

«УТВЕРЖДАЮ»

Член Правления – Проректор по
науке и коммерциализации
НАО «Евразийский
национальный университет
имени Л.Н. Гумилева»

Ж.Д. Курмангалиева

« 27 » _____ 2025 г.

РЕДАКЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЕВРАЗИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА. СЕРИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

1. Общие положения

1.1. Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки (далее Журнал) является научным рецензируемым журналом, специализирующимся на публикации оригинальных высококачественных тщательно отобранных оригинальных работ в области биологических наук.

1.2. Журнал издается с 1995 года. Зарегистрирован Министерством информации и коммуникаций Республики Казахстан. Свидетельство о постановке на учет № KZ11VPY00031938 от 02.02.2021 г.

1.3. Международным центром стандартных номеров сериальных изданий журналу присвоен индекс: печатной версии ISSN (Print) 2616-7034, электронной версии ISSN (Online) 2663-130X.

1.4. Периодичность выхода Журнала один раз в три месяца, 4 раза в год.

1.5. Сайт журнала <https://bulbio.enu.kz>

1.6. Учредителем и издателем является Некоммерческое акционерное общество "Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, ул. Сатпаева 2, г. Астана, Казахстан, 010000.

1.7. Изменения и дополнения в редакционную политику вносятся решением Редакционной коллегии.

2. Цель и задачи журнала

2.1. Основной целью деятельности редакции Журнала является:

- публикация результатов завершенных оригинальных научных исследований в различных областях биологических наук;

2.2. Журнал, как часть казахстанской научно-информационной системы, участвует в решении следующих задач посредством опубликования материалов:

- служить информационной платформой для квалифицированного обмена мнениями и результатами как теоретических, так и экспериментальных исследований различных направлений биологии;

- публикации материалов по наиболее перспективным направлениям биологической науки с целью широкого вовлечения в эти исследования студентов, магистрантов, докторантов, преподавателей и сотрудников вузов и НИИ Казахстана;

- обеспечить широкое распространение новых знаний и исследовательских результатов на национальном и международном уровне;

- вносить ощутимый вклад в развитие высшего и послевузовского образования в Казахстане;

- содействовать интеграции включение биологической науки Казахстана в мировое научное пространство (в том числе через включение в наукометрические базы данных);
- содействовать практической реализации последних достижений современной биологической науки.
- содействовать развитию журнала по типу научного издания «открытого доступа» (Open access);
- содействовать повышению доступности журнала для зарубежных читателей – публикация расширенного изложения сути исследования на английском языке (Abstract), ключевых слов (Keywords) и дублирование списка литературы в латинском алфавите (References).

3. Направления и периодичность журнала

3.1. Журнал публикует результаты завершенных оригинальных исследований и обзорные статьи в различных областях современной биологии.

3.2. Тематическое направление: биохимия, молекулярная биология, биотехнология, биоинформатика, вирусология, биофизика, биоинженерия, физиология, ботаника, зоология, эволюционная биология, генетика, микробиология, биомедицина.

3.3. Периодичность выхода издания – 4 раза в год.

4. Политика свободного доступа

Журнал предоставляет непосредственный открытый доступ к своему контенту, исходя из следующего принципа: свободный открытый доступ к результатам исследований способствует увеличению всеобщего знания. Официальный сайт журнала предоставляет для всех интересующихся лиц и авторов необходимую информацию о научном журнале и условиях опубликования статей (ссылка на архив статей <https://bulbio.enu.kz>).

5. Архивация

Электронные версии научного журнала предоставляются в АО «НЦГНТЭ» для формирования фонда и включения в электронную библиотеку. Журнал производит архивацию материалов в Elibrary.ru.

6. Условия опубликования статей

Редакция просит авторов внимательно ознакомиться с правилами (Редакционная политика журнала, содержащая общую информацию о журнале, порядок рецензирования статей, рекомендации для авторов, этика публикаций) и следовать им при оформлении статей, направляемых в журнал.

Журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия биологические науки» публикует результаты завершенных оригинальных исследований, теоретические и обзорные статьи в различных областях современной биологии. Журнал печатает заказанные редколлегией (или предлагаемые авторами и одобренные редколлегией) обзорные статьи по наиболее актуальным проблемам биологических и биомедицинских наук. Авторы обзорной статьи должны иметь собственные опубликованные работы по предлагаемой тематике. Список цитированной литературы должен включать работы, опубликованные по данной теме в течение последних 5-10 лет.

Все поступившие в редакцию журнала «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» рукописи проходят обязательное двойное «слепое» рецензирование. На основании полученных рецензий редколлегией журнала принимается заключительное решение.

Все статьи принимаются на трех языках: казахском, русском и английском, они не должны быть опубликованными ранее в печатном и/или электронном виде.

Датой поступления статьи считается дата получения редакцией ее окончательного варианта. Редакция оставляет за собой право внесения в текст редакторских изменений, не искажающих смысла статьи.

Статьи зарубежных авторов, а также статьи на английском языке составляют не менее 1/3 (одна третья) от числа публикаций в каждом номере журнала или учитывается 1 (одна) статья зарубежного автора на английском языке без казахстанского соавторства.

Научные статьи авторов, не аффилированных с издательством, составляют не менее 50 % (пятьдесят процентов) от числа публикаций в каждом номере журнала.

В одном номере журнала **автор может опубликовать не более одной статьи, включая соавторство.**

Только рукописи, которые имеют **оригинальность не менее 70%** после проверки через систему антиплагиат, отправляются на дальнейшее рецензирование.

При подготовке статей для опубликования в журнале «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Биологические науки» необходимо строго придерживаться структуры научной статьи и руководствоваться правилами оформления.

Параметры оформления статьи: страница – А4, книжная ориентация, выравнивание по ширине, поля со всех сторон – 20 мм. Шрифт: тип Times New Roman, размер (кегель) – 14, межстрочный интервал 1, отступ «красной строки» – 1,0 см. Непрерывная нумерация строк. Объем статьи не должен превышать 20 страниц.

Решение о публикации статей принимается редакционной коллегией журнала после рецензирования, учитывая научную значимость и актуальность представленных материалов. Статьи, отклоненные редакционной коллегией, повторно не принимаются и не рассматриваются.

