

Уважаемые участники конференции!

Настоящая конференция призвана способствовать международному обмену передовым опытом по решению актуальных проблем инженерно-педагогического образования, а также путям его развития и совершенствования с использованием современных технологий.

Желаем Вам успехов!

Оргкомитет

Организаторы

- ▶ Учреждение образования «Минский государственный высший радиотехнический колледж»

Место проведения

- ▶ Учреждение образования «Минский государственный высший радиотехнический колледж»

Регистрация

- ▶ Регистрация участников конференции 16 мая с 9.00 до 9.30 в фойе актового зала

(3-й этаж)

Рабочие языки:

- ▶ русский, белорусский, английский

Регламент

- ▶ Выступление на пленарном заседании – 15 мин.
- ▶ Выступление на секционном заседании – 10 мин.
- ▶ Участие в дискуссии – до 5 мин.

Программный комитет конференции

Председатель **А. Х. Шкляр**, ректор Республиканского института профессионального образования, д. п. н., профессор (по согласованию)

Сопредседатель **В. Г. Сафонов**, начальник управления науки и инновационной деятельности Министерства образования Республики Беларусь, д. ф.-м. н., профессор (по согласованию)

Члены комитета: **В. Е. Борисенко**, заведующий кафедрой микро- и нанoeлектроники Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, д. ф.-м. н., профессор (по согласованию)

В. Ф. Володько, заведующий кафедрой менеджмента Белорусского национального технического университета, д. п. н., профессор (по согласованию)

И. А. Гвардейцева, заместитель генерального директора ЗАО «Итранзишэн» (по согласованию)

А. А. Дюжев, генеральный директор Объединенного института машиностроения Национальной академии наук Беларуси, к. т. н. (по согласованию)

С. А. Иващенко, декан инженерно-педагогического факультета Белорусского национального технического университета, д. т. н., профессор (по согласованию)

Н. И. Листопад, директор Главного информационно-аналитического центра Министерства образования Республики Беларусь, д. т. н., профессор (по согласованию)

Н. Г. Петрамович, начальник управления кадров и технического обучения ОАО «ИНТЕГРАЛ» (по согласованию)

М. Л. Хейфец, заместитель академика-секретаря Отделения физико-технических наук Национальной академии наук Беларуси, д. т. н., профессор (по согласованию)

В. Л. Черницкий, директор ИООО «Эксадел» (по согласованию)

С. А. Чижик, заместитель Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси, член-корреспондент, д. т. н., профессор (по согласованию)

П. В. Шагойко, заместитель генерального директора ИООО «ЭПАМ Системз» (по согласованию)

G. Braziunas, директор Вильнюсской коллегии высшего образования, Университета прикладных наук (Литва), к. т. н. (по согласованию)

M. Misiunas, директор Каунасской коллегии высшего образования Университета прикладных наук (Литва), к. т. н. (по согласованию)

Ole Bech Kristensen, начальник Международного отдела и инноваций Южно-Датского колледжа (Дания) (по согласованию)

Организационный комитет конференции

- Председатель** С. Н. Анкуда, ректор МГВРК, к. п. н., доцент
- Сопредседатель** Е. А. Криштопова, проректор по производственному обучению МГВРК, к. т. н., доцент
- Секретарь** Е. Г. Ручаевская, доцент кафедры информатики МГВРК, к. п. н., доцент
- Члены оргкомитета:** Е. В. Воронцов, заведующий кафедрой экономики и управления МГВРК, д. экон. н., доцент
- М. В. Ильин, проректор по научно-методической работе Республиканского института профессионального образования, к. п. н., доцент (по согласованию)
- Э. М. Калицкий, первый проректор Республиканского института профессионального образования, к. п. н., доцент (по согласованию)
- А. Ф. Лашук, заместитель начальника управления высшего и среднего специального образования Министерства образования Республики Беларусь (по согласованию)
- Н. В. Михайлова, заведующая кафедрой социально-гуманитарных дисциплин МГВРК, к. филос. н., доцент
- О. Н. Образцова, заведующая кафедрой общетехнических дисциплин МГВРК, к. т. н., доцент
- Ю. А. Скудняков, заведующий кафедрой информатики МГВРК, к. т. н., доцент
- О. В. Славинская, заведующая кафедрой психолого-педагогических дисциплин МГВРК, к. п. н., доцент

