

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕКСТУ СТАТЬИ

### Разметка страницы, шрифт, формат:

- формат листа А4;
- шрифт TimesNewRoman;
- формат документа при отправке в редакцию .doc или .docx или .pdf;
- кегль 12;
- абзацный отступ (красная строка) 1,25 см;
- межстрочный интервал 1,5;
- сноски постраничные;
- нумерация сносок сплошная;
- поля: верхнее и нижнее 2,5 см, левое 3,5 см, правое 1,5 см;
- единицы измерения даются в СИ;
- употребление в статье не общепринятых сокращений не допускается;
- все аббревиатуры должны быть расшифрованы при первом упоминании, далее по тексту используются только аббревиатура; мало употребляемые и узко специфические термины должны быть также расшифрованы;
- выделения в тексте можно проводить ТОЛЬКО курсивом или полужирным начертанием букв, но НЕ подчеркиванием;
- из текста необходимо удалить все повторяющиеся пробелы и лишние разрывы строк (в автоматическом режиме через сервис Microsoft Word «найти и заменить»), недопустимо использование расставленных вручную переносов.

**Объем статьи** не должен превышать 20 страниц

**Редактор формул** – пакет Microsoft Office (MathType).

**Графики, таблицы и рисунки - черно-белые** без цветной заливки, допускается штриховка. В таблицах приводимые данные должны иметь ссылки на их источник, статистические характеристики и указания на объем фактического материала.

**Цветные фотографии, карты, рисунки** - высылать в файлах формата jpeg или tif разрешением не менее 300 dpi (точек на кв. дюйм)

## ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ СТАТЬИ И ФОРМЛЕНИЮ

### Титульная часть

**Коды: УДК** должен точно соответствовать содержанию статьи. Для определения рекомендуется рассмотреть: <http://teacode.com/online/udc/> или <http://udk-codes.net/>. **DOI** присваивается журналом после верстки оригинал-макета.

**Тип статьи:** научная статья, обзорная статья, редакторская заметка, рецензия, материалы конференции, тезисы доклада на конференции, краткое сообщение, аннотация, научный отчет, переписка, персоналии.

**Название статьи:** по центру, без отступа, обычный шрифт, полужирный (Bold). **Англоязычное название** должно быть грамотным с точки зрения английского языка, при этом полностью соответствовать по смыслу русскоязычному названию.

### Авторы статьи:

**На русском языке:** инициалы автора ставятся перед фамилией, если авторов несколько, и они работают в разных учреждениях, после фамилии надстрочной цифрой обозначается место работы (см. образец), а также знаком \* указывается, кому принадлежит E-mail для переписки.

**На английском языке:** аналогично русскоязычному варианту. При латинизации фамилии рекомендуется использовать вариант стандарта транслитерации для англоязычных систем (не немецкий и не французский), чаще применяется транслитерация стандарта BSI. Можно воспользоваться системой транслитерации на сайте <http://translit.ru>, при этом необходимо выбрать вариант стандарта BSI (Британский Институт Стандартов (British Standards Institution)).

**Название учреждения:** полное название представляемой организации (вуза) как на русском, так и на английском языке указывается в соответствии с Уставом, адрес приводится с указанием почтового индекса. **Адрес на английском языке:** номер дома, улица, город, почтовый индекс, страна. E-mail одного из авторов

**Краткая аннотация статьи:** после названия статья и адреса организации даются аннотации на русском и английском языках (без заголовков «Аннотация», «Abstract» и без отступов) не менее 100-250 слов. Аннотация содержит характеристику основной темы с указанием цели работы, конкретных результатов и вытекающих из них выводов. Структура аннотации повторяет структуру статьи:

- цель исследования;
- материалы и методы;
- результаты исследований;
- заключение.

**Англоязычная версия аннотации:** должна по смыслу и структуре соответствовать русскоязычной и быть грамотной с точки зрения английского языка. Для перевода аннотации не допускается использование электронных программ-переводчиков (например, Google Переводчик) без последующей редакции.

Аннотация готовится после завершения статьи, когда текст написан полностью. Удобно писать структурированную аннотацию по структурированной статье, выбирая из каждого раздела самые важные сведения, которые в совокупности составят полное представление о содержании материала и позволят найти статью по основным терминам, включенным в аннотацию (вместе с заглавием и ключевыми

словами).

**ВНИМАНИЕ!** При наличии у статьи DOI зарубежным читателям будут доступны аннотация и ключевые слова на английском языке. Только подробная аннотация, являющаяся краткими тезисами статьи, может вызывать интерес.

