Кафедра Цифровая экономика

Отчет о работе студенческого научного кружка «Создание, развитие и продвижение цифровых продуктов»
за 2020 - 2021 уч. год

Научный руководитель кружка (Рындина Светлана Валентиновна, доцент, канд. физ.-мат. наук)
Контактный телефон 8-906-158-61-80, e-mail svetlanar2004@yandex.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СНК
Проведенные мероприятия

№ п/п	Дата и место проведения	Основные результаты	Участники
1.	Заседание СНК №1	Утверждение тематики научных исследований кружка на 2020-2021 учебный год. Презентация основных направлений исследований (докладчик – научный руководитель кружка)	к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Хайрова Ангелина (17ЭЧ1), Данилушкина Эльвира (17ЭЧ1), Плаксина Виктория (17ЭЧ1), Зиновьева Екатерина (17ЭЧ1), Зиновьева Татьяна (17ЭЧ1), Сучилина Мария (17ЭЧ1), Заречнева Екатерина (17ЭЧ1), Куликова София (17ЭЧ1), Михайлова Кристина (17ЭЧ1), Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Харитонова Анна (19ЭЧ1)
2.	Заседание СНК №2	Выступление профессора кафедры «Цифровая экономика» Гудашева Владимира Александровича на тему «Цифровые решения в банковской сфере». Обсуждение результатов заочного участия в Международном форуме KAZAN DIGITAL WEEK-2020 (Михайлова К. и Куликова С.). Представление публикаций для «FORTUS: экономические и политические исследования» от Куликовой С. и Михайловой К.	к д.э.н, профессор Гудашев В.А., к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Хайрова Ангелина (17ЭЧ1), Данилушкина Эльвира (17ЭЧ1), Плаксина Виктория (17ЭЧ1), Зиновьева Екатерина (17ЭЧ1), Зиновьева Татьяна (17ЭЧ1), Сучилина Мария (17ЭЧ1), Заречнева Екатерина (17ЭЧ1), Куликова София (17ЭЧ1), Михайлова Кристина (17ЭЧ1), Ананьева Дарья

			(19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Харитонова Анна (19ЭЧ1).
3.	Заседание СНК №3	Тусков А.А. – заместитель директора ИЭиУ по научной работе представил программу «Умник» и предложил сформировать проекты на основе работ участников кружка для участия в этом конкурсе. Андрей Анатольевич анонсировал ближайшую научную конференцию «Экономика и менеджмент в условиях цифровой экономики», для которой необходимо подготовить доклады.	к.э.н, доцент Тусков А.А., к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Хайрова Ангелина (17ЭЧ1), Данилушкина Эльвира (17ЭЧ1), Плаксина Виктория (17ЭЧ1), Зиновьева Екатерина (17ЭЧ1), Зиновьева Татьяна (17ЭЧ1), Сучилина Мария (17ЭЧ1), Заречнева Екатерина (17ЭЧ1), Куликова София (17ЭЧ1), Михайлова Кристина (17ЭЧ1), Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Харитонова Анна (19ЭЧ1)
4.	Заседание СНК №4	Самыгин Д.Ю. рассказал о подготовке научных публикаций в журналы ВАК. Обсуждение тематики научной работы новых членов кружка: Мякишев Артем – «Платформы организации пассажирских перевозок: сервисы такси: инструменты регулирования» Бусаров Руслан – «Платформы организации доставки: инструменты регулирования» Смирнова Елена, Шевлякова Ангелина – «Анализ цифрового следа обучающегося с использованием LMS».	к.э.н, доцент Самыгин Д.Ю., к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Данилушкина Эльвира (17ЭЧ1), Плаксина Виктория (17ЭЧ1), Сучилина Мария (17ЭЧ1), Заречнева Екатерина (17ЭЧ1), Куликова София (17ЭЧ1), Михайлова Кристина (17ЭЧ1), Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Харитонова Анна (19ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Бусаров Руслан (20ЭЭм1), Мякишев Артем (20ЭЭм1).
5.	Заседание СНК №5	Участие в заявке на грант ректора Обсуждение заявок на конкурс «Ректорские гранты» и на конкурс на лучшие проекты с научно-инновационной	к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Данилушкина Эльвира (17ЭЧ1), Плаксина Виктория (17ЭЧ1),

