**Кафедра «Системы автоматизированного проектирования»**

**Отчет о работе студенческого научного кружка**

*«****Администрирование информационных и автоматизированных систем****»*

за 2023-2024 уч. год

Научный руководитель: Гудков Алексей Анатольевич, к. т. н., доцент

Контактный телефон: 8(905)367-92-76, e-mail: alexei-ag@yandex.ru

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ**

**Участие в конференциях, выставках и пр.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Название доклада | Название конференции (с указанием статуса мероприятия) | Результат участия |
|  | Горбунов Н. А. | Интеграция Java плагина в среду разработки Unity с помощью androidjavaobject и androidjavaclass | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), международная научно-техническая конференция | статья в сборнике |
|  | Алферьев Д. В. | Информационная система для поддержки взаимодействия врачей, пациентов и аптек | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), международная научно-техническая конференция | статья в сборнике |
|  | Шульмин А. Н. | Разработка интернет-платформы для организации некоммерческих событий и встреч на основе интересов пользователей | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), международная научно-техническая конференция | диплом I степени, статья в сборнике |
|  | Трошин А. А. | Разработка мобильного приложения для информационной поддержки гитариста | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), международная научно-техническая конференция | статья в сборнике |
|  | Мамелина Ю. В. | Сервисы для определения тональности речи на основе нейронных сетей | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), международная научно-техническая конференция | статья в сборнике |
|  | Касимовская А. Д. | Разработка базы знаний для интеллектуальной системы поддержки врача-рефлексотерапевта | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), международная научно-техническая конференция | статья в сборнике |
|  | Игошин И. В. | Подсистема поддержки образовательного процесса в информационной системе университета | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), международная научно-техническая конференция | статья в сборнике |
|  | Ильинская Е. С. | Верификация игровых уровней с помощью алгоритма Ли | Актуальные проблемы науки и образования, Всероссийская научно-практическая конференция | диплом II степени |
|  | Горбунов Н. А., Мамелина Ю. В. | Особенности взаимодействия Unity-приложений с переносимыми устройствами по протоколу Bluetooth Low Energy | Актуальные проблемы науки и образования, Всероссийская научно-практическая конференция | диплом III степени |

**Научные публикации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Название публикации | Название издания | Форма (тезисы, статья) |
|  | Горбунов Н. А. | Интеграция Java плагина в среду разработки Unity с помощью androidjavaobject и androidjavaclass | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), сборник научных статей по материалам XX Международной научно-технической конференции. – Пенза: ПГУ, 2023. | статья |
|  | Алферьев Д. В. | Информационная система для поддержки взаимодействия врачей, пациентов и аптек | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), сборник научных статей по материалам XX Международной научно-технической конференции. – Пенза: ПГУ, 2023. | статья |
|  | Шульмин А. Н. | Разработка интернет-платформы для организации некоммерческих событий и встреч на основе интересов пользователей | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), сборник научных статей по материалам XX Международной научно-технической конференции. – Пенза: ПГУ, 2023. | статья |
|  | Трошин А. А. | Разработка мобильного приложения для информационной поддержки гитариста | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), сборник научных статей по материалам XX Международной научно-технической конференции. – Пенза: ПГУ, 2023. | статья |
|  | Мамелина Ю. В. | Сервисы для определения тональности речи на основе нейронных сетей | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), сборник научных статей по материалам XX Международной научно-технической конференции. – Пенза: ПГУ, 2023. | статья |
|  | Касимовская А. Д. | Разработка базы знаний для интеллектуальной системы поддержки врача-рефлексотерапевта | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), сборник научных статей по материалам XX Международной научно-технической конференции. – Пенза: ПГУ, 2023. | статья |
|  | Игошин И. В. | Подсистема поддержки образовательного процесса в информационной системе университета | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2023), сборник научных статей по материалам XX Международной научно-технической конференции. – Пенза: ПГУ, 2023. | статья |

Зав. кафедрой И. П. Бурукина

Научный руководитель А. А. Гудков