

**Он-лайн воркшоп
«Аналитики Макулы: Наука Биомаркеров и Предсказательные Модели»**

Программа

Эксперты:

Файзрахманов Ринат Рустамович, д.м.н., профессор кафедры, заведующий кафедрой, врач-офтальмолог высшей категории Заведующий Центром офтальмологии Национального Медико-Хирургического центра им. Пирогова

Будзинская Мария Викторовна, д.м.н., профессор кафедры глазных болезней ФГБНУ НИИ ГБ им. ММ Краснова, эксперт РАН

Киреева Галина Сергеевна, к.б.н., заместитель директора института по высшему образованию ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Демчинский Андрей Михайлович, директор проекта ELVIS V ООО «Нейроимпланты Элвис», президент ассоциации Aspectum

Ларина Евгения Артемовна, к.м.н., доцент кафедры, врач-офтальмолог ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,

Царегородцева Марина Александровна, врач офтальмолог, лазерный хирург ФГБУ "ФНКЦ ФМБА" России

1. **15.00-15.30 Искусственный интеллект и медицинские презентации (Медицинские презентации и дискуссия)*:**
 - 1.1. Как нейросети помогают в создании презентаций и докладов? Автоматическая визуализация данных (графики, схемы, таблицы) (Файзрахманов Ринат Рустамович)
 - 1.2. Какие программы можно использовать? (Киреева Галина Сергеевна)
 - 1.3. Интерактив: показ примеров до/после обработки ИИ (Ларина Евгения Артемовна)
2. **15.30-16.00 Искусственный интеллект во благо пациентов (Медицинские презентации и дискуссия)*:**
 - 2.1. Персонализированный подход и подбор терапии на основе искусственного интеллекта (Царегородцева Марина Александровна)
 - 2.2. Искусственный интеллект в телемедицине: скрининг диабетической ретинопатии в удаленных регионах (Царегородцева Марина Александровна)
3. **16.00-16.30 Биомаркеры окклюзий вен сетчатки (Медицинские презентации и дискуссия)*:**
 - 3.1. Практическое применение искусственного интеллекта в создании презентации на тему «Диагностика и мониторинг пациентов с окклюзиями вен сетчатки» (Будзинская Мария Викторовна)
 - 3.2. Искусственный интеллект в поиске биомаркеров при тромбозе вен сетчатки. Автоматический анализ ОКТ для ранней диагностики (Царегородцева Марина Александровна)
4. **16.30-17.00 Искусственный интеллект: барьеры внедрения.* Дискуссия. Ответы на вопросы зрителей (Медицинские презентации и дискуссия):**
 - 4.1. Где ИИ уже превосходит врача, а где бессилён? (Демчинский Андрей Михайлович)
 - 4.2. Барьеры внедрения: страхи и отсутствие технологий (Демчинский Андрей Михайлович)

**доклад при поддержке ООО «ЭббВи»*