

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени М.В. ЛОМОНОСОВА
ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**

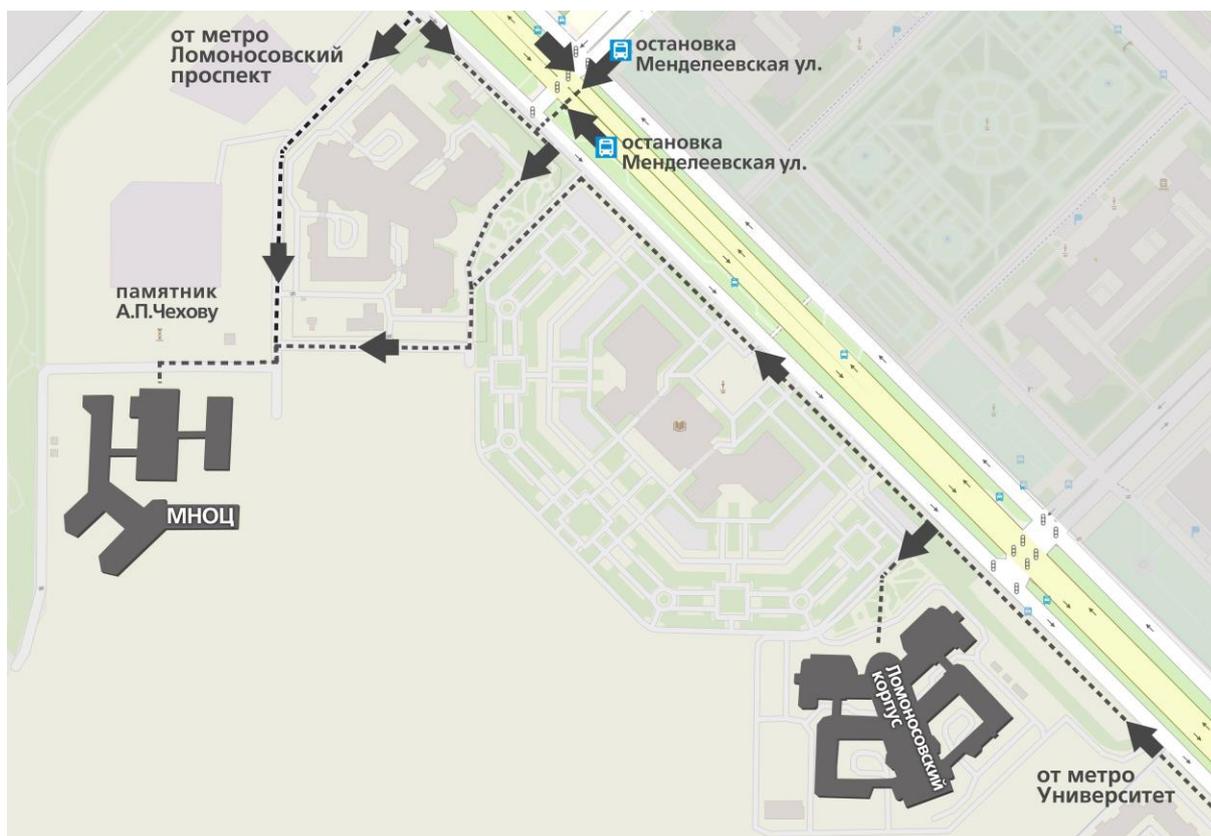
**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК**

**ПРОГРАММА
СЕДЬМОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ
ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ФИЗИОЛОГИИ И
ПАТОЛОГИИ
КРОВООБРАЩЕНИЯ**



**Москва, ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова
3 -6 февраля 2020г.**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Заседания школы будут проходить в учебном (Чеховском) корпусе Медицинского центра МГУ, 3-ий этаж, конференц-зал; контактные телефоны 8910 458 35 20 и 8 916 552 74 87



Регистрация участников Школы и оформление направлений на проживание начнется 3 февраля с 8.00 в холле на первом этаже учебного корпуса Медицинского центра МГУ

3 февраля, понедельник

8⁰⁰ – 9⁴⁵ Регистрация участников школы-конференции в холле на первом этаже Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова

9⁴⁵ - Открытие школы-конференции

Первое заседание, начало в 10⁰⁰

Председатели: проф. Галагудза М.М., проф. В.А. Ткачук

10⁰⁰ - 10³⁰ Галагудза Михаил Михайлович

Институт экспериментальной медицины Научно-медицинского исследовательского центра имени В.А.Алмазова, Санкт-Петербург, Россия

Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия: экспериментальное моделирование и новые терапевтические мишени

10³⁰ – 11⁰⁰ Ткачук Всеволод Арсеньевич

Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Физиология процессов обновления клеток и регенерации тканей

11⁰⁰-11³⁰ Rudolf Schubert

Department of Physiology, University Augsburg, Universitätsstrasse 2, 86135 Augsburg, Germany

Organotypic expression of potassium channels - potential for renoprotection?

