# Студенческие доклады, отмеченные дипломами XX международной научно-практической конференции «Проблемы управления в социально-экономических и технических системах»

## Секция «Модели систем управления и технологии их разработки»

#### 1 место

Корогодов Г.В. «Разработка приложения для создания и верификации автоматных программ»;

## 2 место

Воронин Ф.В. «Гиперграфовые модели»;

#### 3 место

Ландин И.В. «Построение латинских квадратов с помощью муравьиного алгоритма»;

# Секция «Методы разработки информационных систем и систем управления»

## 1 место

Володина Е.В. Королев М.С. Купцова А.В. «Применение технологий искусственного интеллекта для составления съедобных букетов»

#### 2 место

- 1. Замараева К.В. Кушникова Е.В. Хаттаев Р.Т. «Разработка цифровой системы управления конкурсом компьютерных работ»
- 2. Киреев Р.А. Королёв С.М. «Использование инструментов генерации изображения для создания анимации аватара на основе алгоритма отслеживания лица»
- 3. Печкин И.О. «Использование статистических параметров распространения физических сигналов локальной WiFi сети для определения присутствия человека»

### 3 место

- 1. Афанасьев И.С. Акутин А.С. «Разработка программного обеспечения и инфраструктурной оболочки для диагностирования и стадирования коксартроза по рентгенологическим снимкам»
- 2. Духов И.А. Акутин А.С. «Нотификация экстренными сообщениями и уведомлениями»
- 3. Зайчикова А.Ю. Поляков В.Г. Нидерквель В.А. «Разработка программного обеспечения симулятора по обучению эвакуационным действиям при возникновении пожара в торговом центре»

## Секция «Информационные системы и технологии в экономике и социальной сфере»

#### 2 место

- 1. Потравнова А.А. Шульга Т.Э. Солопекин Д.А. «Разработка ПО для интеграции нейронных сетей и онтологий в задачах распознавания изображений»;
- 2. Фадеева А.А. Сафонова Е.С. «Разработка и наполнение онтологии «Объекты городской среды»».

#### 3 место

- 1. Зимков А.С. Шульга Т.Э. Фадеева А.А. «Мобильное приложение-навигатор для людей с ограниченными возможностями»;
- 2. Кузнецов А.А. Кочергина П.Ф. Безруков А.И. «Мобильное приложение-навигатор для университетов».

## Секция «Модели трансляции культурных кодов и массовые коммуникации в социальноэкономических системах»

#### 1 место

- 1. Бурмистрова К.С. Шарапова М.В. «Использование культурно-символического кода древнерусского фольклора в дизайн-концепции компьютерной 2D игры»;
- 2. Игнатенко Д.Л. Александрова Т.В. «Новые формы прочтения искусства»;
- 3. Финогенова С.А. Якунькина С.Ю. «Возможности использования нейросетей в сфере дизайна»;
- 4. Кустова И.О. Семенкова Е.А. «Использование нейросетей в написание рекламных текстах»;
- 5. Рех А.А. «Особенности применения метода стимулирования сбыта аптечными сетями»;
- 6. Загоруйко М.М. «Реклама как инструмент формирования социальных ориентиров»;
- 7. Толоконникова А.С. «Воплощение образа литературного персонажа на киноэкране (на примере Воланда из романа М.Булгакова "Мастер и Маргарита")»;

### 2 место

- 1. Ковалева Н.Е. Тетюшева Ю. Юшина М. «Особенности сеттинга фэнтези игр на основе славянской мифологии и азиатских традиций, или «Баба-Яга VS!»»;
- 2. Бехер Е.А. «Современные тренды в наружной рекламе»;
- 3. Денисова У.С. «Продвижение личного бренда через актуализацию социально-значимых проблем»;
- 4. Князева Г.А. «Социальные сети как инструмент PR-обеспечения политической деятельности в условиях цифровизации общества»;
- 5. Сытько В.О. «"Интернет-платформы для обсуждения литературы как площадки популяризации чтения"»;
- 6. Постнова Е.Р. «Феномен популярности фильмом категории Б»;

## 3 место

- 1. Александрова В.В. Белоусова С.С. «Мультипликация как средство современной культурной коммуникации»;
- 2. Жукова Э.С. «Психологические аспекты восприятия медиа-контента и их влияние на формирование культурных стереотипов»;

# Секция «Управление в технических системах»

# 1 место

Теплов А.А. «Мехатронная платформа для перемещения по лестничным переходам «Высь-2»»;

## 2 место

Игнатьев М.А. Игнатьев А.А. «Автоматизация вихретокового контроля с применением современных методов обработки данных»;

# 3 место

Кошелева А.Д. Акутин А.С. «Система автоматизированного управления газоперекачивающим агрегатом (САУ  $\Gamma\Pi A$ )»;