

Авторы	Руководители	Работа	Бал	Апро- бация	Рецен- зия	Возврат Нет раб
11 Ширвель Артём Александрович	магистрант Кубрак Павел Борисович  Касач Александр Александрович	Разработка технологии плазменно-электролитического оксидирования титана медицинского назначения	31	4	27	
<b>Секция: Экономика и управление на предприятии. Инновационный менеджмент.</b>						
<b>Категория 1</b>						
1 Богданович Ирина Александровна	выпускник Абухович Юлия Константиновна	Совершенствование системы маркетинговых коммуникаций ОАО «Минскжелезобетон»	47	17	30	
2 Равко Сабина Анатольевна	магистрант Водопьянова Татьяна Павловна	Перспективы развития внешнеэкономической деятельности ОАО «Минскжелезобетон»	53	25	28	
<b>Категория 3</b>						
1 Ковальчук Таняся Игоревна	выпускник Усевич Виктория Анатольевна	Совершенствование рекламной стратегии ОАО «Керамин» на основе анализа поведения потребителя	36	8	28	
2 Стончюте Каролина Эгидиусовна	выпускник Горобец Петр Данилович	Совершенствование стратегии продвижения бренда на предприятии ОАО «Керамин»	36	5	31	
<b>Нет категории</b>						
1 Герасимов Николай Викторович	выпускник Шебеко Константин Константинович	Прогнозирование объема сбыта продукции предприятия ОАО «Минскжелезобетон» и оценка его эффективности	0	0	0	В

## учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

**Секция: Информатика и информационные технологии. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем. Методы искусственного интеллекта**

### Лауреат

1 Лагуцкий Илья Александрович	выпускник Давыдов Максим Викторович	Аппаратное и алгоритмическое обеспечение блока детектирования гамма- и нейтронного излучения на основе кристалла CLYC(CE)	63	32	31	
-------------------------------	--	---	----	----	----	--

### Категория 1

1 Гудков Алексей Сергеевич	студент 3 Шилин Леонид Юрьевич	Комплексная автоматизированная система для изучения дисциплины «Теория электрических цепей»	49	18	31	
2 Загорский Александр Григорьевич	магистрант Шункевич Даниил Вячеславович	Модели и средства интеграции разнородных компонентов интеллектуальных систем знаний	48	18	30	
3 Калита Елена Викторовна	магистрант Боровиков Сергей Максимович	Ускоренные испытания биполярных транзисторов большой мощности на длительную наработку	48	18	30	
4 Паскробка Георгий Сергеевич	выпускник Ролич Олег Чеславович	Система обработки отчётов IT-компании на основе технологии машинного обучения	46	16	30	
5 Пашкевич Ян Андреевич нет	выпускник Шпак Иван Ильич	Автоматизированная система актуализации кредитных заявок клиентов	51	21	30	
6 Петроченко Маргарита Сергеевна	выпускник Славинская Ольга Васильевна	Электронный образовательный ресурс по предмету "Информатика" для IX класса	48	18	30	

Авторы		Руководители	Работа	Бал	Апро- бация	Рецен- зия	Возврат Нет раб
7 Сидоров Даниил	студент 4	Гуринович Алевтина Борисовна	Модифицированный алгоритм сжатия данных	48	18	30	
Митьковец Лидия Владимировна	студент 4						
8 Тыманович Никита Александрович	студент 4	Скудняков Юрий Александрович	Модели, программное и техническое обеспечение микроконтроллерных систем	53	23	30	
<b>Категория 2</b>							
1 Глинистый Руслан Романович	магистрант	Хорошко Виталий Викторович	Программное средство оптимизации аэродинамического расчета систем вентиляции для жилых домов и гараж-стоянок	43	14	29	
2 Пасынкова Анастасия Сергеевна	выпускник	Славинская Ольга Васильевна	Электронный образовательный ресурс для изучения дисциплины "Педагогическая психология"	41	12	29	
<b>Категория 3</b>							
1 Асадчая Элина Вячеславовна	магистрант	Пискун Геннадий Адамович	Классификация видов научной работы преподавателей и студентов в высших учебных заведениях. Научно- исследовательская работа студентов как фактор повышения эффективности их обучения	35	7	28	
2 Ващилов Антон Дмитриевич	магистрант	РОЛИЧ Олег Чеславович	Исследование частотных характеристик сигналов покоя темп-акселерометра	35	7	28	
3 Евдокимова Ирина Александровна	магистрант	Лихачевский Дмитрий Викторович	Синтезатор частот на микроконтроллере PIC18F252-I/SO и модуле Si5351A	36	9	27	
4 Метелица Дмитрий Сергеевич	выпускник	Савенко Андрей Геннадьевич	Методы и алгоритмы программирования шейдеров	38	9	29	
5 Нгуен Ван Бач	студент 4	Боровиков Сергей Максимович	Номограмма для определения начальной плотности ошибок в планируемой к разработке прикладной компьютерной программе	36	9	27	
6 Пигаль Роман Владимирович	выпускник	Боровиков Сергей Максимович	Получение математической модели алмазоподобного покрытия с использованием программного комплекса Optilayer	36	8	28	
7 Протько Мария Андреевна	студент 3	Борисенко Олег Федорович	Простейшие шифры и генетический алгоритм	36	8	28	
8 Савченко Артем Дмитриевич	выпускник	Ролич Олег Чеславович	Аппаратно-программный комплекс цифровой фильтрации и синтеза аудиосигналов	37	8	29	
9 Юшкевич Андрей Олегович	выпускник	Парамонов Антон Иванович	Организация адаптивного музыкального образования в дистанционном формате	35	7	28	
<b>Нет категории</b>							
1 Ананенко Вероника Владимировна	магистрант	Тонкович Ирина Николаевна	Развитие персонала IT-компаний: кафетерий льгот и магазин бенефитов	28	1	27	
2 Асиненко Алексей Михайлович	студент 4	Алефиренко Владимир Михайлович	Сравнительный анализ технических характеристик оптических детекторов скрытых видеокамер	31	4	27	