Статьи должны сопровождаться направлением из научного учреждения, где была проведена данная работа.

Структура научной статьи:

Структура научной статьи включает IMRAD (для оригинальных статей), название, аннотации, ключевые слова, введение, материалы и методы, результаты, обсуждение, заключение, информацию о финансировании (при наличии), список литературы.

- МРНТИ
- Тип статьи
- Название статьи
- ФИО автора(ов) ( добавить клик на ORCID)
- Место работы автора(ов), город, страна, эл.почта
- Аннотация
- Ключевые слова
- Введение
- Материалы и методы исследования
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Вклад авторов
- Информация о финансировании
- Конфликт интересов
- Соблюдение этических норм
- Список литературы
- Информация об авторах.

Связь каждого автора с его организацией осуществляется с помощью цифры верхнего регистра как показано ниже:

МРНТИ 06.81.23

Тип статьи: научная статья

Влияние тяжелых металлов на рост микроорганизмов

Г.М. Оспанов*¹ , Б.С. Ахметова² 

¹ *Института биологии, Астана, Казахстан*

² *Университет биологии, Шымкент, Казахстан*

(E-mail: ¹ospanov396@gmail.com, ²sbibi@gmail.com)

*Автор-корреспондент: ¹ospanov396@gmail.com

Докторантам разрешается публиковать статьи без соавторов при условии предоставления рецензии на статью, подготовленной их научным руководителем.

Труды магистрантов и докторантов могут быть опубликованы только при условии соавторства с доктором или кандидатом наук, а также PhD.

Порядок оформления статьи

МРНТИ (Межгосударственный рубрикатор научно-технической информации) по своей теме можно определить на сайте <http://www.grati.ru>. Указывается верхнем левом углу рукописи. Выравнивание по левому краю, кегль – 14. Стилевой файл можно скачать с сайта журнала <https://bulbio.enu.kz/>.

Тип статьи. Тип статьи указывается сразу под МРНТИ (обзорная или научная статья).

Название статьи. После МРНТИ через строку пишется название статьи по центру, шрифт полужирный, прямой, кегль – 14.

Автор(ы). Инициалы и фамилии автора(ов), выравнивание по центру, шрифт – полужирный, кегль – 14. Обязательно () добавить клик на ORCID.

Место работы автора(ов), город, страна, эл.почта. Указывается полное наименование организации (аббревиатура не допустима), город, страна (если авторы работают в разных организациях, необходимо поставить одинаковый значок около фамилии автора и соответствующей организации); E-mail автора(ов) – в скобках курсив (*-указывается автор для корреспонденции). Выравнивание по центру, кегль – 14, курсив.

В Аннотации (Аңдампа/Abstract) должна содержать не более 250 слов и должны быть изложены в одном абзаце. Аннотация должна представлять собой краткое изложение статьи, отражающее ее особенности и сохраняющее структуру статьи, сжато и ясно описывающим основные конкретные результаты работы и вытекающие из них выводы. Выравнивание – по ширине, кегль – 14.

Ключевые слова (Түйін сөздер/Key words) включают 5-7 слов и/или словосочетаний и должны отражать основное содержание статьи и определять предметную область исследования, встречаться в тексте статьи. Ключевые слова отделяются друг от друга запятой, точка в конце не ставится. Выравнивание по ширине, кегль – 14.

Наличие DOI к каждой статье

DOI: <https://doi.org/10.32523/2789-4320-2024-1-x-x>

Поступила: 09.04.2024. Одобрена: 20.05.2024. Доступна онлайн: 30.09.2024

Основная часть содержит следующие части по структуре статьи IMRAD: (введение (постановка задачи, цели, история), методы исследования, обсуждения/результаты, заключение), (пишутся с абзаца, выделяются полужирным шрифтом):

Введение. В этом разделе кратко излагается история вопроса с обязательным рассмотрением работ, в которых аналогичные или близкие исследования уже проводились, и формулируется цель исследования.

Основное требование к изложению **материалов и методов исследования** состоит в том, чтобы процедуры были описаны максимально кратко, но по описанию можно было воспроизвести эксперименты. Только новые методы следует детально описывать; на ранее опубликованные и общеизвестные достаточно сослаться в списке литературы, указав автора и/или название метода. Экспериментальные статьи должны содержать методы статистической обработки.

Результаты должны содержать краткое описание полученных экспериментальных данных (таблицы и рисунки нумеруются по порядку арабскими цифрами и включаются непосредственно в текст статьи, они должны иметь порядковый номер и название, сопровождаться ссылкой на них в тексте статьи. Рисунки, графики должны быть представлены в одном из стандартных форматов: PS, PDF, TIFF, GIF, JPEG, BMP, PCX. Точечные рисунки должны быть выполнены с разрешением 600 dpi. На рисунках должны быть четко представлены все детали. В этом разделе не следует приводить обсуждение результатов, можно ограничиться объяснением причинно-следственных связей между описываемыми экспериментами.

Все рисунки и таблицы должны быть указаны в основном тексте как Рисунок 1, Таблица 1 и т. д. Пример:

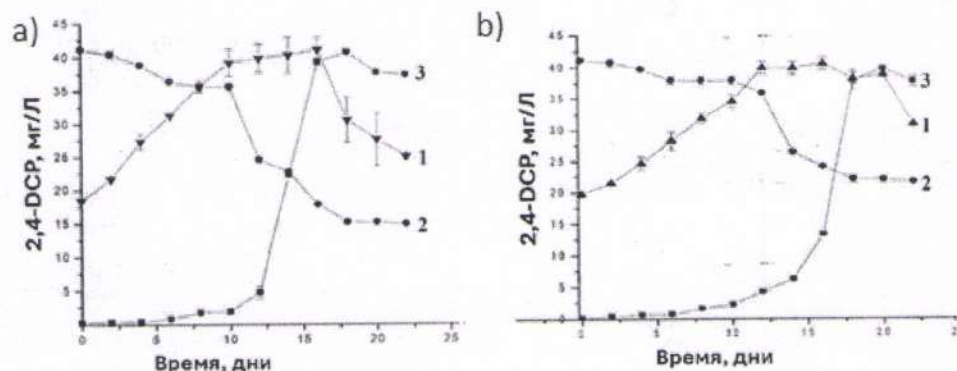


Рисунок 1. Это рисунок. Схемы имеют одинаковое форматирование. Если панелей несколько, их следует перечислить следующим образом: **а)** Описание того, что содержится в первой панели; **б)** Описание того, что содержится во второй панели. Рисунки следует размещать в основном тексте рядом с местом их первого упоминания. Описания в рисунке должно быть на языке статьи.

