



**Международная конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕЙ И
КОСМИЧЕСКОЙ РАДИОБИОЛОГИИ»
Дубна, 12-13 октября 2016 г.**

г.Дубна Московской области
Объединенный институт ядерных исследований,
Лаборатория радиационной биологии
Тел.: 7-49621-62577; Факс: 7-49621-65948
E-mail: koshlan@jinr.ru
Научный совет РАН по радиобиологии
Тел./факс 7-495-9397438
E-mail: radbio@skv.chph.ras.ru

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной конференции «Современные проблемы общей и космической радиобиологии». Конференция состоится **12-13 октября 2017 г. в Дубне**, Дом международных совещаний ОИЯИ (ул. Строителей д.2).

Организаторы конференции:

Лаборатория радиационной биологии ОИЯИ
Научный совет РАН по радиобиологии
Радиобиологическое общество РАН

Исследование закономерностей и механизмов молекулярных нарушений в генетических структурах клеток млекопитающих и человека, формирования мутаций, исследование нейрорегуляторных эффектов, молекулярных и цитогенетических нарушений в различных тканях организма; радиационных повреждений центральной нервной системы и, как следствие, нарушения когнитивных функций при действии ионизирующих излучений разного качества является важнейшим направлением современной радиационной и космической биологии. Особую актуальность в последнее время приобретает изучение эффектов действия радиации на состояние и функции центральной нервной системы в связи с планированием и подготовкой дальних космических полетов. Программа конференции будет включать современные данные о механизмах формирования клеточных, молекулярных, генетических изменений в клетках млекопитающих и человека при действии различных видов излучений с разными физическими характеристиками и последствиях этих изменений. Будут рассмотрены результаты изучения реакции различных структур центральной нервной системы на лучевое воздействие, определяющие специфику когнитивных и поведенческих функций у лабораторных животных.

Основное внимание предполагается уделить следующим направлениям:

1. Формирование молекулярно-генетических, молекулярных и клеточных повреждений при действии ионизирующих излучений с разными физическими характеристиками.
2. Формирование и репарация генетических повреждений в высокодифференцированных элементах нервной системы.
3. Реакция высокодифференцированных клеточных систем – сетчатки глаза и различных структур центральной нервной системы на лучевое воздействие.
4. Исследование когнитивных функций животных, их нейрохимических и нейрофизиологических коррелятов при воздействии радиационного и других физических факторов.

Оргкомитет:

Красавин Е.А., *председатель* - чл.-корр. РАН, директор ЛРБ ОИЯИ

Островский М.А., *сопредседатель* – акад. РАН, ИХФ РАН

Газиев А.И., д.б.н., ИТЭБ РАН

Пелевина И.И., д.б.н., ИХФ РАН

Рубанович А.В., д.б.н., ИОГЕН РАН

Замулаева И.А., д.б.н., зав.лабораторией МРНЦ Минздрава РФ

Нугис В.Ю., д.б.н., ФМБЦ им.А.И.Бурназяна ФМБА России

Штемберг А.С., д.б.н., ИМБП РАН

Кошлань И.В., к.б.н., ЛРБ ОИЯИ

Найдич В.И., *отв.секретарь*, к.х.н., ученый секретарь Научного совета РАН по радиобиологии

Основные даты:

10 сентября - завершение приема тезисов докладов и регистрационных карт

20 сентября – рассылка Информационного сообщения №2

11 октября – заезд и регистрация участников конференции

12-13 октября – заседания конференции

Для участия в конференции необходимо прислать в Оргкомитет по адресу radbio@sky.chph.ras.ru регистрационную карту и электронную версию тезисов доклада **не позднее 10 сентября 2017 г.**

Правила оформления тезисов:

Объем – **от 1 до 3 страниц через 1 интервал**, шрифт Times New Roman 12, абзац начинается с красной строки (1,25 см); поля сверху и слева 3 см, снизу и справа – 2 см; текст тезисов печатать после заглавной части через одну пустую строку.

Образец оформления заглавной части тезисов:

**ИЗУЧЕНИЕ ГИПЕРМЕТИЛИРОВАНИЯ В ЛЕЙКОЦИТАХ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА
В ОТДАЛЕННЫЙ ПЕРИОД ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ**

Кузьмина Н.С., Мязин А.Е., Лаптева Н.Ш., Рубанович А.В.

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия,

nin-kuzmin@yandex.ru

Текст тезисов (интервал 1)

Одновременно с тезисами необходимо прислать регистрационную карту, в которой обязательно указать адрес электронной почты для переписки с авторами. Тезисы будут рассмотрены Оргкомитетом до 20 сентября 2017 г. Решение Оргкомитета о приеме тезисов и форме Вашего доклада Вы получите в Информационном сообщении №2.

Оргвзнос, включающий расходы по подготовке тезисов к публикации, проведению заседаний и кофе-брейков, стоимость сборника тезисов, составит 1000 руб., для аспирантов и студентов – 500 руб. Оргвзнос можно будет оплатить по прибытии на конференцию при регистрации либо перевести на расчетный счет ОИЯИ до (см. Приложение 1).

Программа конференции будет представлена на сайте Научного совета РАН по радиобиологии www.radbio.ru и на сайте ЛРБ ОИЯИ <http://lrb.jinr.ru/new/konfer/ru.shtml>

Телефоны для справок:

+7- 496-216-25-77 – Кошлань Игорь Владимирович

+7- 495- 939-7438 - Найдич Валерия Иосифовна

Регистрационная карта участника конференции

**Международная конференция
«Современные проблемы общей и космической радиобиологии»,
Дубна, 12-13 октября 2017г.**

Фамилия _____

Имя _____ Отчество _____

Ученая степень _____ Ученое звание _____

Должность _____

Место работы (не сокращать) _____

Телефон _____

Электронная почта (**обязательно**) _____

Название доклада _____

Номер направления (см.сообщение) _____

Предпочтительная форма доклада (устный, стендовый) _____

Необходимость места в гостинице _____