

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

научно-исследовательских работ, выполняемых по основному научному направлению
08В «Модели, методы и комплексы программ интеллектуального управления производственными и социально-экономическими системами»
на 2022-2024 гг.

№ п/п	Шифр направ., руковод-итель	Шифр темы	Научный руко-водитель темы	Исполнители	Наименование темы	Кафедра, подразде-ление
1	2	3	4	5	6	7
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.	08В «Модели, методы и комплексы программ интеллектуального управления производственными и социально-экономическими системами», Бровко А.В. Печенкин В.В. (пр. № 777-П от 31.10.2024)	08В.01 «Разработка моделей, методов и программного обеспечения интеллектуальных систем принятия решения в технических и социально-экономических областях», Бровко А.В. Печенкин В.В. (пр. № 777-П от 31.10.2024)				
		08В.01.Н1 (г/б)	Бровко А.В. (ум.)	Бровко А.В.	Разработка моделей и методов хранения и интеллектуальной обработки данных на основе распределенных реестров	«Прикладные информационные технологии» (ПИТ), ИнПИТ
		08В.01.Н2 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Вдовин А.С.	Разработка математических методов и алгоритмов оценки состояния оборудования котлубинговых установок	
		08В.01.Н3 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Дауров С.К. (увол.)	Разработка интеллектуальных систем для медицинской диагностики	
		08В.01.Н4 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Ермаков А.В.	Разработка моделей и методов интеллектуальной параллелизации алгоритмов обработки данных	
		08В.01.Н5 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Иванов А.В.	Исследование дополнительного инструментария интеллектуальных информационных систем: гипертекстовая тезаурусная модель данных, открытые и универсальные модели данных	
		08В.01.Н6 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Каликинская Е.Ю.	Разработка математической модели и программного обеспечения системы принятия решения для эффективного управления в системе высшего образования	
		08В.01.Н7 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Королёв М.С.	Модели и методы поддержки принятия решения по оптимизации выбора размещения сенсоров различной природы на технических объектах	
		08В.01.Н8 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Кузьмин А.К.	Практическое применение нейросетевых методов распознавания в интеллектуальных системах видеонаблюдения	
		08В.01.Н9 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Кулакова Е.М.	Разработка интеллектуального программного обеспечения для оперативного управления процессами на промышленных предприятиях	
		08В.01.Н10 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Кумова С.В.	Интеллектуальные системы в медиаиндустрии	
		08В.01.Н11 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Кушников В.А.	Модели и методы проверки выполнимости планов мероприятий по разрешению сложных производственных ситуаций, возникающих при управлении человеко-машинными системами	
		08В.01.Н12 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Кушникова Е.В.	Модели и алгоритмы повышения качества программного обеспечения у систем поддержки принятия решений и управления по критерию минимума потерь от вредных воздействий загрязнителей атмосферы	
08В.01.Н13 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Петрова Т.Ю.	Разработка моделей, методов и программного обеспечения интеллектуальной системы оптимизации начального расписания занятий вуза			