Таблицы следует размещать в основном тексте рядом после их первого упоминания. Пример:

Таблица 1

Физико-химические характеристики крахмала [14]

	Катран Кочи	Свербига восточная	Картофель
Амилоза, %	18,5±0,8	26,5±1,4	22,3±2,5
Амилопектин, %	81,5±2,9	73,5±3,0	77,7±5,4
Соотношение АМ/АП	0,23±0,04	0,36±0,02	0,29±0,03

Зольность, %	0,31±0,01	0,25±0,04	0,28±0,03
Массовая доля белка, %	0,18±0,001	0,29±0,0009	0,22±0,002
Массовая доля жира, %	0,1±0,005	0,12±0,004	0,07±0,001

Примечание: составлено на основании данных [14]

Обсуждение должен содержать интерпретацию результатов (но не их повторение) и сравнение с ранее опубликованными данными. В конце раздела рекомендуется сформулировать основной вывод, содержащий ответ на вопрос, поставленный во вводной части статьи.

В случае необходимости рукопись завершается **заключением**.

Вклад авторов. Следует описать вклад каждого из авторов (в виде инициалов имени и фамилии) в работу и подготовку рукописи (раздел «Вклад авторов»). Например: А.Б. – концепция и руководство работой; В.Г. – проведение экспериментов; В.Д. – обсуждение результатов исследования; Е.Ж. – написание текста; А.Б. и Е.Ж. – редактирование текста статьи.

Финансирование. Если работа выполнена при поддержке какой-либо организации в разделе «Финансирование» следует указать, каким фондом и грантом поддержано данное исследование с указанием номера гранта.

Благодарности. В разделе «Благодарности» по желанию авторов сообщается информация о любой помощи в проведении работы и подготовке статьи.

Конфликт интересов. В разделе «Конфликт интересов» авторы заявляют о наличии или отсутствии конфликта интересов в финансовой или какой-либо иной сфере. Данный раздел является обязательным.

Соблюдение этических норм. Обязательным является также раздел «Соблюдение этических норм». Если исследования проводились на животных, то в данном разделе указывается: «Все процедуры, выполненные в исследованиях с участием животных, соответствовали этическим стандартам учреждения, в котором проводились исследования, и утвержденным правовым актам РК и международных организаций». Если исследования проводились с участием людей, то в разделе «Соблюдение этических норм» указывается: «Все процедуры, выполненные в исследованиях с участием людей, соответствуют этическим стандартам национального комитета по исследовательской этике и Хельсинкской декларации 1964 года и ее последующим изменениям или сопоставимым нормам этики. От каждого из включенных в исследование участников было получено информированное добровольное согласие». Если в статьях не содержится описания исследований с участием людей или использованием животных и выполненных кем-либо из авторов, в разделе «Соблюдение этических норм» указывается: «Настоящая статья не содержит описания выполненных авторами исследований с участием людей или использованием животных в качестве объектов».

Список литературы. Все статьи, публикации и материалы, направляемые для публикации в издании, должны сопровождаться списком использованной литературы, оформленным в соответствии с требованиями журнала (Vancouver style).

В списке цитируемой литературы должно быть не менее 30 ссылок, но содержащим ссылки на все принципиально важные последние публикации по данному вопросу. Список литературы нумеруется в порядке упоминания ссылок в тексте. Ссылка должна содержать только те источники, на которые есть ссылки в тексте статьи. Необходимо соблюдать знаки препинания, пробелы, заглавные и строчные буквы. Номера ссылок следует заключать в квадратные скобки []; например, [1], [3-6] или [1,3]. Ссылки на неопубликованные статьи, результаты которых используются в корректуре, не принимаются. Для авторов, использующих систему EndNote, Reference Manager или Zotero рекомендуется использовать ванкуверский стиль (Vancouver style). Кроме этого, необходимо указать DOI статьи. После указания DOI в конце точка не ставится.

Ниже приводится пример оформления ссылок на научные журналы, монографии, сборники, диссертации и электронные ресурсы (программы/базы данных):

1. Smith J. Biochemistry of Fish. 2nd ed. Oxford: Oxford University Press; 2020. – **Книги, один автор.**
2. Brown K, White P, Green R. Advanced Drug Discovery: Methods and Applications. London: Springer; 2018. – **Книги, несколько авторов.**
3. Jones M. Enzyme kinetics in drug metabolism. In: Black P, editor. Handbook of Pharmacokinetics. New York: Academic Press; 2015. p. 45-67. doi.org/10xxxxxxxxxxxxx – **Книги, глава в книге.**
4. Johnson TR. The role of protein interactions in neuropharmacology. J Neurochem. 2021;150(4):245-56. doi.org/10xxxxxxxxxxxxx – **Статьи в журналах, один автор.**
5. Lee A, Kim B, Patel R. Novel insights into blood-brain barrier permeability. Pharmacol Res. 2019;135:30-41. doi.org/10xxxxxxxxxxxxx – **Статьи в журналах, несколько авторов.**
6. Wong J, Smith L, Cooper R, et al. Macromolecular transport across cellular membranes. Mol Biol Cell. 2020;31(5):1123-35. doi.org/10xxxxxxxxxxxxx – **Статьи в журналах, шесть и более авторов (после трех указываем “et al.”).**
7. World Health Organization. Global health estimates 2023 [Internet]. Geneva: WHO; 2023 [cited 2025 Feb 10]. Available from: <https://www.who.int/gho> – **Электронные источники, сайт.**
8. Müller T. Biochemical pathways in neurodegenerative diseases [dissertation]. Munich: Ludwig Maximilian University; 2017. – **Диссертация.**

