



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
СЕКТОР СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ

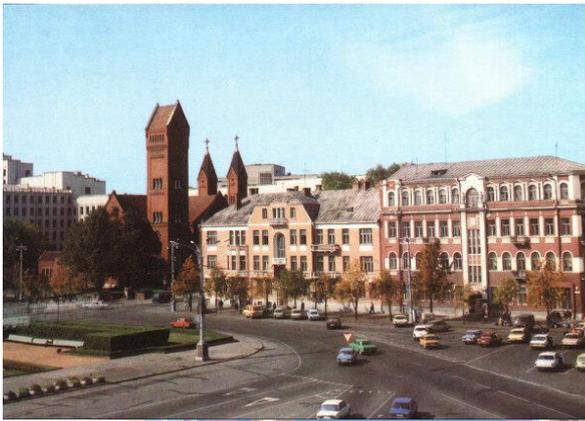
55-я ЮБИЛЕЙНАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ**

20 апреля 2019 года

**ПРОГРАММА
И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

Минск БГУИР 2019



Уважаемый коллега!
Оргкомитет
**55-й юбилейной научной
конференции аспирантов,
магистрантов и студентов
учреждения образования
«Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники»**
приглашает Вас принять участие
в работе конференции, которая
будет проходить в период
с 22 по 26 апреля 2019 года.
**Секция «Информационные
технологии и системы»**
будет проходить
20 апреля 2019 года

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

220013, Минск, ул. П. Бровки, 6,
учреждение образования «Белорусский государственный
университет информатики и радиоэлектроники»
Оргкомитет конференции размещается в ауд. 419 2-го корпуса
Телефон: (+375 17) 293-84-10

E-mail: studnauka@bsuir.by

Комиссия направления «Информационные системы и технологии»
размещается в ауд. 806 7-го корпуса
по адресу: 220037 г. Минск, ул. Козлова 28
Телефоны: (+37517) 294-57-60

E-mail: obrazcova@bsuir.by

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Богуш В.А. – ректор, д-р физ.-мат. наук, профессор.

Заместители председателя:

Дик С.К. – первый проректор, канд. физ.-мат. наук, доцент;
Осипов А.Н. – проректор по научной работе, канд. техн. наук, доцент;

Ответственный секретарь:

Хорошко Л.С. – заведующая сектором студенческой науки, магистр техн. наук.

Члены оргкомитета:

Лихачевский Д.В. – декан факультета компьютерного проектирования, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Электронные системы и технологии»;

Шилин Л.Ю. – декан факультета информационных технологий и управления, д-р техн. наук, профессор – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Информационные технологии и управление»;

Короткевич А.В. – декан факультета радиотехники и электроники, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Радиотехника и электроника»;

Лукашевич М.М. – декан факультета компьютерных систем и сетей, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Компьютерные системы и сети»;

Дробот С.В. – декан факультета инфокоммуникаций, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Инфокоммуникаций»;

Князева Л.П. – декан инженерно-экономического факультета, канд. физ.-мат. наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Проблемы экономики и информационных технологий»;

Кулешов Ю.Е. – начальник военного факультета, канд. военных наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Инновационные технологии в учебном процессе»;

Бондарик В.М. – декан факультета доуниверситетской подготовки и профессиональной ориентации, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению

- конференции «Функционирование русского и белорусского языков в условиях информатизации общества»;
- Маковский М.Л. – и.о. декана факультета компьютерных технологий ИИТ БГУИР, председатель комиссии по организации и проведению конференции «Информационные системы и технологии»;
- Тумилович М.В. – начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации, д-р техн. наук, доцент;
- Строгова А.С. – заведующая аспирантурой отдела аспирантуры и докторантуры, канд. техн. наук;
- Бойправ О.В. – канд. техн. наук, доцент, председатель Совета молодых ученых, доцент кафедры защиты информации;
- Чубенко Е.Б. – заместитель председателя Совета молодых ученых БГУИР, вед. научн. сотрудник НИЛ 4.3, канд. техн. наук;
- Толстик В.Н. – студент группы 744691;
- Михеенко Д.М. – начальник управления воспитательной работы с молодежью;
- Латушкина А.И. – заместитель председателя профкома студентов.

**КОМИССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»:**

- Маковский М.Л. – и.о. декана ФКТ ИИТ БГУИР, председатель комиссии;
- Образцова О.Н. – канд. техн. наук, доцент, и.о. зав. каф. ИСиТ ИИТ БГУИР;
- Майсеня Л.И. – д-р пед. наук, канд. физ.-мат. наук., зав. каф. ФМД ИИТ БГУИР;
- Шпак И.И. – канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ПЭ ИИТ БГУИР;
- Матвеев А.В. – ст. преподаватель, каф. ПЭ ИИТ БГУИР.

ПЛАН РАБОТЫ

55-й юбилейной научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов
учреждения образования «Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Секция

«Физико-математические и экономические дисциплины»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
20.04.2019	10:00-15:00	406-8 к.	6

Секция

«Технические и общественные дисциплины»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
20.04.2019	10:00-15:00	306-8 к.	7

СЕКЦИЯ «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Председатель – к.ф.-м.н., доцент каф. ФМД ИИТ БГУИР Ермолицкий А.А
Члены жюри – к.ф.-м.н., доцент каф. ФМД ИИТ БГУИР Махнач В.В.
– к.ф.-м.н., доцент каф. ФМД ИИТ БГУИР Ламчановская М.В.
Секретарь ст. преподаватель каф. ФМД ИИТ БГУИР Мацкевич М.Ю.

20 апреля 2019 (суббота), 10.00, ауд. 406-8 к.

1. Алексейчик Д.О., магистрант. Влияние контента веб-приложения по созданию обучающих программ на результаты образовательного процесса. Научный руководитель: Майсеня, Л.И. – зав.кафедрой ФМД, к.ф-м.н., д.п.н., профессор

2. Безбородько Е.В., студент БГЭУ, факультет ФЭМ Применение аппарата линейной алгебры и теории эластичности для моделирования поведения фирм на рынке олигополии. Научный руководитель: Ефремов А.А. – ассистент кафедры прикладной математики и экономической кибернетики, м.э.н.

3. Болотько К.А., ст.гр. 780561. Задача о брахистохроне. Научный руководитель: Ермолицкий А.А. – доцент кафедры ФМД, к.т.н., доцент

4. Болотько К.А., ст.гр. 780561. Парадоксы в теории вероятностей. Научный руководитель: Мацкевич И. Ю. – старший преподаватель кафедры ФМД

5. Валькович С.С., ст.гр. 782461. Гигантское магнетосопротивление – основа спинтроники. Научный руководитель: Тараканов А.Н. - доцент кафедры ФМД, к.ф-м.н., доцент

6. Рамазанов Я.В., ст.гр. 563001. Комбинированный алгоритм эффективного кодирования сегментированного изображения. Научный руководитель: Митюхин А.И. - доцент кафедры ФМД, к.ф-м.н., доцент

7. Савик О.В., ст.гр. 826701. Алгоритмы для анализа данных секвенирования ДНК. Научный руководитель: Задедюрин Е.В. – доцент кафедры ТОЭ, к.т.н., доцент

8. Тарасевич Ю.С., ст.гр. 882461. Фракталы. Научный руководитель: Ламчановская М.В. - доцент кафедры ФМД, к.т.н., доцент

9. Титова А.В., магистрант. К вопросу об эффективности алгоритмов машинного обучения при работе с большими массивами данных Научный руководитель: Яшин К.Д. – зав.кафедрой ИПиЭ, к.т.н., доцент

10. Филиппович А.В., магистрант. Влияние системы достижений и рефлексивно-оценочной деятельности младших школьников на учебную мотивацию. Научный руководитель: Майсеня, Л.И. – зав. кафедрой ФМД, к.ф.м.н., д.п.н., профессор

11. Шишко А.А., ст.гр. 881062. Квантовая телепортация. Научный руководитель: Махнач В.В. - доцент кафедры ФМД, к.т.н., доцент

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. каф. ПЭ ИИТ БГУИР
Скудняков Ю.А.

