



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

ЗАГАД

19.03.2024 № 593-с

г. Мінск

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

ПРИКАЗ

г. Минск

Об утверждении тем дипломных
проектов студентам

На основании решения кафедры проектирования информационно-компьютерных систем (протокол № 13 от 11.03.2024)

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить нижеперечисленным студентам очной формы обучения 4 курса группы 012601 факультета компьютерного проектирования специальности 1-39 02 01 Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств следующие темы, руководителей и консультантов дипломных проектов:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Наименование темы дипломного проекта	Фамилия, имя, отчество руководителя, должность, место работы	Фамилия, имя, отчество консультанта от кафедры
1.	АБРАМЧУК Анна Владимировна	Ёмкостной двухпороговый регулятор уровня воды в резервуаре	ЕФИМЕНКО Сергей Афанасьевич – главный конструктор ОАО «ИНТЕГРАЛ», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
2.	АДАМОВИЧ Надежда Михайловна	Устройство управления тремя охлаждающими вентиляторами при заданной температуре и минимизации шума	ЕФИМЕНКО Сергей Афанасьевич – главный конструктор ОАО «ИНТЕГРАЛ», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
3.	БАЛАХАНОВ Алексей Андреевич	Устройство для тестирования USB кабелей	МАТЮШКОВ Владимир Егорович – начальник центра научно-технических программ и научной работы ОАО «КБТЭМ-ОМО», д-р техн.наук, профессор кафедры ПИКС	
4.	БЕЛИКОВ Андрей Николаевич	Моделирование тепловых процессов охлаждения безвентиляторных ПЭВМ с использованием тепловых трубок	ПИСКУН Геннадий Адамович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
5.	БЕЛОНОГОВ Иван Юрьевич	Аттенюатор для генератора сигналов на базе микроконтроллера ATmega328P	ГУРСКИЙ Михаил Семенович – доцент кафедры ПИКС	
6.	ГАЕЛЬ Анастасия Александровна	Микропроцессорный индикатор управления аудиосигналами	КОЛБУН Виктор Сильвестрович – доцент кафедры ПИКС	
7.	ГАРДЕЙ Георгий Сергеевич	Универсальное устройство автоматизации на базе микроконтроллера CANNY 3 Tiny Pro	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Наименование темы дипломного проекта	Фамилия, имя, отчество руководителя, должность, место работы	Фамилия, имя, отчество консультанта от кафедры
8.	ГРИШЕЧКИН Егор Дмитриевич	Балансир для Li-Ion аккумуляторов на базе Arduino Nano	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
9.	ЕФРЕМОВА Александра Юрьевна	Дешифратор дискретных команд для многоканальной системы радиуправления	ЯЦУК Вероника Антоновна – магистр, ассистент кафедры ПИКС	
10.	ЗАЙЦЕВ Пётр Александрович	Станция дистанционного мониторинга	МАТЮШКОВ Владимир Егорович – начальник центра научно-технических программ и научной работы ОАО «КБТЭМ-ОМО», д-р техн.наук, профессор кафедры ПИКС	
11.	ЗАНЬКО Илья Сергеевич	Прецизионный AM-FM DDS генератор сигналов на базе микроконтроллера ATmega644PA	МАТЮШКОВ Владимир Егорович – начальник центра научно-технических программ и научной работы ОАО «КБТЭМ-ОМО», д-р техн.наук, профессор кафедры ПИКС	
12.	КОВАЛЕВСКИЙ Максим Дмитриевич	Беспроводное 12-канальное реле с улучшенными функциональными возможностями для управления в частном доме	МАТЮШКОВ Владимир Егорович – начальник центра научно-технических программ и научной работы ОАО «КБТЭМ-ОМО», д-р техн.наук, профессор кафедры ПИКС	
13.	КОЗАК Ульяна Максимовна	Программируемый цифро-аналоговый преобразователь видеосигналов	ЯЦУК Вероника Антоновна – магистр, ассистент кафедры ПИКС	
14.	КОРОТИН Тимофей Алексеевич	Устройство пеленга радиосигнала	МАТЮШКОВ Владимир Егорович – начальник центра научно-технических программ и научной работы ОАО «КБТЭМ-ОМО», д-р техн.наук, профессор кафедры ПИКС	
15.	МАКАРЕВИЧ Архип Сергеевич	Блок управления и защиты системы водоснабжения	ПЕТЛИЦКАЯ Татьяна Владимировна – начальник сектора ОАО «ИНТЕГРАЛ» Филиал «Белмикросистемы», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
16.	МАКЕЙЧИК Павел Иванович	Многофункциональное универсальное разрядно-зарядное устройство на базе Arduino Pro Mini	ПЕТЛИЦКАЯ Татьяна Владимировна – начальник сектора ОАО «ИНТЕГРАЛ» Филиал «Белмикросистемы», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
17.	МАЛАХОВА Елизавета Анатольевна	Шифратор дискретных команд для многоканальной системы радиуправления	ГУРСКИЙ Михаил Семенович – доцент кафедры ПИКС	
18.	МАРКУСЕНКО Никита Сергеевич	Низкочастотный генератор синусоидальных сигналов на базе DDS AD9837A	КОЛБУН Виктор Сильвестрович – доцент кафедры ПИКС	