Л. А. Тихонова, заведующая кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин МГВРК, к. х. н., доцент

В. В. Шаталова, и. о. заведующего кафедрой радиоэлектроники МГВРК

V. Marcinkevičienė, заведующая по организации учебного процесса технологического факультета Каунасской коллегии высшего образования, Университет прикладных наук (Литва) (по согласованию)

План работы конференции

16 мая 2013 г. (четверг)

9.00–9.30 Регистрация участников конференции

Пленарное заседание

(актовый зал, 3-й этаж)

9.30–9.40 Музыкальное приветствие участников конференции

9.40–9.45 Открытие конференции

С. Н. Анкуда, ректор МГВРК, к. п. н., доцент

9.45–9.50 Вступительное слово от Программного комитета

А. Х. Шкляр, ректор РИПО, д. п. н., профессор

9.50–9.55 Вступительное слово от Организационного комитета

Е. Г. Ручаевская, доцент кафедры информатики МГВРК, к. п. н., доцент, секретарь Организационного комитета

9.55–10.10 Тенденции развития профессионального образования Республики Беларусь в международном контексте

Э. М. Калицкий, первый проректор РИПО, к. п. н., доцент

10.10–10.25 О концепции развития nanoиндустрии и нанотехнологий в Республике Беларусь: роль образования и науки в ее реализации

С. Н. Анкуда, ректор МГВРК, к. п. н., доцент

С. А. Чижик, заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, член-корреспондент НАН Беларуси, д. т. н., профессор

М. Л. Хейфец, заместитель академика-секретаря Отделения физико-технических наук НАН Беларуси, д. т. н., профессор

10.25–10.40 Принципы инновационного развития потенциала управления инженерно-педагогическим образованием при использовании информационно-образовательных ресурсов

Б. В. Пальчевский, профессор кафедры информационных технологий в образовании Минского городского института развития образования, д. п. н., профессор

10.40–10.55 Virtual Environments For Training Process

V. Mačiulienė, преподаватель кафедры гуманитарных и социальных наук Каунасской коллегии, Университета прикладных наук

R. Kraunevičienė, преподаватель кафедры компьютерных технологий Каунасской коллегии, Университета прикладных наук

10.55–11.10 The Importance of a Common Qualification Framework in Europe

Ole Bech Kristensen, начальник международного отдела и инноваций Южно-Датского колледжа

11.10–11.30 Перерыв на кофе

11.30–13.00 Работа в секциях

13.00–14.00 Обед

14.00–16.45 Работа в секциях

17 мая 2013 г. (пятница)

10.00–12.00 Работа в секциях

Заключительное пленарное заседание

(актовый зал, 3-й этаж)

12.00–13.00 Подведение итогов работы секций. Выступление председателей секций

Представление проекта резолюции

Е. А. Криштопова, проректор по производственному обучению МГВРК, к. т. н., доцент, сопредседатель Организационного комитета

Обсуждение и принятие резолюции

Секция 1

РОЛЬ И МЕСТО ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Ауд. 210

Председатель секции	Пальчевский Борис Васильевич , профессор кафедры информационных технологий в образовании Минского городского института развития образования, д. п. н., профессор (по согласованию)
Сопредседатель	Сычева Юлия Сергеевна , декан факультета профессионального образования МГВРК
Секретарь	Грудинко Светлана Анатольевна , заместитель декана факультета профессионального образования

