|  |  |
| --- | --- |
|  | **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**

**по направлению**



**Информационные технологии**

**и управление** 

**Минск, 22–26 апреля 2019 года**

**Программа
и пригласительный билет**

**Минск БГУИР 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| **2** | **Уважаемый коллега!**Оргкомитет **55-й юбилейной научной конференцииаспирантов, 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.** |
| **Фото_1** |

**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

**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. | – заведующий 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 «Инфокоммуникации»; |
| 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. | − заведующий отделом аспирантуры и докторантуры, канд. техн. наук; |
| Бойправ О.В. | − председатель Совета молодых ученых, доцент кафедры защиты информации, канд. техн. наук, доцент; |
| Чубенко Е.Б. | – заместитель председателя Совета молодых ученых БГУИР, вед. науч. 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 ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ»:**

|  |  |
| --- | --- |
| Шилин Л.Ю. | − декан ФИТиУ, д-р техн. наук, профессор − председатель комиссии; |
| Гуринович А.Б. | − зам. декана по НИРС ФИТиУ, канд. физ.-мат. наук, доцент; |
| Трофимович А.Ф. | − зам. декана ФИТиУ; |
| Голенков В.В. | − д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой ИИТ; |
| Кукин Д.П. | −  канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ВМиП; |
| Марков А.В. | − канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой СУ; |
| Лукьянец С.В. | − канд. техн. наук, профессор кафедры СУ; |
| Навроцкий А.А. | − канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой ИТАС; |
| Николаева Л.В. | − канд. ист. наук, доцент, заведующий кафедрой ГД; |
| Давыдов М.В. | − канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ТОЭ; |
| Хаджинов М.К. | − канд. техн. наук, доцент; |
| Шункевич Д.В. | – канд. техн. наук, доцент кафедры ИИТ. |

**ПЛАН РАБОТЫ**

55-й юбилейной научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов

учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

**по направлению**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ**

*Секция*

**«Системы управления»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата заседания** | **Время заседания** | **Аудитория и корпус** | **Стр.** |
| 23.04.19 | 9.00 | 701 – 5 к. | 7 |
| 23.04.19 | 14.00 | 701 – 5 к. | 9 |

*Секция*

**«Автоматизированные системы обработки информации»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата заседания** | **Время заседания** | **Аудитория и корпус** | **Стр.** |
| 23.04.19 | 10.00 | 605 – 5 к. | 10 |
| 24.04.19 | 10.00 | 605 – 5 к. | 12 |

*Секция*

**«Интеллектуальные информационные технологии»**

| **Дата заседания** | **Время заседания** | **Аудитория и корпус** | **Стр.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 23.04.2019 | 12.00 | 609 – 5 к. | 14 |

*Секция*

«**Вычислительные методы и программирование**»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата заседания** | **Время заседания** | **Аудитория и корпус** | **Стр.** |
| 23.04.2019 | 10.00 | 411 – 5 к. | 19 |

*Секция*

**«Электрические цепи»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата заседания** | **Время заседания** | **Аудитория и корпус** | **Стр.** |
| 24.04.2019 | 10.00 | 513 – 4 к. | 22 |

*Секция*

**«Гуманитарные дисциплины»**

*Подсекция «Социология»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата заседания** | **Время заседания** | **Аудитория и корпус** | **Стр.** |
| 25.04.2019 | 15.20 | 202 – 4 к. | 25 |

*Падсекцыя «Гiсторыя Беларусi»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата паседжання** | **Час паседжання** | **Аўдыторыя i корпус** | **Стр** |
| 22.04.2019 | 15.20 | 211 – 3 к. | 27 |

*Падсекцыя «Вялiкая Айчыннная вайна савецкага народа»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата паседжання** | **Час паседжання** | **Аўдыторыя i корпус** |  **Стр.** |
| 24.04.2019 | 8.00 | 104 – 4 к. | 29 |

*Подсекция «Политология»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата заседания** | **Время заседания** | **Аудитория и корпус** |  **Стр.** |
| 22.04.2019 | 15.20 | 114 – 3 к. | 31 |

**Секция «Системы управления»**

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель  |  – канд. техн. наук, доц. Марков А.В. |
| Члены жюри  |  – канд. техн. наук, проф. Лукьянец С.В. |
|   |  – канд. техн. наук, доц. Хаджинов М.К. |
| Секретари  |  – зав. лаб. Дежурко Е.Н. |

**23 апреля (вторник), 9.00, ауд. 701** – **5 к**.

1. Интеллектуальная система в рамках концепции «умный дом»

Зыбко И.С. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Маковский И.Л.

1. Автоматизированная система диспетчерского управления для объектов с большим числом контролируемых подсистем и сигналов

Высоцкий Е.Д. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сорока Н.И.

1. Автоматизированная система телемедицинских консультаций

Корженок В.С. – гр. 522402

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сорока Н.И.

1. Информационно-измерительная система

Беленькая А.И. – гр. 522401

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сорока Н.И.

1. Методы обнаружения уязвимости в распределенных системах на примере атак с подменой ARP-адресов

Савик К.В. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Автоматизированные информационные системы

Германович А.В. – гр. 522403, Клименков В.А. – гр. 521701

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Подсистема автоматического обмена информацией в аэропортах

Драгун А.И. – гр. 522403, Циманович А.И. – гр. 522403

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Веб-аналитика

Зубович В.М. – гр. 522401

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Система распознавания дорожных объектов автопилота

Кулыба В.А. – гр. 522401, Гобрик О.Д. – гр. 522401

Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Распознавание лиц на изображениях с использованием нейронных сетей

Казимиров И.Г. – гр. 522403

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Имитационное моделирование вычислительных процессов

Рубель П.А. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Исследование влияния параметров нейронной сети на процесс обучения однослойного персептрона

Минчуков А.Э., Цвирко А.И. – магистранты каф. СУ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Применение технологии распределенного реестра блоков транзакций для медицинских приложений

Жилинская Е.Р. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. SAP Data Management Suite как комплекс для работы с Big Data

Кецко Д.А. – гр. 522403

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Программная платформа для автоматизации отбора кандидатов

 на вакансии в IT-компании

Дрягилев В.А. – гр. 522402

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарьев В.А.

1. Современные системы управления лифтами

Струц Д.А. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Марков А.В.

1. Разработка отказоустойчивой корпоративной инфраструктуры

Трофимов Д.С. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Павлова А.В.

