



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

ЗАГАД

07.04.2023 № 171

г. Мінск

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

ПРИКАЗ

г. Минск

О подведении итогов XXIX  
Республиканского конкурса  
научных работ студентов

В соответствии с приказом Министерства образования Республики Беларусь № 164 от 30.03.2023 «Об итогах XXIX Республиканского конкурса научных работ студентов» и письмом Министерства образования от 05.04.2023 № 04-24/3965/дс/

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить результаты XXIX Республиканского конкурса научных работ студентов по БГУИР согласно приложениям 1–3 к приказу.
2. Вручить дипломы Министерства образования Республики Беларусь студентам, магистрантам, выпускникам университета за подготовку научных работ, награжденных дипломами первой категории, согласно приложению к приказу.
3. Сектору студенческой науки управления подготовки научных кадров высшей квалификации внести предложения о награждении сотрудников университета, принявших участие в организации и проведении XXIX Республиканского конкурса научных работ студентов, председателей конкурсных комиссий и научных руководителей денежными премиями в Комиссию по установлению выплат стимулирующего характера работникам университета.

Ректор

В.А.Богуш

Приложение

к приказу ректора

07.04.2023 № 171

СПИСОК

победителей XXIX Республиканского конкурса научных работ студентов  
(лауреаты и первая категория)

№ п/п	ФИО	Статус	Название работы	Научный руководитель
<b>ЛАУРЕАТЫ</b>				
1.	ЛАГУЦКИЙ Илья Александрович	выпускник магистратуры	Аппаратное и алгоритмическое обеспечение блока детектирования гамма- и нейтронного излучения на основе кристалла CLYC(Ce)	ДАВЫДОВ Максим Викторович, первый проректор, канд. техн. наук, доцент;
2.	ОСМОЛОВСКАЯ Татьяна Николаевна	магистрант	Влияние условий синтеза на физико-химические свойства тонких пленок твердых растворов $Cu_2NiSn(S,Se)_4$ для использования в фотоэлектрических преобразователях нового поколения	СТАНЧИК Алёна Викторовна, канд. физ.-мат. наук, доцент, ФЕЩЕНКО Артем Александрович, канд. техн. наук, доцент каф. ПИКС
<b>ПЕРВАЯ КАТЕГОРИЯ</b>				
3.	АНИСКЕВИЧ Александр Сергеевич	выпускник	Методы и алгоритмы идентификации подвижных наземных объектов с борта беспилотного летательного аппарата	АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович, канд. техн. наук, доцент каф. ПИКС
4.	АСТАПКИНА Ксения Сергеевна	выпускник	Методы и алгоритмы автоматизированного планирования и контроля производственных процессов изготовления аппаратов передачи и регулирования тепловой энергии	ХОРОШКО Виталий Викторович, зав. кафедрой ПИКС, канд. техн. наук, доцент
5.	БОНДАРЕВ Владислав Николаевич	выпускник	Прогнозирование эксплуатационной надёжности печатных плат с учётом их конструкторско-технологических параметров	БОРОВИКОВ Сергей Максимович, канд. техн. наук, доцент каф. ПИКС
6.	БУРКО Александр Александрович	выпускник	Разработка биосенсоров на основе наночастиц благородных металлов и пористого кремния для оптической спектроскопии	БОНДАРЕНКО Анна Витальевна, канд. техн. наук, доцент, зав НИЛ 4.8
7.	ВЕРХОВ	выпускник	Методы и алгоритмы	ТОНКОВИЧ



	Кирилл Андреевич		обнаружения объектов на изображении с использованием машинного обучения	Ирина Николаевна, канд. хим. наук, доцент каф. ПИКС
8.	ВОСКРЕСЕНСКИЙ Антон Андреевич	выпускник магистратуры	Методика проектирования печатных плат с учетом электромагнитной совместимости	ПИСКУН Геннадий Адамович, канд. техн. наук, доцент каф. ПИКС
9.	ГОРДИЕВИЧ Алина Викторовна	магистрант	Электрокардиограф с автоматическим определением патологий сердца	КАМЛАЧ Павел Викторович, канд. техн. наук, доцент каф. ЭТТ
10.	ГУДКОВ Алексей Сергеевич	студент 3 к	Комплексная автоматизированная система для изучения дисциплины «Теория электрических цепей»	ШИЛИН Леонид Юрьевич, доктор технических наук, профессор, декан
11.	ЗАГОРСКИЙ Александр Григорьевич	магистрант	Модели и средства интеграции разнородных компонентов интеллектуальных систем знаний	ШУНКЕВИЧ Даниил Вячеславович, зав. кафедрой ИИТ, канд. техн. наук, доцент
12.	КАЛИТА Елена Викторовна	магистрант	Ускоренные испытания биполярных транзисторов большой мощности на длительную наработку	БОРОВИКОВ Сергей Максимович, канд. техн. наук, доцент
13.	КОХОВИЧ Александр Васильевич	выпускник	Методы и алгоритмы автоматизации процессов управления персоналом организации	ТОНКОВИЧ Ирина Николаевна, канд. хим. наук, доцент каф. ПИКС
14.	СИДОРОВ Даниил	студент 4 к	Модифицированный алгоритм сжатия данных	ГУРИНОВИЧ Алевтина Борисовна, канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ВМиП.
	МИТЬКОВЕЦ Лидия Владимировна	студент 4 к		
15.	ПАСКРОБКА Георгий Сергеевич	выпускник	Система обработки отчётов IT-компании на основе технологии машинного обучения	РОЛИЧ Олег Чеславович, канд. техн. наук, доцент каф. ПИКС
16.	ПАШКЕВИЧ Ян Андреевич	выпускник	Автоматизированная система актуализации кредитных заявок клиентов	ШПАК Иван Ильич, канд. техн. наук, доцент каф. ИСиТ ИИТ БГУИР
17.	ПЕТРОЧЕНКО Маргарита Сергеевна	выпускник	Электронный образовательный ресурс по предмету «Информатика» для IX класса	СЛАВИНСКАЯ Ольга Васильевна, канд. пед. наук, доцент каф. ИРТ
18.	ПИГАЛЬ Роман Владимирович	выпускник магистратуры	Получение математической модели алмазоподобного покрытия с использованием	БОРОВИКОВ Сергей Максимович, канд. техн. наук,

