



ЗАГАД

26.02.2020 № 825-с

г. Мінск

ПРИКАЗ

г. Минск

Об утверждении тем дипломных проектов студентам очной формы обучения кафедры ЭТТ, ФКП

На основании решения кафедры электронной техники и технологии и по представлению декана факультета компьютерного проектирования ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить нижеперечисленным студентам очной формы обучения 4 курса групп 610201, 610202 факультета компьютерного проектирования специальности 1-39 02 02, «Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств» следующие темы дипломных проектов, руководителей и консультантов:

№	Фамилия, имя, отчество студента	Наименование темы дипломного проекта	Ф.И.О. руковод. место работы, должность	Ф.И.О. консульт., место работы, должность
1	Гальвидис Максим Олегович	Технологическая система ультразвуковой микросварки для монтажа изделий силовой электроники	Петухов Игорь Борисович, доцент каф. ЭТТ, к.т.н.	
2	Гусев Александр Иванович	Система оптического контроля качества соединений в электронных модулях с помощью нейронных сетей	Косарева Александра Андреевна, асс. каф. ЭТТ	
3	Дерман Ангелина Анатольевна	Технология формирования электрической изоляции элементов схемы биполярной ИМС	Ацецкая Екатерина Сергеевна, асс. каф. ЭТТ	
4	Дубяго Артём Леонидович	Цифровой трансивер с функцией избирательности по зеркальному каналу	Самуйлов Иван Владимирович, инженер каф. ЭТТ, м.т.н.	Костюкевич Анатолий Александрович, ст. преподаватель каф. ЭТТ
5	Каробчиц Виктор Валерьевич	Радиомодуль на базе Arduino Nano для управления электродвигателями и сервоприводами	Самуйлов Иван Владимирович, инженер каф. ЭТТ, м.т.н.	Костюкевич Анатолий Александрович, ст. преподаватель каф. ЭТТ

6	Клепча Кирилл Витальевич	Технология ультразвуковой микросварки проволочных и ленточных выводов большого сечения при монтаже изделий силовой электроники	Петухов Игорь Борисович, доцент каф. ЭТТ, к.т.н.	
7	Крук Екатерина Александровна	Ультразвуковая паяльная станция с цифровым контролем технологических режимов	Ланин Владимир Леонидович, д.т.н., профессор каф. ЭТТ	
8	Куст Иван Васильевич	Высоковольтный кремниевый диод Шоттки с расширенным температурным диапазоном эксплуатации и повышенной устойчивостью к разрядам статического электричества	Соловьёв Ярослав Александрович, к.т.н., доцент каф. ЭТТ	
9	Луговский Матвей Викторович	Устройство автоматического управления системой отопления	Мадвейко Сергей Игоревич, к.т.н., доцент, заведующий каф. ЭТТ	
10	Мишечек Анатолий Анатольевича	Мониторинг работоспособности электронных средств летательных аппаратов с применением аппаратуры контроля «ARINC - 429»	Скалабан Юрий Иванович, нач. отдела ОАО 558 АРЗ	Собчук Н.С., ст. преподаватель каф. ЭТТ
11	Николаенко Анжелика Сергеевна	Навигационный приёмник с передачей данных через USB-порт	Ланин Владимир Леонидович, д.т.н., профессор каф. ЭТТ	
12	Подгорный Андрей Владимирович	Микроконтроллерная система управления поворотным устройством	Мадвейко Сергей Игоревич, к.т.н., доцент, заведующий каф. ЭТТ	
13	Позняк Павел Сергеевич	Технология эпитаксиального наращивания кремния с уменьшенным автолегированием для изделий силовой электроники	Ацецкая Екатерина Сергеевна, асс. каф. ЭТТ	
14	Рабкевич Артём Викторович	Блок фокусировки автоматической системы контроля топологических размеров	Дубко Александр Александрович, нач. сектора ОАО «Планар»	Собчук Н.С., ст. преподаватель каф. ЭТТ
15	Синица Алексей Леонардович	Микросхема стабилизатора с низким остаточным напряжением и дополнительными функциями для автомобильной электроники	Кособуцкая Наталья Валериановна, ведущий инженер НТЦ «Белмикросистемы»	Собчук Н.С., ст. преподаватель каф. ЭТТ
16	Соколовский Владислав Ежиевич	Контроллер автоматизированной системы управления дорожным движением	Кожан Анастасия Николаевна, инженер ОАО «АГАТ-системы управления»	Собчук Николай Сергеевич, ст. преподаватель каф. ЭТТ

