

ПРОГРАММА

**XV международная молодежная научная школа им. А.С. Саенко
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОБИОЛОГИИ»
18–22 мая 2015 года**



18 мая – понедельник

10-30 Регистрация участников в административном здании МРНЦ

11-00 Отъезд от административного здания МРНЦ на базу «Галактика»

14-00 Открытие

Лекция 1

Газиев Азжуб Ибрагимович (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино)
Динамика хроматина и репарация радиационных повреждений ДНК

Лекция 2

Осинов Андреян Николаевич (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва)
Особенности репарации двунитевых разрывов ДНК, индуцированных воздействием ионизирующего излучения в малых дозах

20-00 Костёр. Вечер знакомства

19 мая – вторник

10-00 Утреннее заседание

Лекция 3

Сергеева Наталья Сергеевна (МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва) Серологические опухолевые маркеры в мониторинге онкологических больных

Лекция 4

Моссэ Ирма Борисовна (Институт генетики и цитологии НАН Белоруссии, Минск) Генетическое тестирование – неотъемлемая часть персональной и превентивной медицины

14-00 Вечернее заседание

Лекция 5

Ковальчук Ольга Викторовна (University of Lethbridge, AB, Canada) Radiation-induced epigenetic changes and radiation carcinogenesis

Лекция 6

Ковальчук Игорь Петрович (University of Lethbridge, AB, Canada) Role of small non-coding RNAs in cancer

20-00 Спортивные мероприятия, дискотека



20 мая – среда

10-00 Утреннее заседание

Лекция 7

Москалева Елизавета Юрьевна (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва) Молекулярные особенности опухолевых стволовых клеток и их чувствительность к повреждающим воздействиям

Лекция 8

Анисимов Владимир Николаевич (Научно-исследовательский институт онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург) Старение и канцерогенез – состояние проблемы

14-00 Вечернее заседание

Лекция 9

Хмелевский Евгений Витальевич (МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва) Лучевая терапия тяжелыми заряженными частицами: что имеем и чего ожидаем

Лекция 10

Петриев Василий Михайлович (МРНЦ им. А.Ф. Цыба, Обнинск) Радиофармацевтические препараты для радионуклидной диагностики и терапии онкологических и других заболеваний

Лекция 11

Крылов Валерий Васильевич (МРНЦ им. А.Ф. Цыба, Обнинск) Радионуклидная терапия: текущее состояние и перспективы

19-00 Торжественный ужин

21 мая – четверг

10-00 Экскурсия в Серпуховский историко-художественный музей

14-00 Вечернее заседание

Лекция 12

Григорьев Олег Александрович (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва) Неионизирующие излучения и онкогенез

Лекция 13

Алексеева Виктория Александровна (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва) Начальный этап изучения биологических эффектов электромагнитного поля в России (1885-1926 гг.)

Закрытие

22 мая – пятница Отъезд из «Галактики» в 10-00.