|  |  |
| --- | --- |
| bsuir-logo1 | **Учреждение образования**  **БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ** |

**ВОЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**



**49-я НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**



**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**



***8 мая 2013 года***

#### Программа и пригласительный билет

**Минск БГУИР 2013**

|  |  |
| --- | --- |
| bsuir-logo1 | **Учреждение образования**  **БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ** |

**ВОЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**



**49-я НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**



**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**



***8 мая 2013 года***

#### Программа и пригласительный билет

**Минск БГУИР 2013**

**Уважаемый коллега!**

Военный факультет в учреждении образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» *в рамках 49-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР* проводит отдельную конференцию по направлению ***«Инновационные технологии в учебном процессе».***

Для участия в конференции приглашаются адъюнкты, аспиранты, магистранты, курсанты и студенты военных факультетов и военных кафедр.

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая будет проходить **8 мая 2013 года** по адресу г. Минск, ул. П.Бровки 10, ауд. 323, 407, 418.

Проезд:

на метро до станции «Академия наук»,

на автобусе № 100 до остановки «П. Бровки».

#### АДРЕС КОМИССИИ НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

220013, г. Минск, ул. П. Бровки, 10,

учреждения образования

«Белорусский государственный университет информатики

и радиоэлектроники»

Военный факультет, 3-й корпус, 4-й этаж.

Телефон для справок: (+375 17) 293-84-91, (+375 17) 293-21-63

E-mail: [s.kasanin@bsuir.by](mailto:s.kasanin@bsuir.by), kazachenok@bsuir.by

**ПЛАН РАБОТЫ**

**49-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов**

**учреждения образования**

**«Белорусский государственный университет**

**информатики и радиоэлектроники»**

(военный факультет)

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

Встреча и регистрация участников: 09.00 – 09 .15

Совместное заседание: 09.15-10.00, 14.00 – 15.00

Осмотр экспонатов: 10.00 – 10.30

Работа по секциям: 10.40 – 13.00

Перерыв: 10.30 – 10.40

Обед: 13.00 – 14.00

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Секция | Дата заседания | Время начала заседания | Аудитория | Стр. |
| Инновационные технологии при изучении радиоэлектронной техники ВВС  и войск ПВО | 08.05.2013 | 10.40 | 418 – 3 к. | 4 – 5 |
| Инновационные технологии при изучении средств связи военного назначения | 08.05.2013 | 10.40 | 407 – 3 к. | 5 – 8 |
| Инновационные технологии при изучении  тактики общевойскового боя | 08.05.2013 | 10.40 | 323 – 3 к. | 8 –11 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель комиссии научного направления** |  |
| А.М. Дмитрюк | – начальник военного факультета |
| **Заместитель председателя** | |
| С.Н. Касанин | – заместитель начальника факультета по учебной и научной работе – первый заместитель начальника |
| **Секретариат** | |
| Казаченок О.А. | – заведующая учебно-методическим кабинетом |

**СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ**

**РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ ВВС И ВОЙСК ПВО»**

Председатель – нач. каф. Ермак С.Н.

Члены жюри – ст. преп. Сомов А.Г.

– ст. преп. Почебыт А.А.

Секретарь – ст. преп. Вайдо В.П.

**8 мая, 10.40, ауд. 418** – **3 к.**

1. Инновационные технологии при изучении радиоэлектронной техники ВВС и войск ПВО

Рымарчик И.С.

Научный руководитель – Ермак С.Н.

2. Инновационные технологии при изучении радиоэлектронной техники ВВС и войск ПВО

Карук И.А.

Научный руководитель – Вайдо В.П.

3.Тренажёр по проверке боевой готовности и  
определение высоты ПРВ-16

Малиновский Е.В.

Научный руководитель – Вайдо В.П.

4.Совершенствование практической выучки студентов на кафедре РЭТ ВВС и войск ПВО

Наукович Д.Ю.

Научный руководитель – Вайдо В.П.

5.Система высшего военного образования Республики Беларусь

Рымарчик И.С.

Научный руководитель – Денисевич А.В.

6.Персональные компьютеры в процессе подготовки военных специалистов

Самкевич Ю.А.

Научный руководитель – Забавский И.Л.