1. Автоматизированная система управления мониторинга электропитания в подвижных комплексах

Онисковец А.С. – гр. 522402

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Павлова А.В.

1. Система идентификации личности по отпечаткам пальцев

 Шпаковская Е.В. – магистрант каф. ЭВС

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Павлова А.В.

1. Анализ процесса фрезерования в декартовой прямоугольной системе
 координат

Янковский П.В. – гр. 522401

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Доманов А.Т.

1. Автоматизированная система управления технологическими процессами водного хозяйства

Гаргома В.О. – гр. 522401

Научный руководитель – ассист. каф. СУ Городко С.И.

1. Автоматизированная система управления тягодутьевым механизмом

Юдицкий В.В. – гр. 522401

Научный руководитель – ассист. каф. СУ Городко С.И.

1. Сервис печати информации на бланках строгой отчетности

Титенко М.А. – гр. 522401

Научный руководитель – ст. преп. каф. СУ Снисаренко С.В.

1. Динамика робота, балансирующего на шаре

Довнар А.Д. – гр. 522403, Стасевич Н.А. – ст. преп. каф. СУ

Научный руководитель – ассист. каф. Городко С.И.

1. Кинематика и одометрия робота, балансирующего на шаре

Довнар А.Д. – гр. 522403

Научный руководитель – ассист. каф. СУ Городко С.И.

**23 апреля (вторник), 14.00, ауд. 701** – **5 к**.

1. Диагностический прибор с интерфейсом Bluetooth для автомобилей

Шабан В.С. – гр. 581972

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Стешенко П.П.

1. Информационная система по управлению персоналом для
 ООО «Вит-фарммаркет»

Радута И.А. – гр. 644691

Научный руководитель – ст. преп. Карпович Д.В.

1. Системы управления базами данных как основная технология

 цифровой экономики

Андрейковец М.С., Чернобай Д.М. – студенты гр. УИР1 Академии управления при Президенте Республики Беларусь

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Белодед Н.И.

1. Электропривод с гибкой кинематической связью с нагрузкой

Алешко Е.А. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. Хаджинов М.К.

1. Сервопривод с контуром оптимизации по быстродействию на базе

 программного комплекса промышленного сервопривода

Тимахович А.Е. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. Хаджинов М.К.

1. Система автоматического управления мощностью турбогенератора с модальным регулятором

 Ярохович А.А. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. Хаджинов М.К.

1. Сервопривод с интегральным модальным регулятором и контуром оптимизации по быстродействию

Соколов В.И. – магистрант каф. СУ

Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. Хаджинов М.К.

1. Сервопривод с комбинированным управлением

Малащенко А.А. – гр. 522403

Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. Хаджинов М.К.

# СЕКЦИЯ «Автоматизированные системы

#  обработки информации»

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель | – канд. физ.-мат. наук, доц. Навроцкий А.А. |
| Члены жюри | – канд. техн. наук, доц. Ревотюк М.П. |
|  | – д-р техн. наук, проф. Муха В.С |
|  | – канд. техн. наук, доц. Герман О.В. |
| Секретарь | – ст. преп. Боброва Т.С. |

**23 апреля 2019 (вторник), 10.00, ауд. 605 – 5 к.**

1. Веб-технологии для решения логистических задач транспортного предприятия

Высоцкий Е.С. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Шилин Л.Ю.

2. Формирование трехмерных моделей с помощью камеры мобильного устройства

Качан В.А., Василевский А.Н. – магистранты

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свито И.Л.

3. Прототипирование в виртуальной реальности.

Василевский А.Н., Качан В.А. – магистранты

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Шилин Л.Ю.

4. Оценка эффективности применения моделей классического машинного обучения для анализа тональности речевых сигналов человека.

Талецкий А.И. – магистрант

Руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Тихоненко Т.В.

5. Автоматизированная информационная система учёта товаров на складской территории

Бирюкова А.П. – студент гр. 520601

Научный руководитель – ассистент каф. ИТАС, магистр техн. наук Кузнецова О.В.

6. Программный модуль организации видеоконференций

Завистович И.Г. – студент гр. 520601

Научный руководитель – ассистент каф. ИТАС, магистр техн. наук Кузнецова О.В.

7. Автоматизированная система ведения бизнес-процессов компании

Магидова А.С. – студент гр. 520603

Научный руководитель – ассистент каф. ИТАС, магистр техн. наук Кузнецова О.В.

8. Мобильное приложение для анализа игровой статистики

Шведов А.Р. – студент гр. 820601

Научный руководитель – ст. преп. каф. ВМиП Шатилова О.О.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Липницкий В.А.

9. Информационная система парашютного звена аэроклуба

Слука Р.Я. – студент гр. 520601

Научный руководитель – ассистент каф. ИТАС, магистр техн. наук Кузнецова О.В.

10. Программный модуль управления танцевальной секцией

Ионова О.А. – студент гр. 520602

Научный руководитель – ассистент каф. ИТАС, магистр техн. Наук Кузнецова О.В.

11. Регулирование нагрузки в одноранговой пиринговой сети

Захарченко К.В. – аспирант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Шилин Л.Ю.

12. Децентрализованный консенсус

Новицкий И.О. – аспирант

Научный руководитель – Шилин Л.Ю., д.т.н., проф.

13. Генетический алгоритм сверточной нейронной сети

Бочкарев К.Ю. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Ревотюк М.П.

14. Анализ влияния социальных сетей на мобильность пользователей

Якубович А.В., Лежнёв А.В. – магистранты

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Шилин Л.Ю.

15. Алгоритм коррекции проекции однострочного номера

Заерко Д.В. – аспирант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Липницкий В.А.

16. Система распознавания лиц

Федоришин М.Ф., Максимчук А.В. – студенты гр. 620601

Научный руководитель – ст. преп. Трофимович А.Ф.

17. Access to digital devices for people with disabilities

Кармаз А.М. – магистрант каф. ИТАС

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

18. Оптимальный нейросетевой алгоритм фильтрации спам-писем

Заграй В. Ю. – магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат наук, доц. Гуринович А.Б.

19. Сравнение вероятностных и нейросетевых методов классификации текста

Азарко В.В.,– магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

20. Аналитика маркетинговых компаний

Шуляк Е.В. – магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

21. Тренажер для отработки знаний ПДД

Прус Е.Н. – магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

22. Интеграция информационных систем

Бибик О.Н., Белый А.И. – магистранты

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

23. Система рейтинга доверия

Гоглев И.В. – студент гр. 620604

Научный руководитель – ст. преп. Трофимович А.Ф.