После основного текста статьи и списка использованной литературы дается аннотация на казахском и английском языке (если статья на казахском языке, то аннотации на русском и английском языках; если статья на английском языке, то аннотации на казахском и русском языках) являющееся аутентичным переводом заглавия статьи, инициалов и фамилий авторов в английской транскрипции, названий учреждений с индексами, названиями городов и стран, текста аннотации и ключевых слов. Пример:

Ауыр металдардың микроорганизмдердің өсуіне әсері

Г.М. Оспанов*¹, Б.С. Ахметова²

¹ Биология институты, Астана, Қазақстан

² Биология университеті, Шымкент, Қазақстан

Андатпа. Ол 250 сөзден аспайтын бір абзацқа ұсынылады. Андатпада мақаланың ерекшеліктерін көрсететін қысқаша мазмұны жазылдады. Андатпа мақаланың құрылымын сақтай отырып, жұмыстың негізгі нақты нәтижелерін және олардан туындайтын қорытындыларды қысқаша және сипаттауы қажет — туралау - ені бойынша, шрифт өлшемі - 14.

Түйін сөздер: 5-7 сөз немесе сөз тіркесі

Effect of heavy metals on microorganism growth

G.M. Ospanov*¹, B.S. Akhmetova²

¹ Biology institutes, Astana, Kazakhstan

² Biology University, Shymkent, Kazakhstan

Abstract. It should contain no more than 250 words and be presented in one paragraph. The abstract should be a summary of the article, reflecting its features and preserving the structure of the article, concisely and describing the main specific results of the work and the conclusions arising from them — alignment - by width, font size - 14.

Список литературы на транслитерации. В случае наличия в списке литературы работ, представленных на кириллице, необходимо представить список литературы в двух вариантах: первый – в оригинале, второй – романизированным алфавитом (транслитерация). Этот раздел является обязательным. Для транслитерации русского текста на латиницу можно воспользоваться бесплатной онлайн-программой www.translit.net. Данная онлайн-платформа не транслитерирует отдельные буквы казахского алфавита. Авторы должны вносить исправления здесь после транслитерации казахского текста, согласно следующим правилам:

э	ғ	ң	ө	ү	ұ	к	і
a	g	n	o	u	u	k	i

Пример:

References

1. Ahmetzhanova SB. Vysshee obrazovanie v Kazahstane: problemy i perspektivy razvitiya [Higher education in Kazakhstan: problems and development prospects]. *BULLETIN of the L.N. Gumilyov Eurasian National University. Chemistry. Geography. Ecology Series*. 2016;(5):10-18. doi.org/10xxxxxxxxxxxxx [in Russian] – **При отсутствии официального перевода названия статьи и наличие официального перевода название журнала**
2. Tokaev K-Z. Ezhegodnaja avgustovskaja konferencija s uchastiem glavy gosudarstva [Annual August conference with the participation of the head of state]. *Zakon.kz* [Internet]. 2019 Aug 16 [cited 2023 Jul 25]. Available from: <https://www.zakon.kz/redaksiia-zakonkz/4981834-polnyy-tekst-vystupleniya-tokaeva-na.html> [in Russian] – **При отсутствии официального перевода названия статьи**
3. Cinidu M, Gerojannis V, Ficilis P. Ocenka faktorov, opredelajushhih kachestvo vysshego obrazovaniya: jempiricheskoe issledovanie [Assessing the factors determining the quality of higher education: an empirical study]. *Obespechenie kachestva v obrazovanii* [Quality Assurance in Education]. 2010;18(3):227-44. doi.org/10xxxxxxxxxxxxx [in Russian] – **При отсутствии официального перевода названия статьи и название журнала**
4. Grekov B. *Istorija i kino. Sovetskij istoricheskij fil'm* [History and cinema. Soviet historical film]. Moscow: Goskinoizdat; 1939. [in Russian] - **При отсутствии официального перевода названия книги**
5. Timiryazev KA, The Life of a Plant. Moscow: Izd. A.L. Vasilyeva. 1936. [in Russian] – **При наличии официального перевода название**
6. Romashova MV. Iskljuchenie iz pravil: sovetskie detskie doma v poslevoennoe desjatiletie [An exception to the rule: Soviet orphanages in the post-war decade]. In: *Astafevskie chtenija: konferencija «Vremja veselogo soldata»: cennosti poslevoennogo obshhestva i ih osmyslenie v sovremennoj Rossii* [Astafyev Readings: Conference "Time of the Merry Soldier": Values of Post-War Society and Their Understanding in Contemporary Russia]. Perm'; 2009. p. 108-16. doi.org/10xxxxxxxxxxxxx [in Russian] - **При отсутствии официального перевода названия статьи и наличие официального перевода название конференции**
7. Romashova MV. *Sovetskoe detstvo v 1945-seredine 1950-h gg.: Osobyje proekty i provincial'nye praktiki: na materialah Molotovskoj oblasti* [Soviet childhood in 1945-mid-1950s: Special projects and provincial practices: based on materials from the Molotov region]. [dissertation]. Perm'; 2006. [in Russian] – **При отсутствии официального перевода названия диссертации**

Затем обязательно нужно привести «сведения об авторах» на 3-х языках. В «сведениях об авторах» укажите все данные – ФИО – автор для корреспонденции, ученую степень, специальность, должность, организацию, адрес, индекс, город, страну, ORCID – полностью.

Например:

Сведения об авторах:

Оспанов Галымжан Маратович – автор-корреспондент, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории биотехнологии растений Института биологии, Коргалжынского шоссе, 53/8, 010000, Астана, Казахстан.

Ахметова Бибгуль Сакеновна – кандидат биологических наук, профессор, Университет биологии, ул. Желтоқсан, 215, 160000, Шымкент, Казахстан.

Авторлар туралы мәліметтер:

Оспанов Галымжан Маратұлы – хат-хабар авторы, биология ғылымдарының кандидаты, доцент, есімдік биотехнология зертханасының аға ғылыми қызметкері, биотехнология институты, Қорғалжын тасжолы, 53/8, 010000, Астана, Қазақстан.

