

# МЕТАДАННЫЕ

## НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

**DOI:**

Оригинальная статья

УДК

(Персоналия, Лекция,

Редакционная статья,

Рецензия / Обзор)

### <Название статьи>

(Первая буква — прописная, остальные — строчные)

**А.А. Александров<sup>1,\*</sup>, В.В. Васильев<sup>2</sup>, Н.Н. Николаева<sup>1,2</sup>**

(Между инициалами не должно быть пробелов. Индексы — цифры, прямым, без пробелов.

Если одно учреждение, индексы не указываем)

<sup>1</sup>*Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук,*

*Санкт-Петербург, Российская Федерация*

<sup>2</sup>*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук,*

*Санкт-Петербург, Российская Федерация*

(Полное название в соответствии с Уставом, но без указания организационно-правовой формы.

В адресе указываются город, страна)

\*e-mail: alexandrov@yandex.ru

(Указать e-mail только одного автора.

E-mail остальных авторов указываются в Сведениях об авторах в конце статьи)

*Аннотация. <Текст.>*

(150–250 слов. Первая строка без абзацного отступа)

*Ключевые слова:* <слово, словосочетание, слово>

5–7 слов или словосочетаний в единственном числе

*Финансирование. <Текст.>*

(Примеры:

- Работа выполнена при поддержке Государственной программы РФ 47 ГП «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» (2019–2030) (тема XXXX-XXXX-XXXX).
- Работа выполнена при поддержке Российского научного фонда (проект № XX-XX-XXXXXX).
- Работа выполнена в рамках реализации Программы НЦМУ Павловский центр «Интегративная физиология — медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости» (соглашение № XXX-XX-XXXX-XX от XX.XX. 2020).

При отсутствии финансирования прописать одну из следующих фраз:

- Исследование проведено без дополнительного финансирования.

- Никаких дополнительных грантов на проведение или руководство данным конкретным исследованием получено не было.)

*Соблюдение этических стандартов.* <Текст.> (При наличии.)

*Конфликт интересов.* Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией данной статьи. (Или иное.)

*Вклад авторов.* <Текст.>

Примеры оформления:

- Концепция обзорной статьи — ААА (первые буквы ФИО); анализ данных литературы — ААА, ВВВ, ННН; написание рукописи — ААА, ВВВ, ННН; редактирование — ААА, ННН; работа со списком литературы и рисунками — ВВВ.  
Концепция обзорной статьи — ААА; анализ данных литературы и экспериментальных данных — ААА, ВВВ, ННН; написание (подготовка оригинального текста) — ААА, ВВВ, ННН; написание (редактирование и рецензирование) — ННН.

*Благодарности.* (При наличии.)

*Ссылка цитирования:* Александров А.А., Васильев В.В., Николаева Н.Н. <Название статьи> // Теоретические основы химической технологии / Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2025. № 1. С. 15–30. <https://doi.org/10.7868/S3034605325010022>

## НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

(Размещать на полосе с русскими метаданными, если аннотация помещается полностью на полосу.

В случае размещения на одной полосе с русскими метаданными DOI не дублируем)

DOI:

Original Article

(Personal, Lecture,  
Editorial Article,  
Review)

## <The Title of the Article>

(Каждое слово — с прописной, кроме предлогов и союзов)

**A.A. Alexandrov<sup>1,\*</sup>, V.V. Vasiliev<sup>2</sup>, N.N. Nikolaeva<sup>1,2</sup>**

(Между инициалами не должно быть пробелов. Индексы — цифры, прямым, без пробелов)

<sup>1</sup>Pavlov Institute of Physiology, Russian Academy of Sciences,

St. Petersburg, Russian Federation

<sup>2</sup>Sechenov Institute of Evolutionary Physiology and Biochemistry of the Russian Academy of Sciences,

St. Petersburg, Russian Federation

(Полное название в соответствии с Уставом, но без указания организационно-правовой формы.

