

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
ИНСТИТУТ РАДИОБИОЛОГИИ



*1-е информационное письмо*

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

## «РАДИОБИОЛОГИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ»

**Дата проведения:** 26-27 сентября, 2019 г., Гомель, Беларусь

**Место проведения:** ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси»

ул. Федюнинского, 4, 246007 г. Гомель, Республика Беларусь

### **Основные направления конференции:**

- Оценка влияния электромагнитных неионизирующих излучений различного диапазона на биосистемы на молекулярном, организменном и популяционном уровнях;
- Медико-биологические аспекты действия радиации, модификация эффектов;
- Методы радиоэкологического мониторинга;
- Перераспределение и перенос радионуклидов в экосистемах;
- Формирование доз облучения на биоту и человека, способы их снижения, актуальные вопросы риск-менеджмента;
- Актуальные проблемы территорий, загрязненных техногенными радионуклидами.

**Языки конференции:** русский и английский.

**Формат мероприятия:** устные и стендовые доклады, публикация статей в сборнике материалов конференции.

**Срок подачи материалов:** до **15 мая 2019 г.**

**Организационный взнос: 30 евро** (для граждан Беларуси – сумма, эквивалентная 30 евро в белорусских рублях по курсу Национального банка РБ на день оплаты).

Студенты и аспиранты оплачивают 50% оргвзноса.

- для участников *из Беларуси:*

расчетный счет: BY40 АКВВ 3632 9391 0057 9300 0000 (в бел. рублях); филиал № 300 ГОУ АСБ "Беларусбанк" г. Гомель, ул. Фрунзе, 6а, МФО 151501661, УНП 100262624, ОКПО 03535055.

Указать: «Оргвзнос за участие в конференции-2019» и Ф.И.О. участника (полностью).

- для участников *из стран СНГ и зарубежья:*

Institute of Radiobiology of the National Academy of Sciences of Belarus; EUR account: BY10 АКВВ 3632 9000 0075 4300 0000; Belarusbank branch No.300; SWIFT: АКВВВY21300; UNP: 100262624.

**Оргвзнос может быть внесен при регистрации участников конференции в белорусских рублях в сумме, эквивалентной 30 евро по курсу Национального банка РБ на день оплаты.**

### **Ключевые даты:**

Прием материалов и заявок на участие – до **15 мая**

Подтверждение участия – до **9 сентября**

Размещение материалов сборника и резолюции на сайте института – до **4 октября**

### **Переписка:**

ул. Федюнинского, 4, 246007, Гомель, Республика Беларусь

e-mail: [irbrad2019@gmail.com](mailto:irbrad2019@gmail.com) – Алёна Александровна Михайлова +375 (232) 34-96-79

Приемная: тел. (факс): +375 (232) 68-32-26

Председатель: к.м.н. Чешик Игорь Анатольевич

Зам. председателя: к.б.н. Тимохина Наталья Ильинична

Отв. секретарь: Гуцева Галина Зеноновна

тел. (факс): +375 (232) 68-36-62

тел.: +375 (232) 68-34-43

тел.: +375 (232) 68-39-44

## ПОДАЧА МАТЕРИАЛОВ:

### ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ!

Для участия в конференции необходимо до **15 мая 2019** года пройти [электронную регистрацию](#) и [загрузить материалы](#), которые будут включены в сборник, на сайте конференции.

Дополнительно представить в оргкомитет *Abstract* на английском языке, подписанный всеми авторами, в одном из форматов: pdf, jpg, bmp, tiff.

**Материалы, не отвечающие требованиям и отправленные после установленного срока, к рассмотрению не принимаются. За научное содержание и изложение материалов ответственность несет автор.**

### Правила оформления:

#### Перед текстом статьи индекс УДК

Название печатается заглавными буквами по центру; ниже, через строку, инициалы и фамилии авторов по центру; ниже, через строку, курсивом по центру название учреждения, город, страна, адрес электронной почты автора, ответственного за переписку.

Объем материалов статьи на русском или английском языках должен составлять 7 000 – 14 000 печатных знаков (не более 4 страниц), MS Word в формате .doc, шрифт Times New Roman, 12 пт, межстрочный интервал одинарный, абзац начинается с красной строки (1,25 см), поля сверху и справа – 2 см, снизу и слева – 3 см. Материалы должны быть структурированы (Введение, Материалы и методы, Результаты исследования и их обсуждение, Заключение, Литература). Ссылки на литературный источник обозначить в тексте в квадратных скобках. Не допускаются подстрочные ссылки и колонтитулы. Рисунки и таблицы (с названиями) вставляются в текст материалов. Иллюстраций не более 3-х.

**Дополнительно к основному тексту** размещается Abstract на английском языке объемом 1 500 - 2 500 печатных знаков.

Стеновые доклады представляются в формате А1. Рисунки и таблицы должны иметь названия. Формат рисунков, таблиц, высота букв, толщина линий на графиках и т.п. должны обеспечивать возможность прочтения материала с расстояния не менее 2 м.

### Образец оформления материалов:

#### УДК

#### **ВЛИЯНИЕ ИНТЕРВАЛЬНОЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВКИ НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ЦНС ВЗРОСЛЫХ И СТАРЫХ КРЫС ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО R-ОБЛУЧЕНИЯ**

Е.Н. Горбань, В.А. Холин, Е.О. Песчаная, Н.В. Топольникова

*ГУ «Институт геронтологии им. Д.Ф. Чеботарёва НАМН Украины», Киев, engorban@meta.ua*

Текст статьи... (7 000 – 14 000 печатных знаков)

#### **THE INFLUENCE OF INTERMITTENT HYPOXIC TRAINING ON CNS FUNCTIONAL ACTIVITY OF ADULT AND OLD RATS AFTER X-RAY SINGLE IRRADIATION**

E.M. Gorban, V.A. Holin, E.O. Peschanaya, N.V. Topolnikova

*State Institution “D.F. Chebotarev Institute of Gerontology NAMS Ukraine, Kiev, Ukraine, engorban@meta.ua*

**Abstract.** (1 500 – 2 500 characters)