



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

СЕКТОР СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ

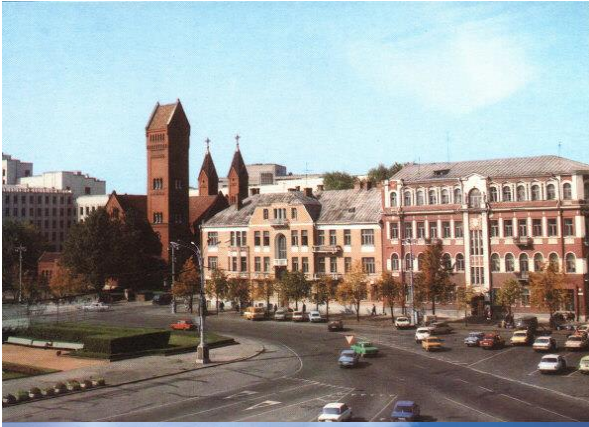
60-я ЮБИЛЕЙНАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

22 апреля 2024 года

ПРОГРАММА

Минск БГУИР 2024



Уважаемый коллега!
Оргкомитет
**60-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
22 апреля 2024 года.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

220013, Минск, ул. П. Бровки, 6,
учреждение образования «Белорусский государственный
университет информатики и радиоэлектроники»
Оргкомитет конференции размещается в ауд. 231 1-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:

Давыдов М.В. – первый проректор, канд. физ.-мат. наук, доцент;

Стемплицкий В.Р. – проректор по научной работе, канд. техн. наук,

Рыбак В.А. – доцент;

– проректор по учебной работе, канд. техн. наук, доцент.

Ответственный секретарь:

Юшкевич И.Е. – заведующий сектором студенческой науки.

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»;

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

Нестеренков С.Н. – 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 информационной безопасности, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Информационная безопасность»;

Лаврова О.И. – декан инженерно-экономического факультета, канд. экон. наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Актуальные вопросы экономики и информационных технологий»;

Коллегаев В.Г. – начальник военного факультета, канд. военных наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Инновационные технологии в образовательном процессе»;

- Бондарик В.М. – декан факультета доуниверситетской подготовки и профессиональной ориентации, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по организации и проведению конференции «Развитие русского и белорусского языков в условиях информатизации общества»;
- Маковский М.Л. – зам. 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;
- Алексеева С.А. – начальник управления воспитательной работы с молодежью;
- Фещенко А.А. – доцент кафедры проектирования информационно-компьютерных систем, доцент, председатель Совета молодых ученых, канд. техн. наук;
- Баранова М.С. – заведующая Студенческой научно-исследовательской лабораторией, заместитель председателя Совета молодых ученых БГУИР, канд. физ.-мат. наук;
- Шаталова В.В. – директор, канд. техн. наук, доцент, председатель комиссии по организации и проведению «Научной конференции учащихся филиала БГУИР «Минский радиотехнический колледж».

КОМИССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ»:

Колегаев В.Г. – начальник ВФ, председатель комиссии по организации и проведению конференции «Инновационные технологии в образовательном процессе»;

Утин Л.Л. – канд. тех. наук, доцент, зам. начальника ВФ, ответственный за подготовку, выпуск программы и электронного сборника тезисов докладов конференции «Инновационные технологии в образовательном процессе»;

Латушко М.М. – канд. воен. наук, начальник кафедры связи;

Дмитренко А.А. – канд. техн. наук, доцент, начальник кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО;

Коношенко А.В. – начальник кафедры ТиОП;

Романовский С.В. – заведующий учебно-методическим кабинетом учебно-методической части.

ПЛАН РАБОТЫ

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

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Секция

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
22.04.2024	09.00 – 17.20	323-3	6-7

Секция

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ВВС И ВОЙСК ПВО ООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
22.04.2024	09.00 – 17.20	419-3	8-9

Секция

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И УСЛУГ В ВОЙСКАХ СВЯЗИ ООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
22.04.2024	09.00 – 17.20	405-3	10-11

СЕКЦИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ТАКТИКИ
ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ»

Председатель – начальник кафедры ТиОП Коношенко А.В.
Члены жюри – начальник цикла кафедры ТиОП Соколов С.В.
– начальник цикла кафедры ТиОП, Сименков Е.Л.
Секретарь – преподаватель кафедры ТиОП Мартыненко В.О.

