

## **Уважаемые коллеги!**

Санкт-Петербургский научный центр РАН (СПбНЦ РАН)  
Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности  
РАН (СПб НИЦЭБ РАН)

Приглашают студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых, специалистов-экологов и представителей некоммерческих экологических организаций принять участие в

### **ВОСЬМОМ МОЛОДЕЖНОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КОНГРЕССЕ «СЕВЕРНАЯ ПАЛЬМИРА»**

**22-24 ноября 2017 года**

Предстоящий Восьмой молодежный экологический Конгресс «Северная Пальмира» (далее Конгресс) будет посвящен Году экологии в России, обсуждению актуальных проектов, программ и разработок для изучения состояния окружающей среды, экологической ситуации в регионе, а также предложений, направленных на решение задач по сохранению и улучшению качества окружающей среды и здоровья населения.

**Цель** восьмого молодежного экологического Конгресса: выработать четкие ориентиры работы в области формирования экологической культуры и действий молодежи в настоящих социально-экономических условиях; создать условия для научного взаимодействия молодых исследователей в междисциплинарной области экологической безопасности.

#### **Задачи Конгресса:**

- \* Обмен опытом и поддержка молодежных инициатив.
- \* Привлечение внимания молодежи к актуальным проблемам устойчивого развития региона и страны в целом.
- \* Установление контактов участников Конгресса с представителями администрации региона, специалистами, учеными и преподавателями ВУЗов.

Принять участие в работе Конгресса приглашаются студенты ВУЗов, магистранты, аспиранты, молодые ученые (до 35 лет), специалисты-экологи, представители некоммерческих экологических организаций.

**Место проведения Конгресса:** Научный центр РАН, Санкт-Петербург, Университетская наб., дом 5 (Малый зал). СПб Научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, Санкт-Петербург, ул. Корпусная, дом 18.

**Сборник статей по итогам Конгресса будет размещен в системе  
РИНЦ (Российский Индекс Научного Цитирования)**

## **ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ**

### **1. Оценка состояния и рациональное использование почвенных ресурсов.**

Секция посвящена проблемам антропогенного изменения почв и оценке их экологического состояния. В рамках этой темы будут рассматриваться методы исследования загрязненных почв; влияние загрязняющих веществ на химические, биологические, физические свойства почв; почвообразовательные и почвенно-экологические процессы в инициальных почвах и экстремальных условиях среды; вопросы агроэкологии; картографии почв; мелиорации почв; охраны почв и рекультивации нарушенных земель.

### **2. Состояние водных экосистем: проблемы и пути их решения в регионах.**

В рамках данной темы планируется рассмотрение проблем качества водной среды и береговой зоны в регионах; исследование состояния источников питьевого водоснабжения; влияние качества питьевой воды на здоровье человека; проблемы водоотведения.

### **3. Проблемы загрязнения атмосферного воздуха. Воздействие транспортных средств на состояние атмосферы.**

Секция посвящена проблемам контроля и сохранения качества атмосферного воздуха, воздействия транспортных средств на состояние атмосферы, влиянию состояния атмосферного воздуха на здоровье человека, поиску путей минимизации данного вида воздействия.

### **4. Экологический мониторинг и контроль качества окружающей среды.**

Секция посвящена обсуждению методов проведения экологического мониторинга и их результатов, сравнению эффективности различных методов. В рамках данной темы будут рассмотрены основные проблемы, возникающие при планировании и проведении экологического мониторинга, а также вопросы применения ГИС-технологий и методов математического моделирования для оценки и прогнозирования состояния окружающей среды.

### **5. Состояние проблемы внедрения оптимальных схем обращения с ТБО в поселениях.**

Секция посвящена проблемам воздействия ТБО на окружающую среду городов и поселений, накопления отходов на полигонах и свалках, рассмотрению конкретных решений по переработке и утилизации отходов, а также вопросам оценки жизненного цикла продукции с целью контроля образования отходов.

### **6. Градостроительная экология, территориальное и ландшафтное планирование.**

В рамках данной темы планируется обсуждение вопросов территориальной организации городских поселений, их зонирования, экологических проблем существующих градостроительных проектов, вопросов планирования развития городских территорий.