Ахметова Бибігүл Сакенқызы – биология ғылымдарының кандидаты, профессор, биология институты, Желтоқсан көшесі, 215, 160000, Шымкент, Қазақстан.

Authors' information:

Ospanov Galymzhan – Corresponding author, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, Senior Researcher of the Laboratory of Plant Biotechnology of the Institute of Biology, Korgalzhynskoe Shosse, 53/8, 010000, Astana, Kazakhstan.

Ahmetova Bibgul – candidate of biological sciences, professor, University of Biology, 215 Zheltoksan Str, 160000, Shymkent, Kazakhstan.

7. Основания для отказа в публикации представленной статьи

7.1 Не соответствие тематическому направлению Журнала;

7.2 Не соответствие техническим требованиям Журнала;

7.3 Статья не прошла проверку на антиплагиат;

7.4 В результате проверки в системе Антиплагиат установлено наличие сгенерированного текста;

7.5 Автор своевременно не внес исправления, рекомендованные рецензентами;

7.6. При наличии на данную статью двух отрицательных рецензий.

8. Авторские права

Авторы, публикующие свои статьи в данном журнале, соглашаются со следующим: Авторы сохраняют за собой авторские права на работу и предоставляют журналу право первой публикации работы на условиях лицензии Creative Commons Attribution License, которая позволяет другим распространять данную работу с обязательным сохранением ссылок на авторов оригинальной работы и оригинальную публикацию в этом журнале. Авторы сохраняют право заключать отдельные контрактные договоренности, касающиеся не эксклюзивного распространения версии работы в опубликованном здесь виде (например, размещение ее в университетском хранилище, публикацию в книге), со ссылкой на ее оригинальную публикацию в данном Журнале. Авторы имеют право размещать их работу в сети Интернет (например, в университетском хранилище или персональном сайте) до и во время процесса рассмотрения ее данным журналом, так как это может привести к продуктивному обсуждению и большему количеству ссылок, на данную работу (См. The Effect of Open Access).

9. Приватность

Имена и адреса электронной почты, введенные на сайте этого журнала, будут использованы исключительно для целей, обозначенных этим журналом, и не будут использованы для каких-либо других целей или предоставлены другим лицам и организациям.

10. Порядок рецензирования

Представленная автором рукопись поступает в редакцию журнала (два варианта рукописи, один из которых не должен содержать сведений об авторах (ФИО, место работы, сведения об авторах). Вместе с рукописью автор(ы) направляет(ют) в редакцию журнала сопроводительное письмо (см. шаблон сопроводительного письма) об автономном характере представленной рукописи, согласии на проверку статьи на плагиат, включение в различные базы данных и информационные системы, в том числе полнотекстовых версий, в случае публикации и предоставлении издателю исключительных прав. Рукопись проверяется на соответствие тематической направленности журнала, а также на соответствие формальным и техническим требованиям.

Затем рукопись проверяется на оригинальность через систему проверки на плагиат. По результатам автоматической проверки на плагиат выкладывается полный электронный отчет о проверке. Статьи, не получившие удовлетворительного результата (пороговый процент оригинальности статьи составляет 70%), к дальнейшему рассмотрению не принимаются, а автору корреспонденции направляется соответствующее уведомление.

Далее рукопись направляется на рецензирование, которое осуществляется конфиденциально через электронную платформу журнала без указания сведений об авторах. Рецензирование статей осуществляется членами редакционной коллегии, а также приглашенными рецензентами – ведущими специалистами в соответствующей отрасли Казахстана и других стран. От рецензентов требуется четкая, объективная и аргументированная оценка соответствия рукописи основным научным критериям, а также ее качества и значимости. Журнал применяет «двойное слепое» рецензирование, осуществляемое не менее чем двумя учеными, имеющими ученые степени кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD) и научную специализацию по теме рецензируемой рукописи. Срок рецензирования рецензентами составляет 20 дней, но по просьбе рецензента он может быть продлен. Рецензент имеет право отказаться от рецензии в случае наличия явного конфликта интересов, отражающегося на восприятии и интерпретации материалов рукописи.

Рукопись, получившая отрицательный отзыв независимого рецензента, решением редколлегии отклоняется. Статья, нуждающаяся в доработке, направляется авторам с замечаниями рецензентов. Авторы должны учесть все замечания, сделанные в процессе рецензирования. Все произведенные изменения необходимо выделить желтым цветом и также приложить дополнительно ответ автора с комментариями к рецензии (отдельным файлом). Доработка статьи не должна занимать более одного месяца с момента отправки электронного сообщения авторам о необходимости внесения изменений. Доработанная автором статья повторно направляется для повторного рецензирования. В случае отказа авторов от доработки материалов они должны в письменной форме уведомить редакцию о своем отказе от публикации статьи. Если авторы не возвращают доработанный вариант рукописи по истечении 1 месяца со дня получения замечаний рецензента редакция снимает ее с учета. В подобных ситуациях авторам направляется соответствующее уведомление о снятии рукописи с регистрации в связи с истечением срока, отведенного на доработку.

Рукописи, имеющие положительные заключения двух рецензентов и Главного редактора, рекомендуются к публикации. Если один из рецензентов дал положительное заключение по рукописи, а второй — отрицательное, то рукопись направляется главным

редактором третьему рецензенту или члену редколлегии, являющемуся специалистом по тематике рукописи. При получении положительного заключения третьим рецензентом или членом редколлегии окончательное решение о принятии/отклонении публикации рукописи принимает Главный редактор. Одобренные редколлегией рукописи передаются для формирования выпуска журнала. Если у автора и рецензентов возникли неразрешимые противоречия относительно рукописи, редколлегия вправе направить рукопись на дополнительное рецензирование.

В конфликтных ситуациях решение принимает главный редактор на заседании редакционной коллегии в соответствии с рекомендациями рецензентов. Статья, не рекомендованная решением редакционной коллегии к публикации и повторному рассмотрению, не принимается. Сообщение об отказе в публикации направляется автору по электронной почте.

После принятия редколлегией журнала решения о допуске статьи к публикации редакция информирует об этом автора и указывает сроки публикации.