24. Базы данных в веб-приложениях

Мазура И.А., Манцевич Я.А. – студенты гр. 620604

Научный руководитель – ст. преп. Трофимович А.Ф.

25. Разработка программного средства по агрегации и хранению биржевых котировок

Бобер Е.П. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Образцова О.Р.

26. Информатизация архивного дела.

Гринкевич Л.П., Гайдаленок Ю.В. - студенты 3 курса АУпПРБ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. АУпПРБ Белодед Н.И.

**24 апреля 2019 (среда), 10.00, ауд. 605 – 5 к.**

27. Методология двумерной визуализации расписания учебного процесса

Климович А.Г. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко В.М.

28. Информационная система оценки профессиональных и компетентностных качеств государственных служащих

Куратник О.М. - магистрант АУпПРБ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. АУпПРБ Белодед Н.И.

29. Метод Виола Джонса для распознавания жестов глухонемых

Арутюнова Т.А. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Муха В.С.

30. Имплементация метода логического анализа данных

Сычёв А.А. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скобцов В.Ю.

31. Проектирование автоматизированных систем контроля и сигнализации уровня топлива в резервуарах автозаправочных станций

Талецкий Д.А. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Шилин Л.Ю.

32. Методы оптимизации составления заказов

Емчик К.Р. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Курулев А.П.

33. Скачивание и обработка публикаций в системе комплексного анализа интернет источников

Сернацкий В.И. – магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Пилецкий И.И.

34. Обзор технологических решений для мобильной кроссплатформенной разработки

Автушко В.М. – магистрант

Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. Хмелев А.Г.

35. Анализ проблем и методов отслеживания взгляда человека

Толпекин Д.И. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ломако А.В.

36. Алгоритм построения поисковой модели критериального информационного поиска.

Долговечный А.Н. – аспирант кафедры ИЭ, Хомяков П. В. – ассистент кафедры ЭИ,

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Комличенко В.Н.

37. Применение облачных технологий в медицине

Долгая Е.С. - студент гр. 720604

Научный руководитель – ст. преп. кафедры ИТАС Боброва Т.С.

38. Автоматизированная система хранения и анализа результатов тестирования приложений

Гончарик И.А. – студент  гр. 520601

Научный руководитель – ст. преп. кафедры ИТАС Трофимович А.Ф.

39. Применение оптического распознавания символов в документообороте.

Готовко Р.Ю. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Задедюрин Е.В.

40. Адаптивная генерация противников в видеоиграх

Наумик В.И. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сердюков Р.Е.

41. Инструмент интеграции данных IBM InfoSphere DataStage и его практическое применение

Гуща А.Д., Колесников В.Г. – студенты гр. 620603

Научный руководитель – ст. преп. кафедры ИТАС Трофимович А.Ф.

42. Методы Morphological snakes в распознавании медицинских изображений

Свистунов Ю.С. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ревотюк М.П.

43. Алгоритмы решения задачи быстрого поиска пути в компьютерных играх

Черненый В.А. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шибут М.В.

44. Программный модуль оптимизации обслуживания банкоматов

Шех С.В. – студент гр. 520601

Научный руководитель – ассистент каф. ИТАС, магистр техн. наук Кузнецова О.В.

45. Эвристический алгоритм как средство оптимизации транспортных потоков.

Козарь Р.В. – магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Навроцкий А.А.

46. Автоматизированное извлечение именованных сущностей из неструктурированных публицистических текстов.

Кривальцевич Е.В. – магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Навроцкий А.А.

47. Методы ускорения обучения нейронных сетей в задачах оптимизации

Станкевич А.В. – магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Навроцкий А.А.

48. Быстрообучающийся алгоритм распознавания образов.

Коробан М.Д. – магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Навроцкий А.А.

49. Математическое моделирование лазерной размерной обработки

Лаппо А.И. – аспирант, Боброва Т.С. – ст. преп. кафедры ИТАС

Научный руководитель – физ.-мат. наук, доц. Навроцкий А.А.

50. Современные системы визуализации данных для построения отчетности и анализа данных на основе Tableu BI

Кравченко В.А, Манчик К.А – студенты гр. 620604

Научный руководитель – ст. преп. кафедры ИТАС Трофимович А.Ф.

51. Распознавание объектов на изображении

Михальчук В.Г., Шуляковский В.И. – студенты гр. 620604

Научный руководитель – ст. преп. Трофимович А.Ф.

# СЕКЦИЯ «Интеллектуальные информационные технологии»

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель | – д-р техн. наук, проф., зав. каф. ИИТ Голенков В.В. |
| Члены жюри | – канд. физ.-мат. наук, доц., доц. каф. ИИТ Гулякина Н.А. |
|  | – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Давыденко И.Т.­­­– ст. преп. каф. ИИТ Гракова Н.В.  |
| Секретарь | – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Шункевич Д.В. |

**23 апреля (вторник), 12.00, ауд. 609 – 5 к.**

1. Семантические модели, методы и средства построения встроенных консультативных подсистем интеллектуальных систем

Яценко Д.В. – аспирант каф. ИИТ

 Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Голенков В.В.

1. Средства проектирования мультимодальных пользовательских интерфейсов интеллектуальных систем

Садовский М.Е. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Голенков В.В.

1. Инструментальные средства проектирования баз знаний семантических систем

Зверуго А.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Голенков В.В.

1. Модель базы знаний интеллектуальной корпоративной системы выпускающих кафедр технических вузов

Адерихо И.А. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гулякина Н.А.

1. Семантический анализ результатов работы искусственных нейронных сетей

Ковалев М. В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Голенков В.В.

1. База знаний интеллектуальной среды управления проектированием интеллектуальных систем

Гринюк О.С. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гулякина Н.А.

1. База знаний интеллектуальной справочной системы по нейронным сетям

Козел А.Л. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Голенков В.В.

1. Методы структуризации баз знаний, основанных на моделях дискретной математики

Черных О.П. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гулякина Н.А.

1. Методы управления предприятием в условиях ограниченных ресурсов

Юрков А.А. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, с.н.с. Романов В.И.

1. Модели анализа качества баз знаний

Джум В.Е. – магистрант каф. ИИТ

 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гулякина Н.А.

1. Моделирование рационального маршрута движения сельскохозяйственной техники на полях различной конфигурации

Клыбик А.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Азаренко В.В.

