



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

ЗАГАД

02.03.2023 № 539-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 20.02.2023)

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить нижеперечисленным студентам очной формы обучения 4 курса группы 912601 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	БЕСПАЛИКОВ Никита Александрович	Блок преобразователя сигнала на базе высокоскоростного преобразователя интерфейса FT4232HQ	ГОРБАЧ Антон Петрович – магистр технических наук, старший преподаватель кафедры ПИКС	
2	ВИРИНСКИЙ Алексей Михайлович	Цифровой радиоприёмник FM-, AM- и SW-диапазонов на базе микроконтроллера ATmega328P	ПИСКУН Геннадий Адамович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
3	ГОЙШИК Павел Александрович	Регистратор контроля заряда батареи на базе микроконтроллера PIC32MX170-F256B-I/SP	МАТЮШКОВ Владимир Егорович – начальник центра научно-технических программ и научной работы ОАО «КБТЭМ-ОМО», д-р техн.наук, профессор кафедры ПИКС	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
4	ДЕМИД Александр Алексеевич	Функциональный генератор на микроконтроллере PIC16F452 и микросхеме MAX038	ПИСКУН Геннадий Адамович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
5	ДОЛМАТ Артем Сергеевич	Многофункциональный GPS навигатор	КОЛБУН Виктор Сильвестрович – доцент кафедры ПИКС	
6	ДОСТАНКО Макар Дмитриевич	Четырёхканальный балансировщик сильноточных батарей	ЕВДОКИМОВА Ирина Александровна – ассистент кафедры ПИКС	
7	ЗИНКЕВИЧ Александр Павлович	Многофункциональный частотомер на микроконтроллере PIC18F252-I/PC	ПИСКУН Геннадий Адамович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
8	КАРДЫМОН Никита Александрович	Радиоприемное устройство на базе Arduino Nano	ЕФИМЕНКО Сергей Афанасьевич – главный конструктор ОАО «ИНТЕГРАЛ», канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
9	КОНОПАЦКИЙ Данила Витальевич	Формирователь сигнала центрального канала аудиосистемы	МАТЮШКОВ Владимир Егорович – начальник центра научно-технических программ и научной работы ОАО «КБТЭМ-ОМО», д-р техн.наук, профессор кафедры ПИКС	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
10	КРАВЦОВ Александр Сергеевич	Контроллер стиральной машины-автомата на базе Arduino Nano	МАТЮШКОВ Владимир Егорович – начальник центра научно-технических программ и	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
			научной работы ОАО «КБТЭМ-ОМО», д-р техн.наук, профессор кафедры ПИКС	
11	ЛАДУТЬКО Полина Олеговна	Пульт управления климатической системой автомобиля на базе микроконтроллера STM32F042C6T6	КОЛБУН Виктор Сильвестрович – доцент кафедры ПИКС	
12	МАКАРЕНКО Александр Владимирович	Измеритель индуктивности на базе микроконтроллера PIC18F252-I/SP	КОЛБУН Виктор Сильвестрович – доцент кафедры ПИКС	
13	МАЦКЕВИЧ Анна Валерьевна	Цифровой предусилитель с регулятором тембра и сенсорным экраном	КОЛБУН Виктор Сильвестрович – доцент кафедры ПИКС	
14	НГУЕН Ван Бач	Синтезатор частоты для коротковолновой радиостанций	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
15	НГУЕН Тиен Жанг	Анализатор звукового спектра с декатронами	КОЛБУН Виктор Сильвестрович – доцент кафедры ПИКС	
16	ПАВЛЮКОВ Андрей Игоревич	Цифровое устройство звуковых эффектов на базе SPN1001 FV-1	ЯЦУК Вероника Антоновна – магистр, ассистент кафедры ПИКС	
17	ПАЛЬЧИК Виталий Михайлович	Приемник ДВ-диапазона до 136 кГц на базе микросхемы 74НС4053D	ПИСКУН Геннадий Адамович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
18	ПАСЫНКОВ Андрей Денисович	Зарядное устройство для батареи кислотных аккумуляторов на базе микроконтроллера PIC16F676	МАТЮШКОВ Владимир Егорович – начальник центра научно-технических программ и научной работы ОАО «КБТЭМ-ОМО», д-р техн.наук,	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
			профессор кафедры ПИКС	
19	ПОЛЮХОВИЧ Назар Александрович	Авиамодельный тахометр для измерения частоты вращения воздушного винта	ШУЛЬГОВА Елена Николаевна – инженер-программист 2-ой категории кафедры ПИКС	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС
20	СЕРАФИМОВИЧ Артём Олегович	RGB-светильник для подсветки объёмных букв рекламной вывески	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС	
21	СУДАКОВА Дарья Юрьевна	Генератор импульсов инфранизкой частоты с теплоакустической обратной связью	ЕВДОКИМОВА Ирина Александровна – ассистент кафедры ПИКС	
22	ФИЛИМОНОВ Николай Сергеевич	Цифровой индикатор мощности с кнопочным регулированием и внешним управлением	ЯЩУК Вероника Антоновна – магистр, ассистент кафедры ПИКС	
23	ШАХНЕР Алексей Владимирович	Селективный частотомер на базе микроконтроллера PIC16F873A	ЯЩУК Вероника Антоновна – магистр, ассистент кафедры ПИКС	
24	ЮРЧЕНКО Павел Дмитриевич	Высококчувствительный маломощный измеритель радиации с возможностью передачи данных по сети LoRa	ШУЛЬГОВА Елена Николаевна – инженер-программист 2-ой категории кафедры ПИКС	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович – канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС

Первый проректор



М.В.Давыдов