Члены жюри – канд. техн. наук, и.о. зав. кафедрой ИСиТ ИИТ
БГУИР Образцова О.Н.
– канд. техн. наук, зав. кафедрой ПЭ ИИТ БГУИР
Шпак И.И.

Секретарь – ст. преподаватель каф. ПЭ ИИТ БГУИР
Матвеев А.В.

20 апреля 2019, (суббота) 10.00, ауд. 306-8 к.

1. Алехин К.К., ст.гр. 580562. Свертка в компьютерном зрении. Научный руководитель: Шелягович А. С. – ассистент кафедры ПЭ, м.т.н.

2. Алешко Н.С., ст.гр. 581065. Автоматизация анализа и торговли на финансовых рынках. Научный руководитель: Савенко А.Г. – старший преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н.

3. Анкуда Д.И., ст.гр. 581065. Автоматизированное рабочее место менеджера строительной организации «АЗВUD» на платформе .net framework. Научные руководители: Савенко А.Г. – старший преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н., Хургин А.И. – ассистент кафедр ПЭ, м.т.н.

4. Биркос В.Д., ст.гр. 580563. Программно-аппаратный комплекс биометрической идентификации пользователя на платформе Xamarin Native с использованием Mvvm Cross. Научный руководитель: Бакунова О.М. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

5. Бобер Е.Л., ст.гр. 580561. Разработка программного средства по агрегации и хранению биржевых котировок. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о. зав. кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Малиновская Т.И. - ст.преподаватель кафедры ИСиТ.

6. Богданова К.Е., ст.гр. 581072. Программное средство онлайн-заказов для бюро переводов «Kadingir» на платформе Symfony Framework. Научный руководитель: Бакунов А.М. - ст. преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

7. Бракоренко А.А., магистрант. E-learning и системы управления обучением технических специалистов. Научный руководитель: Шпак И.И. – зав. кафедрой ПЭ, к.т.н., доцент.

8. Ваталев М.А., ст.гр. 581063. Программно-аппаратный комплекс для разработки и тестирования программного обеспечения на базе Nordic Thigy:52. Научный руководитель: Бакунова О.М. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

9. Высоких В.А., ст.гр. 581062. Программное средство «Умный дом» на базе платформы 1С-Битрикс. Научный руководитель: Бакунова О.М. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

10. Гавриленко А.С., ст.гр. 681063. Веб-сокеты как система взаимодействия клиент-сервер и клиент-сервер-клиент. Научный руководитель: Савенко А.Г. – старший преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н.

11. Гоман А. Ю., ст.гр. 581064. Сравнительный анализ двух методологий разработки программного обеспечения SCRUM и Kanban. Научный руководитель: Апанасевич С. А. – преподаватель 1-ой категории МРК БГУИР

12. Грузневич М.Н., ст.гр. 780961. Landing page – как лучший инструмент в продажах. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о.зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Калитеня И.Л. - ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

13. Грушевский М.А., ст.гр. 780961. Доступность как свойство сайта или интерфейса. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о.зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Малиновская Т.И. - ст.преподаватель кафедры ИСиТ, Калитеня И.Л. - старший преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

14. Губарев И.А., ст.гр. 681061, Бурак Д.И., ст.гр. 681061. Анализ технологии WEBSOCKETS. Научный руководитель: Савенко А.Г. – старший преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н.

15. Гульков А.И., магистрант Дистанционная система обучения и контроль практических навыков. Научный руководитель: Шпак И.И. – зав. кафедрой ПЭ, к.т.н., доцент.