Наличие положительной рецензии не является достаточным основанием для публикации статьи. Окончательное решение о публикации принимается редакционной коллегией. В конфликтных ситуациях решение принимает главный редактор.

Оригиналы рецензий хранятся в редакции журнала в течение 5 лет.

11. Политика раскрытия и конфликты интересов

Неопубликованные данные, полученные из представленных к рассмотрению рукописей, нельзя использовать в личных исследованиях без письменного согласия автора. Информация или идеи, полученные в ходе рецензирования и связанные с возможными преимуществами, должны сохраняться конфиденциальными и не использоваться с целью получения личной выгоды.

Рецензенты не должны участвовать в рассмотрении рукописей в случае наличия конфликтов интересов вследствие конкурентных, совместных и других взаимодействий и отношений с любым из авторов, компаниями или другими организациями, связанными с представленной работой.

Всем заинтересованным лицам (авторы, рецензенты, редакторы и члены редколлегии журнала) необходимо, по мере возможности избегать возникновения конфликта интересов в любых вариациях на всех этапах публикации. В случае возникновения какого-либо конфликта интересов тот, кто обнаружил этот конфликт, должен незамедлительно оповестить об этом редакцию. То же самое касается любых других нарушений принципов, стандартов и норм публикационной и научной этики.

Возможные ситуации нарушения норм этического поведения авторов, редакторов и рецензентов, не оговоренные выше, будут решаться на основании руководства по принципам этики научных публикаций Комитета по публикационной этике (Committee on Publication Ethics: COPE, Promoting integrity in scholarly research and its publication | COPE: Committee on Publication Ethics).

12. Заимствования и плагиат

Все поступающие статьи в редакцию журнала «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» проходят проверку на предмет самостоятельности выполнения через лицензионную систему автоматической проверки на плагиат «Антиплагиат» <https://antiplagiat.enu.kz/>

Оригинальность статьи для приема к публикации должно составлять **не менее 70%**. При оригинальности текста **в пределах 65-69%** статья направляется автору на доработку с соответствующим обоснованием для доведения до 70%. **Статьи с оригинальностью ниже 65%** не принимаются.

Авторы статьи должны гарантировать, что они представили совершенно оригинальную работу, в случае использования работы и/или цитаты других авторов

библиографические ссылки или выдержки обязательны. Автор предоставляет сопроводительное письмо заверенной своей организацией. Соответствующие ссылки на работы других авторов являются обязательным требованием. Авторы должны ссылаться на публикации, которые оказали определяющее влияние на характер представленной работы.

В случае обнаружения многочисленных заимствований редакция действует в соответствии с правилами COPE.

13. Политика размещения препринтов и постпринтов

В процессе подачи статьи автору необходимо подтвердить, что статья не была опубликована или не была принята к публикации в другом научном журнале. При подаче рукописи в журнал авторы должны проинформировать редакцию о размещении препринта, включая DOI и условия лицензирования. После публикации рукописи автор несёт ответственность за появление на странице препринта ссылки на публикацию, включая DOI и URL-ссылку на опубликованную статью.

14. Публикационная этика

Редакция журнала работает напрямую с автором(-ами) статей и не ведёт сотрудничество с посредническими организациями.

Редакция не использует систему внешней помощи брокеров/организаций.

В случае обнаружения использования автором(-ами) системы внешней помощи брокеров/организаций:

1. Опубликованные статьи подлежат обязательной ретракции;
2. Статья, находящаяся на рассмотрении в редакции, снимается без права повторной подачи.

Редакционная политика и этика научных публикации журнала ориентируется на этические принципы научной периодики, изложенные в Руководстве по принципам этики научных публикаций для редакторов журналов Комитета по публикационной этике (Committee on Publication Ethics: COPE: Committee on Publication Ethics), в основном, содержащие следующие требования:

1. статья должна:

- на момент отправки не быть опубликованной или находиться на рассмотрении в другом издании;
- содержать результаты оригинальных исследований;
- включать результаты работы автора(ов). Предполагается, что все авторы согласны с публикацией в данном журнале и не возражают против порядка указания авторов в статье;
- содержать в списке цитирования только те рецензируемые источники, которые действительно были использованы в ходе исследования, и указаны все использованные источники.

2. для авторов:

Направляя рукопись в редакцию, автор(ы) гарантируют, что не нарушают ничьих авторских прав и принципов публикационной этики. Авторы предоставляют издателю журнала «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» на неограниченный срок исключительные права:

- право на воспроизведение (опубликование, обнародование, дублирование, тиражирование или иное размножение статьи) без ограничения тиража экземпляров, право на распространение статьи любым способом. При этом каждый экземпляр статьи должен содержать имя автора(ов) статьи;
- право на включение в составную статью;
- право на доведение до всеобщего сведения;

- право на использование метаданных (название, имя автора(ов) (правообладателя), аннотации, библиографические материалы, полный текст статьи и пр.) статьи путем распространения и доведения до всеобщего сведения, обработки и систематизации, а также включения в различные базы данных и информационные системы, в том числе полнотекстовых версий опубликованной статьи.

Территория, на которой допускается использование прав на статьи, не ограничена. Автор(ы) не возражает(ют) против размещения статьи на сайте журнала в формате открытого доступа после принятия рукописи к опубликованию в журнале и распространению печатного номера журнала с опубликованной статьей в библиотеках и других организациях и/или учреждениях.

Автор(ы) также предоставляет (ют) издателю журнала право хранения и обработки своих персональных данных без ограничения по сроку (фамилия, имя, отчество, сведения об образовании, сведения о месте работы и занимаемой должности). Персональные данные предоставляются для их хранения и обработки в различных базах данных и информационных системах, включения их в аналитические и статистические отчеты, создания обоснованных взаимосвязей объектов произведений науки, литературы и искусства с персональными данными и т.п.

Автор(ы) в полном объеме несет(ут) ответственность за неправомерное использование в научной статье объектов интеллектуальной собственности, объектов авторского права в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

Автор(ы) дает(ют) свое согласие на проверку рукописи издателем журнала на предмет плагиата и другие признаки нарушения этики публикации.

