

**ПРОГРАММА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ ОНКОЛОГИИ»
28-29 СЕНТЯБРЯ 2017**

Председатель орг. комитета: Главный онколог Новосибирской области, зав. Кафедрой онкологии НГМА, д.м.н., проф. Войцицкий Владимир Евгеньевич

Сопредседатель:

Людмила Федоровна Гуляева, д.б.н., профессор
руководитель лаборатории молекулярных механизмов
канцерогенеза ФГБНУ «НИИ Молекулярной биологии и биофизики»,
Профессор кафедры молекулярной биологии и кафедры химии окружающей среды ФЕН
Новосибирского Государственного университета.
gulyaeva@niimb.ru

Сопредседатель:

Филипенко Максим Леонидович, к.б.н.
Заведующий лабораторией фармакогеномики

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
max@niboch.nsc.ru

Место проведения школы:

Институт химической биологии и фундаментальной медицины
Сибирского отделения Российской академии наук
Проспект академика Лаврентьева 8
Концертный зал института

Четверг, 28 сентября

09:00 – 10:00	Регистрация, кофе		
10:00 – 10:10	Вступительное слово главного онколога НСО д.м.н., проф. Войцицкого В.Е.		
Секция 1. Молекулярные маркеры в диагностике и лечении рака			
Время	ФИО лектора	Место работы	Название доклада
10:10 – 10:50	Prof. Andrew Shelling	Department of Obstetrics and Gynaecology, Faculty of Medical and Health Sciences, Auckland, New Zealand	Molecular markers in ovarian cancer diagnosis and prognosis
10:50 – 11:30	Dr. Anita Muthukaruppan, Ph.D.	Department of Obstetrics and Gynaecology, Faculty of Medical and Health Sciences, The University of Auckland, Auckland, New Zealand	Oestrogen receptor signaling in improved breast cancer prognosis and treatment
11:30 – 12:10	Prof. Rakesh Kumar, Ph.D.	Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology, Thiruvananthapuram 695014 Kerala, INDIA	Biology and Therapeutic Targeting of PAKs in Human Cancer
12:10 – 12:30	Кофе-брейк		
12:30 – 13:10	Кудрявцева Анна Викторовна,	ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта	Потенциальные маркеры чувствительности опухолей к

	к.б.н.	РАН, г. Москва	онкоиммунотерапии
13:10 – 13:50	Снежкина Анастасия Владимировна, к.б.н.	ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва	Молекулярно-генетические характеристики каротидных параганглиом
13:50 – 15:00	Обед		
15:00 – 15:40	Михаил Александрович Красильников, д.б.н., проф.	НИИ канцерогенеза ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина», г. Москва	Пути формирования резистентного фенотипа опухолевых клеток
15:40 – 16:20	Максим Леонидович Филиппенко, к.б.н.	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Соматические мутации в жизни опухоли
16:20 – 17:00	Prof. Vladimir Jurisic, PhD	University of Kragujevac, Faculty of Medical Sciences, Serbia	Significance investigation of EGFR and their polymorphism in NSCLC for personalized therapy
17:00 – 17:30	Николай Вячеславович Тамкович, к.х.н.	ООО «Биолабмикс»	Анализ экспрессии генов: возможные подходы и их особенности
17:30 – 17:40	Выступление спонсоров		

Пятница, 29 сентября

09:00 – 10:00	Регистрация, кофе		
10:00 – 10:10	Вступительное слово проф. Гуляевой Л.Ф.		
Секция 2. Эпигенетические аспекты канцерогенеза			
Время	ФИО лектора	Место работы	Название доклада
10:10 – 10:50	Prof. Rakesh Kumar, PhD.	Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology, Thiruvananthapuram 695014 Kerala, INDIA	Signaling-dependent Regulation of Epigenome During Breast Cancer Progression
10:50 – 11:30	Ярушкин Андрей Александрович К.б.н.	ФГБУ «НИИ Молекулярной биологии и биофизики»	МикроРНК как диагностические маркеры в онкологии
11:30 – 11:50	Кофе-брейк		
11:50 – 12:30	Prof. Bin Zhao, PhD	State Key Laboratory of Environmental Chemistry and Ecotoxicology. Research Center for Eco-Environmental	Dioxin promotes motility of cancer cells <i>in vitro</i>

		Sciences, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China	
12:30 – 13:10	Эльвира Витальевна Григорьева	ФГБУ «НИИ Молекулярной биологии и биофизики»	Эпигенетическая регуляция в гликобиологии
13:10 – 14:00	Обед		
Секция 3. Молекулярные механизмы канцерогенеза			
14:00 – 14:40	Марина Глебовна Сергеева, д.б.н., проф.	МГУ, НИИ им. Белозерского, г. Москва	Воспаление, настроение и рак: молекулярные механизмы взаимосвязи
14:40 – 15:20	Гуляева Людмила Федоровна, д.б.н., проф.	ФГБУ «НИИ Молекулярной биологии и биофизики», Новосибирский Государственный Университет	Механизмы инактивации PTEN, драйверного гена рака эндометрия
15:20 – 15:40	Выступления спонсоров		
15:40 – 16:00	Кофе-брейк		
Секция 4. Современные технологии в онкологии			
16:00 – 16:40	Тамкович Светлана Николаевна, К.б.н.	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск	Экзосомы, механизм образования, биологические эффекты и использование в диагностике рака
16:40 – 17:10	Коваленко Сергей Петрович, д.б.н., доцент	ФГБУ «НИИ Молекулярной биологии и биофизики», г. Новосибирск	Геномный анализ «жидкой биопсии» – новый инструмент современной онкологии
17:10 – 17:50	Юрий Павлович Центалович, д.х.н.	Центр коллективного пользования «Масс-спектрометрические исследования» СО РАН	Метаболомный подход в изучении механизмов канцерогенеза
17:50 – 18:10	Наталья Сергеевна Васильева	ООО «Биолабмикс»	ПЦР-смеси: готовить свои или использовать коммерческие мастермиксы?

Школа проводится при финансовой поддержке РНФ, грант № 15-15-30012