Авторы		Руководители	Работа	Бал	Апро- бация	Рецен- зия	Возврат Нет раб
3 Бараш Ксения Сергеевна	студент 4	Шнейдеров Евгений Николаевич	Поиск оптимального коэффициента формы распределения Вейбулла при прогнозировании надёжности выборок полупроводниковых приборов	30	3	27	
4 Белов Алексей Дмитриевич	студент 4	Ролич Олег Чеславович	Методика обработки потоков данных	30	3	27	
5 Войтехович Елизавета Андреевна	выпускник	Колбун Виктор Сильвестрович	Индикатор поля диапазона 2,4 ГГц на микроконтроллере ATmega16A-16AU	27	1	26	
6 Воронко Тимофей Максимович	магистрант	Пискун Геннадий Адамович	Создание React библиотеки с использованием TypeScript	28	1	27	
7 Гаврилова Виктория Вадимовна	выпускник	Тонкович Ирина Николаевна	Прогнозирование объема продаж предприятия оптово-розничной торговли на основе нейронной сети	29	3	26	
8 Дановский Владислав Денисович	магистрант 1	Ролич Олег Чеславович	Предсказание сигналов стационарных процессов	28	1	27	
9 Денскевич Артём Дмитриевич	студент 4	Алефиренко Владимир Михайлович	Сравнительный анализ технических характеристик блокираторов связи	30	4	26	
10 Игнатович Илья Викторович	студент 3	Ролич Олег Чеславович	Корреляционный анализ одномерных массивов	29	3	26	
11 Кабаков Влас Петрович	студент 3	Ролич Олег Чеславович	Информационная безопасность устройств iot с использованием аппаратной и сетевой поддержки	27	1	26	
12 Казимирчик Максим Александрович	студент 3	Ролич Олег Чеславович	Перспективные матрицы в API и их реализация посредством среды Opengl	29	3	26	
13 Копилец Юрий Вадимович	выпускник	Шелест Анна Вадимовна	Анализ и моделирование процессов поиска и организации спортивных событий на основе местоположения пользователей	29	3	26	
14 Кузмин Игорь Андреевич	магистрант	Пискун Геннадий Адамович	Плюсы и минусы работы с arcore. Реализация и визуализация 3d объектов в дополненной реальности	31	4	27	
15 Лисименко Лада Дмитриевна	студент 3	Ролич Олег Чеславович	Применение метода PCA в фильтрации изображений	27	1	26	
16 Невейков Андрей Сергеевич	студент 3	Ролич Олег Чеславович	Применение метода линейной регрессии для решения транспортных задач	28	1	27	
17 Петровец Владислав Николаевич	выпускник	Деменковец Денис Викторович	Программное средство "Онлайн-сервис для распознавания музыки с использованием платформы Java и Spring Framework	29	2	27	
18 Понкратов Алексей Михайлович	студент 4	Тонкович Ирина Николаевна	Цифровая трансформация логистических процессов в области автомобильных пассажирских перевозок	28	1	27	
19 Протько Илья Андреевич	выпускник	Тонкович Ирина Николаевна	Программное средство реализации онлайн-сервиса анализа и визуализации данных в ритейле с использованием BI-решения	29	1	28	