1. Средства отображения объектов местности в интеллектуальных геоинформационных системах

Колос Е.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Степанова М.Д.

1. Архитектура программного средства планирования поездок

Ракович А.А. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, с.н.с. Романов В.И.

1. Анализ существующих средств извлечения структурированных данных из текста на естественном языке

Свядыш Д.А. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сердюков Р.Е.

1. Анализ алгоритмов формирования модели процесса по данным о ходе его выполнения

Бордушко А.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Степанова М.Д.

1. Средства интеграции данных медийного пространства на основе семантических технологий

Тухолко И.Г. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Голенков В.В.

1. Модели и методы распознавания эмоций человека на основе сверточных нейронных сетей

Валявко Ф.С. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, с.н.с. Романов В.И.

1. Веб-система информационного обеспечения предприятия

Мелкумов А.Э. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Поттосин Ю.В.

1. Подсистема анализа деятельности пользователей интеллектуальных систем

Ситкевич Р.А. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ивашенко В.П.

1. Средства интеграции персональных информационных серверов

Черняк Е.Р. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Поттосин Ю.В.

1. Модели и средства автоматизированной верификации компонентов машин обработки знаний на основе агентно-ориентированного подхода

Дюбина Е.А. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Степанова М.Д.

1. Анализ существующих средств обучения пользователей и разработчиков интеллектуальных систем

Родионова О.С. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Давыденко И.Т.

1. Анализ методов поиска по сходству в тексте и словаре

Сергеенко Р.М. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Степанова М.Д.

1. Средства визуализации баз знаний в системах, основанных на семантических сетях

Бобков А.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Степанова М.Д.

1. Извлечение знаний из исторических текстов

Семеняка А.Ф. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Захаров В.В.

1. Сравнение JavaScript-библиотек для визуализации графовых структур

Тарасенко В.А. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сердюков Р.Е.

1. Средства автоматизации разработки виртуальных собеседников на основе искусственных нейронных сетей

Винокур А.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Степанова М.Д.

1. Система прогнозирования маршрутов движения автотранспортных средств

Гапутин В.Д. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сердюков Р.Е.

1. Моделеориентированные средства построения пользовательских интерфейсов веб-приложений

Журавлева М.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ивашенко В.П.

1. Средства автоматизации организации мероприятий

Каленкевич А.С. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ивашенко В.П.

1. Методы и средства комплексного анализа информационной безопасности компьютерных систем

Лось П.Н. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Захаров В.В.

1. Средства прогнозирования результатов матчей спортивных соревнований на основе искусственных нейронных сетей

Парфененко А.С. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Степанова М.Д.

1. Средства прогнозирования загруженности парковок

Пинчук А.А. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, с.н.с. Романов В.И.

1. Средства автоматизации разработки многократно используемых к омпонентов решателей задач

Трунц В.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Давыденко И.Т.

1. Адаптивная модель обучаемого для системы управления обучением в ВУЗе

Шаплыко И.М. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Захаров В.В.

1. Средства автоматизации бизнес-процессов предприятия

Щербаков Н.О. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сердюков Р.Е.

1. Виртуальный помощник студента на базе мобильной платформы

Афицеров Д.Н. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Колб Д.Г.

1. Алгоритмы поиска полностью представленных фрагментов знаний для модели унифицированного семантического представления знаний

Бруцкий Д.С. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ивашенко В.П.

1. Средства анализа качества пользовательских интерфейсов интеллектуальных систем

Веренич М.С. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Степанова М.Д.

1. Применение технологии блок-чейн при разработке интеллектуальных систем

Ермаченок И.С. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сердюков Р.Е.

1. Средства разработки мобильного приложения для организации спортивных мероприятий

Корольков К.П. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Колб Д.Г.

1. Интегрированный персональный помощник пользователя системы управления ресурсами компании

Сычевский М.А. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сердюков Р.Е.

1. Методы аутентичной маркировки материальных объектов на основе алгоритмов разделения секрета

Шалев Ан.Г. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Захаров В.В.

1. Методы аутентификации и контроля движения материальных объектов

Шалев Ар.Г. – магистрант каф. ИИТ

 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Захаров В.В.

1. Определение цветовой схемы веб-сайта с помощью нейронной сети

Демешко А.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Поттосин Ю.В.

1. Модель системы обработки статистических данных об автомобилях

Садовский Е.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Степанова М.Д.

1. Программный модуль многокритериального поиска

Юхневич П.В. – магистрант каф. ИИТ

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сердюков Р.Е.

1. Анализ существующих средств обучения пользователей и разработчиков интеллектуальных систем

Титко В.С. – гр.821703

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ИИТ Давыденко И.Т.

**СЕКЦИЯ «Вычислительные методы**

 **и программирование»**

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель | – канд. техн. наук, доц. Кукин Д.П. |
| Члены жюри | – д-р физ.-мат. наук, проф. Аксенчик А.В. |
|  | – д-р физ.-мат. наук, проф. Колосов С.В. |
|  | – канд. техн. наук, доц. Волковец А.И. |
| Секретарь | – ст. преп. Шестакович В.П. |

**23 апреля (вторник), 10.00, ауд. 411 – 5 к.**

1. Поиск универсальной линейной сортировки

 Купрейчик А.П., Панкевич Д.С. – гр. 824403

 Научный руководитель – доц. Кривоносова Т.М.

2. Казуальная игра на Android

 Шестаков М.Д. – гр. 624402

 Вишневский Н.О. – гр. 624401

 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кукин Д.П.

3. Формула Таппера

 Курко К.Н., Кресс В.Д. – гр. 824403

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

4. Аналитика использования нодовых и написанных вручную шейдеров

 Коробкин В.И., Молчан А.В., Шибаев А.О.– гр. 824401

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

5. Сравнение графических API: DirectX, OpenGL, Vulcan

 Сечко Р.А., Шевчук П.Т. – гр. 824401

 Научный руководитель – ст. преп. Рак Т.А.

6. Сравнение DirectX11 и DirectX12

 Давгель Д.В., Кравченко К.И., Шамрук В.О. – гр. 824401

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

7. Сферы использования высокоуровневых и низкоуровневых языков программирования

 Маликов М.В., Сечко Р.А. – гр. 824401

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

8. Параллельные вычисления в графических процессорах

 Романович В.Г., Фалитар Т.С. – гр. 824403

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

9. Применение принципов объектно-ориентированного программирования SOLID в Unity-разработке

 Нестерова Е.А. – гр. 624402

 Научный руководитель – ст. преп. Рак Т.А.