16. Гульков А.И., магистрант, Дерюшев А.А., магистрант. Система для изучения и отладки микропроцессорных устройств. Научный руководитель: Шпак И.И. – зав. кафедрой ПЭ, к.т.н., доцент.

17. Даревский В.Н., ст.гр. 781063. Повышение юзабилити интерфейсов веб-страниц методами веб-дизайна. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о.зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Калитеня И.Л. - ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

18. Дашкевич А.В., ст.гр. 581065, Павловский А.С., ст.гр. 581063. Информационный портал на базе технологии YII FRAMEWORK 2.1. Научный руководитель: Охрименко А.А. – директор ИИТ БГУИР, к.т.н., доцент.

19. Дашкевич А.С, ст.гр. 581063. Необходимость внедрения информационных технологий в учебный процесс. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Бакунова О.М. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

20. Дашкевич А.С, ст.гр. 581063. Программное средство ведения заказов в автомастерской «BV-MOTORS». Научный руководитель: Таборовец В.В. – доцент кафедры ПОИТ, к.т.н., доцент

21. Дима Е.Г., ст.гр. 780961. Машинное зрение. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о.зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Калитеня И.Л. - ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

22. Дробыш М.С., ст.гр. 781063. Обзор систем контроля версий. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Бакунова О.М. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

23. Дроздович В.С., ст.гр. 581064. Преимущества и недостатки использования Moodle в качестве платформы дистанционного обучения. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о.зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Калитеня И.Л. - ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

24. Евланов М.А., ст.гр. 580562. Безопасная среда исполнения в мобильных устройствах. Научный руководитель: Шелягович А. С. – ассистент кафедры ПЭ, м.т.н.

25. Евтух В.С., ст.гр. 780961. Разработка в среде Unity 3D. Научные руководители: Бакунов А.М. - ст. преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н., Образцова О.Н. - и.о. зав. кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент

26. Журавский А.С., ст.гр. 581061 Дедюля А.А., ст.гр. 581064. Технология FLASH и современные аналоги. Научный руководитель: Образцова О.Н. - и.о. зав. кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Калитеня И.Л. - ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

27. Захаревский А. Г., ст.гр. 680561. Перспективы развития технологии 5G в мобильных сетях. Научный руководитель: Шелягович А. С. – ассистент кафедры ПЭ, м.т.н.

28. Заяш В.А., магистрант. Автоматизированная система развертывания статических сайтов предприятия с использованием облачных сервисов хранения информации и распространения содержимого. Научный руководитель: Скудняков Ю.А. – доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

29. Зыль М.Н., ст.гр. 581065. Программное средство для управления персоналом на основе DYNAMICS CRM 365. Научный руководитель: Сечко Г.В. – доцент кафедры ИСиТ, к.т.н., доцент.

30. Иванов А.С., ст.гр. 581062 Автоматизированное рабочее место менеджера компании реселлера на предприятии «РЕЛАНС-М» с использованием клиент-серверной технологии. Научный руководитель: Савенко А.Г. – старший преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н.

31. Кабаков Д.М., ст.гр. 581061. Справочно-информационная система «Сервис услуг» на платформе php angular. Научный руководитель: Бакунов А.М. - ст. преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

32. Казанок Д.Ю., ст.гр. 581062. Веб-приложение «Биржа социальных проектов». Научный руководитель: Шульдова С. Г. – доцент кафедры ПОИТ, к.т.н., доцент

33. Камышев Ю.С., магистрант. Программно-определяемые системы хранения данных. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

34. Капустин А.В., ст.гр. 581971. Система управления освещением туристических объектов. Научный руководитель: Шпак И.И. – зав. кафедрой ПЭ, к.т.н., доцент

35. Капчик Е.С., ст.гр. 680561. Подэкранные дактилоскопические датчики. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

36. Каштальян П.П., ст.гр. 780961. Программное средство для обучения и проверки знаний по программированию. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Бакунова О.М. - ст.преподаватель кафедры ИСиТ

37. Ключко С.Г., магистрант. Автоматизированная система управления микроклиматом при перевозке пищевой продукции. Научный руководитель: Шпак И.И. – зав. кафедрой ПЭ, к.т.н., доцент

38. Ковель Е.А., ассистент кафедры ПЭ. Компьютерный беспроводной гироскопический манипулятор. Научный руководитель: Шпак И.И. – зав. кафедрой ПЭ, к.т.н., доцент.

