#  Протокол № 3

**от «26» декабря 2022 г. заседания научного кружка**

**«*Умный город»***

**Председатель:** Ватутин А.А.

**Секретарь:** Стариков К.А.

**Присутствовали:** 11 человек (список прилагается)

# Повестка дня:

1. Доклад Ватутина А.А. на тему «Зеленый каркас» - зеленая инфраструктура умного города».
2. О рассмотрении актуальных тем для проведения научного исследования.
3. Разное.

**По первому вопросу: доклад Ватутина А.А. на тему** **«Зеленый каркас» - зеленая инфраструктура умного города».**

СЛУШАЛИ:

Ватутин А.А. – представил материалы доклада «Зеленый каркас» - зеленая инфраструктура умного города».

ВЫСТУПИЛИ: Попадюк Н.К., Кабалинский А.И., Осипенко А.П., Стариков К.А.

Дополнили материалы доклада Ватутина А.А. по теме генезиса развития идеи создания умных городов будущего.

ПОСТАНОВИЛИ:

Полученную информацию принять к сведению. Ватутину А.А. продолжить развивать исследования по данной тематике.

**По второму вопросу: о рассмотрении актуальных тем для проведения научного исследования.**

СЛУШАЛИ:

д.э.н., профессор Попадюк Никита Кириллович предложил рассмотреть для дальнейшего исследования членами кружка следующие проблемные аспекты: Перспективы внедрения системы «умный город» в ЖКХ в России, Разработка технологии создания систем интеллектуального освещения, Направления защиты данных в интеллектуальных системах «Умный город».

ВЫСТУПИЛИ: Стариков К.А.

Предложил взять за основу взаимодействия форму предварительной подготовки к научной дискуссии путем изучения дополнительной литературы по исследуемым тематикам.

ПОСТАНОВИЛИ:

Полученную информацию принять к сведению.

**По третьему вопросу: разное.**

ВЫСТУПИЛИ:

к.э.н., доцент Кабалинский Алексей Игоревич отметил хорошую слаженную и продуктивную работу кружка за прошедшее полугодие. Поблагодарил участников конференций и всех членов кружка за активное участие в научной работе. Предложил рассмотреть новые проекты деятельности и составить расписание собраний кружка на вторую половину 2022-2023 учебного года.

ПОСТАНОВИЛИ:

Ватутину А.А. рассмотреть новые проекты деятельности и составить расписание собраний кружка на вторую половину 2022-2023 учебного года

Приложение: список присутствующих на 1 л. в 1 экз.



**Председатель:** А.А. Ватутин

**Секретарь:** К.А. Стариков



Приложение №1 к протоколу заседания научного кружка

«Умный город»

от 26.12.2022 №3

СПИСОК

присутствующих участников заседания научного кружка «Умный город»

от 26.12.2022

НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ:

д.э.н., профессор Попадюк Никита Кириллович

к.э.н., доцент Кабалинский Алексей Игоревич

Председатель: Ватутин А.А.

Секретарь: Стариков К.А.
Студенты ГМУ19-1: Муратова Д.Р., Виноградов Н.С.

Студенты ГМУ19-5: Ватутин А.А., Стариков К.А., Гасанов И.Г., Чепрасова А.Ю., Соболева Д.И.

Студенты ГМУ19-6: Колоярцева Е.С., Скачкова Н.Э.

Секретарь

Стариков К.А.