**Всероссийская научно-практическая конференция с интернет-трансляцией «Фундаментальные исследования в офтальмологии»**

**под эгидой Общества офтальмологов России**

3 ноября 2016г.

**Организаторы конференции**:

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России, Новосибирский филиал

ФГБНУ «НИИ Клинической и экспериментальной лимфологии», г. Новосибирск

ФГБНУ «НИИ Экспериментальной и клинической медицины», Новосибирск

ГБОУ ВПО Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России

Министерство здравоохранения Новосибирской области.

**ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ**

**9.00-9.50 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

**9.00 – 10.00 ВЫСТАВКА ФИРМ – ПАРТНЁРОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10.00 – 10.15 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10.15 – 13.00 ПЕРВАЯ ЧАСТЬ**

**13.00 – 14.00 ОБЕД**

**14.00 – 16.00 ВТОРАЯ ЧАСТЬ**

**16.00-16.15 ОБСУЖДЕНИЕ ЗАСЛУШЕННЫХ ДОКЛАДОВ**

**16.15 – 16.30 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Председатели:**

**академик РАН Коненков В.И.**

**академик РАН Шкурупий В.А.**

**д.м.н., профессор Ходжаев Н.С.**

**ПЕРВАЯ ЧАСТЬ (ПРОГРАММНЫЕ ДОКЛАДЫ)**

**10.15 – 13.00**

**Возможности клеточной терапии в офтальмологии** Повещенко О.В., Братко В.И., Коненков В.И.

ФГБНУ «НИИ Клинической и экспериментальной лимфологии», г. Новосибирск;

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Новосибирский филиал

**Докладчик:** Повещенко Ольга Владимировна доктор медицинских наук, профессор, зав. лабораторией клеточных технологий

**10.15 – 10.35**

**Слезная жидкость как субстрат для оценки состояния структур глаза.** Рябчикова Е.И., Григорьева А.Е., Еремина А.В., Тамкович С.Н., Кабилов М.Р., Черных В.В., Власов В.В.

ФГБНУ «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» СО РАН, г. Новосибирск;

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Новосибирский филиал

**Докладчик:** Рябчикова Елена Ивановна доктор биологических наук, профессор, руководитель группы микроскопических исследований

**10.35-10.55**

**Метаболомика человеческого глаза** Центалович Ю.П., Яньшоле В.В., Снытникова О.А., Яньшоле Л.В., Хличкина А.А., Сагдеев Р.З., Искаков И.А., Егорова Е.В., Степаков Д.А., Новоселов В.П., Фурсова А.Ж.

ФГБНУ Институт «Международный томографический центр» СО РАН, г. Новосибирск;   
ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Новосибирский филиал;

ГБУЗ Новосибирской области «Новосибирское областное клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы»;

ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», г. Новосибирск

**Докладчик:** Центалович Юрий Павлович доктор химических наук, профессор, руководительгруппы протеомики и метаболомики

**10.55-11.15**

**Локализация и морфология органо-специфических лимфатических структур глаза человека** Бгатова Н.П., Еремина А.В., Ноговицина С.Р., В.В. Черных В.В., В.И. Коненков, Бородин Ю.И.

ФГБНУ «НИИ клинической и экспериментальной лимфологии», г. Новосибирск;

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Новосибирский филиал

**Докладчик:** Бгатова Наталия Петровна доктор биологических наук, профессор, зав. лабораторией ультраструктурных исследований

**11.15-11.35**

**Роль лимфатической системы в формировании дренажных структур глаза и механизмах развития первичной открытоугольной глаукомы** Черных В.В., Бородин Ю.И., Бгатова Н.П., Трунов А.Н.

