



ФГУП «Федеральный экологический оператор»

**Федеральный научно-образовательный консорциум
«Передовые ЭкоТехнологии»**

Информационный центр по атомной энергии Кирова

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН

Региональный экологический центр АО «Куприт»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе **VII Всероссийского научно-практического форума «Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии»**, который будет проводиться в г. Кирове 18–19 ноября 2025 г.

Программа Форума включает проведение мероприятий:

1. VII Всероссийская научно-практическая конференция «Технологии переработки отходов с получением новой продукции». Пленарная сессия «Рециклинг промышленных отходов в России: проблемы и перспективы».
2. Интеллектуальная игра «Zero Waste».

Мероприятия Форума организуют и проводят Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН (далее – ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН), ФГУП «ФЭО», Информационный центр по атомной энергии Кирова (ИЦАЭ), Федеральный научно-образовательный консорциум «Передовые ЭкоТехнологии», региональный Экоцентр АО «Куприт».

Организационный комитет

Ашихмина Т. Я. – д-р техн. наук, профессор, заведующий (главный научный сотрудник) научно-исследовательской лаборатории (далее – НИЛ) биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (председатель).

Чадин И. Ф. – канд. биол. наук, директор ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар (заместитель председателя).

Ворончихина Д. С. – руководитель Информационного центра по атомной энергии Кирова.

Дабах Е. В. – канд. биол. наук, старший научный сотрудник НИЛ биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Домнина Е. А. – канд. биол. наук, старший научный сотрудник НИЛ биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Домрачева Л. И. – д-р биол. наук, профессор кафедры агробиотехнологии, ландшафтной архитектуры и пищевых производств Вятского государственного агротехнологического университета, старший научный сотрудник НИЛ биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Кантор Г. Я. – канд. техн. наук, старший научный сотрудник НИЛ биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Кардакова Е. М. – старший лаборант НИЛ биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (технический секретарь).

Сазанова М. Л. – канд. биол. наук, научный сотрудник НИЛ биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (секретарь оргкомитета).

Сырчина Н. В. – канд. хим. наук, старший научный сотрудник НИЛ биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Тимонов А. С. – ведущий инженер НИЛ биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Тихомирова Е. И. – д-р биол. наук, профессор, заведующий кафедрой экологии Института урбанистики, архитектуры и строительства Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю. А., г. Саратов.

**Интеллектуальная игра для студентов
«ZERO WASTE»**

(18 ноября 2025 г.)

В Игре принимают участие команды вузов – участников Федерального научно-образовательного консорциума «Передовые ЭкоТехнологии».

**VII Всероссийская научно-практическая конференция
«ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ
С ПОЛУЧЕНИЕМ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ»**

(18–19 ноября 2025 г.)

На конференции будет проводиться пленарная сессия
«Рециклинг промышленных отходов в России: проблемы и перспективы»

Основные направления работы конференции:

1. Технологии переработки и рециклинг органических отходов.
2. Технологии переработки и рециклинг неорганических отходов.
3. Системы обеспечения экологической безопасности техногенных территорий.
4. Организационно-правовые и социальные аспекты обращения с отходами.

Информация о конференции, регистрационная форма участника и правила оформления материалов размещены на сайте <http://envjournal.ru/ecolab/knf.php>

Формы докладов на конференции

На конференции запланированы пленарные и секционные доклады. Регламент докладов: пленарные – 20 мин, секционные 7–10 мин. Предусмотрено заочное участие в конференции.

Общие правила оформления материалов на конференции

1. Объем строго фиксированный: 4–6 страниц формата А4 (включая таблицы, рисунки и библиографический список) представляются в электронном виде. Формат файла: «.doc».
2. Междустрочный интервал – одинарный (1,0); абзацный отступ – 1,25.
3. Ширина всех полей: по 2 см.
4. Шрифт: Times New Roman, размер шрифта 14.
5. Выравнивание текста по ширине.
6. Подробное описание требований к оформлению – в Приложении 1.
7. Оформление библиографических описаний по ГОСТ 7.1-2003 (Приложение 2).
8. Можно воспользоваться шаблоном оформления материалов (Приложение 3)

Оргкомитет оставляет за собой право корректорской правки и предпечатной подготовки материалов, а также право отклонять материалы, не соответствующие тематике, научному уровню конференции и оформленные не по правилам.

