



**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**

	Андреева	Кристина Алексеевна
	24	ГОДА
	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»	
	Преподаватель, инженер, магистрант Магистрант	
Тема работы:		«Интеллектуальная рекомендательная система для выбора дополнительных товаров в поезде»
Область научной активности:		
		инженерно-математические науки
2023614011	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ. «Мобильное приложение как средство автоматизации парка развлечений»	
	Применение программы позволит избежать или уменьшить скопление посетителей в парковой зоне при покупке билетов в кассах, осуществить бронирование мест, что является важной частью инновационного подхода к организации отдыха населения. Программа обеспечивает пользователю следующие возможности: просмотр информации об аттракционах; возможность забронировать билеты на аттракционы; использование программы индивидуальных скидок.	
2023614010	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ. Мобильное приложение «Про.Зрение»	



Разработанная программа позволит снизить распространённость синдрома сухого глаза и провоцируемых им расстройств зрения. Интерфейс программы предлагает пользователю следующие разделы: личный кабинет; гимнастика, игры для глаз; справочник с информацией по ЗОЖ, помогающей в профилактике. Программа может напоминать через определенные промежутки времени о том, что стоит сделать гимнастику для глаз, при этом на экран будет выводиться инструкция по выполнению упражнений. Программа содержит информацию по организации рабочего места при пользовании компьютером, а также может объяснить, какие продукты стоит употреблять в пищу, от каких привычек стоит отказаться и др

2023614374 ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ. «Виртуальное интерактивное пространство университета»



Программа предназначена для привлечения внимания абитуриентов, живущих в отдаленности от вуза и не имеющих возможность посетить его лично. Программа позволит им ознакомиться с составляющими студенческого городка будучи у себя дома. Программа имеет ряд следующих преимуществ: она недорога в обслуживании, легко распространяется, не требует от пользователя никаких специальных знаний и доступна каждому пользователю с выходом в Интернет.

2022683588 ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ. «Программа для расчета и сравнения себестоимости вариантов работы машин и механизмов»



Программа предназначена для расчета себестоимости машин и механизмов с последующим сравнением полученных данных в актуализированной форме в виде диаграммы, на которой можно наглядно оценить полученную разницу. Пользователь имеет возможность выбора вида крана, от которого будет зависеть дальнейший список для выбора моделей, для справочной информации имеется возможность ознакомиться с данными по крану. Для расчета

показателей
информация о типе крана, марке, количестве смен, количестве однотипных машин и часах работы вводится пользователем самостоятельно. Данные о расчетной стоимости машин, амортизационных отчислениях, затратах на транспортировку, затратах на монтаж, затратах на ремонт, вспомогательном оборудовании, затратах на электроэнергию, и смазочном материале хранятся в базе данных.

В 2021 Андреева Кристина окончила с отличием бакалавриат по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и стала лучшим выпускником по специальности, начиная с 3 курса бакалавриата занимается научной деятельностью и имеет множество публикаций в журналах индексируемых на базе РИНЦ и ВАК. Помимо этого, имеет множество грамот и дипломов участника как международных, так и областных конференций. Имеет 4 свидетельства о государственной регистрации программы. С 3 курса бакалавриата является получателем повышенных стипендий ученого совета и правительства за заслуги в научной деятельности. В 2022 была удостоена стипендии президента, приказ от 08.08.2022 №736 МИНОБРНАУКИ РОССИИ.

С 2020 года участвует в чемпионатах " WorldSkills Russia ", в 2021 году заняла первое место в 5-ом вузовском чемпионате " WorldSkills Russia " по компетенции ИТ- решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие". В 2022 году приняла участие в финале чемпионата " WorldSkills Russia " по той же компетенции.

Кристина имеет благодарности за наставничество в конкурсах, а также благодарности в качестве эксперта и члена жюри:

- **Благодарственное письмо от СПбГЭТУ «ЛЭТИ» за руководство подготовки научной работы участника научно-практической конференции школьников;**
- **Благодарственное письмо за работу в качестве члена жюри в Балтийском научно- инженерном конкурсе;**
- **Наставник в Международном конкурсе «Школьный патент»;**
- **Наставник проекта в конкурсе –смотре изобретений «Донская сборка»;**
- **Благодарность за работу в качестве наставника во всероссийской программе «Сириус. Лето: Начни свой проект» в 2021- 2022 г. От образовательного центра Орион Воронежской области;**
- **Благодарность за руководство победителя работы во всероссийской научно-практической конференции им. Жореса Алфёрова;**

В 2020-2021 была экспертом в циклах работ «Уроки настоящего» от Сириуса. С 2020 года является руководителем проектов «Сириус.Лето», с 2022 года курирует проекты «Точки кипения» на базе ВГТУ. Как преподаватель Кристина является автором статей и методических рекомендаций, а также научным руководителем дипломных работ.