

Секция №9 «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУКИ»

Подсекция «СВОБОДНОРАДИКАЛЬНАЯ БИОМЕДИЦИНА. ГЕНЕТИКА, ЭПИГЕНЕТИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ, "ОМИК" - ТЕХНОЛОГИИ (ПРОТЕОМИКА, ГЕНОМИКА, ГЕНОМИКА, МЕТАБОЛОМИКА И ДР.)»

Дата проведения 17.03.2020

Место проведения: кафедра биологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ (учебный корпус № 4: ул. Родионова, 190а)

Начало: 12:00

Председатель секции:

к.б.н., доцент **Московцева Ольга Михайловна**

Сопредседатели секции:

к.б.н., доцент **Калашников Илья Николаевич**

Научный секретарь:

Яшанова Мария Игоревна

Регламент выступлений: 7 минут.

Устные доклады

1. Богомолова Мария Дмитриевна: «Роль свободнорадикального окисления в пролиферации стволовых клеток»

Научный руководитель: **Мурач Е.И.**, к.б.н., ассистент кафедры биохимии им. Г.Я. Городисской.

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, г. Нижний Новгород.

2. Жидков Илья Михайлович: «Сравнение активности тиол-дисульфидной антиоксидантной системы в продолговатом мозге и коре головного мозга в норме и при гипоксии»

Научный руководитель: **Мурач Е.И.**, к.б.н., ассистент кафедры биохимии им. Г.Я. Городисской.

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, г. Нижний Новгород.

3. Низова Татьяна Сергеевна: «Акустические параметры эритроцитов крыс с опухолью штамма РС-1 на разных сроках развития опухоли»

Научный руководитель: **Веселова Т.А.**, к.б.н., доцент кафедры молекулярной биологии и иммунологии.

ФГАО ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород.

4. Былова Анна Сергеевна: «Активность свободнорадикального окисления и состав липидов эритроцитов крыс с перевитой опухолью штамма РС-1 до и после лечения комплексными препаратами на основе хитозана»

Научный руководитель: **Веселова Т.А.**, к.б.н., доцент кафедры молекулярной биологии и иммунологии.

ФГАО ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород.

5. Кашина Анна Юрьевна: «Активность антиоксидантных ферментов в крови и гомогенатах тканей белых нелинейных крыс на фоне роста экспериментального холангиоцеллюлярного рака РС-1

Научный руководитель: **Щербатюк Т.Г.**, д.б.н., профессор, в.н.с ПИМУ.

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, г. Нижний Новгород.

6. Васина Дарья Дмитриевна, Кузьмина Майя Андреевна: «Взаимосвязь антиоксидантной системы с молекулярно-генетическими маркерами глиом различной степени злокачественности»

Научный руководитель: **Орлинская Н.Ю.**, д.м.н., доцент, зав. кафедрой патологической анатомии, **Мурач Е.И.**, к.б.н., ассистент кафедры биохимии им. Г.Я. Городисской.

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, г. Нижний Новгород.

7. Николаева Ольга Павловна: «Информированность студентов – медиков старших курсов о возможностях этиотропного лечения хронической ишемии нижних конечностей»

Научный руководитель: **Коледаева Е.В.**, к.б.н., доцент.

ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, г. Киров.

8. Николаева Екатерина Андреевна: «Нарушение репродуктивной функции у пациенток с болезнью Вильсона: исследование, оценка и прогноз лечения»

Научный руководитель: **Тулузановская Е.Г.**, ассистент кафедры медицинской генетики.

ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова» Минздрава России, г. Москва.

9. Крюков Эмиль Ришатович: «Изучение сценариев эмбриогенеза каротидного тела»

Научный руководитель: **Мелешина А.В.**, к.б.н., зав. лабораторией регенеративной медицины НИИ ЭО и БМТ, **Загайнова Е.В.**, д.м.н., директор НИИ ЭО и БМТ, профессор РАН, доцент. Karolinska Institutet, г. Стокгольм, Швеция.

НИИ ЭО и БМТ ПИМУ, г. Нижний Новгород.

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, г. Нижний Новгород.