10. Игровое приложение «Top down shooter roguelike»

 Ярошевский П.И., Жулковский А.Е. – гр. 724401

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

11. Отличия разработки игровых и «обычных» IT-проектов

 Карпеня Д.А., Мататов А.Д. – гр. 824402

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

12. Использование специальных эффектов в играх

 Карпик В.О., Моисеенко Д.А. – гр. 624401

 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кукин Д.П.

13. Парадокс Монти-Холла

 Власова Е.А., Выдрук Д.В., Киселева Н.М. – гр. 724402

 Научный руководитель – ст. преп. Рак Т.А.

14. Лудонарративное обучение в играх

 Власова Е.А., Демьянцева Я.А., Киселева Н.М., Подрез К.В. – гр. 724402

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

15. Анимация в играх и методы анимирования

 Бондарев В.Н. – гр. 612601

 Манцевич И.А. – гр. 624401

 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кукин Д.П.

16. Выборки. Приближенное моделирование

 Гермоненко В.К., Кушлеев Н.Ю., Павлюченко В.Ю. – гр. 724402

 Научный руководитель – ст. преп. Рак Т.А.

17. Теория вероятности в играх

 Дубовский В.А., Касперович Е.М. – гр. 724402

 Научный руководитель – ст. преп. Рак Т.А.

18. Цепь Маркова

 Боешко Д.Ю., Жоров М.С., Чернявский Я.А. – гр. 724402

 Научный руководитель – ст. преп. Рак Т.А.

19. Вопросно-ответная система БГУИР

 Павлюченко Н.Н., Митрофанов А.Д. – гр. 841301

 Научный руководитель – ассист. Семижон Е.А.

20. Генерация комнат на основе теории графов

 Дубковская Т.А., Яковлев Д.А. – гр. 742801

 Научный руководитель – ассист. Зайцева И.Е.

21. Теория вероятностей в азартных играх

 Карпович Е.Ю., Левина М.О., Перепечко О.Н. – гр. 744101

 Научный руководитель – ассист. Семижон Е.А.

22. Создание мобильной игры: от идеи до релиза

 Сиденко А.С. – гр. 624401

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

23. Бот – трейтор, торговля криптовалютой

 Рудкевич Д.А. – гр. 862101

 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кукин Д.П.

24. Игра змейка 3D

 Анисов В.Н. – гр. 860802

 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кукин Д.П.

24. Психология и дизайн аддитивных игр

 Коробкин В.И., Булахов Д.Н. – гр. 824401

 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кукин Д.П.

25. Дампы баз данных

 Алексеева А.А., Дишук Д.В. – гр. 620601

 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

26. Использование цепей Маркова для прогнозирования погоды

 Чистова К.О. – гр. 720604

 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

27. Особенности численного исчисления интегралов методом Монте-Карло

 Шестак А.В. – гр. 720604

 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

28. Разработка системы семантизации текстовой информации с использованием микросервисной архитектуры

Пашук А.В. – аспирант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

29. Прототипирование в виртуальной реальности

 Василевский А.Н., Качан В.А. – магистранты

 Научный руководитель – доктор технических наук, проф. Шилин Л.Ю.

30.Формирование трехмерных моделей с помощью камеры мобильного устройства

 Василевский А.Н., Качан В.А. – магистранты

 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свито И.Л.

31. Анализ и сравнение алгоритмов поиска экстремумов

Афанасьева А.А. – уир-1, Академия управления при Президенте Республики Беларусь

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Белодед Н.И.

32. Сравнение современных СУБД

Пархоменко А.С., Карачун А.С. – гр. 620601

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Гуринович А.Б.

33. Разработка и монетизация логопедического приложения

 Бычков П. А., Ключникова К.С. – гр. 524401

 Научный руководитель – ст. преп. Шатилова О.О.

34. OpenGL в геймдеве. Змейка на OpenGL

 Панкевич Д.С. – гр. 824403

 Научный руководитель – доц. Кривоносова Т.М.

35. DrawinGL – графический редактор на OpenGL

 Купрейчик А.П. – гр. 824403

 Научный руководитель – доц. Кривоносова Т.М.

**СЕКЦИЯ «Электрические цепи»**

Председатель – канд. техн. наук, доц. Давыдов М.В.

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Свито И.Л.

 – канд. техн. наук, доц. Коваленко В.М.

Секретарь – инж. Ермалович О.И.

**24 апреля (среда), 10.00, ауд. 513 – 4 к.**

1. Устройство заряда автомобильного аккумулятора с помощью солнечных батарей

Каменко М.В. – гр. 521901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко В.М.

1. Беспроводная зарядка для электромобилей

Куксачёв А.С. – гр. 521901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко В.М.

1. Портативная колонка на основе повышающего преобразователя

Стаховский Г.И. – гр. 521901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко В.М.

1. Беспроводное зарядное устройство

Глушонок Ю.В. – гр. 521901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко В.М.

1. Устройство контроля функционирования инжекторов бензинового двигателя

Кислицкий Н.В. – гр. 581971

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко В.М.

1. Система «Старт-стоп»

Иванькович С.А. – гр. 521901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. Автоматическая система обеспечения безопасности при затоплении автомобиля

Полулех А.В. – гр. 621901

Царик Ю.А. – гр. 621901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. Портативный детектор измерения радиационного излучения

Желковская Д.А. – гр. 621901

Шайпак А.А. – гр. 621901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. Беспроводное зарядное устройство с питанием от динамо-втулки

Семченко О.В. – гр. 621901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. Детектор статического заряда

Макаров Р.С. – гр. 743201

Казимиров Н.А. – гр. 743201

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. Усовершенствование светодиодной лампы через доработку системы охлаждения и герметичности корпуса

Воробей А.В. – 743202

Нарбутович К.П. – 743202

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. DC-DC преобразователь повышающего типа

Цингель А.А. – гр. 521901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. Однотактный обратноходовой преобразователь

Гинько Д.В. – гр. 521901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. Усовершенствование аккустической системы гитарного усилителя

Захаров Я.А. – гр. 743202

Кисель Е.И. – гр. 743202

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. Транзисторные автогенераторы

Войстрик М.В. – гр. 743201

Дудко В.К. – гр. 740302

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Курулёв А.П.

