цьому напрямку. Усі перелічені елементи повинні бути стилістично представлені в тексті, але графічно виділяти їх не треба.

Посилання на цитовані джерела подаються у квадратних дужках після цитати. Перша цифра – номер джерела в списку літератури, який додається до статті, друга — номер сторінки, наприклад: [1, с. 21] або [1, с. 21; 2, с. 13 – 14]. Бібліографія і при необхідності примітки подаються в кінці статті після слова «Список використаної літератури» (без двокрапки) у порядку цитування й оформляються відповідно до загальноприйнятих бібліографічних вимог. Бібліографічні джерела подаються підряд, без відокремлення абзацем; ім'я автора праці (або перше слово її назви) виділяється жирним шрифтом.

Статтю закінчують 3 анотації обсягом 22 рядки українською, російською та англійською мовами із зазначенням прізвища, ім'я та по батькові автора, назви статті та ключовими словами (3 – 5 термінів). Стаття повинна супроводжуватися рецензією провідного фахівця (доктора, професора). На окремому аркуші подається довідка про автора (прізвище, ім'я, по батькові; місце роботи, посада, звання, учений ступінь; адреса навчального закладу, кафедри, домашня адреса; номери телефонів (службовий, домашній, мобільний)).

ЗМІСТ

ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

- Боярчук О. Д., Луніна Н. В., Жорова Л. В.** Гістохімічні особливості нейтрофілів при ДВЗ-синдромі в умовах пригнічення гранулоцитопоезу5
- Ропасєва М. О.** Вплив назоферону на імунологічні та біохімічні показники крові спортсменів..... 13

ЗАГАЛЬНА ТА ЧАСТКОВА ПАТОЛОГІЯ

- Авад Али Риядх, Виноградов А. А.** Особенности развития сахарного диабета без и на фоне введения алкилселенонафтиридина 22
- Черняк Е. А., Виноградов А. А.** Особенности структурных изменений в поджелудочной железе при моделировании стрептозотоцинового сахарного диабета27

БОТАНІКА

- Герасимюк Н. В.** Флора полів фільтрації міста Одеси33
- Ібатуліна Ю. В.** Моніторинг степової рослинності в резерватах (Донецька обл.)..... 42
- Поливаний С. В., Кур'ята В. Г.** Вплив суміші трептолему та хлормекватхлориду на продуктивність та якість продукції маку олійного48

ЗООЛОГІЯ

- Чаплигіна А. Б., Бондарець Д. І., Савинська Н. О.** Моніторинг заселеності штучних гніздівель дуплогніздниками на території НПП «Гомільшанські ліси»56

БІОХІМІЯ

- Лянна О. Л.** Катепсин В: виділення та очистка з пухлин щитоподібної залози.....63

БІОФІЗИКА ЖИВИХ СИСТЕМ

Носаль О. В., Любанова О. П., Шуба Я. М. Са²⁺-залежна модуляція мутантного низькопорогового кальцієвого каналу (Ca_v3.1_{Q172H}).....	70
---	-----------

ГІГІЄНА

Альохіна Т. А. Первинна токсикологічна оцінка дезлоратадину на лабораторних тваринах	76
Зазуляк Т. С., Галушка О. І., Кузьмінов О. Б., Паздерська І. Б. Гігієнічна регламентація лоратадину в повітрі робочої зони	83
Худякова О. В. Санитарно-микробиологические исследования пищевых продуктов.....	89
Відомості про авторів	98