



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

ЗАГАД
24.03.2023 № 744-С

г. Мінск

Об утверждении тем дипломных
проектов студентам очной
формы обучения кафедры ЭТТ

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

ПРИКАЗ

г. Минск

На основании решения кафедры электронной техники и технологии
ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить следующие темы дипломных проектов, руководителей и консультантов нижеперечисленным студентам очной формы обучения специальности «Медицинская электроника» (гр. 911801):

№	Фамилия, имя, отчество студента	Наименование темы дипломного проекта	Ф.И.О. руковод. место работы, должность	Ф.И.О. консульт., место работы, должность
1	Аманаев Нурали	3D-принтер на основе микроконтроллера Atmega	Самуйлов И.В, БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ	
2	Бенецкий Владислав Дмитриевич	Телеграм-бот для первичной диспансеризации	Давыдов М. В. БГУИР, первый проректор БГУИР	
3	Булкин Михаил Сергеевич	Система нейросетевого анализа показателей ЧСС, частоты дыхания, и оксигенации, полученных при удаленном мониторинге	Осипов А.Н., БГУИР, доцент каф. ЭТТ	
4	Вайнилович Даниил Андреевич	Система анализа рентгеновских снимков для поиска симптомов заболеваний легких	Самуйлов И.В, БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ	
5	Верига Мария Евгеньевна	Аппаратно-программный комплекс для исследования взаимодействия низкотемпературной атмосферной плазмы с биообъектами	Осипов А.Н., БГУИР, доцент каф. ЭТТ	
6	Воронцова Татьяна Сергеевна	Модель электростимуляции мышц спины при лечении сколиоза	Давыдов М. В. БГУИР, первый проректор БГУИР	
7	Гладкая Ксения Сергеевна	Неинвазивный прибор для измерения глюкозы в крови	Ревинская И.И., БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ	
8	Гурбанов Мерген	Универсальный аппарат лазерной терапии для медицинских процедур	Сташишина А.М., доцент каф. ЭТТ, БГУИР	

9	Дмоур Рами Маенавич	Мобильное приложение для определения энергозатрат человека	Давыдов М. В. БГУИР, первый проректор БГУИР	
10	Зуев Егор Александрович	Серверно-программная часть для автоматического составления плана реабилитационных мероприятий	Дик С.К., доцент каф. ЭТТ, БГУИР	
11	Казачок Роман Александрович	Программная реализация шифрования медицинских баз данных основанная на методе битового перемешивания	Дик С.К., доцент каф. ЭТТ, БГУИР	
12	Макаренко Тимофей Сергеевич	Программная реализация шифрования медицинских баз данных основанная на сложении по модулю	Дик С.К., доцент каф. ЭТТ, БГУИР	
13	Манкевич Степан Владимирович	Подкожный датчик измерения концентрации глюкозы в крови	Осипов А.Н., БГУИР, доцент каф. ЭТТ	
14	Мещеряков Глеб Олегович	Метод помехоустойчивого измерения уровня глюкозы подкожным датчиком на основе псевдослучайной последовательности	Осипов А.Н., БГУИР, доцент каф. ЭТТ	
15	Нафтолин Владислав Феликсович	Антропоморфная гетерогенная модель воздействия транскраниальной магнитной стимуляции на ткани мозга	Давыдов М. В. БГУИР, первый проректор БГУИР	
16	Пашкилевич Валерия Васильевна	Модуль питания медицинского термошкафа с программируемой защитой	Стасишина А.М., БГУИР, доцент каф. ЭТТ.	
17	Перхунова Александра Юрьевна	Усовершенствованный датчик кавитации для применения в медико-биологических исследованиях и его характеристики.	Дежкунов Н.В., БГУИР, заведующей лабораторией НИЛ 5.2.	Самуйлов И.В, БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ
18	Петкун Алексей Викторович	Система мониторинга биометрических показателей новорожденных	Косарева А.А., БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ	
19	Пунько Елизавета Валерьевна	Автоматизированная вспомогательная система для диагностики поливитаминозов и оптимизации терапии	Чураков А.В., БГУИР, доцент каф. ЭТТ	
20	Разводовская Мария Валерьевна	Методика определения энергетического баланса человека	Самуйлов И.В, БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ	

21	Савейко Анна Руслановна	Исследовательский комплекс для изучения амниотической жидкости на основе импедансометрического и спектрофотометрического методов	Давыдов М. В. БГУИР, первый проректор БГУИР
22	Сайчик Олег Сергеевич	Анализатор амплитудный рентгеновского излучения	Осипов А.Н., БГУИР, доцент каф. ЭТТ
23	Самусевич Игнат Максимович	Устройство автоматического контроля параметров микроклимата в операционной	Сташишина А.М., доцент каф. ЭТТ, БГУИР
24	Солнцев Никита Сергеевич	Программно-аппаратный комплекс для диагностики эссенциального и кинетического тремора рук с использованием машинного обучения на основе анализа массива данных акселерометра	Чураков А.В., БГУИР, доцент каф. ЭТТ
25	Сосновский Никита Сергеевич	Программно-методический комплекс в среде PУNON по цифровой обработке сигнала	Давыдов М. В. БГУИР, первый проректор БГУИР
26	Сфейр Бадран Эли	Модель микроволнового нагрева раковой опухоли	Самуйлов И.В, БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ
27	Федосеев Владислав Игоревич	Программно-аппаратный комплекс для фрагментации видеофайла при исследовании функций внешнего дыхания	Ревинская И.И., БГУИР,
28	Хахимов Суннат Кахрамонович	Веб-приложение для поиска подобных анатомических структур на изображениях компьютерной томографии	Косарева А.А., БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ
29	Ходыго Александр Викторович	Приложение для получения и выполнения указаний врача по реабилитации	Дик С.К., доцент каф. ЭТТ, БГУИР
30	Шиманович Владимир Дмитриевич	Методика создания персонализированных гетерогенных 3D моделей головного мозга	Косарева А.А., БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ
31	Шинкевич Максим Александрович	Программное обеспечение для обработки видеофрагментов с помощью искусственного интеллекта	Ревинская И.И., БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ
32	Щербаков Александр Сергеевич	Программное обеспечение для визуализации результатов исследования биомеханики дыхания	Ревинская И.И., БГУИР, ассистент кафедры ЭТТ

И.о. ректора,
первый проректор



М.В.Давыдов