

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ СЕРВИСА И ОТРАСЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ  
КАФЕДРА БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ И МАТЕМАТИКИ



## **ПРОГРАММА**

**Национальной научно-практической конференции  
«Современные информационные технологии и системы  
в социологии, экономике, политике  
(СИТ-2021)»**

### **Секция 1. Современные информационные технологии и системы в РФ**

Председатель секции: Зобнин Юрий Александрович, доцент кафедры бизнес-информатики и математики ТИУ, кандидат социологических наук,  
член Оргкомитета конференции

Начало работы секции: 10:00 час.

Место заседания: конференц-зал ауд. 508 (7 корпус ТИУ)

<b>№</b>	<b>ФИО авторов / докладчиков</b>	<b>Тема доклада</b>
1	Абросимова Светлана Александровна (каф. БИМ)	Установление зависимости между решениями задач

		теплопроводности с разными видами симметрии
2	Аксенов Борис Гаврилович, профессор, д.т.н. (кафедра промышленной теплоэнергетики)	Расчет теплового режима пучка труб, объединённых вокруг трубы спутника
3	Барбаков О.М., Аханова М.А. (каф. БИМ)	Исследование динамики показателей качества жизни с использованием технологии математического моделирования
4	Барбаков Олег Михайлович, Алборов Арсен Робинзонович (каф. БИМ)	Математическое моделирование в менеджменте на предприятии
5	Барбаков Олег Михайлович, Налбандян Эдгар Гагикович (каф. БИМ)	Математические модели аналитики в цифровой трансформации вуза
6	Белоножко М.Л., Костырева Дарья (аспирант кафедры МиМУ)	Smart-технологии развития города
7	Величко А.Н. (каф. БИМ)	К вопросу о классификации информации в образовательной организации высшего образования
8	Гусарова Мирослава Сергеевна, профессор, к.т.н. (кафедра управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством)	Формирование требований к организации проектного офиса строительной организации с учетом требований цифровизации
9	Гюрджинян Александр Сергеевич (к.с.н., доцент кафедры МиМУ),	Развитие здоровьесберегающих технологий в Арктической зоне

	Белоножко Лидия Николаевна, (к.с.н., доцент кафедры МимУ)	РФ с учетом опыта пандемии COVID-19
10	Иванов Вадим Андреевич, д.т.н., профессор кафедры ТУР	Специфика организации прокладки магистральных трубопроводов в сложных природно-климатических условиях
11	Епремян Анушик Гамлетовна, Попкова Алена Анатольевна (доцент, к.с.н., каф. МиМУ)	Система развития нефтегазового предприятия в современных условиях
12	Земенков Юрий Дмитриевич, заведующий кафедрой "Транспорта углеводородных ресурсов" ТИУ, д.т.н., профессор	Оптимизация системы диспетчерского управления предприятием трубопроводного транспорта
13	Зубова Елена Александровна (каф. БИМ), Иралин Рафаэль Радикович (студент гр. РИСб-20-1 ТИУ)	Сервис интеграции систем с закрытым API и CRM для получения данных в реальном времени с использованием IoT
14	Зубова Елена Александровна (каф. БИМ), Матвеевская Дарья Евгеньевна (гр. РИС-20-1 ТИУ)	Микросервис подбора пары для dating-приложения на основе машинного обучения
15	Иванов Данил, Научный руководитель Спири И.С.	Опыт применения нейросети Mask R-CNN в распознавании образов в рамках курсовой работы
16	Киселев В.Г., Зобнин Ю.А., Барбаков О.М. (кафедра БИМ)	Социальная инженерия в системе управления предприятия: информационно-технологический аспект