### **7. Экологическое образование и просвещение. Общественные экологические движения.**

В рамках данной темы планируется обсуждение вопросов экологического образования, воспитания, просвещения и формирования экологической культуры населения, а также участия молодежи в акциях и движениях, посвященных сохранению окружающей среды

## **8. Экологический менеджмент и показатели устойчивого развития. Проблемы экологического права**

В рамках данной темы предполагается рассмотрение вопросов теории и практики экологического менеджмента в природопользовании и в различных секторах экономики, ознакомление с опытом создания систем экологического менеджмента различных предприятий, а также вопросы международно-правовой охраны окружающей среды, гармонизации экологического законодательства России и Европейского Союза, проблемы модернизации российского экологического законодательства.

Участникам предоставляется возможность демонстрации видеоматериалов, посвященных деятельности в области охраны окружающей среды, экологического образования и просвещения.

Окончательное формирование программы Конгресса будет производиться на основе заявок участников.

### **Участие в Конгрессе бесплатное.**

Рабочий язык: русский.

Формы участия: очная, заочная (возможна только для участников, проживающих за пределами Санкт-Петербурга и Ленинградской области).

#### **Оргкомитет не организует размещение и проживание участников.**

Сборник трудов можно будет получить по адресу: СПб, ул. Корпусная, д.18 НИЦЭБ РАН, приемная.

Решение об участии и анкету направлять в электронном виде по адресу: northpalmira@gmail.com до **15 июля 2017** года.

Убедительная просьба назвать файл следующим образом: Фамилия Анкета.doc  
Пример: Иванов Анкета.doc

Статьи направлять в электронном виде по адресу:  
northpalmira@gmail.com до **30 сентября 2017** года.

Файлы с материалами для публикации необходимо назвать следующим образом: Фамилия Статья.doc и прислать на адрес northpalmira@gmail.com.

**Контакты:** Ирина Капитоновна Калинина, тел.: (812)499-64-78; Виктория Бардина, тел.: +7-931-341-91-79; Александра Манвелова, тел.: +7-911-915-90-20.

e-mail: northpalmira@gmail.com

Наша группа ВКонтакте: <http://vkontakte.ru/club28609044>

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### АНКЕТА

для участников Восьмого молодежного экологического конгресса «Северная пальмира»  
22-24 ноября 2017 г.

Фамилия Имя Отчество первого автора	
Фамилия Имя Отчество докладчика	
Должность	
Организация	
Контактный телефон	
E-mail	
Ссылка на соц. сеть	
Форма участия (очная/заочная) Заочная форма участия возможна только для участников, проживающих за пределами СПб и Ленинградской области	
Название доклада или выступления	
Направление/секция	
Соавторы	
Научный руководитель	
Количество сборников материалов Конгресса (но не более 1 на каждого из авторов статьи)	

## Правила оформления работ

Научная работа для публикации должна быть оформлена в электронном виде в редакторе Microsoft Word. Стили и макросы не использовать. Без автоматической расстановки переносов. Все таблицы, графики, схемы и рисунки должны быть обязательно оформлены с переводом в формат Word. Написание формул допускается только в редакторе Word или в виде рисунка. Дополнительно просим предоставить рисунки отдельными файлами в формате tiff или jpg.

### Технические требования к тексту

**Объем статьи** не должен превышать 5 страниц, **Текстовый редактор** – Microsoft Word. **Формат** – А4. **Поля** – 2 см со всех сторон. **Шрифт** – Times New Roman. **Размер шрифта** – 12. **Межстрочный интервал** – 1,5. **Абзацный отступ** – 1,25. **Ориентация** – книжная, без простановки страниц, без переносов, желательно без постраничных сносок.

Недопустимо использование расставленных вручную переносов

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

**Черно-белые графики, таблицы и рисунки** – 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 оформлению статьи

УДК (см., например: <http://teacode.com/online/udc/> или <http://udk-codes.net/>).

#### На русском языке

**Фамилия, инициалы автора(ов)** (пишутся отдельно, жирным шрифтом). Если авторов несколько, и они работают в разных учреждениях, после инициалов надстрочной цифрой обозначается место работы (см. образец).

**Название статьи** – по центру, без отступа, прописными буквами.

**Полное название представляемой организации (вуза), адрес с указанием почтового индекса.**

**E-mail.** Если авторов несколько, можно указать E-mail одного из них.

**Краткая аннотация статьи** (без заголовка «Аннотация»).

Аннотация содержит характеристику основной темы с указанием цели работы конкретных результатов и вытекающих из них выводов. В аннотации указывают, что нового несет в себе данная статья по сравнению с другими, родственными по тематике.

