

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДО ЖУРНАЛУ «БІОЛОГІЯ ТВАРИН»

До редакційної теки приймаємо оригінальні статті з основних напрямів біології тварин: фізіології і біохімії, молекулярної біології, генетики, цитології, біофізики, мікробіології та біотехнології, а також дискусійні статті, рецензії на журнальні публікації та нові книги.

Згідно з Постановою Президії Вищої Атестаційної Комісії України «Про підвищення вимог до фахових видань, внесених до переліків ВАК України», редакція приймає наукові статті, які мають такі необхідні елементи: постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок з важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується означена стаття; формулювання цілей статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу досліджень з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямку.

Статті в журналі друкуються українською мовою, а іноземних авторів — російською або англійською.

На 1-й сторінці статті (знизу під лінією відбивки) обов'язково мусять бути наведені дані для можливості швидкого контакту з авторами (прізвище, ім'я, по-батькові, поштова адреса, телефони з кодом міста).

Рукопис статті слід надсилати у двох примірниках на білому папері, статтю друкувати в редакторі Word 6 або 7 (розмір шрифту 12, через 1 інтервал, формат А4 з полями: ліве 2,0, праве 2,0, верхнє і нижнє — 2,5 см, абзац — 5 знаків). Електронний варіант на дискеті 3,5 дюйма. Обсяг статті не повинен перевищувати 20 сторінок (огляду — 30 сторінок), включно зі списком цитованої літератури, таблицями, малюнками, резюме англійською та російською мовами.

Таблиці, рисунки, підписи до рисунків, список літератури, резюме подавати у тексті в порядку згадування. У резюме обов'язково наводять ініціали та прізвища авторів, назву статті, назву установи та ключові слова тією мовою, якою написано реферат.

Експериментальні праці подають з експертним висновком від установи, де проводили дослідження, щодо можливості опублікування; якщо дослідження частково проводили в інших установах, то вони мають дати письмову згоду на публікацію. Рукопис підписується кожним з авторів.

На першій сторінці у верхньому куті ліворуч шифр УДК, під ним — **НАЗВА СТАТТІ** (великими жирними літерами), *ініціали та прізвище автора (курсивом)*, назва наукової установи, де працює або навчається автор (звичайним 12 шрифтом), нижче — *короткий висновок* (не менше 10 рядків, курсивом, 11 шрифтом), що впливає з мети даної праці та її основних результатів, **ключові слова** (10–15 слів ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ).

У вступі стисло викладають історію питання з посиланнями на джерела. Тут же слід обґрунтувати мету пошуку.

Розділ **Матеріали і методи** формують так, щоб за наведеним описом можна було відтворити дослідження. На загальновідомі методи досить дати посилання. Треба зазначити вид і кількість використаних тварин і обов'язково застосовані методи знеболювання і евтаназії.

У розділі **Результати й обговорення** бажано уникати повторення табличних даних, а обмежитися розглядом лише найважливіших із встановлених фактів з урахуванням попередніх відомостей з даних питань.

Висновки формуються з 5–10 речень, після висновків — **Перспективи подальших досліджень** (3–4 речення).

Ініціали і прізвище автора англійською мовою (курсивом).

НАЗВА СТАТТІ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ (великими жирними літерами).

S u m m a r y (англійською мовою звичайним 12 шрифтом).

Назва наукового закладу (англійською мовою звичайним 12 шрифтом).

Ініціали і прізвище автора російською мовою (курсивом).

НАЗВА СТАТТІ РОСІЙСЬКОЮ МОВОЮ (великими жирними літерами).

А н н о т а ц и я (російською мовою звичайним 12 шрифтом).

Назва наукового закладу (російською мовою звичайним 12 шрифтом).

Бібліографічні посилання (згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1:2006). Список цитованої літератури укладають в порядку згадування джерел у тексті (позначаються цифрами в квадратних дужках) і додають у кінці статті. Посилання на іншомовні джерела наводять мовою оригіналу. Не можна посилатися на неопубліковані матеріали.

Кількість посилань у експериментальній статті не повинна перевищувати 20.

Таблиці. Скорочення слів, наведення аббревіатур, за винятком загальновідомих, у таблицях не дозволяється. Цифрові дані необхідно заокруглювати, згідно з установленими правилами та з урахуванням середньої похибки. Вірогідність відмінностей потрібно обґрунтувати статистичним аналізом. Не можна наводити одні й ті ж результати в таблицях і на рисунках. Всі колонки в таблицях повинні мати назву і бути заповнені відповідними даними.

Ілюстрації. Рисунки подають у порядку згадування. Фотографії слід надсилати відсканованими і вставленими в порядку згадування. Заміна фотовідбитків, хроматографічних та інших подібних досліджень мальованими схемами неприйнятна. Неякісні неконтрастні знімки гелів не приймаються. Підписи до рисунків, фотографій (10 кегель): загальна назва рисунка і пояснення його окремих елементів, у тому числі й умовних позначень (А, Б, а, б, 1, 2, I, II та ін.).

Формули. Хімічні й математичні формули повинні бути надруковані латинським шрифтом. Потрібно розмістити великі літери і малі, верхній і нижній індекси.

За дату отримання статті вважають дату надходження остаточно опрацьованого автором варіанту рукопису.

