

### 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

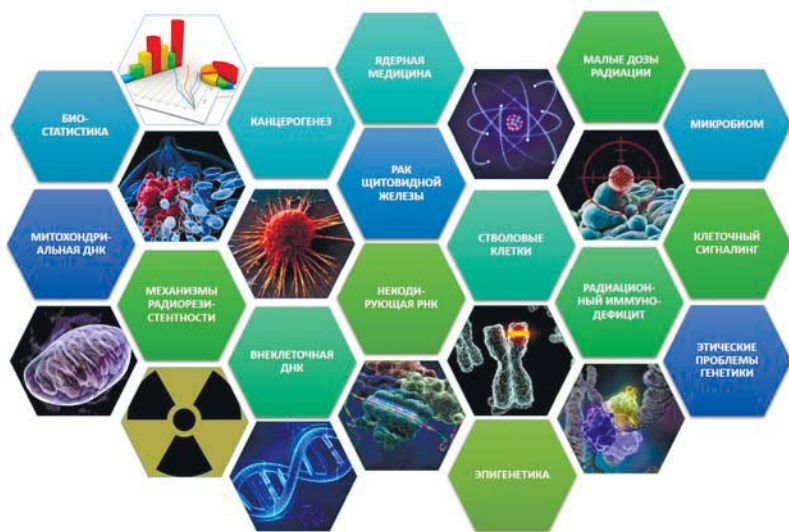


# XVII

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.**, **Хромова-Борисова Н.Н.**). Для участия в семинаре желательно иметь ноутбук с выходом в интернет.

19-00 Торжественный ужин

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