



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

ЗАГАД  
28.09.2023 № 1937-С

г. Мінск

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

ПРИКАЗ

г. Минск

Об утверждении тем  
магистерских диссертаций и  
научных руководителей  
магистрантов набора 2023 года

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы магистерских диссертаций и научных руководителей магистрантов, обучающихся в очной форме получения образования по специальности 1-41 80 01 «Микро- и нанoeлектроника» (набор 2023 года):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
1.	Волчик Кирилл Олегович	Компактная модель транзистора с кольцевым затвором на основе сегнетоэлектриков	Стемпичкий Виктор Романович, кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе БГУИР
2.	Железнова Екатерина Константиновна	Система с диэлектрическим барьерным разрядом и жидкостным электродом для формирования наноразмерных структур	Котов Дмитрий Анатольевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры МНЭ БГУИР
3.	Лапутыко Диана Дмитриевна	Формирование и свойства многослойных наноструктур из серебра, широкозонных полупроводников и кремния для фотонной сенсорики	Бондаренко Виталий Парфирович, кандидат технических наук, доцент, НИЧ БГУИР, зав. НИЛ 4.3
4.	Лопато Ульяна Павловна	Растровая электронная микроскопия и Рамановская спектроскопия мезопористого кремния	Бондаренко Виталий Парфирович, кандидат технических наук, доцент, НИЧ БГУИР, зав. НИЛ 4.3
5.	Медведева Неонила Васильевна	Структура, электронные и транспортные свойства моносилцида железа	Мигас Дмитрий Борисович, доктор физико-математических наук, доцент, зав. кафедрой микро- и нанoeлектроники БГУИР

№ п/п	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
6.	Назаренко Антон Алексеевич	Зарядовая неустойчивость в кремнии, легированном сурьмой, вблизи перехода металл/изолятор	Данилюк Александр Леонидович, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры МНЭ БГУИР
7.	Назаренко Екатерина Сергеевна	Магнитные свойства массивов ферромагнитных наночастиц на поверхности твердых тел	Данилюк Александр Леонидович, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры МНЭ БГУИР
8.	Ревенько Диана Валентиновна	Металлодиэлектрические комбинированные наноструктуры на основе анодных оксидных плёнок алюминия	Короткевич Александр Васильевич, кандидат технических наук, доцент, доцент каф. МНЭ
9.	Сатишур Кирилл Андреевич	Электрофизические свойства нитридных слоев и гетероструктур для транзисторов и фотоприемников	Степанов Андрей Анатольевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры МНЭ
10.	Стешиц Никита Николаевич	Формирование пленок трубчатого оксида титана анодным окислением титана в хлорсодержащих электролитах, и исследование их оптических и электрических свойств	Лазарук Сергей Константинович, доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры МНЭ
11.	Шахлай Тимур Артурович	Распознавание изображений методами машинного обучения для устройств отображения информации	Степанов Андрей Анатольевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры МНЭ
12.	Шрамов Илья Игоревич	Тонкопленочные транзисторы для управления массивом микросветоизлучающих структур	Степанов Андрей Анатольевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры МНЭ

Основание: выписка из протокола заседания кафедры МНЭ от 04.09.2023 № 1.

Ректор



В.А.Богуш