		составляющей и бизнес-проекты BRTG (Business Ready-To-Go).	Сучилина Мария (17ЭЧ1), Заречнева Екатерина (17ЭЧ1), Куликова София (17ЭЧ1), Михайлова Кристина (17ЭЧ1), Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Харитонова Анна (19ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Бусаров Руслан (20ЭЭм2), Мякишев Артем (20ЭЭм2).
6.	Заседание СНК №6	Выступление Данилушкиной Эльвиры о своем участии в конкурсе проектов «Умник» (ноябрь 2020 г.) и в конкурсе на лучшие проекты с научно-инновационной составляющей и бизнес-проекты BRTG с возможностью готового запуска на рынок с проектом "MVP для сельскохозяйственной платформы Пензенской области" (1.02.2021-15.03.2021, Ассоциация менеджеров инновационной сферы предпринимательства регионов Сибири и Дальнего Востока). Проект анализ социальных сетей ПГУ (Юлия Трушкина (20ЭЧ1), Анненков Сергей (20ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1))	к.ф.-м.н., доцент к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Данилушкина Эльвира (17ЭЧ1), Плаксина Виктория (17ЭЧ1), Сучилина Мария (17ЭЧ1), Заречнева Екатерина (17ЭЧ1), Куликова София (17ЭЧ1), Михайлова Кристина (17ЭЧ1), Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Харитонова Анна (19ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Бусаров Руслан (20ЭЭм2), Мякишев Артем (20ЭЭм2), Юлия Трушкина (20ЭЧ1), Анненков Сергей (20ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1) и студенты направления «Бизнес-информатика», «Экономика» (профиль «Цифровая экономика»), магистерской программы «Цифровая экономика».
7.		Участие в интернет-конференции "Конференции ИСЭРТ РАН"	к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В.,

			Данилушкина Эльвира (17ЭЧ1), Плаксина Виктория (17ЭЧ1), Сучилина Мария (17ЭЧ1), Заречнева Екатерина (17ЭЧ1), Куликова София (17ЭЧ1), Михайлова Кристина (17ЭЧ1), Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Харитонова Анна (19ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Юлия Трушкина (20ЭЧ1), Анненков Сергей (20ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Бусаров Руслан (20ЭЭм2), Мякишев Артем (20ЭЭм2), Спиридонова Анна (20ЭЭм1).

Подготовка конкурсных работ

№ п/п	ФИО	Тема конкурсной работы	Название конкурса (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия (награда)
1.	Данилушкина Э.И.	"Создание сельскохозяйственной платформы для Пензенской области"	Полуфинальный конкурсный отбор проектов по программе «Умник»	участие
2.	Данилушкина Э.И.	«MVP для сельскохозяйственной платформы Пензенской области»	Конкурс на лучшие проекты с научно-инновационной составляющей и бизнес-проекты BRTG с возможностью готового запуска на рынок (Томск)	участие
3.	Бусаров Р.О.	«Возможности социальной поддержки в сервисах доставки и такси»	Заявка на грант ректора	участие
4.	Михайлова К.Д.	«Разработка интерфейса приложения Smart Safe Living для пожилых людей»	Заявка на грант ректора	участие
5.	Данилушкина Э.И.	«Разработка концепции сельскохозяйственной	Заявка на грант ректора	участие

		платформы для Пензенской области»		
6.	Куликова С.В.	«Разработка прототипа цифровой платформы для управления службами ЖКХ в концепции Smart City»	Заявка на грант ректора	участие