Авторы	Руководители	Работа	Бал	Апро- бация	Рецен- зия	Возврат Нет раб
20 Русак Илья Валерьевич	студент 4	Ролич Олег Чеславович	Портативный сканер BAR-кодов и NFC-меток	29	3	26
21 Русакович Анна Сергеевна	выпускник	Тонкович Ирина Николаевна	Алгоритм подбора кандидатов на IT-проект	27	1	26
22 Сацута Дмитрий Владимирович	студент 2	Голда Ольга Алексеевна	Применение нейросетей при аускультации сердечных тонов для ранней диагностики патологий сердца	27	0	27
23 Скурко Ирина Александровна	выпускник	Тонкович Ирина Николаевна	Использование алгоритмов OCR для решения задачи верификации персональных документов	27	1	26
24 Стремоус Матвей Александрович	студент 3	Горбач Антон Петрович	Методика декодирования нескольких одномерных штрих-кодов на фотографиях с использованием библиотеки ruzybar	28	1	27
25 Сугако Екатерина Вячеславовна	студент 4	Галузо Валерий Евгеньевич	Оптимальный алгоритм работы систем противопожарной защиты в паркингах	27	1	26
26 Феоктистов Даниил Геннадьевич	студент 3	Ролич Олег Чеславович	Алгоритм сингулярного разложения матриц в методе коллаборативной фильтрации при построении системы рекомендаций и прогнозирования	28	1	27
27 Харко Валерий Валерьевич	выпускник	Шелест Анна Вадимовна	Программное средство реализации онлайн-сервиса подбора и оценки ТСУ для легковых автомобилей с формированием детализированной статистики	29	3	26
28 Химич Николай Александрович	студент 2	Шатилова Ольга Олеговна	Симуляция естественного отбора на основе нейронных сетей И Программа визуализации и подсчета числа Фробениуса на основе двухконтурной сети и формулы Рёдсета	32	5	27
Быков Алексей Дмитриевич	студент 2	Примичева Зоя Николаевна				

**Секция: История Беларуси. Всеобщая история. Проблемы взаимодействия цивилизаций**

**Нет категории**

1 Усов Андрей Вячеславович	студент 2	Сугако Наталья Анатольевна	К.Калиновский: личность в истории	28	5	23
----------------------------	-----------	----------------------------	-----------------------------------	----	---	----

**Секция: Радиотехника, электроника и связь. Компьютерное инженерное проектирование. Телекоммуникационные системы и компьютерные сети. Специальные науки**

**Категория 1**

1 Анискевич Александр Сергеевич	выпускник	Алексеев Виктор Фёдорович	Методы и алгоритмы идентификации подвижных наземных объектов с борта беспилотного летательного аппарата	55	25	30
2 Астапкина Ксения Сергеевна	выпускник	Хорошко Виталий Викторович	Методы и алгоритмы автоматизированного планирования и контроля производственных процессов изготовления аппаратов передачи и регулирования тепловой энергии	53	23	30
3 Бондарев Владислав Николаевич	выпускник	Боровиков Сергей Максимович	Прогнозирование эксплуатационной надежности печатных плат с учетом их конструкторско-технологических параметров	63	32	31
4 Бурко Александр Александрович	выпускник	Бондаренко Анна Витальевна	Разработка биосенсоров на основе наночастиц благородных металлов и пористого кремния для оптической спектроскопии	74	46	28

