Кафедра Цифровая экономика

Отчет о работе студенческого научного кружка «Создание, развитие и продвижение цифровых продуктов»
за 2022 - 2023 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 2021-2022 учебный год. Презентация основных направлений исследований (докладчик – научный руководитель кружка). В конкурсе научных проектов «Научный прорыв» примет участие Толмач Артем как основной участник в соавторстве с Алимовым Дмитрием с проектом «Фитнес-приложения как возможность учета персональных потребностей пользователей»	к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Веретенников Илья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (22ЭЭмц1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Толмач Артем (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Алимов Дмитрий (20ЭЧ1), Трушкина Юлия(20ЭЧ1), Мартынова Ксения (20ЭЭЭм1), Михайлов Артем (20ЭЭЭм1), Спиридонова Анна (20ЭЭЭм1), Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1).
2.	Заседание СНК №2	Выступление профессора кафедры «Цифровая экономика» Гудашева Владимира Александровича на тему «Цифровые решения в банковской сфере». В мероприятиях Бизнес-инкубатора ПГУ «Pro-проект» примут участие Толмач А. и Покровский А. В XIII Международной научно-практической	д.э.н, профессор Гудашев В.А., к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Веретенников Илья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (22ЭЭмц1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Толмач

		конференции по вопросам финансово-банковской экономики «Банковская система: устойчивость и перспективы развития» примут участие Заречнева Е., Сучилина М. с докладом «Управление данными как актуальная проблема современного бизнеса» Толмач А., Алимов Д. «ПРОБЛЕМЫ ФИТНЕС-ИНДУСТРИИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ВАЖНОСТИ ПОДДЕРЖКИ ОТРАСЛИ»	Артем (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Алимов Дмитрий (20ЭЧ1), Трушкина Юлия(20ЭЧ1), Мартынова Ксения (20ЭЭм1), Михайлов Артем (20ЭЭм1), Спиридонова Анна (20ЭЭм1), Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1).
3.	Заседание СНК №3	Выступление доцента Самыгина Д.Ю. о различных форматах научной деятельности: грантах, публикациях в научных журналах разного уровня, участиях в конференциях. Участие во Всероссийской научно-практической конференции «Цифровая трансформация промышленности: новые горизонты» примут участие Трушкина Юлия с докладом: ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Веретенников Илья с докладом: ЭТАПЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ИХ ПОДДЕРЖКИ Новый проект на тему «Разработка мобильного приложения для аренды сельскохозяйственной техники» для Худяковой К., Куликова К., Фомина Н.	к.э.н, доцент Самыгин Д.Ю, к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Веретенников Илья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (22ЭЭмц1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Толмач Артем (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Алимов Дмитрий (20ЭЧ1), Трушкина Юлия(20ЭЧ1), Мартынова Ксения (20ЭЭм1), Михайлов Артем (20ЭЭм1), Спиридонова Анна (20ЭЭм1), Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1), Матросова Дарья (21ЭЧ1), Худякова Кристина (21ЭЧ1), Куликов Кирилл (21ЭЧ1), Фомин Никита (21ЭЧ1).
4.	Заседание СНК №4	Подготовка докладов для Всероссийской научно-практической конференции с	доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова

		международным участием "Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями"Толмач Артем поможет оформить публикации для обучающихся инженерных классов и выступит их соавтором: СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ «ДИЕТА»: КОМАНДНАЯ РАБОТА УЧАСТНИКОВ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РАЗРАБОТАННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАВМ» Ананьева Дарья и Савенкова Анастасия подготовят доклады по своим проектам Худякова Кристина, Куликов Кирилл и Матросова Дарья подготовят доклад на тему: МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ: ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ЦИФРОВОГО СЕРВИСА	Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Веретенников Илья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (22ЭЭмц1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Толмач Артем (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Алимов Дмитрий (20ЭЧ1), Трушкина Юлия(20ЭЧ1), Ключкин Владислав (22ЭЭцм1), Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1), Матросова Дарья (21ЭЧ1), Худякова Кристина (21ЭЧ1), Куликов Кирилл (21ЭЧ1), Фомин Никита (21ЭЧ1)
5.	Заседание СНК №5	Обсуждение заявок на конкурс «Ректорские гранты» Худякова Кристина, Фомин Никита и Куликов Кирилл конкурс «Ректорские гранты» проект «Принципы пиринговой экономики и экономики совместного использования в цифровых решениях для фермерских хозяйств Пензенской области» Толмач Артем конкурс «Ректорские гранты» проект «Цифровая трансформация в субъектах малого предпринимательства фитнес-индустрии с использованием разработки цифровых решений в zero-code конструкторах» Доклады на V Международную научно-практическую конференцию «ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В XXI ВЕКЕ» Срок проведения – 01 марта 2023 г., г. Минск Толмач Артем	доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Веретенников Илья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (22ЭЭмц1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Толмач Артем (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Алимов Дмитрий (20ЭЧ1), Трушкина Юлия(20ЭЧ1), Ключкин Владислав (22ЭЭцм1), Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1), Матросова Дарья (21ЭЧ1), Худякова Кристина (21ЭЧ1), Куликов