17	Колтунов Анатолий Львович (к.с.н., доцент кафедры МиМУ)	Трансформация традиционной коммерческой деятельности в интернет-пространстве
18	Матыс Елена Геннадьевна (к.т.н, заведующий кафедрой управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством), Коркишко Александр Николаевич (доцент, к.т.н., базовая кафедра ОАО "Газпром нефть")	Автоматизация расчетов индексов строительно-монтажных работ
19	Михеенков Артем Сергеевич, Лисовский Антон Игоревич (студенты ТИУ, научный руководитель Сергеев В.В., каф. БИМ)	Разработка нейросети на Python для прогнозирования курса акций на бирже
20	Мурзина Екатерина Владимировна (доцент, к.с.н., каф. МиМУ), Воинкова Виктория Олеговна	Информационные технологии в системе управления малым бизнесом
21	Овчинникова С.В. (к.с.н., доцент каф. БИМ), Барбаков И.О. (студент ТИУ)	Модели динамического ценообразования в продажах квартир от застройщиков
22	Панфилов Александр Владимирович к.т.н, доцент, кафедра архитектуры и градостроительства	Развитие концепции цифрового макета города
23	Смирнова Ольга Юрьевна, к.т.н., доцент, каф. автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин	Сепарация остановочных пунктов маршрутов регулярных городских перевозок

24	Смирнова Ольга Юрьевна, к.т.н., доцент, каф. автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин	Вопросы факторной характеристики остановочных пунктов общественного транспорта в крупном городе
25	Сорокин Геннадий Геннадьевич, к.т.н., доцент, каф. БИМ)	Управление системой геронтообразования в России. Актуальные задачи и направления
26	Спасилов Виктор Максимович, д.т.н., профессор, каф. кибернетических систем	Информационные технологии, как основной инструмент реализации цифровой экономики
27	Терехова Наталья Владимировна, к.п.н., доцент, каф. БИМ	Система товаров для e-commerce на основе сегментации ассортимента и машинного обучения
28	Толмачева Светлана Владимировна, д.с.н., кафедра МиМУ	Детерминация ценностных ориентаций молодежи и рекламные технологии
29	Торопов Сергей Юрьевич, д.т.н., профессор кафедры ТУР	Организация управления ремонтно-восстановительными работами магистральных трубопроводов
30	Третьякова Оксана Владимировна (к.с.н., доцент кафедры МиМУ), Пономаренко Артем Сергеевич (магистрант кафедры МиМУ)	Контент-стратегия «Instagram»
31	Филимонова Лариса Акрамовна (к.т.н., доцент, каф. управления строительством и жилищно- коммунальным хозяйством),	Цифровизация объектов недвижимости как инструмент минимализации рисков инвестора

	Сбитнев Александр Евгеньевич (к.т.н., доцент, каф. управления строительством и жилищно- коммунальным хозяйством)	
32	Шестаков Сергей Александрович, д.полит.н., кафедра МиМУ	Проблемы формирования патриотической идеологии в свете нормативно-правовых актов РФ
33	Щербакова Елена Николаевна (к.т.н., доцент, каф. управления строительством и жилищно- коммунальным хозяйством),	Оценка применения современных программных комплексов в прикладной экономике

## **Секция 2. Студенческие научные доклады по информационным технологиям и системам в РФ**

Председатель секции: Барбаков Олег Михайлович, заведующий кафедрой  
бизнес-информатики и математики ТИУ, профессор, доктор социологических  
наук, председатель Оргкомитета конференции

Начало работы секции: 10:00 час.,  
Место заседания: ауд. 526 (7 корпус ТИУ)

<b>№</b>	<b>ФИО автора / докладчика</b>	<b>ФИО научного руководителя</b>	<b>Тема доклада</b>
1	Марянин Андрей Валерьевич	Барбаков Олег Михайлович, доктор социол. наук, профессор	ИТ-технологии в деятельности менеджера на предприятии

2	Сурикова Полина Евгеньевна, Яковлева Ангелина Павловна	Барбаков Олег Михайлович, доктор социол. наук, профессор	Автоматизация бизнес- процессов автосалона BMW
3	Долгих Дмитрий Александрович	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Автоматизация работы IT-службы
4	Кайгородов Александр Сергеевич	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Внедрение системы спутникового мониторинга транспорта (на примере ООО «ГеоСкан»)
5	Кодиров Анваржон Акрамжон угли	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Технологии CRM в системе антикризисного управления предприятием
6	Кокорич Александр Валерьевич	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Информационные технологии в процессах автоматизации и оптимизации бизнес- процессов на предприятии
7	Крючков Иван Сергеевич	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Разработка telegram-бота для автоматизированного сбора данных в сфере цифрового здравоохранения
8	Новоселова Наталья Ивановна,	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Разработка мобильного приложения для кофейни

