**СЕМИНАР по прикладному применению электронной микроскопии**

**в медико-биологических исследованиях**

**СИГНАЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЫ: роль электронной микроскопии**

**в персонифицированной диагностике и таргетной терапии**

**социально значимых заболеваний**

*ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ*

*Департамент оборудования для электронной микроскопии Hitachi в РФ*

*«АТМ-практика» официальный дистрибьютор оборудования для электронной микроскопии*

**14 октября 2020 (среда), 11.00-13.30.**

**ФГБУ «СПб НИИ фтизиопульмонологии» МЗ РФ**

**Лиговский пр. д. 2-4, Зал Ученого совета (2 этаж)**

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА:**

1. **Открытие семинара и приветствие участников.**

*Яблонский Пётр Казимирович, заслуженный врач РФ, профессор, д.м.н., директор ФГБУ «СПб НИИ фтизиопульмонологии» МЗ РФ, декан медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета*

1. **Современная просвечивающая электронная микроскопия для биологии и медицины.**

*Кремер Евгений Витальевич, руководитель департамента продаж ООО "Сайтегра"*

1. **Актуальные методы подготовки биологических проб для электронной микроскопии.**

*Дрибинский Борис Аркадьевич, к.ф-м.н., специалист по направлению «Электронная микроскопия»*

1. **Электронная микроскопия: принципы методологии ультраструктурной верификации сигнальных молекул и клеточных органелл. Роль в персонализированной диагностике и таргетной терапии социально-значимых заболеваний.**

*Кветной Игорь Моисеевич, заслуженный деятель науки РФ, профессор, д.м.н., руководитель Центра молекулярной биомедицины ФГБУ «СПб НИИ фтизиопульмонологии» МЗ РФ, профессор кафедры патологии Санкт-Петербургского государственного университета*

1. **Роль электронной микроскопии в диагностике поражений гисто-гематических барьеров.**

*Крылова Юлия Сергеевна, к.м.н., с.н.с. Центра молекулярной биомедицины ФГБУ «СПб НИИ фтизиопульмонологии» МЗ РФ, ассистент кафедры патологической анатомии ФГБОУ ВО "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова" МЗ РФ*

Вход свободный. Приглашаются все заинтересованные специалисты.