**Ключевые слова (Keywords):** ключевые слова, составляющие семантическое ядро статьи, являются перечнем основных понятий и категорий, служащих для описания исследуемой проблемы. Эти слова служат ориентиром для читателя и используются для поиска статей в электронных базах, поэтому должны отражать дисциплину (область науки, в рамках которой написана статья), тему, цель и объект исследования. Рекомендуемое количество ключевых слов — 5–7 на русском и английском языках, количество слов внутри ключевой фразы — не более трех.

## Текст статьи (рекомендации по структуре)

**Введение (Introduction):** в этом разделе описываются общая тема исследования, цели и задачи планируемой работы, теоретическая и практическая значимость, приводятся наиболее известные и авторитетные публикации по изучаемой теме, обозначаются нерешенные проблемы. Данный раздел должен содержать обоснование необходимости и актуальности исследования. Информация во Введении должна быть организована по принципу «от общего к частному».

**Методы и Материалы (Methods and Materials):** в этом разделе в деталях описываются методы, которые использовались для получения результатов. Обычно сначала дается общая схема экспериментов/исследования, затем они представляются настолько подробно и с таким количеством деталей, чтобы любой компетентный специалист мог воспроизвести их, пользуясь лишь текстом статьи.

**Результаты (Results):** в этом разделе представляются экспериментальные или теоретические данные, полученные в ходе исследования. Результаты даются в обработанном варианте: в виде таблиц, графиков, организационных или структурных диаграмм, уравнений, фотографий, рисунков. В этом разделе приводятся только факты. Их интерпретацию, сопоставление с данными других исследователей оставляют для раздела Обсуждение. Если было получено много сходных зависимостей, представляемых в виде графиков, то приводится только один типичный график, а данные об имеющихся количественных отличиях между ними представляются в таблице.

**Обсуждение (Discussion):** данный раздел содержит интерпретацию полученных результатов исследования, предположения о полученных фактах, сравнение полученных собственных результатов с результатами других авторов. В Обсуждении следует двигаться от специфической информации разделов Методы и Результаты к более общей интерпретации результатов.

**Заключение (Conclusion):** заключение содержит главные идеи основного текста статьи. Эту часть раздела необходимо тщательно отредактировать во избежание повторения формулировок, приведенных в предыдущих разделах. Желательно сравнить полученные результаты с теми, которые планировалось получить, а также показать их новизну и практическую значимость, прописать ограничения, с которыми столкнулись в ходе работы. В конце приводятся выводы и рекомендации, определяются основные направления дальнейших исследований в данной области.

**Благодарности (Acknowledgements):** в этом разделе принято выражать признательность коллегам, которые оказывали помощь в выполнении исследования или высказывали критические замечания в адрес данной статьи. Однако прежде чем выразить благодарность, необходимо заручиться согласием тех, кого планируется поблагодарить.

**Ссылки в тексте:** оформляются по следующему образцу: [1, 5], [4].

## Список использованной литературы

**Список использованной литературы:** на русском языке оформляется согласно ГОСТу 7.0.5.2008, формируется в порядке нумерации ссылок на источник в тексте, размещается в конце статьи в виде нумерованного списка (без скобок) под заголовком «Литература». Образцы оформления различных источников приведены в Регламенте РИНЦ.

**Список использованной литературы «References»:** в романском алфавите (латинице) составляется в порядке, полностью идентичном русскоязычному варианту с аналогичной нумерацией и помещается после списка литературы на кириллице. References должен быть оформлен согласно следующим правилам:

1. Авторы (транслитерация), название статьи в транслитерированном варианте [перевод названия статьи на английский язык в квадратных скобках], название русскоязычного источника (транслитерация) [перевод названия источника на английский язык – или существующая английская версия названия журнала], через запятую город, издательство на английском языке, год, количество страниц (для журнала: год, номер, страницы). (In Russian).
2. Запрещается использовать знаки «//» и «-» для разделения структурных элементов библиографического описания, т. к. они не воспринимаются зарубежными системами и ведут к ошибкам и потере ссылок на статьи из журналов. Пример: Avtor A.A., Avtor B.B., Avtor C.C. Nazvanie stat'i [Title of article]. Zaglavie zhurnala [Title of Journal], 2012, vol. 10, no. 2, pp. 49-54 (In Russian).
3. Представлять в References описание журнала только в транслитерированном варианте (без перевода) недопустимо.
4. При описании изданий без авторов (сборников, коллективных монографий) допускается вместо авторов писать одного, максимум двух редакторов издания.
5. Так как русскоязычные источники трудно идентифицируются зарубежными специалистами, необходимо в описаниях оригинальное название источника выделять курсивом, как в большинстве зарубежных стандартов.
6. Если описываемая публикация имеет DOI, его обязательно надо указывать в описании в References.
7. Нежелательно в ссылках делать произвольные сокращения названий источников. Это часто приводит к потере связи, так как название может быть не идентифицировано.
8. Все основные выходные издательские сведения (в описаниях журнала: обозначение тома, номера, страниц; в описаниях книг: место издания – город, обозначение издательства (кроме собственного непереводного имени издательства, оно транслитерируется)) должны быть представлены на английском языке.
9. В описаниях русскоязычных учебников, учебных пособий не надо указывать тип изданий.
10. В выходных данных публикаций в ссылках (статей, книг) необходимо указывать количество страниц публикации: диапазон страниц в издании