Участие в конференциях

№ п/п	ФИО	Название доклада	Название конференции (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия
1.	Шевлякова А.А., Смирнова Е.А.	Анализ цифрового следа обучающегося с использованием LMS на примере ЭИОС ПГУ	I международная научно-практической конференция молодых ученых “Цифровая трансформация – шаг в будущее” (Белоруссия)	Публикация доклада
2	Бусаров Р.О.	Анализ трендов функционирования служб доставки	I международная научно-практической конференция молодых ученых “Цифровая трансформация – шаг в будущее” (Белоруссия)	Публикация доклада
3	Спиридонова А.А.	«ФИНТЕХ – ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ИНВЕСТОРОВ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ»	конференции «ИСЭРТ РАН» V Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства»	Публикация доклада
4	Бусаров Р.О., Мякишев А.В.	Анализ целесообразности объединения сервисов доставки и такси на примере Яндекс.Go	Всероссийская научно-методическая конференция "Инновации в науке, образовании и бизнесе"	Публикация доклада

Научные публикации

№ п/п	ФИО	Название публикации	Название издания	Форма (тезисы, статья)
1.	Рындина С.В., Куликова С.В. (17ЭЧ1),	«Правовые аспекты обеспечения безопасности интернета	Вестник Пензенского государственного	Статья

	Михайлова К.Д. (17ЭЧ1)	вещей»	университета. – 2020. – № 4 (32). – С. 81-85.	
2	Рындина С.В., Сучилина М.В, (17ЭЧ1)	«Бизнес-аналитика с использованием языка Python на примере страхования путешествий»	Вестник Пензенского государственного университета. – 2020. – № 3 (31). – С. 113-117.	Статья
3	Рындина С.В., Михайлова К.Д. (17ЭЧ1)	ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ	Fortus	Статья
4	Рындина С.В., Спиридонова А.А. (20ЭЭм1)	ФИНТЕХ – ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ИНВЕСТОРОВ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ, статья	V Международной научной интернет-конференции «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства»	Статья
5	Рындина С.В., Смирнова Е.А. (18ЭЧ1), Шевлякова А.А. (18ЭЧ1)	Анализ цифрового следа обучающегося с использованием LMS на примере ЭИОС ПГУ, статья	I международная научно-практической конференция молодых ученых “Цифровая трансформация – шаг в будущее” (Белоруссия)	Статья
6	Рындина С.В., Бусаров Р.О. (20ЭЭм2)	Анализ трендов функционирования служб доставки, статья	I международная научно-практической конференция молодых ученых “Цифровая трансформация – шаг в будущее” (Белоруссия)	Статья
7	Рындина С.В., Заречнева Е.В. (17ЭЧ1)	Организация выкладки товаров для интернет-магазина часов на основе принципов мерчандайзинга	Вестник Пензенского государственного университета. 2021. № 1. С. 22–28.	Статья
8	Рындина С.В., Сучилина М.В, (17ЭЧ1)	Особенности категорийного менеджмента для интернет-магазина весового оборудования: многоуровневое меню и селекторы	Вестник Пензенского государственного университета. 2021. № 1. С. 29–34	Статья
9	Рындина С.В., Данилушкина	Разработка сервиса аренды	Вестник Пензенского	Статья

	Э.И. (17ЭЧ1)	сельскохозяйственной техники и мест для хранения продукции в составе цифровой отраслевой платформы для Пензенской области	государственного университета. 2021. № 1. С. 15–21	
10	Рындина С.В., Куликова С.В. (17ЭЧ1)	СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ КОНЦЕПЦИИ УМНОГО ГОРОДА В УПРАВЛЕНИИ СЛУЖБАМИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	Fortus	Статья
11	Рындина С.В., Бусаров Р.О. (20ЭЭм2), Мякишев А.В.. (20ЭЭм2)	Анализ целесообразности объединения сервисов доставки и такси на примере Яндекс.Go	Всероссийская научно-методическая конференция "Инновации в науке, образовании и бизнесе", 2020 (https://fortus-science.ru/index.php/rgu1/article/view/330/229)	Статья
12	Рындина С.В., Заречнева Е.В. (17ЭЧ1)	КОНКУРЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ЧАСОВ, СОЗДАННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CMS PRESTASHOP	Экономика и менеджмент в условиях цифровых перемен , 2020 (https://fortus-science.ru/index.php/rgu3/article/view/307/221)	Статья

Заведующий кафедрой

_____ М.Ю. Дементьева

Научный руководитель кружка _____ С.В. Рындина