

1 ДЕКАБРЯ  
2019



# Программа конференции, посвященной 90-летию кафедры молекулярной биологии

(кафедра биохимии растений до 1975 года)

11.30 – 12.00

## Открытие конференции

Академик РАН **М.П. Кирпичников** –  
декан биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова;  
Чл.-корр. РАН **С.В. Разин** – заведующий кафедрой молекулярной биологии;

## Приветственное слово

Академик РАН **А.С. Спирин** – советник РАН.

12.00 – 12.30

## Геном и рак

Академик РАН **Е.Д. Свердлов** (советник РАН, Институт Молекулярной генетики РАН)

12.30 – 12.50

## Белок Рiwi и кластер генов рДНК

Академик РАН **В.А. Гвоздев** (лаборатория биохимической генетики Отдела молекулярной генетики клетки ИМГ РАН)

12.50 – 13.10

## Флуоресцентные белки как природное явление и прикладной инструмент

Чл.-корр. РАН **К.А. Лукьянов** (Сколковский институт науки и технологий)

13.10 – 13.30

## 3D геномика индивидуальных клеток

**С.В. Ульянов** (кафедра молекулярной биологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова)

13.30 – 13.50

## Пространственная организация и топология цепей нуклеосом

**С.А. Григорьев** (Department of Biochemistry and Molecular Biology, Penn State University College of Medicine, Hershey, USA)



Перерыв

14.20 – 14.40

## Распределение синонимических кодонов в мРНК определяет путь котрансляционного сворачивания белка в клетке

**А.А. Комар** (Center for Gene Regulation in Health and Disease and Department of Biological, Geological and Environmental Sciences, Cleveland State University, Cleveland, USA)

14.40 – 15.00

## Кооперация вирусных белков: драйвер онкогенеза лимфом?

**Е.С. Васецкий** (Nuclear Organization and Pathologies CNRS UMR-8126, Institut Gustave Roussy, Villejuif, France)

15.00 – 15.20

## Молекулярные колонии: полифункциональные мегаплоидные «клетки»

Чл.-корр. РАН **А.Б. Четверин, Е.В. Четверина** (институт белка РАН)

15.20 – 15.40

## Редактирование генома человека на уровне зиготы

**Д. В. Ребриков** (проректор РНИМУ им.Пирогова, зав. лабораторией редактирования генома НМИЦ АГП им.Кулакова)

15.40 – 16.00

## Структурные и функциональные аспекты реинициации трансляции у эукариот

**С.Е. Дмитриев** (НИИ физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского МГУ)



Перерыв

16.20 – 16.40

## Неканонические функции ДНК: аптамеры и ДНК-интерференция

**А.В. Кульбачинский** (институт молекулярной генетики РАН)

16.40 – 17.00

## Сорбционные технологии в современной медицине

**С.Н. Покровский** (институт экспериментальной кардиологии, ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ)

17.00 – 17.20

## Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки для биомедицины

Чл.-корр. РАН **М.А. Лагарькова** (ФГБУ ФНКЦ Физико-химической медицины ФМБА России)

17.20 – 17.50

## Проблема реконструкции предыстории фотосинтеза

**М.С. Крицкий** (Институт биохимии имени А.Н. Баха, ФИЦ Биотехнологии РАН)

## История работ на кафедре

17.50 – 18.20

## Годы и люди

**И.А. Крашенинников** (профессор кафедры молекулярной биологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова)

# ВХОД СВОБОДНЫЙ