		«ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В ИНДУСТРИИ ФИТНЕСА» Антонова Татьяна «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОСНОВЕ ПЛАТФОРМЕННЫХ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ» Худякова Кристина «МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ: ВИДЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА»	Кирилл (21ЭЧ1), Фомин Никита (21ЭЧ1), Антонова Татьяна(21ЭЭцм1)
6.	Заседание СНК №6	Участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Социально-экономическое развитие общества в условиях глобализации и цифровизации» Доклады будут готовить: Самарин Н., Потлова А., Янаева А.,Толмач А., Покровский А.	доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Веретенников Илья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (22ЭЭмц1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Толмач Артем (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Алимов Дмитрий (20ЭЧ1), Трушкина Юлия(20ЭЧ1), Архипова Ольга (20ЭЧ1), Намазова Алена (20ЭЧ1), Потлова Алина (20ЭЧ), Янаева Алина (20ЭЧ),Ключкин Владислав (22ЭЭцм1), Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1), Матросова Дарья (21ЭЧ1), Худякова Кристина (21ЭЧ1), Куликов Кирилл (21ЭЧ1), Фомин Никита (21ЭЧ1), Антонова Татьяна(21ЭЭцм1)
7.	Заседание СНК №7	Участие в интернет-конференции "Конференции	доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья

		ИСЭРТ РАН" Толмач Артем и Покровский Артем примут участие в интернет-конференции "Конференции ИСЭРТ РАН" с докладом «Цифровая экосистема здоровья: приложение для фитнеса и умная аптека» Самарин Никита примет участие в интернет-конференции "Конференции ИСЭРТ РАН" с докладом «ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ПЛАТФОРМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ОБЪЕКТА СДЕЛКИ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН»	(19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Веретенников Илья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (22ЭЭмц1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Толмач Артем (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Алимов Дмитрий (20ЭЧ1), Трушкина Юлия(20ЭЧ1), Архипова Ольга (20ЭЧ1), Намазова Алена (20ЭЧ1), Потлова Алина (20ЭЧ), Янаева Алина (20ЭЧ),Ключкин Владислав (22ЭЭцм1), Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1), Матросова Дарья (21ЭЧ1), Худякова Кристина (21ЭЧ1), Куликов Кирилл (21ЭЧ1), Фомин Никита (21ЭЧ1), Антонова Татьяна(213ЭЭцм1)

Подготовка конкурсных работ

№ п/п	ФИО	Тема конкурсной работы	Название конкурса (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия (награда)
1.	Толмач А.Н. (20ЭЧ1)	«Фитнес-приложения как возможность учета персональных потребностей пользователей»	Конкурс научно-исследовательских работ «Научный прорыв» (секция общественные науки) 5 - 30 сентября 2022г.	участие
2.	Толмач А.Н. (20ЭЧ1)	«Цифровая трансформация малого бизнеса в фитнес-индустрии с использованием конструкторов мобильных приложений»	XIX Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов «Моя страна - моя Россия»	участие
3.	Толмач А.Н. (20ЭЧ1)	«Цифровая трансформация в субъектах малого	Заявка на грант ректора	участие

		предпринимательства фитнес-индустрии с использованием разработки цифровых решений в zero-code конструкторах»		
.	Худякова К.А. (21ЭЧ1), Куликов К.А. (21ЭЧ1), Фомин Н. Р. (21ЭЧ1)	«Принципы пиринговой экономики и экономики совместного использования в цифровых решениях для фермерских хозяйств Пензенской области»	Заявка на грант ректора	участие