7.Использование обучающих программ в подготовке специалистов войсковой ПВО

Рымарчик И.С.

Научный руководитель – Почебыт А.А.

8. Современные информационные технологии в военном образовании

Раговский Е.П.

Научный руководитель – Почебыт А.А.

9. Развитие ВВС и ПВО Республики Беларусь

Давыдчик Н.С.

Научный руководитель – Коклевский А.В.

10. Наземные РЛС ПВО стран НАТО

Локтевич А.Д.

Научный руководитель – Коклевский А.В.

**СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

Председатель – нач. каф. Градусов Р.А.

Члены жюри – нач. цикла Дюжов Г.Ю.

– нач. цикла Антоненко И.В.

– нач. цикла Мачихо И.О.

Секретарь – преп. Романовский С.В.

**8 мая, 10.40, ауд. 407** – **3 к.**

1. Электронная функциональная схема аппаратуры П-330-24-О

Клюшников Н.А., Янковский А.Н., Громыко Е.А., Пономаренко Д.Ю.

Научный руководитель – Субботин С.Г.

2. Использование компьютерного тренажера аппаратуры формализованной служебной связи «КОНТУР-П2»

Павловский И.А.

Научный руководитель – Романовский С.В.

3. Инновационные технологии при изучении радиоэлектронной техники ВВС и войск ПВО

Осипов А.Г.

Научный руководитель – Романовский С.В.

4. Компьютерный тренажер – действенное средство освоения военной техники

Кухта Н.И.

Научный руководитель – Романовский С.В.

5. Поверка знаний и умений ВВС

Костюковский И. А.

Научный руководитель – Романовский С.В.

6. Разработка системы космической связи военного назначения с коммутируемым спутниковым моноканалом

Высоцкий П. Э.

Научный руководитель – Романовский С.В.

7. Основные возможности и направления компьютерных средств обучения

Ведьгун Н. В.

Научный руководитель – Романовский С.В.

8. Использование компьютерных игр в обучении

Бертош И. Ю.

Научный руководитель – Романовский С.В.

9. Использование планшетных персональных компьютеров при обучении в высших учебных заведениях

Бертош И.Ю.

Научный руководитель – Романовский С.В.

10. Компьютерные технологии как фактор эволюции форм и методов обучения

Кухарчук И.В.

Научный руководитель – Образцов С.И.

11. Использование электронных учебных пособий в процессе обучения

Богатко А.В.

Научный руководитель – Образцов С.И.

12. Современные информационные технологии в процессе организации и контроля учебной деятельности

Рогов М.Г.

Научный руководитель – Мачихо И.О.

13. Инновационные технологии в образовательном процессе

Маковский В.С.

Научный руководитель – Мачихо И.О.

14. Использование единого формата мультимедийных учебных пособий

Комусов Ю.В.

Научный руководитель – Мачихо И.О.

15. Направления использования инновационных технологий при изучении средств связи военного назначения

Запруцкий И.В.

Научный руководитель – Мачихо И.О.

16. Инновационные технологии в образовательном процессе

Дробеня Д.Э.

Научный руководитель – Мачихо И.О.

17. Проблемы военного образования в контексте духовно-патриотического воспитания

Антонников А.А

Научный руководитель – Мачихо И.О.

18. Виртуальные тренажеры средств связи на планшетах

Шершунович И.И.

Научный руководитель – Макатерчик А.В.

19. Современные информационные технологии в образовании – направления и пути развития

Михолап А.А.

Научный руководитель – Макатерчик А.В.

20. Использование шлемов виртуальной реальности при изучении средств связи военного назначения

Ломако С.Е.

Научный руководитель – Макатерчик А.В.

21. Использование планшетов при изучении средств связи военного назначения

Калеев В.А.

Научный руководитель – Макатерчик А.В.

22. Применение виртуальных тренажеров в образовательном процессе

Пастушенок М.А.

Научный руководитель – Колбасин Е.А.

23. Программный комплекс по развертыванию РРС Р-414 с использованием трехмерной визуализации сцен

Кручок Д.Н, Шандарович В.М., Шепелевич Н.И.

Научный руководитель – Колбасин Е.А.

24. Военные компьютерные тренажеры в боевой подготовке Вооруженных Сил Республики Беларусь

Малеин А.В.