	Печерских Виктория Станиславовна		
9	Таратунина Ксения Александровна, Туркан- Суринович Татьяна Витальевна	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Автоматизация процессов закупок и продаж (на примере ООО «Машинный двор»)
10	Долганова Марина Сергеевна	Беляков Дмитрий Константинович, канд. техн. наук, доцент	Автоматизация процессов снабжения предприятия ПАО «Сургутнефтегаз»
11	Браташова Елизавета Николаевна, Браташова Юлия Павловна	Сергеев Вениамин Валентинович, канд. техн. наук, доцент	Информационные технологии в продвижении товаров и услуг предприятия
12	Попко Дмитрий Олегович	Сергеев Вениамин Валентинович, канд. техн. наук, доцент	Организация создания и внедрения веб-сайта предприятия (на примере МКК «Джет Мани Микрофинанс»)
13	Ковалева Анна Владимировна, Эндакова Полина Алексеевна	Аханова Марина Анатольевна, канд. социол. наук, доцент	Анализ и моделирование бизнес-процессов проектирования и строительства (на примере группы компаний «Страна Девелопмент»)



14	Чумаков Евгений Сергеевич, Яковлева Дарья Александровна	Аханова Марина Анатольевна, канд. социол. наук, доцент	Бизнес-моделирование на автомобильном рынке города Тюмени (на примере компании ООО «Базис-Моторс»)
15	Исламова Элина Рашидовна, Смотровая Виктория Юрьевна	Еропкина Анастасия Сергеевна, канд. социол. наук, доцент	Автоматизация и оптимизация бизнес- процессов на предприятии
16	Максимюк Алина Алексеевна	Еропкина Анастасия Сергеевна, канд. социол. наук, доцент	Анализ и автоматизация бизнес-процессов отдела продаж строительной компании
17	Бушуева Нина Сергеевна, Велижанина Кристина Сергеевна	Сергеев Вениамин Валентинович, канд. техн. наук, доцент	Автоматизация обучения сотрудников на предприятии с использованием видеоконтента
18	Кравченко Дарья Сергеевна	Сергеев Вениамин Валентинович, канд. техн. наук, доцент	Разработка телеграмм- бота с функцией голосовой помощи
19	Лобанова Татьяна Александровна	Сорокин Геннадий Геннадьевич, канд. социол. наук, доцент	Проект рекламной компании кафедры высшего учебного заведения

**Конкурс студенческих научных работ**  
**(в рамках конференции)**

<b>№</b>	<b>ФИО автора работы</b>	<b>ФИО научного руководителя</b>	<b>Тема конкурсной работы</b>
1	Марянин Андрей Валерьевич	Барбаков Олег Михайлович, доктор социол. наук, профессор	ИТ-технологии в деятельности менеджера на предприятии
2	Сурикова Полина Евгеньевна, Яковлева Ангелина Павловна	Барбаков Олег Михайлович, доктор социол. наук, профессор	Автоматизация бизнес-процессов автосалона BMW
3	Долгих Дмитрий Александрович	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Автоматизация работы ИТ-службы
4	Кайгородов Александр Сергеевич	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Внедрение системы спутникового мониторинга транспорта (на примере ООО «ГеоСкан»)
5	Кодиров Анваржон Акрамжон угли	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Технологии CRM в системе антикризисного управления предприятием
6	Кокорич Александр Валерьевич	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Информационные технологии в процессах автоматизации и оптимизации бизнес-