39. Козловский А.Ю., ст.гр. 581971. Система контроля температуры и влажности для авторефрижератора. Научный руководитель: Журавлёв В.И. – доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

40. Койпиш К.А., ст.гр.680561. Угрозы и защита данных для технологии VPN. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

41. Коледа К.В., магистрант. Анализ и прогнозирование инцидентов на базе собранной информации системами мониторинга. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

42. Котов Е.Г., ст.гр. 680562. 3D NAND-технология для изготовления FLASH-памяти. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

43. Красновский О.С., ст.гр. 581063, Труш Е.Г., ст.гр. 581063, Лукин И.С., ст.гр. 581063. Программное средство для управления компонентами Enterprise системы на базе платформы .net framework. Научный руководитель: Листопадов С.А. – ассистент кафедры ИСиТ.

44. Круклинский А.И., ст.гр. 581061. Современные методы и инструменты оптимизации изображений для публикации в Интернете. Научный руководитель: Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент.

45. Круклинский А.И., ст.гр. 581061. Web-сервис проката тренажеров СДЮШОР по лыжным видам спорта с использованием клиент-верверной технологии. Научный руководитель: Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент.

46. Круковский С.А., 581071. Программное средство для размещения тестовых материалов РЦТИПОУМ г.Гомеля с использованием клиент-серверной технологии. Научный руководитель: Коренская И.Н. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ.

47. Куриленко Р.С., ст.гр. 780961. Разработка информационной системы маркетингового агентства. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Бакунова О.М. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

48. Кункевич Д.С., ст.гр. 680561. Проблема безопасности смарт-компонентов системы умного дома. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

49. Курлович А.М., ст.гр. 581072. Программное средство учета электронных счет-фактур ЗАО «АТЛАНТ» на основе стека технологий PHP, JAVASCRIPT, HTML, CSS. Научный руководитель: Коренская И.Н. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ.

50. Легун С.С., ст.гр. 581063, Романов Н.М., ст.гр. 581065. Сравнительный анализ двух платформ для создания графических интерфейсов с помощью JAVA FX и SWING. Григорьева Ю. Ю. – ассистент кафедры ИСиТ.

51. Линевич Д.О., магистрант. Контрольно-измерительное оборудование изделий микроэлектроники. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

52. Лисовский А.А., ст.гр. 581072. Учетно-операционный комплекс «Ведение карточек документов по внебалансовым счетам» в составе интегрированной банковской системы «SC-Bank NT». Научный руководитель: Бакунова О.М. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

53. Литвинко П.П., ст.гр. 581061, Цалко Н.Е. Управление персоналом на платформе BPM'Online. Научные руководители: Леванцевич М.А. – вед. науч. сотрудник Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, к.т.н., доцент, Леванцевич В.А. – старший преподаватель кафедры ПОИТ

54. Лукин И.С., ст.гр. 581063, Красновский О.С., ст.гр. 581063, Труш Е.Г., ст.гр. 581063. Применение фреймворка внедрения зависимостей DAGGER 2 на примере программного средства предупреждения водителя авто о снижении скорости на платформе ANDROID. Научный руководитель: Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент.

55. Малюжич М.В. Интерактивная игра «Click slack» для платформ Android и iOS. Научный руководитель: Листопадов С.А. – ассистент кафедры ИСиТ.