Указать только город и страну)

\*e-mail: alexandrov@yandex.ru

(Указать e-mail только одного автора. E-mail остальных авторов указать в Сведениях об авторах в конце статьи)

*Abstract.* <Text>

*Keywords:* <word, phrase, word>

*Funding.* <Text>

*Ethics declarations.* <Text>

*Conflict of interests.* <Text>

*Authors contribution.* <Text>

*Acknowledgements.* <Text>

*For Citation:* Aleksandrov A.A., Vasiliev V.V., Nikolaeva N.N. <The Title of the Article>. *Teoreticheskie Osnovy Khimicheskoi Tekhnologii / Theoretical Foundations of Chemical Engineering*. 2025. no. 1, pp. 15–30. (In Russ.) <https://doi.org/10.7868/S3034605325010022>

## ОФОРМЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СТАТЬИ

### СОКРАЩЕНИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ)

1. Вводятся в текст статьи при первом упоминании.
  2. Оформляются как подстрочное примечание внизу первой страницы статьи:  
<Текст.>
- 

**Сокращения:** АД — артериальное давление; АГ — артериальная гипертензия; ГГАКС — гипоталамо-гипофизарно-адренокортиkalная система.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Присылаются вместе с оригиналами в следующих форматах: PDF, Excel.
  2. Оформляются как подстрочное примечание внизу первой страницы статьи:  
<Текст.>
- 

\* Дополнительные материалы доступны в электронном виде по DOI статьи и на сайте редакции.

### ПОДРИСУНОЧНЫЕ ПОДПИСИ

1. В конце подписи точка не ставится.
2. Литеры (*a*, *b*, *c* и т.д.) и условные обозначения на рисунках в подписи на английском языке указываются строго в соответствии с рисунком (не переводятся в подписи на английском языке).
3. Оформление:

**Рис. 1.** Название рисунка: *a* — текст (условное обозначение  $t_{ii}$ ); *b* — текст (условное обозначение  $I_{ii}$ )

**Fig. 1.** The title of the figure: *a* — text (symbol  $t_{ii}$ ); *b* — text (symbol  $I_{ii}$ )

### НАЗВАНИЯ ТАБЛИЦ И ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦАМ

1. В конце подписи точка не ставится.
2. Оформление:

**Таблица 1.** Название таблицы

**Table 1.** Table name

<Таблица>

Примечание. <Текст.>

Note: <Text.>

### ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Правила составления:

- общие:
  - ✓ библиографические ссылки в тексте статьи указываются в следующем формате: [1] или [1, с. 23];
  - ✓ если все источники англоязычные, указывается один список с заголовком ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES. Если в списке литературы имеются русскоязычные источники, то отдельно указывается полный список литературы на русском и английском (на языке оригинала) — ЛИТЕРАТУРА и список литературы на английском языке — REFERENCES;
  - ✓ в REFERENCES необходимо использовать тот перевод названия журнала, который предлагается журналом (не переводить самим);
  - ✓ если журнал имеет переводную версию, а в ЛИТЕРАТУРЕ указывается русскоязычная версия статьи, то в REFERENCES необходимо привести корректную ссылку именно на указанную статью (а не на переводную версию), с одинаковыми выходными данными (год, том/номер, страницы, DOI). Альтернатива — использовать в обоих списках вариант переводной версии;
  - ✓ в ЛИТЕРАТУРЕ, REFERENCES указываем первых трех авторов, далее — «и др.» / “et. al.”;
- для REFERENCES (оформляется в стиле Vancouver):
  - ✓ русскоязычные источники из ЛИТЕРАТУРЫ переводятся, при этом важно использовать корректное название журнала, в конце ссылки добавляется (In Russ.);
  - ✓ англоязычные ссылки из ЛИТЕРАТУРЫ дублируются, но при этом изменяется их оформление (на стиль Vancouver): знаки «» и «//» заменяются на точки («.»); выделение курсивом снимается с ФИО авторов; курсивом выделяются названия журналов или книг в ссылках; названия журналов унифицируются: либо сокращенно, либо полностью.

## 2. Схемы оформления ЛИТЕРАТУРЫ:

- статья в журнале: Фамилия И.О. Название статьи // Название

- журнала (сокращенное). 1995. Т. 1. № 1. С. 22–27. (Для иностранной литературы: Vol. No. P.) <https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>;
- книга: Фамилия И.О. Название книги. Город (сокращенно): Изд-во, год. 111 с.;
  - глава в книге: Фамилия И.О. Название главы // Название книги. Город: Изд-во, год. С. 000–000.