Авторы		Руководители	Работа	Бал	Апро- бация	Рецен- зия	Возврат Нет раб
5 Верхов Кирилл Андреевич	выпускник	Тонкович Ирина Николаевна	Методы и алгоритмы обнаружения объектов на изображении с использованием машинного обучения	49	19	30	
6 Воскресенский Антон Андреевич	выпускник	Пискун Геннадий Адамович	Методика проектирования печатных плат с учетом электромагнитной совместимости	49	19	30	
7 Гордиевич Алина Викторовна	магистрант	Камлач Павел Викторович	Электрокардиограф с автоматическим определением патологий сердца	53	24	29	
8 Кохович Александр Васильевич	выпускник	Тонкович Ирина Николаевна	Методы и алгоритмы автоматизации процессов управления персоналом организации	69	37	32	
9 Пигаль Роман Владимирович	выпускник	Боровиков Сергей Максимович	Получение математической модели алмазоподобного покрытия с использованием программного комплекса Optilayer	64	34	30	
<b>Категория 2</b>							
1 Кабак Татьяна Вячеславовна	выпускник	Петлицкая Татьяна Владимировна	Исследование особенностей вертикальной структуры субмикронных интегральных микросхем с использованием электронного микроскопа с фокусированным ионным пучком	42	17	25	
2 Карпович Наталья Сергеевна	выпускник	Алефиренко Виктор Михайлович	Методы и алгоритмы анализа эстетических характеристик средств медицинской электроники: аппаратуры для функциональной диагностики	52	27	25	
3 Федосенко Владимир Сергеевич	выпускник	Горох Геннадий Георгиевич	Матричные композитные наносистемы для хемочувствительных устройств	63	38	25	
<b>Категория 3</b>							
1 Шакин Константин Павлович	выпускник	ЗЕЛЬМАНСКИЙ ОЛЕГ БОРИСОВИЧ	Синтез речеподобных сигналов для защиты речевой информации	38	13	25	
<b>Нет категории</b>							
1 Есьман Дарья Александровна	студент 3	Леонович Анатолий Александрович	Графическое представлеие результатов сложения взаимно перпендикулярных гармонических колебаний в компьютере	28	1	27	
Семерник Ольга Дмитриевна	студент 3						
2 Шафранов Александр Юрьевич	студент 4	Борботько Тимофей Валентинович	Разборчивость и узнаваемость речи диктора при электроакустических преобразованиях в трансформаторе	34	9	25	
<b>Секция: Физика теоретическая и экспериментальная. Физические основы создания опто-, микро- и нанозлектронных материалов, приборов и систем</b>							
<b>Лауреат</b>							
1 Осмоловская Татьяна Николаевна	магистрант 2	Станчик Алёна Викторовна	Влияние условий синтеза на физико- химические свойства тонких пленок твердых растворов $Cu_2NiSn(S,Se)_4$ для использования в фотоэлектрических преобразователях нового поколения	62	32	30	
		Фещенко Артём Александрович					
<b>Секция: Юриспруденция. Политология. Государственное управление</b>							
<b>Нет категории</b>							

Авторы	Руководители	Работа	Бал	Апро- бация	Рецен- зия	Возврат Нет раб
1 Подрецкая Ксения Валерьевна	студент 2 Янковский Юрий Юрьевич	О некоторых современных концепциях политогенеза	14	2	12	

## учреждение образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств»

**Секция: Информатика и информационные технологии. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем. Методы искусственного интеллекта**

### Категория 1

1 Орлюк Светлана Александровна	выпускник Касап Вера Александровна	Формирование информационного образовательного пространства в условиях детской библиотеки	53	24	29	
2 Реут Анна Михайловна	магистрант Козленко Елена Юрьевна	Теоретико-методические аспекты библиотечной журналистики в социальных медиа	52	22	30	

### Категория 2

1 Козленко Денис Геннадьевич	выпускник Галковская Юлия Николаевна	Организационно-функциональная структура электронных информационных ресурсов открытого доступа по радиоэлектронике	42	14	28	
---------------------------------	--	---	----	----	----	--

### Категория 3

1 Демид Вероника Олеговна	магистрант Касап Вера Александровна	Формирование имиджа библиотеки средствами информационно- коммуникационных технологий	35	8	27	
2 Иванова Мария Дмитриевна	магистрант Касап Вера Александровна	Арт-пространство как креативная площадка для реализации межкультурных проектов библиотеки	37	10	27	
3 Кветкина Елизавета Алексеевна	магистрант Зыгмантович Светлана Викентьевна	Электронные информационные ресурсы и сервисы академических библиотек по обеспечению научной деятельности пользователей (на опыте ГУ «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа НАН Беларуси»)	36	10	26	
4 Мискевич Наталья Геннадьевна	выпускник Гончарова Светлана Александровна	Проектирование краеведческого тематического интернет-ресурса гродненской области	39	12	27	

### Нет категории

1 Будько Екатерина Петровна	выпускник Гончарова Светлана Александровна	Особенности использования блокчейн- технологии в арт-бизнесе	29	5	24	
2 Курашас Юлия Андреевна	выпускник Песецкая Татьяна Ивановна	Тематический полиграфический календарь: особенности и технологии разработки	26	2	24	
3 Левинская Елена Сергеевна	выпускник Гончарик Наталья Геннадьевна	Дополненная реальность как инструмент продвижения учреждения образования сферы культуры	32	5	27	
4 Харлан Алина Владимировна	выпускник Федорина Алла Ивановна	Создание и использование краеведческих интернет-ресурсов библиотек (на примере учреждения «Гомельская областная универсальная библиотека имени В.И. Ленина»)	29	4	25	

**Секция: Искусство, фольклор, художественные и этнокультурные традиции Беларуси. Культурология. Дизайн**

### Категория 1