56. Маркевич В.Ю., ст.гр. 581062. Историко-стратегическое игровое приложение «Мракоборцы» на базе платформы Unity 3D. Научный руководитель: Калитеня И.Л. - ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

57. Матвеев В.А., ст.гр. 781062. Анализ качества разработки программного обеспечения с использованием контрольных списков. Научные руководители: Образцова О.Н. - и.о.з ав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент, Бакунова О.М. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

58. Микульский И.А., магистрант. Реализация централизованного управления точками доступа беспроводной компьютерной сети. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

59. Михайловский И.В., ст.гр. 581062. Программное средство управления продажами автомобилей на базе CRM-системы. Научные руководители: Леванцевич М.А. – вед. науч. сотрудник Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, к.т.н., доцент, Леванцевич В.А. – старший преподаватель кафедры ПОИТ

60. Моисеенко А.С. ст.гр. 681061. Опыт внедрения системы «Умного дома» на базе XIAOMI HOME KIT. Научный руководитель: Савенко А.Г. – старший преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н.

61. Орловский К.В., ст.гр. 781064, Федюхин Н.А., ст.гр. 781064. WEB accessibility – доступный интернет. Научный руководитель: Матвеев А.В. – старший преподаватель кафедры ПЭ.

62. Остапович А.Н., ст.гр. 581971. Измеритель скорости вибрации насосного оборудования. Научный руководитель: Журавлёв В.И. – доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

63. Павлов С.В., ст.гр. 580561. Анализ сенсоров для стационарного контроля химических веществ в воздухе. Научный руководитель: Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент.

64. Павловский А.С., ст.гр. 581063, Дашкевич А.В., ст.гр. 581063. Система автоматизации управления рабочими процессами с использованием клиент-серверной технологии. Научный руководитель: Образцова О.Н. - и.о. зав. кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент.

65. Павлючик Ю.С., магистрант. Программно-аппаратное средство для оценки эффективности использования тепловых ресурсов. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

66. Палуйко А.Ф., ст.гр. 581065. Программное средство «Учет расчетов с контрагентами ЗАО «Атлант» на платформе Visual studio 2017 с применением технологии Entity Framework». Научный руководитель: Бакунова О.М. – ст.преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

67. Пашковский Н.О., ст.гр. 780961. Программное средство для проверки знаний и воспитания в сфере антикоррупционной грамотности. Научный руководитель: Образцова О.Н. - и.о.зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент.

68. Перевалов Д.Д., магистрант. Особенности использования транспортно-логистических систем в городе. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

69. Петрович Д.А., ст.гр. 680562. Перспективы развития микроэлектроники. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

70. Петух И.И, ст.гр. 581062. Использование потоков и subprocesses в Ruby. Научный руководитель: Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент

71. Пресман А.Г., ст.гр. 780961. Новостной портал для программистов «ITProger». Научный руководитель: Образцова О.Н. - и.о.зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент

72. Романов Н.М., ст.гр. 581065, Легун С.С., ст.гр. 581063. Паспортизация электрооборудования. Научный руководитель: Матвеев А.В. - ст.преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н.

73. Савко В.В., ст.гр. 581061. Клиент-серверное приложение «Образовательный портал по иностранному языку». Научный руководитель: Бакунов А.М. - ст. преподаватель кафедры ИСиТ, м.т.н.

74. Севостьянюк М.А., ст.гр. 580562. Программное средство управления ресурсами ООО «НУГА БЕСТ» на платформе РНР. Научный руководитель: Шелягович А. С. – ассистент кафедры ПЭ, м.т.н.

75. Сергеев Д.С., ст.гр. 581971. Система управления температурой камеры ПК-5005. Научный руководитель: Шпак И.И. – зав. кафедрой ПЭ, к.т.н., доцент.