11³⁰-12⁰⁰ Matchkov Vladimir

Department of Biomedicine, Aarhus University, Aarhus, Denmark

Cardiovascular phenotype in inherited migraine with aura

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Обед

После обеда участники Школы-конференции собираются в корпусе «Ломоносов» (Ломоносовский проспект, 27, корп.1), где будет проходить стендовая сессия и знакомство с некоторыми доклиническими кафедрами ФФМ МГУ

14³⁰ – 16⁰⁰ Знакомство со стендовыми докладами

16⁰⁰ – 18³⁰ Обсуждение стендовых докладов. Аудитории Д2 и Д4 корпуса «Ломоносов».

Модераторы: проф.Медведева Наталия Александровна

Ауд. Д4

проф. Абрамочкин Денис Валерьевич

Prof. Matchkov Vladimir

Ауд. Д2

проф. Тарасова Ольга Сергеевна

Prof. Rudolf Schubert

проф. Мацкеплишвили Симон Теймуразович

4 февраля, вторник

**председатели: проф. В.А.Головко, проф.
С.Т. Мацкеплишвили**

10⁰⁰ – 10³⁰ Мацкеплишвили Симон Теймуразович

Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Коронарный кровоток и гемодинамика в норме и при патологии – от физиологии до коронарного шунтирования

10³⁰ – 11⁰⁰ Головко Владимир Александрович

Институт физиологии - обособленное структурное подразделение ФГБУН ФИЦ "Коми научный центр УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Механизмы регуляции спонтанного ритма электрической активности клеток сердца эмбрионов

11⁰⁰ – 11³⁰ Абрамочкин Денис Валерьевич, Vornanen M.

Биологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия;, University of Eastern Finland, Department of Biology, Joensuu, Finland

Потеря возбудимости кардиомиоцитов - главная причина гибели рыб при гипертермии

11³⁰ – 12⁰⁰ Медведев Олег Стефанович

Факультет фундаментальной МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Нелегкий путь самого легкого газа – водорода: от подмастерья до главных ролей на сцене Nature

12⁰⁰ – 12³⁰ – Перерыв на чай, кофе

12³⁰ – 13⁰⁰ Кузьмин Владислав Стефанович

Биологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Роль микроРНК в контроле проаритмической эктопической автоматии в предсердном миокарде

**13⁰⁰ – 13³⁰ Гаврилова Светлана Анатольевна, Дерягин О.Г.,
Гайнутдинов Х.Л., Кошелев В.Б.**

Факультет фундаментальной МГУ имени М.В. Ломоносова, Казанский
федеральный университет, Казань, Россия

**Механизмы ишемического прекондиционирования мозга:
система оксида азота и АТФ - чувствительные калиевые
каналы**

13³⁰ – 14⁰⁰

Мелькумянц Артур Маркович

Российский кардиологический НПК, Москва, Россия

Механочувствительность эндотелия: новые данные

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

4 февраля Вечернее заседание, начало в 15⁰⁰

председатели: проф. Л.Н.Маслов, проф. Е.Б.Манухина

15⁰⁰-15³⁰ Маслов Леонид Николаевич, Мухомедзянов А.В.

Лаборатория экспериментальной кардиологии, ГУ НИИ кардиологии ТНЦ
СО РАН, Томск, Россия

**Дистантное пре- и посткондиционирование сердца и
проблема фармакологической имитации этих феноменов**

15³⁰-16⁰⁰ Тарасова Ольга Сергеевна

Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**«Работаю как умею»: единство механизмов регуляции
дифференцировки и сократительной активности
гладкомышечных клеток сосудов в период раннего
постнатального онтогенеза**

16⁰⁰-16³⁰ Манухина Евгения Борисовна

НИИ общей патологии и патофизиологии РАН, Москва, Россия

**Посттравматическое стрессорное расстройство и
повреждение сердца: возможные механизмы устойчивости**

16³⁰ – 17⁰⁰ Перерыв на чай, кофе

17⁰⁰ – 19⁰⁰

Круглый стол: "Организация преподавания естественно-научных дисциплин по укрупненной группе специальностей

30.00.00. Фундаментальная медицина"

Аудитория 315 МНОЦ

Модераторы: доцент Щербакова Лия Ниязовна

Доцент Гаврилова Светлана Анатольевна

Проф. Кошелев Владимир Борисович

5 февраля, среда

Утреннее заседание, начало в 10⁰⁰

председатели: проф. Г.И.Лобов, проф. О.С.Тарасова

10⁰⁰ – 10³⁰ Лобов Геннадий Иванович

Институт физиологии им.И.П.Павлова, Санкт-Петербург, Россия

Глимфатическая система мозга: концепция, функции и роль в патологии

10³⁰ – 11⁰⁰ Семячкина-Глушковская Оксана Валерьевна

Биологический факультет Саратовского государственного университета

им. Н.Г. Чернышевского, Саратов, Россия

Менингеальная лимфатическая система: изучение функций и развитие прорывных технологий управления

11⁰⁰ – 11³⁰ Зинчук Виктор Владимирович, Жадько Д.Д.,

Зинчук Е.А., Глуткина Н.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Формирование кислородтранспортной функции крови в зависимости от полиморфизмов гена эндотелиальной NO-синтазы

11³⁰-12⁰⁰ Силачѐв Денис Николаевич

Институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Терапевтическое применение стволовых клеток и внеклеточных везикул: можно ли поставить знак равенства?

