

25 мая – четверг

10-00 Утреннее заседание

Лекция 11
Хомякова Татьяна Ивановна (НИИ морфологии человека, г. Москва) Роль микробиома в развитии пострadiационных воспалительных заболеваниях кишечника, их профилактике и лечении

Лекция 12
Хомяков Юрий Николаевич (Противочумный центр Роспотребнадзора, г. Москва) Развитие генерализованных вирусных инфекций при радиационном иммунодефиците

14-00 Вечернее заседание

Лекция 13
Котов Алексей Александрович (Институт молекулярной генетики РАН, г. Москва) Некодирующие РНК в системе клеточного сигналинга

Лекция 14
Моссэ Ирма Борисовна (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Международный государственный экологический университет имени А.Д. Сахарова, г. Минск) Автоэволюция человека и этические проблемы генетики 21-го века

Заккрытие школы
17-15 Экскурсия в Парк птиц

26 мая – пятница
Отъезд в 10-00

**ОРГКОМИТЕТ БЛАГОДАРИТ
ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ**



РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ



Отдел внебюджетной деятельности
МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал
ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России



ООО
«ЦЕНТР
НЕЙТРОННОЙ ТЕРАПИИ»



НП «Калужский
фармацевтический кластер»



ООО «МИР-ФАРМА»



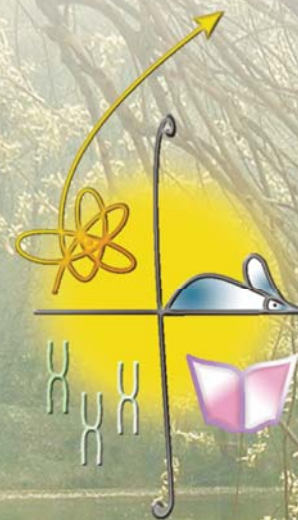
медбиофарм
ИННОВАЦИОННАЯ
КОМПАНИЯ
НПК «МЕДБИОФАРМ»

МЕДИЦИНСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР им. А.Ф. Цыба –

филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО РАДИОБИОЛОГИИ

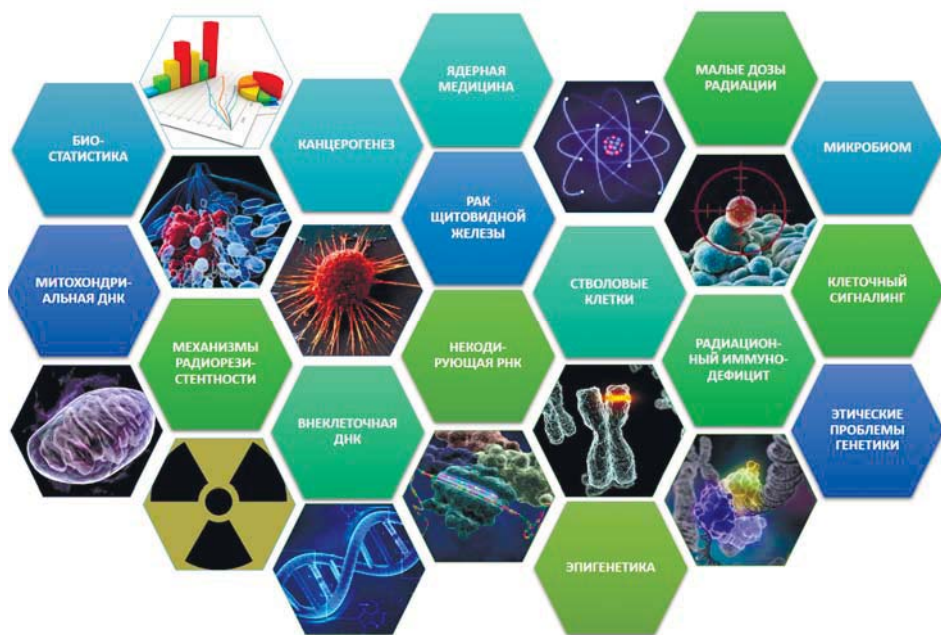


XVII

**международная
молодежная
научная школа
имени А.С. Саенко**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
РАДИОБИОЛОГИИ**

22-26 мая 2017 года
Обнинск



22 мая – понедельник

10-30 Регистрация участников в административном здании МРНЦ
11-00 Отъезд от административного здания МРНЦ на базу «Иволга»

13-00 Открытие

Лекция 1
Газиев Ажуб Ибрагимович (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино) Митохондрия – вторая критическая мишень радиационного повреждения клетки

Лекция 2
Костюк Светлана Викторовна (Медико-генетический научный центр РАН, г. Москва) Внеклеточная ДНК как фактор стресс-сигнализации при действии малых доз радиации

17-00 Экскурсия в Парк птиц
20-00 Костер. Вечер знакомства

23 мая – вторник

10-00 Утреннее заседание

Лекция 3
Сергеева Наталья Сергеевна (Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена – филиал «НМИРЦ» Минздрава России, г. Москва) Канцерогенез. Стволовые опухолевые клетки

Лекция 4

Москалева Елизавета Юрьевна (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва) Радиобиология мезенхимальных стволовых клеток и их возможная роль в радиационном канцерогенезе

14-00 Вечернее заседание

Лекция 5

Саенко Владимир Александрович (Department of Molecular Epidemiology, Atomic Bomb Disease Institute, Nagasaki University, Japan) Дозозависимые генетические изменения в радиогенном раке щитовидной железы

Лекция 6

Рубанович Александр Владимирович (Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва) Эпигенетика в радиобиологии

17-15 Экскурсия в Парк птиц

20-00 Спортивные мероприятия, дискотека

24 мая – среда

10-00 Утреннее заседание

Лекция 7

Гончарова Роза Иосифовна (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, г. Минск) Закономерности ответа живых систем на воздействие ионизирующей радиации в малых и высоких дозах различаются?

Лекция 8

Gusev Oleg (Translational Genomics Unit, RIKEN Innovation Center, Yokohama, Japan) Молекулярные механизмы устойчивости ангидробиотических организмов к полному обезвоживанию и высоким дозам радиации

14-00 Вечернее заседание

Лекция 9

Алиев Рамиз Автандилович (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва) Пути развития ядерной медицины

Лекция 10

Хромов-Борисов Никита Николаевич (Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена Минздрава России, г. Санкт-Петербург) Гармонизация статистических доказательств и предсказаний в биомедицине

Семинар

«Использование методов биостатистики в радиобиологических исследованиях» (под руководством **Рубановича А.В., Жаворонкова Л.П., Хромов-Борисова Н.Н.**). Для участия в семинаре желательно иметь ноутбуки с выходом в интернет.

19-00 Торжественный ужин