



Учреждение образования
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

ВОЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



**ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

ПРОГРАММА

**X Международной специализированной
научно-практической конференции**

21 апреля 2017 года

Минск БГУИР 2017

Министерство образования Республики Беларусь

**Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Военный факультет

**X Международная
специализированная (методическая)
научно-практическая конференция**

**ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

21 апреля 2017 года

Программа

Минск БГУИР 2017

Уважаемый коллега!

Военный факультет в учреждении образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» проводит X Международную специализированную (методическую) научно-практическую конференцию «Проблемы повышения эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий».

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Изучение и распространение опыта использования современных информационных технологий в образовательном процессе.

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Повышение эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий в учреждениях военного образования.

Опыт учреждений высшего образования по повышению эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий.

Внедрение результатов научно-исследовательской работы в процесс повышения эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Ознакомление с опытом повышения эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий.

Обобщение методик использования информационных технологий в образовательном процессе военных учебных заведений.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Минск, ул. П. Бровки, 10, ауд. 321 (3 этаж 3-го корпуса БГУИР)

Проезд:

на метро до станции «Академия наук»,
на автобусе №100 до остановки «П. Бровки»)

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

220013, г. Минск, ул. П. Бровки, 10,
учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Военный факультет, 3-й корпус, 3-й этаж
Телефон для справок: (+375 17) 293-21-63

E-mail: kazachenok@bsuir.by

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Кулешов Юрий Евгеньевич

– начальник военного факультета, к.в.н., доцент

Сопредседатель оргкомитета

Жусупов Марат Мускенович

– военный атташе Республики Казахстан в Республике Беларусь

Заместитель председателя оргкомитета

Ковылов Дмитрий

Владимирович.

– заместитель начальника факультета по учебной и научной работе – первый заместитель начальника

Члены оргкомитета

Ермак Сергей Николаевич

– начальник кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО

Паскробка Сергей Иванович

– начальник кафедры тактической и общевойсковой подготовки, к.в.н., доцент

Утин Леонид Львович

– начальник кафедры связи

Секретариат

Казачёнок Оксана Арнольдовна

– методист отдела студенческой науки и магистратуры

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Встреча и регистрация участников	10.00 – 10.30	ауд. 321, 3 этаж 3-го корпуса
Пленарное заседание	10.30 – 12.35	
Резерв времени для обсуждения выступлений	12.45 – 12.50	
Доведение проекта решения конференции и его обсуждение	12.50 – 13.00	

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

- 1. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО К УЧАСТНИКАМ**
КУЛЕШОВ Ю.Е., кандидат военных наук, доцент, профессор Белорусского регионального отделения Академии военных наук, начальник военного факультета, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
- 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕДАГОГИКЕ**
КОВЫЛОВ В.В., кандидат военных наук, старший преподаватель кафедры организации связи, Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М.Буденного, Российская Федерация
- 3. ИННОВАЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В СИСТЕМЕ ВОЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
ПАСКРОБКА С.И., кандидат военных наук, доцент, начальник кафедры ТиОВП, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь;

4. **МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ФУНКЦИЙ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ, ПРОТЕКАЮЩИХ В СХОЛАСТИЧЕСКИХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ СО СЛУЧАЙНО ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ СТРУКТУРОЙ**
- СЕРГИЕНКО В.А.**, доцент кафедры ТиОВП, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
- КОСАЧЕВ И.М.**, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии военных наук Российской Федерации, учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь», Республика Беларусь
- КУЛЕШОВ Ю.Е.**, кандидат военных наук, доцент, профессор Белорусского регионального отделения Академии военных наук, начальник военного факультета, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
- ЗИНКОВИЧ А.Е.**, старший преподаватель кафедры ТиОВП
5. **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ**
6. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**
- СОКОЛОВ С.В.**, старший преподаватель кафедры ТиОВП, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь;
- ВИТКОВСКИЙ М.И.**, курсант военного факультета, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
7. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
- ЛИ А.Е.**, магистр военных наук, преподаватель кафедры ТиОВП, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», доцент, Республика Беларусь;
- ГЛАВИНСКИЙ И.К.**, студент факультета КСиС, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
8. **ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ВОЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**
- ДЮЖОВ Г.Ю.**, магистр технических наук, начальник цикла кафедры связи, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь

9. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА "РАДИОСЕТЬ" ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА** **МАКАТЕРЧИК А.В.**, начальник цикла кафедры связи, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь; **ГОРОВЕНКО С.А.**, преподаватель кафедры связи, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
10. **ANDROID-ПРИЛОЖЕНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ СОСТАВА И РЕЖИМОВ РАБОТЫ МАШИНЫ 13Д ЦТРС** **РОМАНОВСКИЙ С.В.**, начальник цикла кафедры связи, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
11. **СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЕРСИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ** **МАСЕЙЧИК Е.А.**, преподаватель кафедры связи, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
12. **ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ ЭКСКУРСИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА** **РУСАК С.В.**, преподаватель кафедры связи, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь; **СУББОТИН С.Г.**, старший преподаватель кафедры связи, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
13. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ** **БОЖКО Р.А.**, магистр технических наук, старший преподаватель кафедры связи, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
14. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ** **ЕРМАК С.Н.**, начальник кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь; **КОЗЛОВСКИЙ Е.А.**, курсант военного факультета, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
15. **ОПЫТ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО** **НАЗАРОВ Д.Г.**, преподаватель кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО, учреждение

- ПОВЫШЕНИЮ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА НА БАЗЕ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**
16. **ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
РАБОТЫ В ПРОЦЕСС
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА НА БАЗЕ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**
17. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА НА БАЗЕ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В УЧРЕЖДЕНИЯХ
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
18. **ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ «СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ»**
19. **СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПОДДЕРЖКИ НЕПРЕРЫВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КАДРОВ В
СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ**
- образования «Белорусский
государственный университет
информатики и радиоэлектроники»,
Республика Беларусь;
ЯКОВЛЕВ И.А., курсант военного
факультета, учреждение образования
«Белорусский государственный
университет информатики и
радиоэлектроники», Республика
Беларусь
СОКОЛОВ А.Н., преподаватель кафедры
РЭТ ВВС и войск ПВО, учреждение
образования «Белорусский
государственный университет
информатики и радиоэлектроники»,
Республика Беларусь;
НИКОЛАЕВ С.А., курсант военного
факультета, учреждение образования
«Белорусский государственный
университет информатики и
радиоэлектроники», Республика
Беларусь
НАВОЙЧИК В.В., преподаватель,
учреждение образования «Белорусский
государственный университет
информатики и радиоэлектроники»,
Республика Беларусь
- СТЕРЖАНОВ М.В.**, кандидат технических
наук, доцент, доцент кафедры
информатики, учреждение образования
«Белорусский государственный
университет информатики и
радиоэлектроники», Республика
Беларусь
ДУБОЕНКО Л.В., заместитель директора
Центра образовательных технологий
НИИ ТПГУ, Академия управления при
Президенте Республики Беларусь,
Республика Беларусь;
ШИБУТ М.С., кандидат технических наук,
доцент, ведущий научный сотрудник
Центра образовательных технологий
НИИ ТПГУ, Академия управления при
Президенте Республики Беларусь,
Республика Беларусь;
МАКАРЕНЯ С.Н., кандидат технических
наук, доцент, Академия управления при
Президенте Республики Беларусь,
директор Центра образовательных
технологий НИИ ТПГУ, Республика

20. **ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО СРЕДСТВА ISPRING ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ** **ДУБОЕНКО Л.В.**, заместитель директора Центра образовательных технологий НИИ ТПГУ, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, Республика Беларусь;
ШИБУТ М.С., кандидат технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Центра образовательных технологий НИИ ТПГУ, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, Республика Беларусь;
МАКАРЕНЯ С.Н., кандидат технических наук, доцент, директор Центра образовательных технологий НИИ ТПГУ, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, Республика Беларусь
АСМЫКОВИЧ И.К., кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики, Белорусский государственный технологический университет, Республика Беларусь
21. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ С ХОРОШО УСПЕВАЮЩИМИ СТУДЕНТАМИ**
22. **ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ** **УТЕКАЛКО В.К.**, кандидат военных наук, доцент, учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь», Республика Беларусь
23. **КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ И ЕЕ ПЕРСПЕКТИВЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ** **РОДИОНОВ А.А.**, кандидат военных наук, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь
24. **ДОВЕДЕНИЕ ПРОЕКТА РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ И ЕГО ОБСУЖДЕНИЕ.** **КОВЫЛОВ Д.В.**, заместитель начальника факультета по учебной и научной работе – первый заместитель начальника, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь

Св. план 2017

**X Международная
специализированная (методическая)
научно-практическая конференция**

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

**ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА
НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

21 апреля 2017 года

Программа

Ответственный за выпуск *Д.В. Ковылов*
Компьютерная верстка *О.А. Казачёнок*