**Кафедра «Системы автоматизированного проектирования»**

**Отчет о работе студенческого научного кружка**

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

за 2022-2023 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 |
|  | Игошин И.В. | Метод синтеза конвергентной модели образовательного процесса | Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. XIX Международная научно-практическая конференция. Сочи, 1–10 октября 2022 г. | статья в сборнике |
|  | Игошин И.В. | Методика актуализации и синхронизации образовательных программ для разных предметных областей знаний в рамках концепции их конвергенции при внедрении цифровых и интеллектуальных технологий | Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. XIX Международная научно-практическая конференция. Сочи, 1–10 октября 2022 г. | статья в сборнике |
|  | Марков И.С. | Анализ методических комплексов по обучению молодых специалистов в сфере разработки игр | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2022). XIX Международная научно-техническая конференция. Пенза, 17–18 ноября 2022 г. | статья в сборнике |
|  | Ветрова Ю.Ю. | Разработка веб-приложения для поддержки процесса обучения | Актуальные проблемы науки и образования. XXXIII университетская научно-практическая конференция. Пенза, ПГУ, 17 апреля 2023 г. |  |
|  | Ильинская Е.С. | Верификация игровых уровней с помощью алгоритма Ли | Актуальные проблемы науки и образования. XXXIII университетская научно-практическая конференция. Пенза, ПГУ, 17 апреля 2023 г. |  |
|  | Булушева Д.А. | Разработка веб-приложения для поддержки занятий физкультурой | Актуальные проблемы науки и образования. XXXIII университетская научно-практическая конференция. Пенза, ПГУ, 17 апреля 2023 г. |  |
|  | Полежаев М.Н. | Проектирование и разработка поведенческих алгоритмов в компьютерных играх | Актуальные проблемы науки и образования. XXXIII университетская научно-практическая конференция. Пенза, ПГУ, 17 апреля 2023 г. |  |
|  | Привалов А.Э. | Разработка виртуального окружения и автоматизированной аналитики поведения пользователя | Актуальные проблемы науки и образования. XXXIII университетская научно-практическая конференция. Пенза, ПГУ, 17 апреля 2023 г. |  |

**Научные публикации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Название публикации | Название издания | Форма (тезисы, статья) |
|  | Майоров Р.С. | Разработка интеллектуальной системы улучшения качества изображений на мобильной платформе Android | Вестник Пензенского государственного университета. 2023. № 2 (42). С. 127-134. | статья |
|  | Игошин И.В. | Метод синтеза конвергентной модели образовательного процесса | Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции. Под редакцией С.У. Увайсов. Москва, 2022. С. 104-108. | статья |
|  | Игошин И.В. | Методика актуализации и синхронизации образовательных программ для разных предметных областей знаний в рамках концепции их конвергенции при внедрении цифровых и интеллектуальных технологий | Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции. Под редакцией С.У. Увайсов. Москва, 2022. С. 108-111. | статья |
|  | Марков И.С. | Анализ методических комплексов по обучению молодых специалистов в сфере разработки игр | Новые информационные технологии и системы (НИТиС-2022). Сборник научных статей по материалам XIX Международной научно-технической конференции, посвященной 75-летию кафедры «Вычислительная техника» ПГУ. Пенза, 2022. С. 449-452. | статья |

И. о. зав. кафедрой И. П. Бурукина

Научный руководитель А. А. Гудков