14.		08B.01.H14 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Печенкин В.В.	Разработка динамических моделей, методов и программного обеспечения систем принятия решения в сложных технических системах на основе подходов машинного обучения	
15.		08B.01.H15 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Торопова О.А.	Использование технологий трехмерного моделирования при разработке и сопровождении систем поддержки принятия решения	
16.		08B.01.H16 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Файфель Б.Л.	Разработка библиотек программ для интеллектуального анализа данных в средах OpenOffice/MsOffice	
17.		08B.01.H17 (г/б)	Бровко А.В. Печенкин В.В.	Федукин А.Ю.	Разработка и исследование методов интеллектуальной обработки данных от датчиков	
08B.02 «Математические модели и информационные технологии в интеллектуальном управлении экономикой и образованием», Волошин И.П.						
18.		08B.02.H1 (г/б)	Волошин И.П.	Волошин И.П.	Разработка моделей и методов хранения и интеллектуальной обработки данных на основе распределенных реестров	«Информационные системы и моделирование» (ИСМ), ИнПИТ
19.		08B.02.H2 (г/б)	Волошин И.П.	Головкин М.В.	Изучение теоретических основ многокритериального принятия решений в управлении экономикой	
20.		08B.02.H3 (г/б)	Волошин И.П.	Кочетыгова О.В.	Исследование теоретических аспектов использования моделей многокритериального принятия решений в управлении экономикой	
21.		08B.02.H4 (г/б)	Волошин И.П.	Фатьянова А.А.	Разработка моделей и методов оценки качества интеллектуального управления экономикой	
22.		08B.02.H5 (г/б)	Волошин И.П.	Филиппов В.И. (увол.)	Целочисленные разложения сигналов в многомерных пространствах	
08B.03 «Человек в виртуальной среде информационного общества: возможности и ограничения цифровой трансформации», Шарапова М.В.						
23.		08B.03.H1 (г/б)	Шарапова М.В.	Курило Ю.И.	Формирование информационного общества в виртуальной среде	«Медиакоммуникации» (МКМ), ИнПИТ
24.		08B.03.H2 (г/б)	Шарапова М.В.	Осина О.Н.	Человек в информационном пространстве современного общества	
25.		08B.03.H3 (г/б)	Шарапова М.В.	Бондари Н.Н. (увол.)	Медиаобразование в России: теоретико-методологические основания, основные направления и перспективы развития в условиях цифровой трансформации	
26.		08B.03.H4 (г/б)	Шарапова М.В.	Акатова О.И.	Роль литературы в формировании личности человека в информационном обществе	
27.		08B.03.H5 (г/б)	Шарапова М.В.	Гришин С.Е. (увол.)	Научная коммуникация: возможности и ограничения цифровой трансформации	
28.		08B.03.H6 (г/б)	Шарапова М.В.	Найденова М.В.	Развитие электронного бизнеса в условиях цифровизации экономики	
29.		08B.03.H7 (г/б)	Шарапова М.В.	Султанов М.Р. (увол.)	Новые форматы медиакультуры потребления визуального контента	
30.		08B.03.H8 (г/б)	Шарапова М.В.	Ромайкина Ю.С.	Интегрирующий контекст периодических изданий в условиях цифровой трансформации	
31.		08B.03.H9 (г/б)	Шарапова М.В.	Ермолаев Н.А. (увол.)	Визуальные образы в современном цифровом пространстве	
32.		08B.03.H10 (г/б)	Шарапова М.В.	Кальтеева А.С.	Система обеспечения качества услуг цифрового телевидения	
33.		08B.03.H11 (г/б)	Шарапова М.В.	Трухачева М.В.	Культура в социальных медиа	

34.		08B.03.H12 (г/б)	Шарапова М.В.	Белоусова С.С.	Диджитал – как современная эстетическая культура в системе информационного общества	
35.		08B.03.H13 (г/б)	Шарапова М.В.	Шарапова М.В.	Графический дизайн и виртуальная среда: эстетика взаимодействия	
36.		08B.03.H14 (г/б)	Шарапова М.В.	Александрова Т.В.	Цифровые технологии в дизайне	
37.		08B.03.H15 (г/б)	Шарапова М.В.	Финогенова С.А.	Искусство и человек в виртуальной среде информационного общества	
38.		08B.03.H16 (г/б)	Шарапова М.В.	Ковалева Н.Е.	«Интернет вещей» как важный элемент цифровой трансформации	
39.		08B.03.H17 (г/б)	Шарапова М.В.	Наумова Е.В.	Трансформация работы дизайнера в условиях развития информационного общества и цифровой экономики	
40.		08B.03.H18 (г/б)	Шарапова М.В.	Суляпина К.В.	Отражение женской моды начала XX века в зеркале информационного общества: возможности и ограничения цифровой трансформации	
41.		08B.03.H19 (г/б)	Шарапова М.В.	Куличенко Т.В.	Идентичность культурного ландшафта и человека в цифровом пространстве: издержки и возможности	