### **Примеры:**

1. Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН: история и современность. 1925–2025 // Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН. СПб.: Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, 2025. 640 с.
2. Наточин Ю.В. Почка: орган выделения или сохранения? // Успехи физиологических наук. 2019. Т. 50. № 4. С. 14–25.  
<https://doi.org/10.1134/S0301179819040064>
3. Павлов И.П. Лекции о работе главных пищеварительных желез. М.: Изд-во АН СССР, 1949. 298 с.
4. Chen D., Hagen S.J., Boyce M. et. al. Neuroendocrine mechanism of gastric acid secretion: Historical perspectives and recent developments in physiology and pharmacology // J. Neuroendocrinol. 2023. Vol. 35. No. 11. P. e13305. <https://doi.org/10.1111/jne.13305>
5. Taché Y., Saavedra J.M. Introduction to the Special Issue “The Brain-Gut Axis” // Cell. Mol. Neurobiol. 2022. Vol. 42. No. 2. P. 311–313.  
<https://doi.org/10.1007/s10571-021-01155-7>

### **3. Схемы оформления REFERENCES:**

1. Pavlov Institute of Physiology RAS: history and modernity. 1925–2025. Pavlov Institute of Physiology RAS. SPb. 2025. 640 p. (In Russ.)
2. Natochin Yu.V. Kidney: the organ of excretion or preservation? Uspekhi fiziologicheskikh nauk. 2019. Vol. 50. No. 4. Pp. 14–25. (In Russ.)  
<https://doi.org/10.1134/S0301179819040064>
3. Pavlov I.P. The Lectures on the work of the main digestive glands. Publishing house of the USSR Academy of Sciences. M. 1949. 298 p. (In Russ.)
4. Chen D., Hagen S.J., Boyce M. et. al. Neuroendocrine mechanism of

gastric acid secretion: Historical perspectives and recent developments in physiology and pharmacology. *J. Neuroendocrinol.* 2023. Vol. 35. No. 11. P. e13305. <https://doi.org/10.1111/jne.13305>

5. Taché Y., Saavedra J.M. Introduction to the Special Issue “The Brain-Gut Axis”. *Cell. Mol. Neurobiol.* 2022. Vol. 42. No. 2. P. 311–313. <https://doi.org/10.1007/s10571-021-01155-7>

**СВЕДЕНИЯ ОБ  
АВТОРАХ /  
ABOUT THE  
AUTHORS**

Располагаются после REFERENCES: в левой колонке — Сведения об авторах, в правой — About the authors

**СХЕМА**

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ**

**ABOUT THE AUTHORS**

Имя Отчество Фамилия первого автора First Name (полностью) Patronymic (полностью) — ученая степень, звание; (сокращенно) Last Name (полностью) должность, место работы (сокращенное первого автора (имя, фамилия — название организации в соответствии с полностью, отчество — сокращенно) — Уставом организации), адрес (город, ученая степень, звание; должност, место страна) работы (сокращенное название e-mail: организация в соответствии с Уставом https://orcid.org/ организации), адрес (город, страна) e-mail:

Имя Отчество Фамилия второго автора First Name (полностью) Patronymic — <по аналогии с первым автором> (сокращенно) Last Name (полностью) второго автора — <по аналогии с первым автором>

Имя Отчество Фамилия третьего автора First Name (полностью) Patronymic — <по аналогии с первым автором> (сокращенно) Last Name (полностью) третьего — <по аналогии с первым автором>

**ПРИМЕР**

Александр Александрович Александров Alexander Alexandrovich Alexandrov — — д-р (канд.) биол. наук, академик Dr. of Sci. in Biology, RAS academician, Российской академии наук, заведующий Head of Laboratory, Pavlov Institute of лабораторией, Институт физиологии Physiology of the Russian Academy of

им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Sciences, St. Petersburg, Russian Federation  
Петербург, Российской Федерации e-mail: alexandrov@yandex.ru  
e-mail: alexandrov@yandex.ru <https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>  
<https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>  
Василий Васильевич Васильев — <по Vasily V. Vasiliev — <по аналогии с  
аналогии с первым автором> первым автором>  
Нина Николаевна Николаевна — <по Nina Nikolaevna Nikolaevna — <по  
аналогии с первым автором> аналогии с первым автором>

**ДАТЫ  
ПОСТУПЛЕНИЯ /  
ПРИНЯТИЯ СТАТЬИ**

Располагаются после Сведений об авторах. Верстка — в две колонки

Представлена академиком РАН В.Ф. Presented by Academician of the RAS V.F.  
Журавлевым 12.05.2025 Zhuravlev May 12, 2025  
Поступила в редакцию 05.05.2025 Received May 5, 2025  
После доработки 30.07.2025 Revised July 30, 2025  
Принята к публикации 31.07.2025 Accepted July 31, 2025

**КАВЫЧКИ**

Оформление кавычек: в русском тексте — «ёлочки», в английском —  
английские “лапки”