Участие в конференциях

№ п/п	ФИО	Название доклада	Название конференции (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия
1.	Самарин Н (20ЭЧ1)., Покровский А. (20ЭЧ1)	Продвижение NFT платформы среди производителей лекарств с помощью мобильного приложения «Умная аптека»	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-экономическое развитие общества в условиях глобализации и цифровизации», ПГУ, 24 апреля 2023 г.	Второе место
2	Толмач Артем Николаевич (20ЭЧ1), Самарин Никита Алексеевич (20ЭЧ1)	Взаимодействие мобильного приложения для фитнеса с NFT-платформой: анализ перспектив подключения	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-экономическое развитие общества в условиях глобализации и цифровизации», ПГУ, 24 апреля 2023 г.	Второе место
3	Покровский Артем Вениаминович (20ЭЧ1), Толмач Артем Николаевич (20ЭЧ1)	Приложение для подбора безрецептурных лекарств: возможности сотрудничества с фитнес-сервисами	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-экономическое развитие общества в условиях	Второе место

			глобализации и цифровизации», ПГУ, 24 апреля 2023 г.	
4	Потлова Алина Максимовна (20ЭЧ1), Янаева Алина Тагировна (20ЭЧ1)	Банковские приложения как инструмент продвижения цифровых банковских продуктов	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-экономическое развитие общества в условиях глобализации и цифровизации», ПГУ, 24 апреля 2023 г.	участие
5	Самарин Никита Алексеевич (20ЭЧ1)	ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ РЕЕСТРОВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ОБЪЕКТА СДЕЛКИ	XIII Научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ: ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ» 7-8 апреля 2023 года, г. Саратов, СГУ	публикация доклада
6	Толмач Артем Николаевич (20ЭЧ1)	Аналитика мобильных фитнес-приложений: управление на основе данных	V Всероссийская научно-практическая конференция «Цифровая трансформация управления: проблемы и решения» (Государственный университет управления, г. Москва), 11 мая 2023г.	публикация доклада
7	Толмач Артем Николаевич (20ЭЧ1)	ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В ИНДУСТРИИ ФИТНЕСА	V Международная научно-практическая конференция «ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В XXI ВЕКЕ» Срок проведения – 01 марта 2023 г., г. Минск	публикация доклада
8	Антонова Татьяна	ЦИФРОВАЯ	V Международная	публикация

	(21ЭЭцм1)	ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОСНОВЕ ПЛАТФОРМЕННЫХ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ	научно-практическая конференция «ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В XXI ВЕКЕ» Срок проведения – 01 марта 2023 г., г. Минск	доклада
9	Худякова Кристина (21ЭЧ1)	МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ: ВИДЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА	V Международная научно-практическая конференция «ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В XXI ВЕКЕ» Срок проведения – 01 марта 2023 г., г. Минск	публикация доклада
10	Толмач Артем Николаевич (20ЭЧ1)	АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РАЗРАБОТАННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАВМ»	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями"	публикация доклада
11	Толмач Артем Николаевич (20ЭЧ1)	СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ «ДИЕТА»: КОМАНДНАЯ РАБОТА УЧАСТНИКОВ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями"	публикация доклада
12	Савенкова А. (19ЭЧ1)	АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАТ-БОТОВ И ДИАЛОГОВЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями"	публикация доклада

13	Ананьева Дарья (19ЭЧ1)	ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛОТОГО СЕЧЕНИЯ В РАЗРАБОТКЕ ГРАФИЧЕСКОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА (GUI)	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями"	публикация доклада
14	Худякова К.А. (21ЭЧ1), Куликов К.А. (21ЭЧ1), Матросова Д. (21ЭЧ1)	МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ: ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ЦИФРОВОГО СЕРВИСА	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями"	публикация доклада
15	Толмач Артем (20ЭЧ1) Алимов Дмитрий (20ЭЧ1)	Проблемы фитнес-индустрии через призму важности поддержки отрасли	XIII международная научно–практическая конференция по вопросам финансовой и банковской экономики, УО “Полесский государственный университет”, г. Пинск 28 октября 2022 г. «Банковская система: устойчивость и перспективы развития»	публикация доклада
16	Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1)	Управление данными как актуальная проблема современного бизнеса	XIII международная научно–практическая конференция по вопросам финансовой и банковской экономики, УО “Полесский государственный университет”, г. Пинск 28 октября 2022 г. «Банковская система: устойчивость и перспективы	публикация доклада

			развития»	
17	Трушкина Ю.И. (20ЭЧ1)	ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	III Всероссийская научно-практическая конференция «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»	публикация доклада
18	Веретенников И.А. (19ЭЧ1)	ЭТАПЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ИХ ПОДДЕРЖКИ	III Всероссийская научно-практическая конференция «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»	публикация доклада
19	Косичкин Е.А. (20ЭЧ1)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗВЕДОЧНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ВЫДВИЖЕНИЯ ГИПОТЕЗ НА ПРИМЕРЕ РЫНКА КРОССОВОК	Всероссийская научно-методическая конференция «Инновации в науке, образовании и бизнесе» 16 мая 2023	публикация доклада
20	Покровский Артем Вениаминович (20ЭЧ1), Толмач Артем Николаевич (20ЭЧ1)	Цифровая экосистема здоровья: приложение для фитнеса и умная аптека	"Конференции ИСЭРТ РАН» 19-21 июня 2023 г.	публикация доклада
21	Самарин Никита Алексеевич (20ЭЧ1)	ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ПЛАТФОРМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ОБЪЕКТА СДЕЛКИ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН	"Конференции ИСЭРТ РАН» 19-21 июня 2023 г.	публикация доклада