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Новосибирский филиал;

ФГБНУ «НИИ клинической и экспериментальной лимфологии», г. Новосибирск;

ФГБНУ «НИИ Экспериментальной и клинической медицины» г. Новосибирск;

**Докладчик:** Черных Валерий Вячеславович доктор медицинских наук, профессор, директор Новосибирского филиала

**11.35-11.55**

**ВМД и старение. Патофизиологические механизмы и клинико-экспериментальные параллели.** А.Ж. Фурсова, О.С. Кожевникова, Д.В. Телегина, Н.Г. Колосова

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН, г.Новосибирск;

ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», г. Новосибирск

**Докладчик:** Фурсова Анжелла Жановна доктор медицинских наук, заведующая офтальмологическим отделением, главный офтальмолог Новосибирской области

**11.55- 12.15**

**Ассоциированность ряда генетических факторов с развитием ВМД** А.В. Шевченко, В.Ф. Прокофьев, В.И. Коненков, Еремина А.В., Черных В.В.

ФГБНУ «НИИ клинической и экспериментальной лимфологии », г. Новосибирск;

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Новосибирский филиал

**Докладчик:** Шевченко Алла Владимировна – доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммуногенетики

**12.15-12.35**

**12.35 – 13.00 Вопросы к докладчикам и обсуждение заслушанных докладов**

**13.00 – 14.00 ОБЕД**

**Председатели:**

**д.м.н., профессор Черных В.В.**

**д.м.н., профессор Бгатова Н.П.**

**д.м.н. Фурсова А.Ж.**

**Экспериментально-морфологическое исследование фибриллярно структурированного дренажа для хирургии глаукомы** Ходжаев Н.С., Коломейцев М.Н.

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Москва

**Докладчик**: Ходжаев Назрулла Сагдуллаевич - доктор медицинских наук, профессор, Заместитель генерального директора по организационной работе и инновационному развитию

**14.00-14.20**

**Клинико-иммунологические аспекты формирования постокклюзионной ретинопатии и миопической хориоидальной неоваскуляризации, как ответ на острую и хроническую ишемию.** Щуко А.Г., Юрьева Т.Н., Черных Е.Р., Зайцева Н.В., Злобин И.В.

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Иркутский филиал;

ФГБНУ «Институт фундаментальной клинической иммунологии», г.Новосибирск

**Докладчик:** Юрьева Татьяна Николаевна - доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе

**14.20 -14.40**

**Экспериментально-гистологическое обоснование новых технологий в офтальмохирургии** Стадников А.А., Канюков В.Н., Трубина О.М., Горбунов А.А.,Ломухина Е.А., Казеннов А.Н., Яхина О.М.

ФГБОУ ВО Оренбургский государственный медицинский университет Минздрава России, г. Оренбург;

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Оренбургский филиал

**Докладчик: Стадников Александр Абрамович -** доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии

**14.40-15.00**

**Применение технологий микрофлюидики и IT для функционального исследования клеток эндотелия препаратов роговицы глаза** Соленов Е.И., Конев А.А., Пальчикова И.Г., Искаков И.А., Каткова Л.Е., Батурина Г.С.

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН, г.Новосибирск;

ФГБНУ Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН, г. Новосибирск;

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Новосибирский филиал

**Докладчик:  Соленов Евгений Иванович,** профессор, д.б.н., зав.сектором «Молекулярная физиология клетки.

**15.00-15.20**

**Клинико-генетические аспекты врожденной аниридии** Поздеева Н.А, Воскресенская А.А., Шипунов А.А., Гаглоев Б.В, Васильева Т.А.

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Чебоксарский филиал;

ФГБУ Медико-генетический научный центр г. Москва

**Докладчик:** Поздеева Надежда Александровна - доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе

**15.20 -15.40**

**Изменение интрасклеральных путей оттока при глаукоме** Кулешова О.Н., Айдагулова С.В., Лазарева А.К., Дулидова В.В., Пичикова Е.А.

ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Новосибирский филиал

ГБОУ ВПО Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России

**Докладчик:** Кулешова Ольга Николаевна - доктор медицинских наук, врач-офтальмолог 2-го офтальмологического отделения

**15.40-16.00**

**16.00-16.15 Обсуждение заслушанных докладов**

**16.15 – 16.30 Закрытие конференции**