Редакція надсилає авторові першу верстку для контрольної вчитки й виправлення помилок, яку слід перевірити, підписати й надіслати до редакції в день отримання.

У разі відхилення рукопису редакція лишає у своєму архіві один його примірник.

Увага! Редакція зберігає за собою право на випадок одержання статті, оформленої із порушеннями пропонованих «ПРАВИЛ», повертати рукопис авторові для доопрацювання, не реєструючи його. Природно, це позначиться на термінах публікації.

The Rules of Articles' Execution to the Journal «ANIMAL BIOLOGY»

We adopt the original articles with the main branches of animal biology in a new wording: physiology and biochemistry, molecular biology, genetics, cytology, biophysics, microbiology and biotechnology and also discussion articles, review on journal publications and new books.

According to the High Attestation Presidium Committee's Decision «About raising demands to the professional editions, included to the lists of HAC of Ukraine», edition adopts scientific articles that have such necessary elements: problem's establishing in general and its connection with important scientific or practical tasks ; the analysis of last researches and publications in which we have the very beginning of solving present problem and what the author is based on; separating unsolving parts of general problem which the definite article is devoted to; article aim's formulating; account of general material research with full argumentation of the received scientific results; conclusions in present research and perspectives of further scouts in present way.

Articles are printed in Ukrainian, but for foreign authors — in Russian or in English.

At the first page of article must be dates for necessity quick contact with authors (name, surname, patronymic, post address, telephone numbers).

Article's manuscript must be sent in 2 copies on white paper, the article must be printed in Word redactor 6 or 7 (print size — 12, 1 interval, format A4 with fields: left 2,0, right 2,0, top and bottom — 2,5 , paragraph — 5 signs). E-mail variant on disc 3,5 inches. The article mustn't excel 20 pages (for view — 30 pages), including the list of quoting literature, tables, pictures, resumes in English and Russian.

Tables, pictures, signs to the pictures, list of literature, resume must be in order of reminding. The authors' initials and names are necessary in resume, the title of the article, the title of the establishment and key words in the same language in which we have written summary.

Experimental works are introduced with an expert conclusion from the establishment where the researches were holding as for an opportunity of publication; if the researches hold in the other establishments partly, they must give writing agreement to the publication. Script is signed by each author.

At the first page of article in the left top must be UDK, under that — **TITLE OF THE ARTICLE** (capital fat letters), *author's initials and surname*, name of scientific establishment where the author is working or studying (usual 12), lower — *short conclusion* (not less 10 rows, italic type, 11 script), which is influenced from the aim of present work and its main results, **key words** (10–15 words in **CAPITAL LETTERS**).

In introduction is shortly introduced the history of questions according to the sources. The aim is also important here.

Chapter **Materials and methods** is forming in the way in which with the help of description we can reproduce research. It is enough to send reference to the well-known methods. It is necessary to admit kind and quality of used animals and certainly used methods of anaesthetize and euthanasia.

In chapter **Results and discussion** is useful to avoid repetitions of table dates but limit only review of the most important established facts, including previous information from present questions.

Conclusions consist of 10–15 sentences, after conclusions **Perspectives of further researches** (3–4 sentences).

Author's initials and surname must be in English (italic type).

THE TITLE OF THE ARTICLE IN ENGLISH (capital fat letters).

Summary (in English, usual 12 type).

Name of the scientific establishment (in English, usual 12 type).

Author's initials and surname must be in Russian (italic type).

THE TITLE OF THE ARTICLE IN RUSSIAN (capital fat letters).

Annotation (in Russian, usual 12 type).

Name of the scientific establishment (in Russian, usual 12 type).

Bibliographical sending. The list of quoting literature is making in order of source reminding in the text (sign with the help of numbers and square brackets) and add in the end of the article. Sending to the foreign sources is writing in original language. It is not allow to the unedited materials.

The quality of sending in experimental article mustn't be higher than 20.

Tables. Word shortening, abbreviations, in exception of well-known are not allowed in tables. Number dates we must make circle, according to the established rules and also including of the secondary error. The differences must be discussed with the help of statistic analysis. It is not allow giving the same results in tables and in pictures. All columns in tables must have title and must be filled by dates.

Illustrations. Illustrations are given in order of remembering. Photos must be send printed and in order of reminding. Change of photo print, chromatographical and other alike researches by drawing schemes is not allowed. Inequality and subcontract photos are not allow gel. Signs to the pictures, photos(10 type): general name of the picture and explaining of its separate elements, also shortenings(A,Б, а,б,1,2,I,II etc.)

Formulas. Chemical and Math's formulas should be printed in Latin type. Is is necessary to separate capital letters (= at the bottom):e.g.: CVP) and little (= at the top: e.g.: cvp), it is necessary to sign top and bottom signs.

The date of receiving the article is the date of income the last variant of author's print.

The edition sends the first version to the author for the control reviewing and changing mistakes which we should check sign and send to the editorship in the day of receiving.

In the way of deflecting the script, the editorship left one its copy in its archives.

Attention! The editorship saves the right in the occasion of article receiving, executing with breaking offering "RULES", return the script to the author for working a lot of a given script, and don't register it. Naturally, it will sign on the terms of publication.