			процессов на предприятии
7	Крючков Иван Сергеевич	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Разработка telegram-бота для автоматизированного сбора данных в сфере цифрового здравоохранения
8	Новоселова Наталья Ивановна, Печерских Виктория Станиславовна	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Разработка мобильного приложения для кофейни
9	Таратунина Ксения Александровна, Туркан-Суринович Татьяна Витальевна	Спирин Игорь Сергеевич, канд. пед. наук, доцент	Автоматизация процессов закупок и продаж (на примере ООО «Машинный двор»)
10	Долганова Марина Сергеевна	Беляков Дмитрий Константинович, канд. техн. наук, доцент	Автоматизация процессов снабжения предприятия ПАО «Сургутнефтегаз»
11	Браташова Елизавета Николаевна, Браташова Юлия Павловна	Сергеев Вениамин Валентинович, канд. техн. наук, доцент	Информационные технологии в продвижении товаров и услуг предприятия

12	Попко Дмитрий Олегович	Сергеев Вениамин Валентинович, канд. техн. наук, доцент	Организация создания и внедрения веб-сайта предприятия (на примере МКК «Джет Мани Микрофинанс»)
13	Ковалева Анна Владимировна, Эндакова Полина Алексеевна	Аханова Марина Анатольевна, канд. социол. наук, доцент	Анализ и моделирование бизнес-процессов проектирования и строительства (на примере группы компаний «Страна Девелопмент»)
14	Чумаков Евгений Сергеевич, Яковлева Дарья Александровна	Аханова Марина Анатольевна, канд. социол. наук, доцент	Бизнес-моделирование на автомобильном рынке города Тюмени (на примере компании ООО «Базис-Моторс»)
15	Исламова Элина Рашидовна, Смотрова Виктория Юрьевна	Еропкина Анастасия Сергеевна, канд. социол. наук, доцент	Автоматизация и оптимизация бизнес- процессов на предприятии
16	Максимюк Алина Алексеевна	Еропкина Анастасия Сергеевна, канд. социол. наук, доцент	Анализ и автоматизация бизнес-процессов отдела продаж строительной компания
17	Бушуева Нина Сергеевна,	Сергеев Вениамин Валентинович, канд. техн. наук, доцент	Автоматизация обучения сотрудников на предприятии с

	Велижанина Кристина Сергеевна		использованием видеоконтента
18	Кравченко Дарья Сергеевна	Сергеев Вениамин Валентинович, канд. техн. наук, доцент	Разработка телеграмм- бота с функцией голосовой помощи
19	Лобанова Татьяна Александровна	Сорокин Геннадий Геннадьевич, канд. социол. наук, доцент	Проект рекламной компании кафедры высшего учебного заведения
20	Костырева Дарья (аспирант кафедры МиМУ)	Белоножко М.Л.	Smart-технологии развития города
21	Епремян Анушик Гамлетовна	Попкова Алена Анатольевна	Система развития нефтегазового предприятия в современных условиях.
22	Иралин Рафаэль Радикович	Зубова Елена Александровна	Сервис интеграции систем с закрытым API и CRM для получения данных в реальном времени с использованием IOT
23	Матвеевская Дарья Евгеньевна (гр. РИС-20-1 ТИУ)	Зубова Елена Александровна	Микросервис подбора пары для dating- приложения на основе машинного обучения
24	Иванов Данил	Спирин И.С.	Опыт применения нейросети Mask R-CNN в

			распознавании образов в рамках курсовой работы
25	Михеенков Артем Сергеевич, Лисовский Антон Игоревич (ЭББ-19-1 ТИУ)	Сергеев В.В.	Разработка нейросети на Python для прогнозирования курса акций на бирже
26	Воинкова Виктория Олеговна	Мурзина Екатерина Владимировна	Информационные технологии в системе управления малым бизнесом
27	Барбаков Илья Олегович	Овчинникова С.В.	Модели динамического ценообразования в продажах квартир от застройщиков
28	Пономаренко Артем Сергеевич (магистрант кафедры МиМУ)	Третьякова Оксана Владимировна (к.с.н., доцент кафедры МиМУ)	Контент-стратегия «Instagram»

Председатель Оргкомитета  
конференции, доктор  
социологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой бизнес-  
информатики и математики ТИУ

О. М. Барбаков