указывается “pp.” перед страницами; количество страниц в полном издании (книге) – указывается как “p.” после указания количества страниц.

11. Перевод заглавия статьи или источника берется в квадратные скобки.
12. Одна публикация описывается в списке литературы один раз, независимо от того, сколько раз в тексте публикации был упомянут источник.
13. Если книга в списке литературы (в любом варианте – основном или в References) описывается полностью, тогда в описании должен быть указан полный объем издания, независимо от того, какие страницы издания были процитированы в тексте; исключения составляют случаи, когда используются отдельные главы из книги; в этом варианте в списке литературы дается описание главы, с указанием страниц “от-до”.
14. Для транслитерации необходимо использовать системы автоматического перевода кириллицы в романский алфавит; не делать транслитерацию вручную.
15. Для журналов, издающихся на русском и английском языках, ссылка дается на английскую версию журнала.

**ВНИМАНИЕ!** Все слова, за исключением артиклей, союзов и предлогов, в названиях журналов и сборников необходимо писать с прописной буквы. Разделительные знаки, применяемые в российском ГОСТе («//», «→», «.»), необходимо заменять на запятые, знак «№» заменяется на «no.», и страницы «s.» - на «p.» либо на «pp.»; кавычки « » заменяются на “ ”.

При латинизации списка использованной литературы рекомендуется пользоваться системой транслитерации на сайте <http://translit.ru>, выбрав вариант стандарта **BSI**. (см. примеры в образце оформления статьи)

Если статья написана **на латинице** (на немецком, финском, датском, итальянском и т. д.), она должна быть процитирована **в оригинальном виде с указанием языка статьи после ее описания**: Ellingsen A.E., Wilhelmsen I. Sykdomsangst blant medisiner og jusstudenter. *Tidsskr Nor Laegeforen*, 2002, vol. 122 (8), pp. 785-787. (In Norwegian).

**Краткая информация обо всех авторах на русском и английском языках дается после References в следующем формате:**

**Фамилия, имя, отчество** (на русском языке полностью, на английском имя, первая буква отчества, фамилия), ученая степень (ученое звание)

Должность

**Специализация:** (Areas of interests)

E-mail

телефон (опция)

**Образец оформления статьи**

УДК \*\*\*\*\*

DOI 10.30694/.....

(Научная статья)

**В. И. Иванов<sup>1\*</sup>, С. В. Петров<sup>2</sup>**

## Экологическая безопасность водоподготовки

<sup>1</sup>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук. (в соответствии с Уставом организации)  
Россия, 197110, Санкт-Петербург, Корпусная ул., дом 18  
\*E-mail: [ivanov@mail.ru](mailto:ivanov@mail.ru) одного из авторов

<sup>2</sup>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"  
Россия, 191186, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 18

В работе рассмотрены перспективные методы водоочистки при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. (150-250 слов). Структура аннотации должна кратко повторять структуру статьи и содержать: введение, Методы и Материалы, результаты, обсуждение, заключение

**Ключевые слова:** водоочистка; каталитические системы; экотоксиканты.

### Структура статьи

- Введение
- Методы и Материалы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение

V. I. Ivanov <sup>1\*</sup>, S. V. Petrov <sup>2</sup>

## Ecological safety of wastewater treatment

<sup>1</sup>Institution of Russian Academy of Sciences Saint-Petersburg Scientific-Research Centre for Ecological Safety RAS  
18, Korpusnaya ul., St. Petersburg, 197110, Russia  
\*E-mail: [ivanov@mail.ru](mailto:ivanov@mail.ru)

<sup>2</sup>Saint-Petersburg State University of Technology and Design  
18, ul. Bol'shaya Morskaya, St. Petersburg, 19118, Russia

This article examines water treatment methods promising for elimination of consequences of emergency situations.