76. Станкевич М.А. ст.гр. 581972. Система управления диагностическим стендом для проверки фотоэлектрических преобразователей угловых перемещений. Научный руководитель: Журавлёв В.И. – доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

77. Тимофеев А.С., ст.гр. 581064. Программное средство «Общереспубликанский банк данных участников репетиционного тестирования» с использованием технологии ASP .NET CORE. Научный руководитель: Зайкина И.С. – ассистент кафедры ИСиТ

78. Тимофеев А.С., ст.гр. 581064. Автоматизированная система для сбора и обработки телеметрических данных. Научный руководитель: Зайкина И.С. – ассистент кафедры ИСиТ

79. Ходанович Е. А., ст.гр. 581065. Перспективы внедрения в банковской сфере новых программных решений, реализованных на языке программирования Java. Научный руководитель: Леванцевич В.А. – старший преподаватель кафедры ПОИТ

80. Ходанович Е. А., ст.гр. 581065. Программное средство проведения расчетно-кассовых операций банка на платформе Java. Научный руководитель: Леванцевич В.А. – старший преподаватель кафедры ПОИТ

81. Хорошевич А.Ю., ст.гр. 581064, Васильев В.В., ст.гр. 581064 Программное средство для учета и обслуживания клиентов индивидуальных предпринимателей. Научный руководитель: Горбачев Д.В. – ст.преподаватель кафедры МПСС.

82. Хорошевич А.Ю., ст.гр. 581064, Васильев В.В., ст.гр. 581064 Программное средство интерактивного чтения для детей на платформе ANDROID. Научные руководители: Леванцевич М.А. – вед. науч. сотрудник Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, к.т.н., доцент, Леванцевич В.А. – старший преподаватель кафедры ПОИТ

83. Чайка Я.А., ст.гр. 681061. Пошаговое руководство по работе с командной оболочкой BASH в ОС LINUX. Научный руководитель: Савенко А.Г. – старший преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н.

84. Чернявский А.И., ст.гр. 681061. Создание простой формы квиза на Javascript. Научный руководитель: Савенко А.Г. – старший преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н.

85. Шавель А.П., 580561. Модель анализа эффективности образовательно-рекомендательной системы. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

86. Шиманский В.Ю., ст.гр. 581063. Преимущества использования 5G – сетей. Научный руководитель: Горбачёв Д.В. – ст.преподаватель кафедры МПСС.

87. Шиманский В.Ю., ст.гр. 581063. Telegram-боты. Образцова О.Н. - и.о. зав.кафедрой ИСиТ, к.т.н., доцент

88. Шпилевский В.В., ст.гр. 580561. Системы отображения информации на основе светодиодных панелей для городского общественного транспорта. Научный руководитель: Скудняков Ю.А.– доцент каф. ПЭ, к.т.н., доцент.

89. Щербий С.Г., ст.гр. 581063. Автоматизированная система управления бизнес-процессами гольф-клуба. Научный руководитель: Сечко Г.В. –доцент кафедры ИСиТ, к.т.н., доцент.

90. Юрченко А.Н., ст.гр. 581062. Мобильное приложение сервиса по доставке продуктов питания. Научные руководители: Леванцевич М.А. – вед. науч. сотрудник Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, к.т.н., доцент, Леванцевич В.А. – старший преподаватель кафедры ПОИТ

91. Янковский Д.О., ст.гр. 581061. Основные проблемы внедрения нейронных сетей и способы их решения. Научный руководитель: Савенко А.Г. – старший преподаватель кафедры ПЭ, м.т.н.

**55-я юбилейная научная конференция
аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

(Минск, 20 апреля 2019 года)

Программа и пригласительный билет

Ответственный за выпуск _____

Корректор _____

Подписано в печать

Гарнитура «Таймс».

Уч.-изд. л.

Формат 60x84 1/16.

Отпечатано на ризографе.

Тираж экз.

Бумага офсетная.

Усл. печ. л. .

Заказ .

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий №1/238 от 24.03.2014,

№2/113 от 07.04.2014, №3/615 от 07.04.2014

ЛП №02330/264 от 14.04.2014.

220013, Минск, П. Бровки, 6