

## Секция "Фундаментальная медицина и биология"

*Председатель:*

Тазетдинова Лейсан Газинуровна, старший преподаватель, кафедра морфологии и общей патологии

*Члены комиссии:*

Нуртдинова Аделя Ринатовна, ассистент, кафедра морфологии и общей патологии

Хузин Феликс Фаридович, к.м.н., доцент, кафедра морфологии и общей патологии

***Выступления участников конференции:***

Абашеев Максар, 10 класс. «Выделение мезенхимальных стволовых клеток из вартонова студня пупочного канатика человека *in vitro*»

*Ключевой центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации имени Морхоза Петровича Хабаева», г. Улан-Удэ, Республика Бурятия*

Абашеева Номина, 9 класс. «Сравнительный анализ влияния разной концентрации лизата тромбоцитов на экспансию клеток *in vitro*»

*Ключевой центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации имени Морхоза Петровича Хабаева», г. Улан-Удэ, Республика Бурятия*

Авальбаева Галя, 10 класс. «Влияние фитогормона брассиностероида на рост и развитие Ячменя обыкновенного и уменьшение его полегания»

*МАОУ «Лицей №106 Содружество», г. Уфа, Республика Башкортостан*

Ахтямова Эмилия, 11 класс. «Трансплантология и перспективы ее развития в России и странах Европы»

*МБОУ «Многопрофильный лицей им А.М. Булатова», п.г.т. Кукмор, Республика Татарстан*

Головин Матвей, 9 класс. «Морфологическая изменчивость пескаря *Gobio volgensis* бассейна реки Чусовая»

*МБОУ «Гимназия №1 им. Н.Т. Антошкина», г. Кумертау, Республика Башкортостан*

Дикова Виктория, 10 класс. «Исследование нейрофизиологических показателей во время решения инсайтных задач»

*Детский технопарк «Кванториум», г. Ульяновск, Ульяновская область*

Золотова Злата, 10 класс. «Возможности внедрения виртуальных технологий в образовательный процесс»

*ОГАН ОО Центр «Алые паруса» центр ДТ «Кванториум», г. Ульяновск, Ульяновская область*

Иванов Виктор, 11 класс. «Антимикробные свойства растений. Ожидание и реальность»

*ГБОУ «Лицей №299», г. Санкт-Петербург*

Иванова Полина, 9 класс. «Профилактика железодефицитной анемии у детей и подростков»

*Вятский многопрофильный лицей, г. Вятские Поляны, Кировская область*

Каримова Диля, 9 класс. «Фиточаи из растительного сырья Республики Татарстан, Кукморского района»

*МБОУ «Многопрофильный лицей им. А.М. Булатова», п.г.т. Кукмор, Республика Татарстан*

Корепанова Екатерина, 10 класс. «Эффективность и безопасность применения препарата "Неоваскулген" в комплексной терапии пациентов с хронической ишемией нижних конечностей»

*МБОУ «СОШ № 64», г. Лесной, Свердловская область*

Леушин Севастьян, 9 класс. «Болезни леса»

*МБОУ «Зеленецкая СОШ», с. Зеленец, Республика Коми*

Малышева Ирина, 9 класс. «Выращивание огурцов методом черенкования»

*МБОУ «СОШ № 3 с углубленным изучением отдельных предметов», г. Бугульма, Республика Татарстан*

Манич Мария, 11 класс. «Оценка уровня магния у молодых людей с гипермобильностью суставов»

*МАОУ «Гимназия №5», г. Чебоксары, Чувашская Республика*

Матханова Ольга, 10 класс «Оценка адаптационных возможностей вегетативной нервной системы при умственной и физической нагрузке по ЭКГ методом В. С. Баевского»

*МБОУ «Российская гимназия №59», г. Улан-Удэ, Республика Бурятия*

Маханов Цырен, 8 класс. «Особенности культивирования кератиноцитов линии HaCaT в среде с лизатом тромбоцитов человека»

*Ключевой центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации имени Морхоза Петровича Хабаева», г. Улан-Удэ, Республика Бурятия*

Мирхайдарова Айсылу, 10 класс. «Оценка продуктивности разных сортов гороха в условиях РТ»

*МБОУ «Кировская СОШ», пос. Совхоза им. Кирова, Республика Татарстан*

Наширбанов Амир 8 класс. «Сравнительный анализ диагностических реакций РИД и ИФА в рамках эпизоотического мониторинга лейкоза крупного рогатого скота»

*МБОУ «Гимназия», с. Кушнаренково, Республика Башкортостан*

Новикова Анна, 10 класс «Формирование колец Лизеганга на основе гидроксипатита»

*ГБОУ «Лицей №299 Фрунзенского района», г. Санкт-Петербург*

Осокина Аделина, 9 класс. «Перспектива применения раствора на основе экстракта из продуктов жизнедеятельности восковой моли (*Galleria mellonella* L.) в качестве ранозаживляющего средства»

*МБОУ «СОШ №34», г. Ижевск, Удмуртская Республика*

Поддубиков Антоний, 10 класс. «Исследование живых фильтрационных мембран на основе чайного гриба как технологии для расширения доступа к безопасной питьевой воде»

*ГБОУ школа «Интеграл», г. Москва*

Пыльчикова Арина, 9 класс. «Влияние дистанционного обучения на физиологические, психоэмоциональные и когнитивные показатели учеников»

*Центр «Детский технопарк Кванториум» ОГАН ОО Центр «Алые паруса», Ульяновская область*

Сидорова Илона, 10 класс. «Разработка рецепта и приготовление универсального фарша для аквариумных рыб»

*МБУДО ЦДО «Созвездие», г. Воронеж, Воронежская область*

Талипов Амир, 9 класс. «Влияние электронных сигарет на живой организм»

*ФГБОУ ВПО КНИТУ «Лицей интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии им. академика П.А. Кирпичникова», п. Дубровка, Республика Татарстан*

Шакирова Ильвина, 11 класс. «Молекулярное клонирование матрицы малой sgRNA PD-1 в плазмидный вектор PSpCAS9(BB)-2A-GFP (PX458) для нокаута гена PD-1 в Т-лимфоцитах с помощью системы CRISPR/CAS9»

*МБОУ «Гимназия № 33», г. Казань, Республика Татарстан*