Для участия в научной конференции необходимо:

1. Оформить статью согласно требованиям (не менее 3 и не более 6 страниц текста, включая таблицы, рисунки и библиографический список).
2. **До 10 ноября 2025 г.** заполнить электронную регистрационную форму на сайте конференции <http://envjournal.ru/ecolab/frm.php>.
Регистрационная форма включает в себя приложение файлов:
 - текст статьи в формате .doc (3–6 страниц),
 - экспертное заключение на открытое опубликование (авторская справка) в формате .pdf,
 - отчет об оригинальности в системе «Антиплагиат» (статья должна содержать не менее 70% оригинального текста).Авторскую справку и отчет об оригинальности можно выслать до 19 ноября 2025 г. включительно на электронную почту confbioeco@gmail.com.
3. **О необходимости направления именного приглашения сделать отметку в регистрационной форме.** Рассылка официальных приглашений будет осуществляться на указанный при регистрации электронный адрес.

3. Доработать статью в соответствии с замечаниями рецензента (если потребуется). Доработанный файл со статьей выслать на электронный адрес confbioeco@gmail.com

4. После проведения конференции (до 1 декабря 2025 г.) участникам, выступившим с докладами (очно или онлайн), будут разосланы электронные сертификаты участника на указанный при регистрации адрес.

Ключевые даты

Регистрация участников и прием материалов на конференции «Технологии переработки отходов с получением новой продукции»	До 10 ноября 2025 г.
Программа конференции	15 ноября 2025 г.
Проведение интеллектуальной игры «Zero Waste»	18 ноября 2025 г.
VII Всероссийская научно-практическая конференция «Технологии переработки отходов с получением новой продукции».	
Пленарная сессия	18–19 ноября 2025 г.
Работа секций	18–19 ноября 2025 г.

По материалам работы конференции будут опубликованы сборник статей и размещен на сайте конференции.

Сборник статей и статьи, принятые на конференции, будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Электронная версия издания будет размещена в базе электронной библиотеки www.elibrary.ru. Сборникам статей будет присвоен ISBN.

Обращаем Ваше внимание на то, что доклады (статьи)

- присланные после установленных сроков,
- не соответствующие тематике конференции,
- выполненные с нарушением требований к оформлению,
- без экспертного заключения на открытое опубликование и справки об оригинальности

НЕ рассматриваются и НЕ публикуются.

Статьи рецензируются и могут быть отклонены от опубликования по решению Редакционной коллегии.

Программный комитет оставляет за собой право, исходя из содержания присланных материалов, определять форму доклада заявителя на конференции (пленарный, секционный или стендовый) и секцию.

Место проведения конференции

Экоцентр АО «Куприт», г. Киров, ул. Всесвятская (Дерендяева), д. 64.
Детский космический центр им. В.П. Савиных, г. Киров, ул.
Преображенская, д. 14.

Наши контакты

610002, г. Киров, ул. Ленина, 113, Лаборатория биомониторинга ИБ ФИЦ
Коми НЦ УрО РАН и ВятГУ. (Юридический и почтовый адрес: 610000,
г. Киров, ул. Московская, 36. Лаборатория биомониторинга).

Секретарь оргкомитета Сазанова Мария Леонидовна
Технический секретарь Кардакова Евгения Михайловна
телефон/факс (8332) 37-02-77
e-mail: confbioeco@gmail.com
сайт Форума: <http://envjournal.ru/ecolab/knf.php>

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Материалы статьи объемом 4–6 страниц формата А4 (включая таблицы, рисунки и библиографический список) представляются в электронном виде. Формат файла: «.doc».

Шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал одинарный, поля 2 см со всех сторон, абзацный отступ в тексте – 1,25 см, переносы – автоматические.

Вначале указывается название: прописными буквами, полужирный шрифт, выравнивание – по центру.

Через пустую строку – инициалы и фамилия(и) автора(ов) полужирным курсивом, выравнивание по правому краю.

Следующая строка – название учреждения и электронный адрес: курсив, выравнивание по правому краю.

Через пустую строку – аннотация (4–5 строк), далее через пустую строку – ключевые слова (до 8 слов/словосочетаний).

Через пустую строку – основной текст, выравнивание – по ширине, абзацный отступ в тексте – 1,25 см. В статьях должно содержаться: обоснование актуальности, цель исследования, объекты и методы исследования, результаты и обсуждение, заключение или выводы. Заголовки разделов НЕ указывать!

Дефис и тире (продленное) оформляется по правилам русского языка.

Кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту (« » – в статье на русском языке, “ ” – в статье на английском языке).

Сокращения должны быть обязательно расшифрованы в тексте. Латинские названия родов и видов организмов выделяются курсивом.

Оформление рисунков, схем, диаграмм. Все иллюстрации (рисунки, графики-диаграммы, фотографии и т. п.) должны быть читаемы, выполняться в формате .jpg с разрешением не менее 300 dpi в реальном размере; карты, схемы и т. п. обязательно сопровождаются условными обозначениями. Подпись к рисунку (Times New Roman, 14 pt, выравнивание по центру).

