

29 мая – четверг

10-00 Утреннее заседание

Жаворонков Леонид Петрович (Медицинский радиологический научный центр Минздрава России, г. Обнинск) Неионизирующие излучения: фундаментальные и прикладные аспекты.

Лекция 11

Беляев Игорь Ярославович (Cancer Research Institute, Slovak Academy of Science, Slovak Republic) Биоэффекты неионизирующих электромагнитных излучений и новые данные о риске раковых заболеваний

Лекция 12

14-00 Вечернее заседание

Гвоздев Владимир Алексеевич (Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт молекулярной генетики РАН, г. Москва) Некодирующие последовательности и их роль в экспрессии

Лекция 13

Смирнов Георгий Борисович (Научно-исследовательский институт физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства России, г. Москва) *tesA*, *rolA*, *uvrE(D)* и *guyB*: "Быть или не быть?.." (лекция посвящена памяти А.С. Саенко)

Лекция 14

Закрытие

30 мая – пятница *Отъезд в 10-00.*

**ОРГКОМИТЕТ БЛАГОДАРИТ
ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ**



Российский фонд
фундаментальных исследований

ЗАО «Обнинская химико-фармацевтическая
компания»

ООО «НПК «Медбиофарм»



Отдел внебюджетной деятельности
ФГБУ МРНЦ Минздрава России

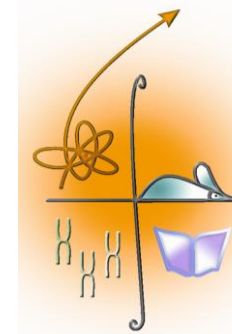
Профсоюзный комитет
ФГБУ МРНЦ Минздрава России

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ



МЕДИЦИНСКИЙ
РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

МИНЗДРАВА РОССИИ



ПРОГРАММА

XIV международная молодежная научная школа

им. А.С. Саенко

«Современные проблемы радиобиологии»

26 – 30 мая 2014 года





26 мая – понедельник

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

14-00 Открытие

Пелевина Ирина Ивановна (Институт химической физики им. Н.Н.Семенова. г. Москва). Открытие школы от имени Научного совета по радиобиологии РАН

Лекция 1

Ковальчук Ольга Викторовна (University of Lethbridge, AB, Canada)
 «Epigenetics in radiation responses»

Лекция 2

Ковальчук Игорь Петрович (University of Lethbridge, AB, Canada)
 «Epigenetics in health and disease»

20-00 Костёр. Вечер знакомства

27 мая – вторник

09-30 Утреннее заседание

Лекция 3

Саенко Владимир Александрович (Nagasaki University Research Centre for Genomic Instability and Carcinogenesis, Atomic Bomb Disease Institute, Nagasaki, Japan) Авария на атомной станции Фукусима-1 и проблема рака щитовидной железы

Лекция 4

Мартин Ольга (University of Melbourne, Australia) DNA double-strand break repair and phosphorylated histone H2AX: translational approach

14-00 Вечернее заседание

Лекция 5

Дуброва Юрий Евгеньевич (University of Leicester, UK) Спонтанные мутации в половых клетках человека: механизмы и частоты возникновения.

Лекция 6

Рубанович Александр Владимирович (Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва) Взаимодействие генов и оценка генетических рисков

20-00 Спортивные мероприятия, дискотека

28 мая – среда

10-00 Утреннее заседание

Лекции 7-8

Мартин Роджер (Peter MacCallum Cancer Centre, University of Melbourne, Australia) Radiomodification: Oxygen, Hypoxia, Radioprotectors”

14-00 Вечернее заседание

Лекция 9

Лобачевский Павел Николаевич (Peter MacCallum Cancer Centre, University of Melbourne, Australia) Повреждения ДНК и химическая защита от ионизирующего излучения

Лекция 10

Богомазова Александра Никитична (Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва) Хромосомная радиочувствительность эмбриональных стволовых клеток и их дифференцированных производных

19-00 Торжественный ужин