

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ИНСТИТУТ РАДИОБИОЛОГИИ

3-е информационное письмо

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



РАДИОБИОЛОГИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Дата проведения: 27-28 сентября, 2018 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.

Языки конференции: русский и английский.

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

Срок подачи материалов продлен: до 1 июня 2018 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.

Оргвзнос может быть внесен при регистрации участников конференции либо перечислен на расчетный счет:

- 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-2016» и Ф.И.О. участника (полностью).

- для участников *из стран СНГ и зарубежья:*

Institute of Radiobiology of National Academy of Sciences of Belarus. Банк-бенефициар: ACCOUNT NUMBER: BY10 АКВВ 3632 9000 0075 4300 0000 (в евро); Belarusbank, branch №300; SWIFT-code:AKBVBV21300; Player's identification Number: UNP 100262624.

Ключевые даты:

Прием материалов и заявок на участие – до **1 июня**

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: radbio2018@gmail.com – Клементьева Екатерина Алексеевна

Приемная: тел. (факс): +375 (232) 57-07-06

Председатель: к.м.н. Чешик Игорь Анатольевич

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

Отв. секретарь: Клементьева Екатерина Алексеевна

тел. (факс): +375 (232) 68-36-62

тел.: +375 (232) 68-34-43

тел.: +375 (232) 68-41-10

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

ЧЕШИК И.А. – Директор Института радиобиологии, к.м.н. - **председатель**;
ТИМОХИНА Н.И. – Заместитель директора по научной работе, к.б.н. - **зам. председателя**;
КЛЕМЕНТЬЕВА Е.А. – Ученый секретарь – **отв. секретарь**;
СУКАЛО А.В. – Заместитель председателя Президиума НАН Беларуси, д.м.н., академик;
КОНЮШКО А.В. – Заместитель председателя Гомельского облисполкома;
СЕРДЮЧЕНКО Н.С. – Академик-секретарь Отделения медицинских наук НАН Беларуси, д.м.н.;
ТИТОК А.И. – Начальник Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС МЧС;
РАХМАНОВ С.К. – председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по международным делам и национальной безопасности, член-корр. НАН Беларуси, д. хим. н., профессор
РУТКОВСКИЙ Д.М.– Начальник Управления по проблемам ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Гомельского облисполкома;
ЗАЙЦЕВ А.А.– Директор РНИУП «Институт радиологии», к.т.н.;
ЛЫЗИКОВ А.Н. – Ректор УО «Гомельский государственный медицинский университет», д. м. н., профессор;
МАСКЕВИЧ С.А. – Директор Международного государственного экологического института им. А.Д. Сахарова БГУ, д.ф.-м.н.;
САНЖАРОВА Н.И. – Директор ФГБНУ ВНИИРАЭ, д.б.н., профессор, лауреат Государственной премии РФ, чл.-корр. РАН, академик РАЕН;
MASAKI SHINTANI – Director EM Research Organization, PhD, Japan;
ПОЗНЯК С.С. – Заместитель директора по научной работе Международного государственного экологического института им. А.Д. Сахарова БГУ, д.с-х.н.;
АВЕРИН В.С. – Декан биологического факультета УО "Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины", д.б.н., профессор;
ЕРМАКОВА О.В. – Ведущий научный сотрудник Института биологии Коми научного центра УрО РАН, д.б.н.;
ВЕЯЛКИНА Н.Н. – Зав. лабораторией экспериментальных и биологических моделей Института радиобиологии, к.б.н.;
ДВОРНИК А.А. – Зав. лабораторией моделирования и минимизации антропогенных рисков Института радиобиологии, к.б.н.;
НИКИТИН А.Н. – Зав. лабораторией радиоэкологии Института радиобиологии, к.с-х.н.;
СУШКО С.Н. – Зав. лабораторией комбинированных воздействий Института радиобиологии, к.б.н.

Подача материалов:

Обращаем Ваше внимание!

Для участия в конференции необходимо до **1 июня 2018 года** пройти [электронную регистрацию](#) и [загрузить материалы](#) для включения в сборник на сайте конференции.

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

Языки конференции: русский и английский.

После окончания срока подачи – материалы не принимаются!

Правила оформления:

Перед текстом статьи (дополнительно к основному тексту) размещается Abstract на английском языке объемом 1 500 – 2 500 печатных знаков.

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. 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. 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.

Стендовые 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.

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

Образец оформления материалов:

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. *Male Wistar adult (7-8 months) and old (23-24 months) rats were used. Animals were divided into 4 groups: I – control; II – animals taken into experiment since 17 days after single X-ray exposure at dose of 5 Gy; III – animals were exposed to intermittent hypoxic training (breathing of air mixture containing 12 % of O₂ for two hours daily, 5 days per week, for 2 weeks); IV – hypoxia + X-ray exposure (animals were irradiated one day after exposed to intermittent hypoxic training).....(1500-2500 characters)*

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

Литература

1. Автор, А.В. Название статьи / А.В. Автор1, В.К. Автор2, С.Б. Автор3 // Журнал. – 2007. – Т. 2, № 10. – С. 115–122.
2. Title of paper / A.I. Author1 [et al.] // Journal – 2007. – Vol. 10. – P. 115–122.