Рекомендуемый средний объем аннотации – 500 печатных знаков.

**Ключевые слова и фразы** (не менее 5-7), разделяются точкой с запятой.

**На английском языке (аналогично информации на русском)**

**Фамилия, инициалы автора(ов)** (пишутся отдельно, жирным шрифтом). Если авторов несколько и они работают в разных учреждениях, после инициалов надстрочной цифрой обозначается место работы (см. образец).

**Название статьи** – по центру, без отступа, прописными буквами.

**Полное название представляемой организации (вуза), адрес с указанием почтового индекса.**

**E-mail.** Если авторов несколько, можно указать E-mail одного из них.

**Краткая аннотация статьи** (без заголовка «Аннотация»).

Аннотация содержит характеристику основной темы с указанием цели работы конкретных результатов и вытекающих из них выводов. В аннотации указывают, что нового несет в себе данная статья по сравнению с другими, родственными по тематике. Рекомендуемый средний объем аннотации – 500 печатных знаков.

**Ключевые слова и фразы** (не менее 5-7).

**Текст статьи** (рекомендации по структуре)

**Введение:** актуальность, научное и народно-хозяйственное значение проблемы, ее изученность, **цель и задачи исследования;**

**Материалы и методы:** описание объекта исследования, экспериментальная или методическая часть, метрологическая характеристика лаборатории, обработка и представление данных;

**Результаты:** полученные результаты, их достоверность, уровень изменчивости, установленные зависимости, сопоставление с имеющимися представлениями (моделирование и аппроксимация), итоговая оценка;

**Заключение/выводы:** отражающее основные выводы исследования, элементы новизны и направление дальнейших работ;

**Работа рекомендована:** ФИО, ученая степень, ученое звание, должность руководителя.

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

**Список использованной литературы:** оформленный согласно ГОСТу 7.0.5.2008, приводится в **алфавитном порядке** в конце статьи в виде нумерованного списка (без скобок). Образцы можно посмотреть в Регламенте РИНЦ.

**Краткая информация обо всех авторах на русском и английском языках:** Фамилия, имя, отчество (полностью), ученая степень (ученое звание), должность, научные интересы), E-mail, телефон.

## Образец оформления статьи

УДК \*\*\*\*\*

**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 будут рассмотрены перспективные методы водоочистки при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. ....

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

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

### **ECOLOGICAL SAFETY OF WASTEWATER**

<sup>1</sup>Institution of Russian Academy of Sciences Saint-Petersburg Scientific-Research Centre for Ecological Safety RAS

**Russia, 197110, Saint-Petersburg, Korpusnaya str., 18**

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

<sup>2</sup>Saint-Petersburg state university of technology and design

**Russia, 19118, Saint-Petersburg, Bolshaya Morskaya str, 18,**

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

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

### **ТЕКСТ СТАТЬИ**

#### **ЛИТЕРАТУРА**

(примеры оформления в соответствии с регламентом РИНЦ)

#### **Статьи из журналов и сборников:**

1. *Аршакуни А. А., Губин С. П.* Наноматериалы на основе природных белковых волокон // Региональная экология. – 2010. – № 3. – С. 11–19.
2. *Clawford P. J.*, The reference librarian and the business professor: a strategic alliance that works / Ref. Libr. – 1997. Vol. 3., № 58. – P. 75-85.

#### **Монографии:**

3. *Тарасова В. И.* Теоретические основы технологических процессов :учеб. Для вузов. – 2-е изд. – М. : Проспект, 2006. – С. 305-412.

#### **Патенты:**

4. Патент РФ № 2000130511/28, 04.12.2000.

#### **Материалы конференций:**

5. Экология: проблемы и решения: сб. ст. Первой межрегион. конф., Рыбинск, 2009, 350 с.

**Интернет-документы:**

6. Официальные периодические издания : электронный путеводитель / Рос. нац. б-ка, Центр правовой информации. [СПб.], 200552007. URL: <http://www.nlr.ru/lawcenter/izd/index.html> (дата обращения 18.01.2007).

**Краткая информация об авторах.**

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

Ведущий научный сотрудник, лаборатории мониторинга.

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

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

**Ivanov V. I. PhD (Geol.-Miner.)**

Leading researcher

**Area of expertise:** 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)