\

Научные публикации

№ п/п	ФИО	Название публикации	Название издания	Форма (тезисы, статья)
1.	Рындина С.В., Толмач Артем (20ЭЧ1) Алимов Дмитрий (20ЭЧ1)	Проблемы фитнес-индустрии через призму важности поддержки отрасли	Банковская система: устойчивость и перспективы развития:	Статья

			сборник научных статей тринадцатой международной научно–практической конференции по вопросам финансовой и банковской экономики, УО “Полесский государственный университет”, г. Пинск 28 октября 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.:В.И. Дунай [и др.] – Пинск : ПолесГУ, 2022. – С. 170-173	
2	Рындина С.В., Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1)	Управление данными как актуальная проблема современного бизнеса	Банковская система: устойчивость и перспективы развития: сборник научных статей тринадцатой международной научно–практической конференции по вопросам финансовой и банковской экономики, УО “Полесский государственный университет”, г. Пинск 28 октября 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.:В.И. Дунай [и др.] –	Статья

			Пинск : ПолесГУ, 2022. – С. 76-80	
3	Рындина С.В., Трушкина Ю.И. (20ЭЧ1)	ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ Сборник научных трудов по материалам 3-й Всероссийской научно-практической конференции. Том 1. Москва, 2022- Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс" (Москва) - с. 363-367.	Статья
4	Рындина С.В., Веретенников И.А. (19ЭЧ1)	ЭТАПЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ИХ ПОДДЕРЖКИ	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ Сборник научных трудов по материалам 3-й Всероссийской научно-практической конференции. Том 1. Москва, 2022- Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс" (Москва) - с. 99-103.	Статья
5	Рындина С.В., Толмач Артем (20ЭЧ1)	Цифровые решения для фитнес-индустрии: анализ перспектив	Проблемы и перспективы развития научно-	Статья

	Алимов Дмитрий (20ЭЧ1)	развития G	технологического пространства : материалы VI Международной научной интернет-конференции, (г. Вологда, 14–17 июня 2022 г.) ; Вологодский научный центр Российской академии наук – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – с. 607-611.	
6	Рындина С.В., Самарин Н (20ЭЧ1)., Покровский А. (20ЭЧ1)	Разработка игр: стратегии развития для издателей игр в новых экономических условиях	Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства : материалы VI Международной научной интернет-конференции, (г. Вологда, 14–17 июня 2022 г.) ; Вологодский научный центр Российской академии наук – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – с. 592-595	Статья
7	Худякова К.А. (21ЭЧ1), Куликов К.А. (21ЭЧ1), Матросова Д. (21ЭЧ1)	МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ: ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ЦИФРОВОГО СЕРВИСА.	Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями, (5). извлечено от https://fortus-science.ru/index.php/KM/article/view/404	Статья
8	Толмач Артем Николаевич (20ЭЧ1)	АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РАЗРАБОТАННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАВМ»	Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями, (5). извлечено от https://fortus-science.ru/index.php/KM/article/view/398	Статья
9	Толмач Артем Николаевич	СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	Современные инструменты,	Статья

	(20ЭЧ1)	«ДИЕТА»: КОМАНДНАЯ РАБОТА УЧАСТНИКОВ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	методы и технологии управления знаниями, (5). извлечено от https://fortus-science.ru/index.php/KM/article/view/398	
10	Рындина С.В., Савенкова А. (19ЭЧ1)	АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАТ-БОТОВ И ДИАЛОГОВЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ	Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями, (5). извлечено от https://fortus-science.ru/index.php/KM/article/view/406	Статья
11	Ананьева Дарья (19ЭЧ1)	ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛОТОГО СЕЧЕНИЯ В РАЗРАБОТКЕ ГРАФИЧЕСКОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА (GUI)	Современные инструменты, методы и технологии управления знаниями, (5). извлечено от https://fortus-science.ru/index.php/KM/article/view/405	Статья

И.о. заведующего кафедрой _____ О.А. Калачев

Научный руководитель кружка _____ С.В. Рындина