12⁰⁰ – 13⁰⁰ –Перерыв на чай, кофе

13⁰⁰-13³⁰ Нигматуллина Разина Рамазановна

Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия

Клинико-диагностическое значение дисфункции эндотелия при эссенциальной артериальной гипертензии у подростков (клинико-экспериментальное исследование)

13³⁰-14⁰⁰ Власов Тимур Дмитриевич

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия

Дисфункция эндотелия: и что дальше?

14⁰⁰ – 14³⁰ Медведева Наталия Александровна

Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

«Эстрадиоловый парадокс» при лёгочной гипертензии: возможные механизмы

14³⁰ – 15⁰⁰ Обед

5 февраля Вечернее заседание, начало в 15⁰⁰

председатели: проф. О.Б.Панина, проф. Мамалыга М.Л.

15⁰⁰ – 15³⁰ Панина Ольга Борисовна

Кафедра акушерства и гинекологии ФФМ МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Внутриматочная перфузия

15³⁰ – 16⁰⁰ Гайнуллина Дина Камилевна

Биологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Отставленные эффекты задержки внутриутробного развития на сосудистую систему у крыс

16⁰⁰ - 16³⁰ Мамалыга Максим Леонидович

Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н.Бакулева, Москва, Россия

Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы при разном уровне судорожной готовности

16³⁰ – 17⁰⁰ Нарыжная Наталья Владимировна

НИИ кардиологии, г. Томск, Россия

Механизмы кардиопротекторных эффектов адаптации к острой и хронической гипоксии у крыс

6 февраля, четверг, начало в 10⁰⁰
Утреннее заседание, начало в 10⁰⁰

председатели: проф. Е.В.Ройтман, проф. Тихомирова И.А.

10⁰⁰ – 10³⁰ Ройтман Евгений Витальевич

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова МЗ РФ; ФГБНУ Научный Центр неврологии, Москва, Россия

Особенности рак-ассоциированного тромбоза и вовлечение гемореологического компонента в его патогенез

10³⁰ – 11⁰⁰ Тихомирова Ирина Александровна, Муравьев А.В.

Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского», Ярославль, Россия

Эритроциты и система гемостаза - точки взаимодействия при злокачественных новообразованиях

11⁰⁰–11³⁰ Муравьев Алексей Васильевич,

Тихомирова И.А., Петроченко Е.П., Малышева Ю.В., Булаева С.В.

Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д.Ушинского, Ярославль, Россия

Анализ внутриклеточных сигнальных путей газотрансмиттеров на клеточных моделях микрореологических ответов эритроцитов

11³⁰ – 12⁰⁰ Левин Григорий Яковлевич

Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр МЗ РФ Нижний Новгород, Россия

Активация и агрегация тромбоцитов при воспалительных заболеваниях кишечника у детей

12⁰⁰ – 13⁰⁰ –Перерыв на чай, кофе

13⁰⁰-13³⁰ Соловьева Ольга Эдуардовна

Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

Метод популяционного моделирования в изучении механизмов старения миокарда

13³⁰-14⁰⁰ Л.А. Бокерия, Г.И. Кикнадзе, А.В. Агафонов, Е.А. Талыгин, Ш.Т. Жоржوليани, Александр Юрьевич Городков
Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н.Бакулева,
Москва, Россия

Использование концепции смерчеобразных течений вязких жидкостей для объяснения феномена движения крови в сердце и магистральных сосудах

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

6 февраля Вечернее заседание, начало в 15⁰⁰
председатели: проф. А.В.Приезжев, проф. А.К.Цатурян

15⁰⁰-15³⁰ Сёмин Ф.А., Осепян А.Ш., Хабибуллина А.Р., Цатурян Андрей Кимович

Институт механики МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Некоторые результаты многомасштабного математического моделирования работы сердца в системе кровообращения

15³⁰ – 16⁰⁰. Приезжев Александр Васильевич

Физический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Современные оптические методы гемореологических исследований

16⁰⁰ – 16³⁰ Гурфинкель Юрий Ильич

Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Возможности цифровой оптической капилляроскопии в клинической практике

16³⁰-17⁰⁰ Хохлова Анастасия Дмитриевна

Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

Электромеханическая функция кардиомиоцитов при диабете

17⁰⁰ - 17³⁰ Жалеев Т.Р., Кубышкин В.А., Мухин С.И., Рубина А.Ф., Хруленко Александр Борисович

Факультет ВМиК МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Моделирование кровотока в организме человека при портальной гипертензии

**Заккрытие СЕДЬМОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ
КРОВООБРАЩЕНИЯ**

