

## **Проблемная комиссия по онкологии и регенеративной медицине**

В настоящее время заседания проблемной комиссии проходят в удаленном формате по средам в 16.00 по мере накопления вопросов к рассмотрению.

### **Заседания Проблемной комиссии в 2020 году:**

#### **Заседание № 1 от 25.11.2020 г.**

1. Аннотирование диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 клеточная биология, цитология, гистология.

Тема диссертации "Экспрессия белков MIC A/B, лигандов рецептора NKG2D, эндотелиальными и опухолевыми клетками".

**Исполнитель:** аспирант Столбовая Анастасия Юрьевна,

**Научный руководитель:** заведующая НИЛ молекулярной кардиологии Института молекулярной биологии и генетики, к.б.н. Малашичева Анна Борисовна

**Рецензент:** руководитель группы генно-клеточной инженерии Института молекулярной биологии и генетики, д.м.н. Алексей Сергеевич Головкин.

2. Аннотирование диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 клеточная биология, цитология, гистология.

Тема диссертации «Исследование роли киназы гликогенсинтазы 3 $\beta$  (GSK3 $\beta$ ) в регуляции экспрессии и активности потенциал-зависимого натриевого канала Nav1.5».

**Исполнитель:** аспирант Павлов Георгий Сергеевич

**Научный руководитель:** н.с. НИЛ молекулярной кардиологии и генетики, к.б.н. Худяков Александр Александрович

**Рецензент:** Дмитриева Рената Игоревна ведущий научный сотрудник, руководитель группы клеточной биологии ИМБГ, доцент кафедры биологии факультета биомедицинских наук.

3. Аннотирование диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 клеточная биология, цитология, гистология. Тема диссертации «Молекулярные механизмы регуляции метаболизма жировой ткани».

**Исполнитель:** аспирант Васильева Людмила Борисовна

**Научные руководители:** д.м.н. Бабенко Алина Юрьевна, к.б.н. Федоров Антон Владимирович

**Рецензент:** Дмитриева Рената Игоревна ведущий научный сотрудник, руководитель группы клеточной биологии ИМБГ, доцент кафедры биологии факультета биомедицинских наук.

4. Аннотирование диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 клеточная биология, цитология, гистология. Тема диссертации "Нарушение процесса аутофагии под влиянием патогенных вариантов в генах цитоскелета".

**Исполнитель:** аспирант Сухарева Ксения Сергеевна

**Научный руководитель:** директор Института молекулярной биологии и генетики, д.м.н. Костарева Анна Александровна

**Рецензент:** Дмитриева Рената Игоревна ведущий научный сотрудник, руководитель группы клеточной биологии ИМБГ, доцент кафедры биологии факультета биомедицинских наук.

**Заседание № 2 от 16.12.2020 г.**

Аннотирование диссертационной работы на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01, 14.03.03 физиология, патологическая физиология.

Тема диссертационной работы: "Физиологические эффекты магнитных наночастиц оксида железа и экспериментальное обоснование их использования для направленной доставки цитостатиков в опухолевую ткань".

**Исполнитель:** Торопова Яна Геннадьевна, к.б.н. в.н.с. НИЛ биопротезирования и кардиопротекции ИЭМ

**Научный консультант:** Галагудза Михаил Михайлович, директор ИЭМ, г.н.с. НИО микроциркуляции и метаболизма миокарда ЦЭБ ИЭМ, заведующий кафедрой патологии Лечебный факультет ИМО, д.м.н., Член-корреспондент РАН

**Рецензенты:**

1. Багров Алексей Яковлевич, д.м.н., профессор, гл.н.с. ИЭФБ РАН.

2. Власов Тимур Дмитриевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой патофизиологии ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова.

**Контакты:**

Секретарь проблемной комиссии, научный сотрудник НИЛ молекулярной кардиологии Института молекулярной биологии и генетики, к.б.н. Петрова Татьяна Александровна  
tatianakhod@gmail.com