1. Схема питания термостатированной электрохимической ячейки для воспроизводимого формирования металлооксидных наноструктур

Гога А.В. – гр. 743201

Туровец У.Е. – гр. 743201

Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. науч. сотр. Плиговка А.Н.

1. Мониторинг состояния ЦНС на основе анализа электромиограмм мышц челюстно-лицевой области

Самуйлов И.В. – аспирант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Давыдов М.В.

1. Блок управления исполнительными блоками кабины грузового автомобиля

Коваленко А.С. – гр. 621901

Островский В.А. – гр. 621901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Давыдов М.В.

1. Блок управления двери

Руснак Д.Б. – гр. 621901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Давыдов М.В.

1. Блок управления тепловым насосом воздушно-холодильно-компрессорной станции

Стефанович О.А. – гр. 521901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свито И.Л.

1. Разработка блока управления двигателем

Андронова К.В. – гр. 521901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свито И.Л.

1. Алгоритмы анализа речевого сигнала для определения эмоционального состояния субъекта

Цвирко А.И. – магистрант, Минчуков А.Э. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свито И.Л.

1. Обзор применения детекторов ATLAS

Желковская Д.А. – гр. 621901, Шайпак А.А. – гр. 621901

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свито И.Л.

1. Отрицательное сопротивление как элемент электрических цепей

Гуща Д.А. – гр. 722401, Курило А.Н. – гр. 722401

Иванова А.С. – гр. 722402

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Петровский И.И.

1. Автономная система охраны помещений

Борщ Е.В. – гр. 521901

Научный руководитель – ст. преп. Пригара В.Н.

1. Чип-тюнинг автомобиля

Карпович А.О. – гр. 521901

Научный руководитель – ст. преп. Батюков С.В.

1. Автоматизированная система информационного взаимодействия с клиентами

Гончаров И.В. – гр. 521901

Научный руководитель – ст. преп. Батюков С.В.

1. Автоматизация бизнес-процессов с использованием Activiti

Потешкин А.С. – гр. 521901

Научный руководитель – ст. преп. Батюков С.В.

1. Усилитель мощности для автомобильной аудиосистемы

Жеребцов И.В. – гр. 521901

Научный руководитель – ст. преп. Иваницкая Н.А.

1. Интерактивная кнопочная панель управления автоматизированной установкой

Карташов А.А. – гр. 521901

Научный руководитель – ст. преп. Иваницкая Н.А.

1. Учебный макет системы управления двигателем внутреннего сгорания

Семенков А.А. – гр. 521901

Научный руководитель – ст. преп. Иваницкая Н.А.

1. Блок управления приводами дверей трамвая

Андреев А.А. – гр. 521901

Научный руководитель – ст. преп. Иваницкая Н.А.

1. Система дистанционного пуска бензинового двигателя автомобиля

Лесковец Е.Ю. – гр. 521901

Научный руководитель – ст. преп. Иваницкая Н.А.

**СЕКЦИЯ «Гуманитарные дисциплины»**

**Подсекция «Социология»**

 Председатель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

 Члены жюри – преп. Галицкая Е.М.

 – канд. ист. наук, доц. Сугако Н.А.

 Секретарь – канд. соц. наук, доц. Пацеева А.Г.

**25 апреля (четверг), 15.20, ауд. 202 – 4 к.**

1. Каковы шансы найти работу по будущей специальности у студентов БГУИР во время учебы?

Бобоед И.В., Гацуро А.М., Полещук В.А. – гр. 773901

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

2. Работа за границей как возможный сценарий профессиональной карьеры выпускников IT-специальностей ВУЗов Беларуси

Раик Д.Л. – гр. 773902

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

3. Телесериалы в контексте интересов молодежи

Дмитрук Д.В. – гр. 773903

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

4. Готовы ли белорусские студенты управлять личными финансами?

Каврус А.С., Мухамедиев А.К. – гр. 773903

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

5. Наушники FirPods: оценка мнения потребителей

Артюшенко Е.В. – гр. 674002; Королёв А.Ю. – гр. 674004

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

6. Готова ли современная молодежь создать семью? (пилотажный социологический опрос)

Кобзарь Д.С., Маркевич О.А. – гр. 674002

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

7. Готовы ли белорусы платить за музыку, кино, электронные книги и игры? (пилотажный социологический опрос)

Крылов А.О., Маркевич О.А. – гр. 674002

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

8. Как воспринимают рекламу представители разных возрастных групп? (разведывательное социологическое исследование)

Малашкевич В.Ю., Трусова Я.А. – гр. 674002

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

9. Как молодые люди относятся к розыгрышам в социальных сетях (пилотажный опрос студентов)

Балванович А.С. – гр. 674003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

10. Что влияет на качество сна у студентов (пилотажный социологический опрос)

Николаеня Е.А. – гр. 653503

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

11. Отношение студентов технических ВУЗов к гуманитарным дисциплинам (опрос студентов ИЭФ и ФРЭ)

Баканова С.Э., Калашникова В.А., Малько М.А.– гр. 772301

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

12. Мотивация молодежи к получению высшего образования

Конончук Ю.Д., Медведева А.Ю. – гр. 772301

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

13. Отношение студентов к выбранной профессии

Заливако А.А., Ржеусский А.В. – гр. 772301

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

14. Отношение молодежи к проживанию в Беларуси и за ее пределами

Скурат А.Е. – гр. 772302

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

15. Информационная безопасность: что о ней знают студенты

Казакова А.В., Король В.О. – гр. 774002

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

16. Какие данные следует учитывать при формировании расписания учебных занятий в ВУЗах?

Устинович И.М. – гр. 815002

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

17. Интерес молодежи к брендам и моде

Зеневич Е.А. – гр. 673601; Пелеванюк О.И. – гр. 673602

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Качалов И.Л.

18. Культура еды

Копать С.И., Свистун А.Г. – гр. 720603

Научный руководитель – канд. соц. наук, доц. Пацеева А.Г.

19. Гуманитарии и технари. Стереотип или правда жизни?

Шакура А.А., Мачаидзе Т.Г. – гр. 720602

Научный руководитель – канд. соц. наук, доц. Пацеева А.Г.

20. Образ успешного человека

Солонович Я.О., Замятин Е.А., Сычёв Е.Ю. – гр. 841291

Научный руководитель – канд. соц. наук, доц. Пацеева А.Г.

21. Компьютерные игры. Их влияние и роль в жизни людей

Боешко Д.Ю., Чернявский Я.А. – гр. 724402

Научный руководитель – канд. соц. наук, доц. Пацеева А.Г.