Автор(ы) разрешает(ют) редакционной коллегии осуществлять самостоятельно научное и литературное редактирование рукописи, не изменяющее ее ключевых положений, проводить рецензирование рукописи и предлагать внести необходимые коррективы или изменения, при этом опубликование рукописи будет произведено только после внесения автором (авторами) необходимых коррективов и изменений.

Автор(ы) признает(ют) право редакционной коллегии отказать в публикации рукописи, в случае если ее оформление и содержание не отвечает предъявляемым требованиям журнала, либо в условиях запрета на опубликование содержащейся в ней информации, установленного нормативно-правовыми актами и/или иными официальными государственными документами, либо в связи с наличием в рукописи нарушений принципов научной и/или публикационной этики.

Автор(ы) заявляет(ют) о том, что у него (них) имеются/не имеются конфликты интересов с другими учеными или членами редколлегии журнала. (При наличии конфликта интересов следует указать, какие именно причины не позволят объективно оценить рукопись автора(ов), указать ФИО ученых, которые, по мнению автора(ов), не смогут объективно оценить рукопись).

Автор(ы) заявляет(ют) об ознакомлении с редакционной политикой журнала, содержащей общую информацию о журнале, процедуру рассмотрения статей, руководство для авторов, публикационную этику.

3. для рецензентов:

В журнале используется процедура двойного «слепого» рецензирования (рецензент не знает авторов рукописи, авторы рукописи не знают рецензентов) с целью обеспечения качества публикуемых статей. Рукописи направляются двум рецензентам для оценки.

Права:

- запросить аннотацию рукописи, предполагаемой для рецензирования;
- отказаться от проведения экспертной оценки статьи как после ознакомления с аннотацией, так и после ознакомления с полным обезличенным текстом рукописи;
- отказаться от рецензирования рукописи, уведомив об этом редакцию, если он не является специалистом по теме материала.

Обязанности:

- рассмотреть полученную рукопись, как конфиденциальный документ;
- давать объективную и аргументированную оценку полученному материалу;
- сохранять конфиденциальными информации или идеи, полученные в ходе рецензирования и связанные с возможными преимуществами;
- не принимать участие в рассмотрении рукописей при наличии конфликтов интересов;
- не использовать в своих публикациях никаких материалов, содержащихся в присланной рукописи.

4. для главного редактора:

Права:

- вносить предложения, направленные на совершенствование работы редакции;
- знакомиться с проектами решений директора организации и заведующего отделом редакционно-издательской деятельности, которые касаются его деятельности;
- принимать решения в целях обеспечения повседневной деятельности редакции по всем вопросам, относящимся к его компетенции;
- участвовать в работе коллегиальных органов управления при рассмотрении вопросов, касающихся организации редакции.

Обязанности:

- разработать концепцию развития издания;
- управлять работу всех сотрудников редакции;
- редактировать статьи, подготовленные авторами издания;
- направлять рукописи на редактирование и рецензирование;
- подготовить материалы к печати;
- написать отчеты о работе редакции.

Члены редакционной коллегии должны:

- участвовать в заседаниях редакционной коллегии журнала, высказывать свое решение по согласию/не согласию с решениями рецензентов по статье, принимать решения по определению содержания номеров журнала;
- оценивать содержание рукописей вне зависимости от пола, национальности, вероисповедания и других личных качеств автора/авторского коллектива;
- не использовать присланные к публикации материалы и собственной работе редакторов, рецензентов и других сотрудников, привлеченных к работе с рукописью;
- отказаться от рассмотрения поданных к публикации материалов при наличии конфликта интересов, а также требовать от автора предоставления информации о наличии конфликта интересов.

В случае обнаружения грубых ошибок (опечатки в формулах, в показателях по техническим причинам) в опубликованных статьях информация об исправлениях может размещаться в последующих номерах.

5. Недопустимость дискриминации

Редакция Журнала руководствуется принципами равенства и уважения к личности. В публикациях не допускаются дискриминационные высказывания или материалы, содержащие предвзятость по признакам расы, национальности, языка, пола, возраста, вероисповедания, политических убеждений, социального происхождения или иного статуса. Все рукописи рассматриваются исключительно с учетом научного качества, значимости исследования и соответствия тематике Журнала, независимо от личных характеристик авторов.

15. Ретракция статей

Редакция журнала руководствуется международными стандартами публикационной этики, в частности рекомендациями *Committee on Publication Ethics (COPE)*.

Ретракция статьи является официальной процедурой, применяемой в случаях, когда выявлены существенные нарушения академической добросовестности, в том числе:

- плагиат, фабрикация или фальсификация данных;
- недобросовестное заимствование идей и результатов исследований;
- манипулирование авторством или сокрытие информации об авторах;
- нарушение принципов добросовестного цитирования;
- иные формы этической нечистоплотности.

В таких случаях опубликованная статья подлежит ретракции:

- в электронном и печатном версиях журнала публикуется уведомление о ретракции;
- в метаданных статьи делается пометка «РЕТРАКТИРОВАНО» с указанием причин;
- статья исключается из научного оборота как ненадежный источник.

Все платежи, произведенные автором за публикацию, **не возвращаются**.

Ретракция направлена на сохранение научной добросовестности, защиту авторских прав и доверия научного сообщества к опубликованным материалам.

16. Правила применения искусственного интеллекта в научных статьях

Редакция журнала, руководствуясь принципами, установленными в пункте 5 Приложения 1 к Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года №127 (в редакции приказа Министра науки и высшего образования от 6 января 2025 года №4), определяет свою позицию по использованию технологий искусственного интеллекта (далее ИИ) в научных публикациях. Учитывая специфику юридических исследований и принципы академической честности, Редакция придерживается политики ответственного, этического и прозрачного применения технологий искусственного интеллекта.

Редакция допускает применение технологий искусственного интеллекта только во вспомогательных целях, при условии строгого соблюдения установленных требований:

1. Авторы несут ответственность за достоверное, безопасное и этическое использование информации, полученной с помощью технологий искусственного интеллекта.

2. Научные результаты, выводы и рекомендации должны быть сформулированы авторами самостоятельно, независимо от использования технологий искусственного интеллекта.