Научный руководитель – Кашкаров А.В.

25. Применение тренажеров средств связи в учебном процессе

Кравченко В.С.

Научный руководитель – Кашкаров А.В.

26. Опыт использования информационных технологий в процессе обучения войск ПВО

Печенев М.Л.

Научный руководитель – Дюжов Г.Ю.

27. Мультимедийные учебники

Кухарчук И.В.

Научный руководитель – Дюжов Г.Ю.

28. Применение системы трехмерного моделирования для создания моделей военной техники.

Лапунов А.А.

Научный руководитель – Дик А.М.

29. Применение тренажерных средств связи в учебном процессе

Кузмицкий А.В.

Научный руководитель – Дик А.М.

30. Использование трёхмерной компьютерной графики для создания учебного фильма

Навицкий И.П.

Научный руководитель – Градусов Р.А.

31. Применение мультимедийных средств в образовательном процессе

Ермилин Д.С.

Научный руководитель – Градусов Р.А.

32. Преимущества применения информационных компьютерных технологий

Пацовский А. А.

Научный руководитель – Баньков Н.В.

33. The using of navigation in armed forces: satellite systems in unmanned air force

Emelyanov A., Vasilyev A.

Bankov N.V.

34. Перспективы развия средств связи Республики Беларусь

Коробущенко И.Г.

Научный руководитель – Коклевский А.В.

35. Перспективные системы спутниковой связи военного назначения ведущих зарубежных стран

Силенков П.В.

Научный руководитель – Коклевский А.В.

36. Пути совершенствования обучающих тренажеров при подготовке специалистов проводной связи

Клименко А.И.

Научный руководитель – Субботин С.Г.

37. Компьютерный тренажер цифровой тропосферной станции Р-423-1

Шейко Д.А., Елиневич Р.А.

Научный руководитель – Касанин С.Н.

38. Типовое алгоритмическое и программное обеспечение разработки компьютерных тренажеров систем тропосферной связи

Костюкевич Е.А., Моисеенко И.В.

Научный руководитель – Касанин С.Н.

**СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТАКТИКИ ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ»**

Председатель – канд. воен. наук, доц. Паскробка С.И.

Члены жюри – доц. Сергиенко В.А.

– нач. цикла Позняк С.Ф.

Секретарь – ст. преп. Кучков Г.В.

**8 мая, 10.40, ауд. 323** – **3 к.**

1. Солдат будщего

Казберович С.В.

Научный руководитель – Позняк С.Ф.

2. Экзоскелет

Брановицкий Р.О.

Научный руководитель – Позняк С.Ф.

3. Инновационное развитие вооружения с учетом войн будущего

Р.А.Браницкий.

Научный руководитель – С.В.Соколов.

4. Роль бронетанковых войск в современных военных конфликтах

Шульский А. В.

Научный руководитель – Ли А.Е.

5. Анализ зарубежного опыта использования портативных устройств в образовательном процессе

Харко О.Г.

Научный руководитель – Кучков Г.В.

6. Инновационные методы обучения общевоенным дисциплинам в Вооружённых Силах

Громов Д.О.

Научный руководитель – Круглов С.Н.

7. Иновационные технологии в области применения электронных пособий учебного назначения

Отавин А.А.

8. Интенсификация процесса обучения курсантов c применением компьютерных программ учебного назначения и учетом индивидуальных особенностей обучающихся

Хайков Е.В.

Научный руководитель – Комар Е.В.

9. Анализ применяемых инновационных технологий в подготовке преподавателей высшей научной квалификации

Брилевский В.И.

10. Иновационные технологии при изучении тактики общевойскового боя

Высоцкий А.А.

Научный руководитель – Зозуля И.В.

11. Инновационные технологии при изучении тактики общевойскового боя

Семенчук Д.В.

Научный руководитель – Тарадейко Ю.Н.

12. Инновационные технологии при изучении тактики общевойскового боя

Жигалко Е.В.

Научный руководитель – Семененя В.И.

13. Инновационные технологии при изучении тактики общевойскового боя Велесницкий В.А.

Научный руководитель – Сульжиц Н.А.

14. Применение военных компьютерных игр при изучении тактики общевойскового боя

Романовский П.С.

Научный руководитель – Коклевский А.В.