Если рисунок только один, он не нумеруется. В тексте обязательны ссылки на помещаемые рисунки. **Цветные иллюстрации допускаются только при возможности их читаемости в черно-белой печати.**

Оформление таблиц. Номер таблицы и название таблицы: шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал одинарный. Номер таблицы размещается над таблицей, выравнивание по правому краю, в следующей строке размещается название таблицы, шрифт полужирный, выравнивание по центру. Если в статье одна таблица, она не нумеруется. Текст в таблице: шрифт Times New Roman, кегль 12, межстрочный интервал одинарный. В числах десятичные дроби отделяются знаком «запятая» в статье на русском языке (в статье на английском – десятичные дроби отделяются точкой). В тексте обязательны ссылки на помещаемые таблицы.

Ссылки на литературу даются цифрами в квадратных скобках в порядке упоминания в тексте.

В конце статьи приводится библиографический список. Шрифт Times New Roman, кегль 12, межстрочный интервал одинарный. **Не использовать автоматическую нумерацию.** Правила оформления библиографического списка приведены в Приложении 2.

Шаблон оформления статьи приведен в приложении 3.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО СПИСКА

Книга одного – трех авторов.

Соколов Я. В., Соколов В. Я. Гидробиология. М. : Магистр, 2011. 288 с.

Shannon C.E., Weaver W. The mathematical theory of communication. Urbana : Univ. Illinois Press, 1949. 117 p.

Книга четырех авторов.

Бизнес-планирование инвестиционных проектов по производству продукции растениеводства : учеб. пособие для доп. образования / Н. В. Банникова, Т. Н. Костюченко, Н. Ю. Ермакова, С. С. Вайцеховская. Ставрополь : Ставропол. гос. аграр. ун-т, 2016. 99 с.

Книга пяти и более авторов.

Выгоды и издержки инфляционного таргетирования в России / П. В. Трунин, А. В. Божечкова, Е. Л. Горюнов и др. М. : Пресса, 2019. 61 с.

Книга без авторов.

Внешняя торговля и народное хозяйство России / под ред. В. Г. Громана, М. Я. Кауфмана. М. : Вся Россия, 1983. 219 с.

Iodine chemistry and applications / Ed. T. Kaiho. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc., 2014. 636 p. DOI: 10.1002/9781118909911

Статья из журнала одного – трех авторов.

Волкова Г. А., Скроцкая О. В. Интродукция травянистых и древесных декоративных растений в условиях средней подзоны тайги Республики Коми // Известия Самарского научного центра РАН. 2017. Т. 19. № 2 (3). С. 426–430.

Wilschefski S. C., Baxter M. R. Inductively coupled plasma mass spectrometry: introduction to analytical aspects. DOI: 10.33176/AACB-19-00024 // The Clinical Biochemist Reviews. 2019. Vol. 40. No. 3. P. 115–133.

Статья из журнала четырех авторов.

Использование космических снимков для определения границ водоемов и изучения процессов эвтрофикации / Т. И. Кутявина, В. В. Рутман, Т. Я. Ашихмина, В. П. Савиных. DOI: 10.25750/1995-4301-2019-3-028-033 // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 3. С. 28–33.

Effect of NaCl road salt on the ionic composition of soils and *Aesculus hippocastanum* L. foliage and leaf damage intensity / K. Łuczak, I. Czerniawska-Kusza, C. Rosik-Dulewska, G. Kusza. DOI: 10.1038/s41598-021-84541-x // Scientific Reports. 2021. Vol. 11. No. 1. Article No. 5309.

Статья из печатного журнала пяти и более авторов.

Щелочные, протонообменные и фосфорнокислые топливные элементы / Ю. Л. Голин, Д. Г. Кондратьев, В. И. Матренин и др. // Тяжелое машиностроение. 2006. № 12. С. 13–17.

Biogeochemical signatures in the lichen *Hypogymniaphysodes* in the mid Urals / O. W. Purvis, J. Longden, G. Shaw et al. DOI: 10.1016/j.jenvrad.2006.06.008 // Journal of Environmental Radioactivity. 2006. Vol. 90. No. 5. P. 151–162.

Статья из электронного журнала пяти и более авторов.

A review on cathode materials for conventional and proton-conducting solid oxide fuel cells / N. N. M. Tahir, N. A. Baharuddin, A. A. Samat et al. DOI: 10.1016/j.jallcom.2021.162458 // Journal of Alloys and Compounds. 2022. Vol. 894. Article No. 162458. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838821038688> (accessed: 03.08.2023).

Статья из сборника статей, один – три автора.

Иванов А. А., Петров В. С., Зайцев С. А. Биоиндикация водоёмов // Биоиндикация природных сред : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием : в 2 кн. Кн. 1. Киров: «Изд-во «Радуга-ПРЕСС», 2016. С. 32–36.

