



Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь  
Установа адукацыі  
«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ ІНФАРМАТЫКІ  
І РАДЫЁЭЛЕКТРОНІКІ»

ЗАГАД

30.09.2024 № 1788-С

г. Мінск

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ  
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ПРИКАЗ

г. Минск

О темах магистерских диссертаций и научных руководителей магистрантов кафедры ПИКС (набор 2024 года)

На основании решения кафедры проектирования информационно-компьютерных систем (протокол №2 от 23.09.2024)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить нижеперечисленным магистрантам специальности 7-06-0713-02 Электронные системы и технологии (профилизация: «Компьютерные технологии проектирования электронных систем») следующие темы магистерских диссертаций и научных руководителей:

1.1. дневная форма обучения (группа 415401)

№ пп	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
1.	АГАПОВА Виктория Олеговна	Алгоритмы и методы управления системами диспетчеризации «Умного дома»	ЛИХАЧЕВСКИЙ Дмитрий Викторович – декан ФКП, канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
2.	ВАСЮКОВИЧ Александр Мирославович	Методы и алгоритмы создания иллюзии интеллекта в мобильных играх	ЛИХАЧЕВСКИЙ Дмитрий Викторович – декан ФКП, канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
3.	ГРИШЕЧКИН Егор Дмитриевич	Прогнозирование эксплуатационной надёжности трансформаторов источников питания электронной аппаратуры с учётом их конструкторско-технологических параметров	БОРОВИКОВ Сергей Максимович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
4.	ЕФРЕМОВА Александра Юрьевна	Методы шифрования информации на основе спектров поглощения квантовых точек	АЛЕФИРЕНКО Виктор Михайлович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
5.	КОТЬКО Елизавета Николаевна	Методика сбора данных и мониторинг процессов в распределенных системах хранения информации	ПИСКУН Екатерина Сергеевна – канд.экон.наук, доцент кафедры ПИКС

№ пп	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
6.	МОРОЗОВА Анна Николаевна	Методы и технические средства защиты информации от несанкционированного доступа в системах видеонаблюдения	АЛЕФИРЕНКО Виктор Михайлович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
7.	НУАНСЕНГСИ Диана Ванналатовна	Алгоритмы на основе искусственного интеллекта для автоматизации создания рекламных стратегий и описаний товаров для платформ электронной коммерции	ПИСКУН Геннадий Адамович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
8.	РУДЬКО Виктория Николаевна	Факторы, влияющие на принятие решения оператором в человеко-машинных интерфейсах управления сложными системами в критических ситуациях	АЛЕФИРЕНКО Виктор Михайлович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
9.	РЫБАКОВ Дмитрий Григорьевич	Методы оценки тепловых процессов в системах охлаждения высоконагруженных элементов технических средств	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС

1.2. заочная форма обучения (группа 415441):

№ пп	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
1.	ЕРШОВ Денис Геннадьевич	Автоматизация процесса инвентаризации и анализ состояния основных средств организации с использованием матричных двумерных кодов	ПИСКУН Геннадий Адамович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
2.	ЗУБРИЦКИЙ Евгений Дмитриевич	Методы анализа качественных характеристик технических средств обнаружения объектов в укрывающих средах с использованием комплексных показателей	АЛЕФИРЕНКО Виктор Михайлович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
3.	ЗЫРЯНОВА Мария Михайловна	Модели представления и алгоритмы интеллектуальной обработки текста с целью его формализации в документах	ТОНКОВИЧ Ирина Николаевна – канд.хим.наук, доцент кафедры ПИКС
4.	МИКУЛИЧ Андрей Викторович	Методика диспетчерского управления и контроля SCADA за энергообъектами на примере Лидского района	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
5.	ПОНОМАРЁВ Иван Сергеевич	Методы и алгоритмы оценки юзабилити мобильных приложений для повышения их привлекательности и функциональности	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
6.	РУСАК Илья Валерьевич	Эффективность методов индивидуального прогнозирования надёжности полупроводниковых	БОРОВИКОВ Сергей Максимович –

№ пп	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
		приборов большой мощности по моделям их работоспособности	канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
7.	СТРЕЛЬЦОВ Андрей Дмитриевич	Методика администрирования однотипного компьютерного оборудования с использованием безагентного управления конфигурацией	ПИСКУН Геннадий Адамович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
8.	ХОДУНОВ Дмитрий Михайлович	Методы и алгоритмы классификации сетевого трафика с использованием методов машинного обучения	ШНЕЙДЕРОВ Евгений Николаевич – проректор, канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
9.	ЧУГАЙ Михаил Сергеевич	Методы и алгоритмы систем защиты в корпоративных сетях передачи данных банка от сетевых атак типа DDoS	ХОРОШКО Виталий Викторович – заведующий кафедрой ПИКС, канд.техн.наук, доцент

Ректор



В.А.Богущ