22. Кофе и отношение к нему студентов

Бартош В.Ю., Зуева Т.А. – гр. 720602

Научный руководитель – канд. соц. наук, доц. Пацеева А.Г.

23. Представления о контроле знаний в университете

Мельникова В.В., Тымуль А.Е. – гр. 724402

Научный руководитель – канд. соц. наук, доц. Пацеева А.Г.

24. Мемы в политике

Барщовский П.М. – гр. 880961

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Сугако Н.А.

25. Социология рекламы и реклама в мобильных приложениях

Боровский Н.И., Красуцкий В.П. – гр. 880961

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Сугако Н.А.

26. Жизнестойкость и удовлетворенность работой у специалистов ИТ-сферы

Голодок А.В., Андросов П.В. – гр. 880961

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Сугако Н.А.

27. «Селфи» как социальный феномен

Соловей А.В. – гр. 660801

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

28. Интегральная социология П. Сорокина

Дубовик И.С. – гр. 714301

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

29. Теория социального конфликта

Корзюк Е.А. – гр. 710902

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

30. Социологический анализ проблемы социальной стратификации современного белорусского общества

Куртенкова О.В. – гр. 712601

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

31. Место и роль среднего класса в современном белорусском обществе

Бельчик А.И. – гр. 714302

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

32. Проблема интерактивного общения и виртуального одиночества

Аблам О.Э.

Научный руководитель – канд. ист. наук Мазарчук Д.В.

**Падсекцыя «Гісторыя Беларусі»**

 Старшыня – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

 Члены журы – канд. гіст. навук, дац. Літвіноўская Ю.І.

 – канд. гіст. навук, дац. Куракевіч Н.І.

 Сакратар    – выкл. Мякінькая Г.У.

**22 красавіка (панядзелак), 15.20, аўд. 211 – 3 к.**

1. Замахі на вялікіх князёў літоўскіх у сярэднявечны перыяд

 Кашко Я.В. – гр. 822401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

2. Пазашлюбнае жыццё шляхты ВКЛ

 Бяляй А.А., Фралоў Я.І. – гр. 820601

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

3. Жанчына ў гісторыі: вялікая княгіня літоўская Алена Іванаўна

 Банцэвіч К.А. – гр. 821703

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

4. Жанчына ў гісторыі: каралева польская і вялікая княгіня літоўская Бона Сфорца

 Аляшкевіч А.С. – гр. 821703

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

5 Жанчына ў гісторыі: каралева польская і вялікая княгіня літоўская Барбара Радзівіл

 Рызмакова К.А. – гр. 824402

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

6. Статут ВКЛ 1588 г. – дасканалы звод прававых норм

 Барауля А.Д. – гр. 822401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

7. БНР – сацыялістычная альтэрнатыва БССР

 Гонтараў І.У. – гр. 821703

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

8. Заходняя вобласць РСФСР у гісторыі стварэння беларускай дзяржаўнасці

 Калаур Р.С. – гр. 824401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

9. Утварэнне ССРБ

 Бобрык І.Ю. – гр. 822401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

10. БССР: як спроба стварэння беларускай дзяржаўнасці на сацыялістычнай аснове

 Дрозд М.С. – гр. 820605

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

11. Ажыццяўленне палітыкі беларусізацыі ў БССР у 20-я гг. ХХ ст.

 Каробкін В.І. – гр. 824401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

12. Мая малая Радзіма – г. Кіраўск

 Чудапал А.С. – гр. 821704

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

13. Мая малая Радзіма – г. Жодзіна

 Дубаневіч А.У. – гр. 820602

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

14. Увядзенне інстытута Прэзідэнта ў Рэспубліцы Беларусь. Першыя прэзідэнцкія выбары 1994 г.

 Шаўчук П.Ц. – гр. 824401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

15. Цэнтралізатарская палітыка вялікага князя літоўскага Вітаўта ў 1392 – 1413 гг.

 Платаненка Т.М. – гр. 710901

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

16. Палітычная сітуацыя ў Еўропе напярэдадні Першай сусветнай вайны. Перадумовы вайны.

 Ласый А.М. – гр. 851004

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Літвіноўская Ю.І.

17. Сацыяльна-эканамічнае становішча Беларусі ў гады Першай сусветнай вайны

 Ермаловіч І.В. – гр. 851005

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Літвіноўская Ю.І.

18. Сацыяльна-эканамічнае становішча Беларусі ў перыяд правядзення новай эканамічнай палітыкі 1921–1927 гг.

 Каржоўнік Е.А. – гр. 851005

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Літвіноўская Ю.І.

19. Прыняцце хрысціянства на беларускіх землях

 Мурашка А.У. – гр. 851007

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Літвіноўская Ю.І.

20. Гісторыя развіцця танкавай прамысловасці ў СССР. 1922–1945

 Бальшуноў А.Д. – гр. 862101

 Навуковы кіраўнік – выкл. Мякінькая Г.У.

21. Гісторыя на градках: вераванні і абрады, звязаныя з агародніцтвам

 Чалдыкін К.А. – гр. 720601

 Навуковы кіраўнік – выкл. Мякінькая Г.У.

22. Караль Чапскі: граф з піўной этыкеткі

 Пранічнікаў В.В. – гр. 841301

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Сугака Н.А.

23. Крэпасць Казьян

 Гутараў А.В. – гр. 844101

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Сугака Н.А.

**Падсекцыя «Вялікая Айчынная вайна савецкага народа»**

 Старшыня – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

 Члены журы – канд. гіст. навук, дац. Літвіноўская Ю.І.

 – канд. гіст. навук, дац. Сугака Н.А.

 Сакратар    – выкл. Мякінькая Г.У.

**24 красавіка (серада), 8.00, аўд. 104 – 4 к.**

1. Дзейнасць сербскіх партызан у гады Другой сусветнай вайны

 Казлоў К.А. – гр. 821704

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

2. Роля жанчын у Другой сусветнай вайне

 Нянашава А.С. – гр. 821701

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

3. Менталітэт насельніцтва СССР у гады Вялікай Айчыннай вайны

 Вітушка Л.Д. – гр. 821701

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

4. Цяжкая танкавая тэхніка Германіі і СССР у гады Вялікай Айчыннай вайны: кампаратыўны аналіз

 Шышко А.С. – гр. 821702

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

5. Генеральны план «Ост» у ажыццяўленні акупацыйнай палітыкі на тэрыторыі СССР у гады Вялікай Айчыннай вайны

 Шамрук У.А. – гр. 824401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

6. Баявыя дзеянні на тэрыторыі Брэсцкай крэпасці ў верасні 1939 г.