3. Авторы обязаны указывать факты применения технологий искусственного интеллекта, раскрывая:

- на каком этапе и с какой целью использовались технологии;
- каким образом проверялась достоверность полученных данных и их интерпретация;
- сведения о технологии: название, разработчик (правообладатель), версия, дата обращения и использования.

Пример ссылки:

OpenAI (2025) ChatGPT (генеративный ИИ-интерфейс). Доступно: <https://chat.openai.com/chat> (Дата обращения: 01 июня 2025).

4. Отсутствие указания на использование технологий искусственного интеллекта рассматривается как подтверждение их фактического неиспользования.

5. Применение технологий искусственного интеллекта допускается при статистической обработке данных (анкеты, опросы, тесты и т.д.).

Редакция запрещает использование технологий искусственного интеллекта:

1. для генерации текста статьи (аннотации, введения, обзора литературы, методологии, результатов, обсуждения, выводов, списка литературы);
2. без раскрытия информации о технологии, включая наименование, версию, правообладателя и дату обращения;
3. для обхода систем антиплагиата или снижения вероятности выявления плагиата;
4. для искажения чужих текстов или идей с целью сокрытия заимствования;
5. при исследованиях с участием детей младше 13 лет, и связи с этическими ограничениями и необходимостью защиты прав несовершеннолетних;
6. для создания фиктивных экспериментальных данных без проведения реальных исследований.

Редакция подчеркивает, что использование технологий искусственного интеллекта: должно быть **прозрачным, ограниченным и соответствовать принципам академической этики**, обеспечивая сохранение авторского вклада и научной достоверности публикации.

17. Адрес редакции:

010008, Казахстан, г. Астана, ул. Сатпаева, 2. Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, учебно-административный корпус. +7 771 909 03 80, eurjourbio@enu.kz

18. Оплата за публикацию

Оплата за публикацию статьи в журнале «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» осуществляется в соответствии с Прейскурантом стоимости прочих платных услуг НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева», действующим на момент опубликования статьи.

Реквизиты:

НАО "Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева"
БИН 010140003594

1) АО "Банк ЦентрКредит"

БИК Банка: KСJBKZKX

ИИК: K2978562203105747338

Кбе 16

Кнп 859 – за статью

2) АО «Bank RBK»

БИК Банка: KINCKZKA

ИИК: K7498210439858161073

Кбе 16

Кип 859 – за статью

3) **Kaspi.kz** > Платежи > Образование > Дополнительное образование > Выберите организацию (Вестник ЕНУ)

1. ФИО автора

2. ИИН автора

3. Выберите серию журнала (из списка)

4. Сумма

19. Лицензирование

Научный журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» предоставляет непосредственный открытый доступ к своему контенту на бесплатной основе под лицензией Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0). Авторы сохраняют свое

авторское право, имеют возможность свободно копировать, распространять материал при условии указания авторства работы и ссылки на этот журнал.

Copyright: © 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY NC) license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>).

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом авторы гарантируют, что размещение научной статьи «**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**» (Произведение) авторов **ФИО АВТОРА(ОВ)** в журнале «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» не нарушает ничьих авторских прав. Авторы предоставляют издателю журнала, Евразийскому национальному университету имени Л.Н. Гумилева исключительные права на неограниченный срок:

- право на воспроизведение Произведения (опубликование, обнародование, дублирование, тиражирование или иное размножение Произведения) без ограничения тиража экземпляров, право на распространение Произведения любым способом. При этом каждый экземпляр произведения должен содержать имя автора(ов) Произведения;
- право на включение в составное произведение;
- право на доведение до всеобщего сведения;
- право на использование метаданных (название, имя автора (правообладателя), аннотации, библиографические материалы, полный текст Произведения и пр.) Произведения путем распространения и доведения до всеобщего сведения, обработки и систематизации, а также включения в различные базы данных и информационные системы, в том числе полнотекстовых версий опубликованного Произведения.

Территория, на которой допускается использование прав на Произведения, не ограничена.

Автор(ы) также предоставляют издателю журнала право хранения и обработки своих персональных данных без ограничения по сроку (фамилия, имя, отчество, сведения об образовании, сведения о месте работы и занимаемой должности). Персональные данные предоставляются для их хранения и обработки в различных базах данных и информационных системах, включения их в аналитические и статистические отчеты, создания обоснованных взаимосвязей объектов произведений науки, литературы и искусства с персональными данными и т.п.

Автор(ы) в полном объеме несут ответственность за неправомерное использование в научной статье объектов интеллектуальной собственности, объектов авторского права в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

Настоящим письмом *автор(ы)* дают свое согласие на проверку Произведения на предмет плагиата издателем журнала.

Автор(ы) подтверждают, что направляемое Произведение нигде ранее не было опубликовано, не направлялось и не будет направляться для опубликования в другие научные издания.

Исп.: *ФИО автора(ов)*

**Сопроводительное письмо оформляется на официальном бланке организации и подписывается руководителем организации (для вузов - курирующим проректором по научно-исследовательской работе).*

*** Сопроводительное письмо авторов, являющихся сотрудниками ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, заверяется деканом факультета.*

Рецензенты

Просим авторов предложить трех независимых 3 рецензентов-ученых. При этом важно учесть:

- Наличие ученой степени (доктора, кандидата наук или PhD).
- Индекс Хирша не менее 2-х по базе Web of Science и/или Scopus.
- Специалист желательно иметь публикации по данному направлению за последние пять лет, опубликованные в базах Web of Science и/или Scopus.
- Владеть языком, на котором написана рукопись

Пример:

Должность, Уч.степень, Имя и фамилия ученого, h-index	Место работы (название организации, город, страна)	Эл. почта
Профессор, д.б.н., Оспанов Асан, h-index 45	Институт биологии, Астана, Казахстан	ospanov@kib.kz
Доцент, к.б.н., Эмилия Райт, h-index 32	Центр геномных исследований, Оксфорд, Великобритания	e.r.wright@ssgenomics.ox.ac.uk
Старший научный сотрудник, д.б.н., Чжан Вэй, h-index 38	Институт биотехнологии, Пекин, Китай	z.wei@newbiotech.ac.cn