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Наименование темы дипломного проекта	Фамилия, имя, отчество руководителя, должность, место работы	Фамилия, имя, отчество консультанта от кафедры
19.	НАСТЕНКО Егор Артурович	Функциональный генератор на микроконтроллере PIC18F452 и микросхеме MAX038	ПЕТЛИЦКАЯ Владимировна – начальник сектора ОАО «ИНТЕГРАЛ», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	Татьяна Филиал «Белмикросистемы», доцент кафедры ПИКС
20.	ПОЛЕГОШКО Марк Юрьевич	Регулируемый источник тока с интегрированным генератором тактовых сигналов	ЕФИМЕНКО Сергей Афанасьевич – главный конструктор ОАО «ИНТЕГРАЛ», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
21.	РУДЬКО Виктория Николаевна	Устройство симуляции бесконтактных атак на аппаратный модуль безопасности	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
22.	РЫБАКОВ Дмитрий Григорьевич	Моделирование тепловых процессов охлаждения безвентиляторных ПЭВМ с использованием ребристых радиаторов	ПИСКУН Геннадий Адамович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
23.	СЕМАШКА Никита Владимирович	Универсальный генератор DDS для диапазона частот от 1 Гц до 40 МГц	ЯЩУК Вероника Антоновна – магистр, ассистент кафедры ПИКС	
24.	СУРАЕВ Алексей Игоревич	Генератор гармонических колебаний звукового диапазона на базе микроконтроллера EFM8SB10	ЕФИМЕНКО Сергей Афанасьевич – главный конструктор ОАО «ИНТЕГРАЛ», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
25.	ФОМИН Илья Олегович	Модуль дистанционного управления подъездными воротами	ЕФИМЕНКО Сергей Афанасьевич – главный конструктор ОАО «ИНТЕГРАЛ», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
26.	ХОРОШКО Богдан Викторович	Портативный детектор короткого замыкания	ЕФИМЕНКО Сергей Афанасьевич – главный конструктор ОАО «ИНТЕГРАЛ», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
27.	ШВЕДУН Анастасия Витальевна	Генератор сигналов на базе широкополосного синтезатора ADF4351	КОЛБУН Виктор Сильвестрович – доцент кафедры ПИКС	
28.	ШИПТЕНКО Ярослав Сергеевич	Цифровой регулятор мощности сетевой нагрузки для системы «Умный дом»	АЛЕФИРЕНКО Виктор Михайлович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
29.	ЮРКОВЕЦ Алексей Олегович	Датчик обнаружения и мониторинга горючих газов	ЯЩУК Вероника Антоновна – магистр, ассистент кафедры ПИКС	
30.	ЮРЧЕНКО Павел Дмитриевич	Реле автоматической защиты бытовых приборов от аномального напряжения	АЛЕФИРЕНКО Виктор Михайлович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	

Ректор



В.А.Богуш