- 1. ИНТЕГРАЦИЯ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ**
(Стрижаков В.А., научный руководитель – Лялихов К.А.);
- 2. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
(Дубяга Е.В., научный руководитель – Бабич В.Н.);
- 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТАКТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**
(Козлов А.Е., научный руководитель – Ли А.Е.);
- 4. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ**
(Дубяга Е.В., научный руководитель – Сименков Е.Л.);
- 5. СТЕПЕНЬ ВЛИЯНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СОВРЕМЕННОЙ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ**
(Семёнов М.И., научный руководитель – Фомченко А.Л.);
- 6. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ**
(Колодей Г.А., научный руководитель – Соколов С.В.);
- 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ**
(Бабич Н.В., научный руководитель – Вершило Д.Н.);
- 8. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ**
(Парамонов Д.А., научный руководитель – Бабич В.Н.);
- 9. ПЕРЕДОВЫЕ СТРАТЕГИИ: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТАКТИКЕ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ**
(Мисько А.А., научный руководитель – Титков Е.В.);
- 10. БИТВА ЗА ИННОВАЦИИ: ТЕХНОЛОГИИ В ОБЩЕВОЙСКОВОЙ ТАКТИКЕ**
(Дубяга Е.В., научный руководитель – Будиков Ю.Н.);

- 11. ТАКТИКА В ЦИФРОВОЙ ЭРЕ: ИННОВАЦИИ В ВОЕННОЙ СТРАТЕГИИ**
(Дубяга Е.В., научный руководитель – Вербицкий Г.И.);
- 12. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТАКТИКЕ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ: ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
(Дубяга Е.В., научный руководитель – Мартыненко В.О.);
- 13. ИННОВАЦИИ В ОБУЧЕНИИ ТАКТИКЕ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ**
(Дубяга Е.В., научный руководитель – Бабич В.Н.);
- 14. СОСТОЯНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР ВЛИЯЮЩИЙ НА БОЕСПОСОБНОСТЬ ВОЙСК**
(Лейбук Е.В., Павелко В.С., научный руководитель – Коношенко А.В.);
- 15. АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ КОМАНДИРАМИ ТАКТИЧЕСКОГО ЗВЕНА УПРАВЛЕНИЯ**
(Ахапкина А.М., научный руководитель – Вершило Д.Н.);
- 16. РЕКОМЕНДАЦИИ ЛИЧНОМУ СОСТАВУ В БЛИЖНЕМ БОЮ НА ОСНОВЕ БОЕВОГО ОПЫТА**
(Колодей Г.А., научный руководитель – Сергиенко В.А.);
- 17. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ**
(Яринский Б.А., Яринский Г.А. научный руководитель – Ларев В.В.).

СЕКЦИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ВВС И ВОЙСК ПВО
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

- Председатель – нач. кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО, канд. техн. наук, доцент
Дмитренко А.А.;
- Члены жюри – преподаватель кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО Лавринчик Н.Н.;
- преподаватель кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО Беккеров Д.Э.;
- Секретарь – ст. преподаватель кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО Стогначев Р.В.

- 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ ВВС И ВОЙСК ПВО**
(Бебех Д.И., научный руководитель – Вербицкий Г.И.);
- 2. ВВЕДЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТРУКТУРАХ**
(Гаврилов Р.Ю., научный руководитель – Беккеров Д.Э.);
- 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ ВВС И ВОЙСК ПВО**
(Куцуленко И.И., научный руководитель – Лавринчик Н.Н.);
- 4. РАЗВИТИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ ВВС И ВОЙСК ПВО**
(Аленин М.В., научный руководитель – Маргель А.Б.);
- 5. ВВЕДЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТРУКТУРАХ**
(Нежинский Д.С., научный руководитель – Беккеров Д.Э.);
- 6. ПУТИ РАЗВИТИЯ, ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ, ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТРУКТУР**
(Дадыченко Д.А., научный руководитель – Хожевец О.А.);
- 7. ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ И РЕСУРСЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ ВВС И ВОЙСК ПВО**
(Прокопенко В.А., научный руководитель – Петрукович М.С.);
- 8. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВОЙСК ПВО**
(Трусь В.О., научный руководитель – Дмитренко А.А.);
- 9. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКЕ ВВС И ПВО: ИННОВАЦИИ НА СЛУЖБЕ ЗАЩИТЫ**
(Дубяга Е.В., научный руководитель – Стогначев Р.В.);
- 10. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ В ВВС И ПВО: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИССЛЕДОВАНИЯ**
(Букас В.Н., научный руководитель – Стогначев Р.В.);

11. ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИЙ В ОБУЧЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКЕ ВВС И ПВО

(Куцуленко И.И., научный руководитель – Маргель А.Б.);

12. СОВРЕМЕННЫЕ ГОРИЗОНТЫ: ИННОВАЦИИ В ОБУЧЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКЕ ДЛЯ ВВС И ПВО

(Прокопенко В.А., научный руководитель – Петрукович М.С.);

13. ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ В ВОЙСКАХ ПВО

(Присс Е.С., научный руководитель – Стогначев Р.В.);

14. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА ВВС И ПВО: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ И ТЕХНОЛОГИИ

(Дубяга Е.В., научный руководитель – Дмитренко А.А.).

СЕКЦИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И УСЛУГ В ВОЙСКАХ СВЯЗИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

Председатель – начальник кафедры связи, канд. воен. наук, Латушко М.М.
Члены жюри – начальник цикла кафедры связи Божко Р.А.
– начальник цикла кафедры связи Федоренко В.А.
Секретарь – преподаватель кафедры связи Масейчик Е.А.

- 1. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И УСЛУГ В ВОЙСКАХ СВЯЗИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
(Соколовский А.С., научный руководитель – Мартыненко В.О.);
- 2. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И УСЛУГ В ВОЙСКАХ СВЯЗИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
(Бардашевич А.В., научный руководитель – Титков Е.В.);
- 3. ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРИНЦИП РАБОТЫ IP-ТЕЛЕФОНИИ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
(Михно К.В., научный руководитель – Федоренко В.А.);
- 4. ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРАММЫ CISCO PACKET TRACER В ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СВЯЗИ**
(Михно К.В., научный руководитель – Способ С.П.);
- 5. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
(Астрейко К.Ю., научный руководитель – Латушко М.М.);
- 6. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТЯХ СВЯЗИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ: АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТЕЙ И МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ**
(Бацкалевич Р.А., научный руководитель – Бондарев П.И.);
- 7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ БОНДАРЕВ П.И.**
(Бондарев И.С., научный руководитель – Дудак М.Н.);
- 8. УЯЗВИМОСТЬ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ**
(Бондаренко Е.В., научный руководитель – Латушко М.М.);
- 9. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РЕСПУБЛИКИ**
(Долганов М.А., научный руководитель – Сасновский А.А.);
- 10. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СВЯЗИ В СОВРЕМЕННЫХ ВИДАХ БОЯ**
(Ермак А.Н., научный руководитель – Способ С.П.);

11. РОЛЬ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В ВОЕННОЙ СВЯЗИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫЗОВЫ

(Зуев Р.Э., научный руководитель – Сасновский А.А.);

12. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЕННОЙ СВЯЗИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Кабетов О.В., научный руководитель – Дудак М.Н.);

13. ОСОБЕННОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ МАЛЫХ БПЛА

(Кнороз П.И., научный руководитель – Божко Р.А.);

14. РОЛЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВ В ВОЕННОЙ СВЯЗИ

(Корвяков А.Г., научный руководитель – Бондарев П.И.);

15. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СБОРА ВИДЕОИНФОРМАЦИИ

(Лишик А.П., научный руководитель – Федоренко В.А.);

16. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В СЕТЯХ

Матусевич К.Л., научный руководитель – Сасновский А.А.);

17. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДРОНОВ

(Приставка П.Ф., научный руководитель – Игнатенко А.А.);

18. РОЛЬ ВОЕННОЙ СВЯЗИ В ОПЕРАЦИЯХ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

(Сирисько И.В., научный руководитель – Федоренко В.А.).

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

по направлению
**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
ПРОЦЕССЕ**

(Минск, 22 апреля 2024 года)

Программа и пригласительный билет

Ответственный за выпуск Утин Л.Л.
Корректор Романовский С.В.

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. Бровка, 6