			программного комплекса Optilayer	доцент каф. ПИКС
19.	ТЫМАНОВИЧ Никита Александрович	студент 4 к	Модели, программное и техническое обеспечение микроконтроллерных систем	СКУДНЯКОВ Юрий Александрович канд. техн. наук, доцент каф ИСиТ ИИТ БГУИР

Приложение 2

к приказу ректора

07.04.2023 № 171

СПИСОК

участников XXIX Республиканского конкурса научных работ студентов  
(вторая категория)

№ п/п	ФИО	Статус	Название работы	Научный руководитель
1.	ГЛИНИСТЫЙ Руслан Романович	магистрант	Программное средство оптиматизации аэродинамического расчета систем вентиляции для жилых домов и гараж-стоянок	ХОРОШКО Виталий Викторович, зав. кафедрой ПИКС, доцент канд. техн. наук,
2.	КАБАК Татьяна Вячеславовна	выпускник	Исследование особенностей вертикальной структуры субмикронных интегральных микросхем с использованием электронного микроскопа с фокусированным ионным пучком	ПЕТЛИЦКАЯ Татьяна Владимировна, канд. техн. наук, Начальник сектора ОАО «ИНТЕГРАЛ»
3.	КАРПОВИЧ Наталья Сергеевна	выпускник магистратуры	Методы и алгоритмы анализа эстетических характеристик средств медицинской электроники: аппаратуры для функциональной диагностики	АЛЕФИРЕНКО Виктор Михайлович, канд. техн. наук, доцент, каф. ПИКС
4.	ПАСЫНКОВА Анастасия Сергеевна	выпускник	Электронный образовательный ресурс для изучения дисциплины «Педагогическая психология»	СЛАВИНСКАЯ Ольга Васильевна, канд. пед. наук, доцент каф. ИРТ
5.	ФЕДОСЕНКО Владимир Сергеевич	выпускник магистратуры	Матричные композитные наносистемы для хемочувствительных устройств	ГОРОХ Геннадий Георгиевич, канд. техн. наук, зав НИЛ 4.10



## Приложение 3

к приказу ректора

07.04.2023 № 171

## СПИСОК

участников XXIX Республиканского конкурса научных работ студентов  
(третья категория)

№ п/п	ФИО	Статус	Название работы	Научный руководитель
1.	АСАДЧАЯ Элина Вячеславовна	магистрант	Классификация видов научной работы преподавателей и студентов в высших учебных заведениях. Научно-исследовательская работа студентов как фактор повышения эффективности их обучения	ПИСКУН Геннадий Адамович, канд. техн. наук, доцент, каф. ПИКС
2.	ВАЦИЛОВ Антон Дмитриевич	магистрант	Исследование частотных характеристик сигналов покоя темп-акселерометра	РОЛИЧ Олег Чеславович, канд. техн. наук, доцент, каф. ПИКС
3.	ЕВДОКИМОВА Ирина Александровна	магистрант	Синтезатор частот на микроконтроллере PIC18F252-I/SO и модуле Si5351A	ЛИХАЧЕВСКИЙ Дмитрий Викторович канд. техн. наук, доцент, декан
4.	МЕТЕЛИЦА Дмитрий Сергеевич	выпускник	Методы и алгоритмы программирования шейдеров	САВЕНКО Андрей Геннадьевич, ст. преподаватель каф ИСиТ ИИТ БГУИР
5.	НГУЕН ВАН БАЧ	студент 4	Номограмма для определения начальной плотности ошибок в планируемой к разработке прикладной компьютерной программе	БОРОВИКОВ Сергей Максимович, канд. техн. наук, доцент, каф. ПИКС
6.	ПРОТЬКО Мария Андреевна	студент 3	Простейшие шифры и генетический алгоритм	БОРИСЕНКО Олег Федорович, канд. физ.-мат. наук., доцент, каф. ВМ
7.	САВЧЕНКО Артем Дмитриевич	выпускник	Аппаратно-программный комплекс цифровой фильтрации и синтеза аудиосигналов	РОЛИЧ Олег Чеславович, канд. техн. наук, доцент, каф. ПИКС
8.	ШАКИН Константин Павлович	выпускник	Синтез речеподобных сигналов для защиты речевой информации	ЗЕЛЬМАНСКИЙ Олег Борисович, канд. техн. наук, доцент, каф ЗИ

№ п/п	ФИО	Статус	Название работы	Научный руководитель
9.	ЮШКЕВИЧ Андрей Олегович	выпускник	Организация адаптивного музыкального образования в дистанционном формате.	ПАРАМОНОВ Антон Иванович, канд. техн. наук, доцент зав каф ИСиТ ИИТ БГУИР