15. Применение планшетных компьютеров и ЭУМК по дисциплинам военной подготовки

Вишняков И.В.

Научный руководитель – Коклевский А.В.

16. Применение электронных книг в образовательном процессе

Блыкин Г.А.

Научный руководитель – Коклевский А.В.

17. Современные технические средства обучения при изучении тактики общевойскового боя

Беляев В.А.

Научный руководитель – Коклевский А.В.

18. Пути повышения качества организации и методики проведения занятий

Скалабан Л.М.

Научный руководитель – Рудник А.Ф.

19. Проблемы формирования профессиональных компетенций студентов и пути их решения в период итоговой практики

Рудник А.Ф.

Научный руководитель – Ильёв И.Г.

20. Организация контролируемой самостоятельной работы, особенности методики проведения

Прудников А.С.

Научный руководитель – Рудник А.Ф.

21. Современные инновационные технологии при изучении тактики общевойскового боя

Пронько В.В., Грязнов И.А.

Научный руководитель – Гормаш А.М.

22. Самостоятельная работа курсантов как педагогическая проблема

Партон А.В.

Научный руководитель – Рудник А.Ф.

23. Проблемы высшего образования и пути их решения

Малащенок Н. В.

Научный руководитель – Чазов О. В.

24. Повышение эффективности учебных занятий применением современных технологий обучения

Локтевич А.Д.

Научный руководитель – Рудник А.Ф.

25. Профессионально-педагогическая подготовка преподавателей как один из ключевых вопросов повышения качества подготовки военных кадров

Лепушенко Е.В., Пронько В.В.

Научный руководитель – Хребтович А. И.

26. Проблемы обратной связи с обучаемыми в ходе учебно-воспитательного процесса

Коробущенко И.Г.

Научный руководитель – Рудник А.Ф.

27. Пути повышения качества организации и методики проведения занятий

Давыдчик Н.С.

Научный руководитель – Рудник А.Ф.

28. Некоторые вопросы совершенствования высшей военной школы

Гурбанов Э.Т.

Научный руководитель – Рудник А.Ф.

29. Основные проблемы высшего образования

Грязнов И.А., Пронько В.В.

Научный руководитель – Гормаш А.М.

30. Проведение практических занятий по военным дисциплинам с использованием информационных технологий

Громов С.В.

Научный руководитель – Рудник А.Ф.

31. Мотивация учебной деятельности у обучаемых как один из факторов повышения уровня подготовки

Голубович А.И.

Научные руководители – Грицук А.Е., Казаков Д.О.

32. Организация контролируемой самостоятельной работы, особенности методики проведения

Балибардин А.С.

Научный руководитель – Рудник А.Ф.

33. Описание методических особенностей проблемно-ориентированного обучения в подготовке военных специалистов

Мажитов Н.Э.

Научный руководитель – Анкудинов А.П.

34. Методика повышения эффективности стрельбы из боевого стрелкового огнестрельного оружия

Кучук Ф.С., Соболевский А.С.

35. Совершенствование форм и методов информационно-психологического противоборства

Андрейченко Д.В., Ананич В.А.

36. Анализ и проблемы внедрения компьютерных тренажеров в учебный процесс

Тимошик Д.В., Воронко Р.С.

37. Современные тенденции использования технических средств обучения в подготовке курсантов военных факультетов по дисциплине «Физическая культура»

Сыч С.Е., Грубеляс В.В., Фолынсков И.А.

38. Информационные технологии – прогрессирующий или деградирующий фактор в подготовке специалиста

Иода С.А.

Научный руководитель – Миронов Д.Н.

Св. план 2013

**49-я научная конференция**

**аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»**

**Военный факультет**

**инновационные технологии**

**в учебном процессе**

8 мая 2013 года

**Программа и пригласительный билет**

Ответственный за выпуск С.Н. Касанин

Корректор Е.Н. Батурчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписано в печать Формат 60х84 1/16. Бумага офсетная.

Гарнитура «Таймс». Отпечатано на ризографе. Усл. печ. л.

Уч.-изд. л. …. Тираж … экз. Заказ ….

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

ЛИ №02330/0494371 от 16.03.2009. ЛП №02330/0494175 от 03.04.2009.

220013, Минск, П. Бровки, 6