Статья из сборника научной конференции четырех авторов.

Применение ГИС-технологий и ДЗЗ к оценке экологического состояния заповедника «Нургуш» / В. В. Рутман, Г. Я. Кантор, Т. А. Адамович, Т. Я. Ашихмина // Научные исследования как основа охраны природных комплексов заповедника «Нургуш» : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 25-летию государственного природного заповедника «Нургуш». Киров : ООО «Полиграфовна», 2019. С. 126–128.

Halogen action on bacteria, viruses and protozoan / C. W. Krusé, Y. C. Hsu, A. C. Griffiths, R. Stringer // Proceedings of the National Specialty Conference on Disinfection. Amherst, July 8–10, 1970. New York : ASCE, 1970. P. 113–137.

Статья из сборника научной конференции пяти и более авторов.

Методы борьбы с инвазивным сорным растением – борщевиком Сосновского (краткий обзор) / Т. Я. Ашихмина, Н. В. Сырчина, И. Г. Широких и др. // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XXI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. (г. Киров, 15 ноября 2023 г.). Киров : Вятский государственный университет, 2023. С. 111–117.

Электронный ресурс.

Водные объекты Пермского края [Электронный ресурс]. – URL: <http://water.net/Perm.html> (дата обращения: 05.11.2019).

Types of Fuel Cells / HFTO // ENERGY.GOV : [website]. – URL <https://www.energy.gov/eere/fuelcells/types-fuel-cells> (accessed: 03.08.2023).

ГОСТ из сети Интернет.

ГОСТ Р 58284-2018. Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые объекты и трубопроводы. Общие требования к защите от коррозии : действ. с 01.04.2019. М., 2013. – URL: <https://gostexpert.ru/gost/gost-58284-2018> (дата обращения: 08.02.2024).

Нормативный документ из локальной базы данных.

СП 131.13330.2012. Строительная климатология : актуализир. ред. СНиП 23-01-99* : с изменениями № 2 : принят 30.06.2012 : действ. с 01.01.2013. М., 2012. Доступ из норматив.-техн. системы «Техэксперт».

Патент.

Пат. 2 665 928. РФ, МПК В09В 3/00 (2006.01). Способ раздельного сбора изделий, содержащих вредные для экологии вещества : № 2018109460 : заявл. 16.03.2018 : опубл. 05.09.2018 / Парамошко В. А. 3 с.

Диссертация.

Осина Ю. К. Релаксационные процессы в полимерных модифицированных материалах : спец. 05.09.02 : дис. ... канд. техн. наук. СПб., 2017. 159 с.

Автореферат.

Коваль Е. В. Влияние цианобактерий на жизнедеятельность ячменя в условиях загрязнения метилфосфоновой кислотой : спец. 03.02.08: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тюмень, 2019. 18 с.

Т. А. Иванов¹, И. Н. Петрова²

¹ Вятский государственный университет, ivanov@gmail.com

² Институт биологии Коми научного центра
Уральского отделения РАН, petrova@mail.ru

Ключевые слова: биоиндикация, биотестирование, поверхностные воды, качество воды, водоросли.

Xxxxxxx, xxxxxxxxxxxx 1,38 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *Daphnia magna* Straus [1–3]. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx [2, 3]. xxxxxxxxxxxx (рис. 1). X xxxxxxxx (табл. 1).

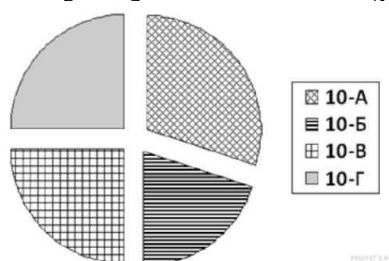


Рис. 1. Подпись рисунка Times New Roman, 14 pt, выравнивание по центру

Таблица 1

Название таблицы Times New Roman, 14 pt, выравнивание по центру

Показатель	Показатель	Показатель	Показатель
Times New Roman, 12 pt, Межстрочный интервал одинарный (1,0)	0,5±0,01	0,29±0,1	0,26±0,1

Примечание: xxxxxxxxxxxx.

Библиографический список

1. О методических подходах к определению углеродного следа / Б. И. Кочуров, М. Ю. Глуховская, М. Ю. Гарицкая, Т. А. Евстифеева. DOI: 10.25750/1995-4301-2023-4-216-224 // Теоретическая и прикладная экология. 2023. № 4. С. 216–224.
2. Иванов А. А. Биоиндикация водоемов // Биоиндикация природных сред : материалы Всерос. конф. М. : Товарищество научных изданий КМК, 2006. С. 32–36.
3. Бурков Н. А. Прикладная экология. Киров : Изд-во «Вятка», 2005. 272 с.