 Грыцук Д.В. – гр. 720601

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

7. Уплыў падзей Вялікай Айчыннай вайны на культуру БССР у першае пасляваеннае дзесяцігоддзе

 Жырко М.С. – гр. 821701

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

8. Барацьба з антысавецкімі ўзброенымі фарміраваннямі на тэрыторыі БССР у 1944 – сярэдзіне 50-х гг. ХХ ст.

 Шведаў А.Р., Бандарчук А.Д.– гр. 820601

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Мікалаева Л.В.

9. Героі тыла

 Каліш М.І. – гр. 861401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Куракевіч Н.І.

10. Землякі на франтах вайны

 Мотуз А.А. – гр. 861401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Куракевіч Н.І.

11. Палкаводцы Вялікай Айчыннай вайны. Г.К. Жукаў

 Шлык Д.Р. – гр. 861401

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Куракевіч Н.І.

12. Жанчына ў гады Вялікай Айчыннай вайны

 Канашэнка І.А. – гр. 861402

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Куракевіч Н.І.

13. Гомель у гады вайны (1941–1945 гг.)

 Новік І.І. – гр. 861402

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Куракевіч Н.І.

14. Лёс ваеннапалонных на Баранавіцкай зямлі ў гады Вялікай Айчыннай вайны

 Маркушэўскі А.І. – гр. 813301

 Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дац. Куракевіч Н.І.

**Подсекция «Политология»**

Председатель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

 Члены жюри – канд. ист. наук, доц. Киселёв А.А.

 – преп. Галицкая Е.М.

 – преп. Борисов Е.А.

 Секретарь – преп. Янковский Ю.Ю.

**22 апреля (понедельник), 15.20, ауд. 114 – 3 к.**

1. Интернет-технологии в избирательном процессе

 Жмырко А.В. – гр. 821704

 Научный руководитель – преп. Борисов Е.А.

2. Современные альтернативные идеологии

 Витушко Л.Д. – гр. 821701

 Научный руководитель – преп. Борисов Е.А.

3. Политизация в науке

 Жирко М.С., Ненашева А.С. – гр. 821701

 Научный руководитель – преп. Борисов Е.А.

4. Политика и поп-индустрия

 Снежко В.А. – гр. 821701

 Научный руководитель – преп. Борисов Е.А.

5. Протестные движения в социальных сетях

 Прасков В.В. – гр.810102

 Научный руководитель – преп. Борисов Е.А.

6. Бойкот как вид политической активности

 Грушенко А.В. – гр. 874003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

7. Революция гвоздик

 Казарезов П.В. – гр. 874003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

8. Государство – Левиафан?

 Бондаровец Ю.А. – гр. 874003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

9. Терроризм: причины, цели, методы

 Хадускина С.И. – гр. 874003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

10. Истоки тоталитаризма

 Симончик А.Д. – гр. 874003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

11. Свободные выборы: анализ понятия

 Ткачёва А.В. – гр. 874003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

12. Политическая партиципация в информационном обществе

 Волохович Д.Д. – гр. 874003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

13. О причинах политического абсентеизма

 Янкович А.С. – гр. 874003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

14. СМИ как агенты политической социализации

 Галынцева Е.В. – гр. 874003

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Вашкевич И.В.

15. Влияние политики на СМИ в информационном обществе

 Малашевич А.П., Петренко А.Р. – гр. 820603

 Научный руководитель – преп. Янковский Ю.Ю.

16. Взаимосвязь политики и экономики в современном обществе

Амонов М.А. – гр. 814302

Научный руководитель – Янковский Ю.Ю.

17. Анархо-капитализм и либертарианство

Ярош Е.В. – гр. 814302

Научный руководитель – Янковский Ю.Ю.

18. Современные теории политогенеза в зарубежной политической антропологии

Белова Е.В., Есепкина К.А. – гр. 820605

Научный руководитель – Янковский Ю.Ю.

19. Уровень доверия граждан государств Скандинавии к основным политическим и социальным институтам

 Ковалёв А.А. – гр. 722401

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Киселёв А.А.

20. Отношение граждан стран ЕС к мигрантам в начале ХХI в.

 Гуща Д.А., Курило А.Н. – гр. 722401

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Киселёв А.А.

21. Представление граждан о коррупции в политических институтах ЮАР

 Гордейко М.М., Валуев А.В. – гр. 722401

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Киселёв А.А.

22. Верховный Совет БССР – Национальное собрание Республики Беларусь: компетенции, организация работы, функции

 Цыро Г.М. – гр. 850506

 Научный руководитель – д-р. ист. наук, проф. Забродский Э.А.

23. Богданов А.А. – политик, противник «вечных истин»

 Петров Д.А. – гр. 850504

 Научный руководитель – д-р. ист. наук, проф. Забродский Э.А.

24. Правительство БССР и РБ. Формирование полномочий, сравнительный анализ

 Дуганов А.Д. – гр. 850502

 Научный руководитель – д-р. ист. наук, проф. Забродский Э.А.

25. Бобровский П.О. – ученый, военно-политический стратег

 Врублевский В.В. – гр. 830501

 Научный руководитель – д-р. ист. наук, проф. Забродский Э.А.

26. Политический маркетинг

Геловани Д.С. – гр. 874002

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

27. Формирование имиджа политического лидера

Гехт О.А. – гр. 874002

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

28. Женское лидерство

Нидер Ю.В., Попко Е.Д. – гр. 874002

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

29. Лоббизм в политике

Сосновская В.А. – гр. 874004

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

30. Анализ политического устройства в «Политике» Аристотеля

Комаровский В.А. – гр. 873902

Научный руководитель – преп. Галицкая Е.М.

31. Особенности использования информационных материалов в ходе внутриполитического кризиса

Леоненко Е.В., Ляхов А.М.

Научный руководитель – подполковник Коваленко А.Н.

**55-я юбилейная научная конференция**

**аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования**

**«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»**

**Информационные технологии и управление**

(Минск, 22–26 апреля 2019 года)

**Программа и пригласительный билет**

Ответственный за выпуск \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Корректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Подписано в печать Гарнитура «Таймс».Уч.-изд. л.  | Формат 60х84 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