17	Таласпаев Мухамед	Технология металлизации непланарной стороны силовых диодов с повышением надёжности	Апецкая Екатерина Сергеевна, асс. каф. ЭТТ	
18	Хвисюк Филипп Сергеевич	Мониторинг режимов локальной индукционной пайки с применением промышленного модуля Data Taker	Ланин Владимир Леонидович, д.т.н., профессор каф. ЭТТ	
19	Шалик Евгений Александрович	Устройство автоматического управления отопителем салона автомобиля	Ланин Владимир Леонидович, д.т.н., профессор каф. ЭТТ	
20	Шимченко Владислав Александрович	Устройство контроля концентрации CO ₂ с цифровой индикацией и голосовым оповещением	Мальцев Вячеслав Михайлович, нач. сект. ОАО «Минский НИИ радиоматериалов»	Собчук Николай Сергеевич, ст. преподаватель каф. ЭТТ
21	Белинский Сергей Константинович	Система доступа в помещение с управлением освещением	Собчук Николай Сергеевич, ст. преподаватель каф. ЭТТ	
22	Дурдыев Мурат Атамурадович	Масштабируемая система мониторинга панелей солнечной электростанции с CAN интерфейсом	Асимов Рустам Мустафьевич, директор ООО «Сенсотроника»	Собчук Николай Сергеевич, ст. преподаватель каф. ЭТТ
23	Коноплич Максим Юрьевич	Карманный кардиограф с графическим индикатором	Завадский Сергей Михайлович, к.т.н., доцент каф. ЭТТ	
24	Котович Вадим Владиславович	Технология автоматизированного контроля компонентов электронных модулей.	Косарева Александра Андреевна, асс. каф. ЭТТ	
25	Крушинский Дмитрий Дмитриевич	Микроконтроллерный DPS синтезатор	Дик Сергей Константинович, к.ф-м.н., доцент каф. ЭТТ	
26	Манкевич Владислав Петрович	Измеритель атмосферных осадков по весовому принципу	Дик Сергей Константинович, к.ф-м.н., доцент каф. ЭТТ	
27	Муртузалиев Игорь Алексеевич	Устройство управления многофункциональной охранной GSM системы	Ланин Владимир Леонидович, д.т.н., профессор каф. ЭТТ	
28	Нгуен Виен Жа	Устройство программного управления термическим профилем инфракрасного нагрева на основе минипокомпьютера Rasberry PY	Ланин Владимир Леонидович, д.т.н., профессор каф. ЭТТ	
29	Новицкий Дмитрий Вячеславович	Автомобильный GSM сигнализатор	Бондарик Василий Михайлович, к.т.н., доцент каф. ЭТТ	

30	Сабастьян Вадим Юрьевич	GPS-GSM трекер для логистики транспортных средств	Ланин Владимир Леонидович, д.т.н., профессор каф. ЭТТ
31	Славинский Антон Сергеевич	Блок автоматизированного управ- ления и регулирования для экосис- темы аквапоника	Завадский Сергей Михайлович, к.т.н., доцент каф. ЭТТ
32	То Тханг Куанг	Технология формирования тонких плёнок оксида ванадия методом магнетронного распыления для интегральных микроболометров	Голосов Дмитрий Анатольевич, к.т.н., доцент каф. ЭТТ
33	Шестаков Владислав Геннадьевич	Охранное устройство с оповеще- нием по сети сотовой связи	Дик Сергей Константинович, к.ф-м.н., доцент каф. ЭТТ

Ректор



В.А.Богуш