**Keywords:** water treatment; catalyst systems; ecotoxicants.

### ТЕКСТ СТАТЬИ

**Introduction**

**Methods and Materials**

**Results**

**Discussion**

**Conclusion**

**Благодарности**

**Литература**

(Если в списках литературы присутствуют источники на русском языке, они оформляются в соответствии с ГОСТом 7.0.5.2008)

1. Куракин А. В. Охрана и рациональное использование болот в Республике Марий Эл // Проблемы региональной экологии. 2007. № 1. С. 80-86.
2. Чернова Е. Н., Русских Я. В., Воякина Е. Ю., Жаковская З. А. Исследования природных экотоксикантов – метаболитов сине-зеленых водорослей в разнотипных водоемах Северо-Запада России // Региональная экология. 2014. № 1–2 (35). С. 88–95.
3. Костин Л. Э. Обеспечение надежности сложных технических систем в экстремальных ситуациях / Москва, Прогресс, 1992, 215 с.
4. Проблемы информатики. Научно практическая конференция, тезисы докладов/ Самара, Спутник, 1992, 53 п.
5. Abbott A. System of Professions: An Essay on the Division of Expert Labor, University of Chicago Press, Chicago, IL., 1988, 245 p.
6. Евстратов В. И. Электронный журнал “Труды МАИ”, 2012, № 54, URL: <http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=29685> (дата обращения: 20.04.2017)
7. Антошин И. И. Некоторые административные особенности поддержания материально - технической базы учреждения// Вестник. 2017. №19(3). С. 116-125. DOI:10.15825/V-1995-1191-2017-3-116

#### References

1. Kurakin A.V. *Okhrana i ratsional'noe ispol'zovanie bolot v Respublike Marii El* [Protection and rational use of bogs in the Republic of Mari El]. *Problemy regional'noi ekologii* [Regional Environmental Issues], 2007, no. 1, pp. 80-86. (In Russian).
2. Chernova E. N., Russkikh Ya. V., Voyakina E. Yu., Zhakovskaya Z. A. *Issledovaniya prirodnykh ekotoksikantov – metabolitov sine-zelenykh vodoroslei v raznotipnykh vodoemakh Severo-Zapada Rossii*. [Investigation of natural ecotoxicants — metabolites of blue-green algae — in various water bodies of the North-West of Russia]. *Regional'naya ekologiya* [Regional Ecology], 2014, no. 1–2 (35), pp. 88–95. (In Russian).
3. Kostin L.E. *Obespechenie nadezhnosti slozhnykh tekhnicheskikh sistem v ekstremal'nykh situatsiyakh* [Ensuring the Reliability of Complex Technical Systems in Extreme Situations]. Moscow, Progress, 1992, 215 p.
4. *Problemy informatiki. Nauchno-prakticheskaya konferentsiya, tezisy dokladov* [Problems of Informatics. Scientific Conference, Abstracts of Papers]. Samara, Sputnik, 1992, 53 p.
5. Abbott A. System of Professions: An Essay on the Division of Expert Labor, University of Chicago Press, Chicago, IL., 1988, 245 p.
6. Evstratov V. I. *Elektronnyi zhurnal “Trudy MAI”* [Electronic Journal “Proceedings of Moscow Aviation Institute”]. 2012, no. 54, URL: <http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=29685> (accessed 20.04.2012)
7. For citation: Antoshina I.I., Guliev A.E. Some administrative features for maintaining the material and technical base of medical centers providing transplant care to Russian



citizens. Russian Journal of Transplantology and Artificial Organs. 2017;19(3):116-125. (In Russian) DOI:10.15825/V-1995-1191-2017-3-116

### **Краткая информация об авторах:**

**Иванов Виктор Иванович, к.г.-м.н., профессор.**

Ведущий научный сотрудник, лаборатории мониторинга.

**Специализация:** разработка аппаратурно-программных комплексов электромагнитных методов и технологий их применения при решении геологических и экологических задач.

E-mail: [ivanov@mail.ru](mailto:ivanov@mail.ru)

**Victor I. Ivanov, PhD (Geol.-Miner.), Professor.**

Leading Researcher.

**Area of interests:** development of hardware-software complexes of electromagnetic methods and technologies of their application for solving geological and environmental problems.

E-mail: [ivanov@mail.ru](mailto:ivanov@mail.ru)

**Для цитирования:** *Иванов В. И., Петров С. В. Экологическая безопасность водоподготовки // Региональная экология. 2017. № 2 (48). С. 88 –95. DOI:10.30694/*

**For citation:** *Ivanov V. I., Petrov S. V. Ekologicheskaya bezopasnost' vodopodgotovki [Ecological safety of wastewater treatment]. Regional'naya ekologiya [Regional Ecology], 2017. no 2 (48). pp. 88 –95. (In Russian). DOI:10.30694/*