1. Опыт и перспективы сотрудничества МГВРК с организациями-заказчиками кадров

С. Н. Анкуда, ректор, к. п. н., доцент – МГВРК

Е. А. Криштопова, проректор, к. т. н., доцент – МГВРК

Н. Г. Петрамович, начальник управления кадров и технического обучения – ОАО «ИНТЕГРАЛ»

П. В. Шагойко, директор по бизнес-операциям в странах СНГ – EPAM Systems

В. Л. Черницкий, директор – ИООО «Эксадел»

И. А. Гвардейцева, директор – ЗАО «Итранзишэн»

2. Разработка элементов и процессов системы менеджмента качества в структурном подразделении учреждения образования

С. Н. Анкуда, ректор, к. п. н., доцент – МГВРК

Н. А. Кусакин, профессор, к. т. н., профессор – Институт «Кадры индустрии» Министерства промышленности РБ

А. И. Майстер, преподаватель – МГМК им. М. И. Глинки

3. Rola i zadania jednostek samorządu terytorialnego w zakresie oświaty

E. Babula – Польша

4. The School Anxiety and the Educational Ways of Overcoming It

A. Bagdonas, зав. кафедрой, к. соц. н. – Каунасская коллегия, Университет прикладных наук

5. Działalność samorządu uczniowskiego jako podstawa do kształtowania społeczeństwa obywatelskiego

A. Brusik – Польша

6. Особенности разработки нового типового учебного плана по специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»

Н. И. Василевская, ученый секретарь кафедры – МГВРК

В. В. Шаталова, и. о. зав. кафедрой – МГВРК

7. Система подготовки специалистов по технологическим специальностям

В. А. Гайко, ученый секретарь, к. т. н., доцент – Отделение физико-технических наук НАН Беларуси

А. Х. Насыбулин, зав. научно-исследовательской лабораторией, к. т. н., доцент – Государственное научно-производственное объединение «Центр»

Н. М. Позылова, гл. специалист – Отделение физико-технических наук НАН Беларуси

В. Т. Сенють, ст. научный сотрудник, к. т. н. – Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси

8. European language portfolio as a tool for development of foreign language competence

I. Jankauskienė, преподаватель – Каунасская коллегия, Университет прикладных наук

9. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w perspektywie finansowe na latach 2007–2013, jako Instytucja Pośrednicząca w zakresie finansowania szkolnictwa wyższego

E. Jasiuk, декан, к. п. н., доцент – Высшая школа экономики в г. Радом

10. Struktura i organizacja NGO 's

M. Jasińska – Польша

11. Об образовании и не только...

С. С. Каянович, доцент, к. ф.-м. н., доцент – МГВРК

12. Совершенствование форм и методов управления учреждением образования «Высший государственный колледж связи»

Е. А. Кудрицкая, проректор, к. т. н., доцент – ВГКС

Н. А. Стрельская, ст. преподаватель – ВГКС

13. Standaryzacja przepisów dotyczących licencjonowania i szkolenia personelu lotniczego w świetle prawa międzynarodowego

A. Kunert-Diallo – Польша

14. Формирование профессионально-практической компетентности будущих инженеров-педагогов

В. Л. Николаенко, зам. директора, к. т. н., доцент – ИИТ БГУИР

Т. Н. Иванова, студентка – ИИТ БГУИР

15. Ценностные основания актуализации развивающего потенциала управления инженерно-педагогическим образованием с учетом достижений современных информационно-коммуникационных технологий

Б. В. Пальчевский, профессор, д. п. н., профессор – Минский городской институт развития образования

16. Практика подготовки педагогов-инженеров в рамках студенческой научно-исследовательской лаборатории

Л. Н. Полищук, зав. кафедрой, к. п. н., доцент – МГПУ им. И. П. Шамякина

В. А. Васюта, декан, к. п. н., доцент – МГПУ им. И. П. Шамякина

А. В. Гуненко, студент – МГПУ им. И. П. Шамякина

17. Образование как стратегический фактор и ресурс развития личности
Е. Г. Ручаевская, доцент, к. п. н., доцент – МГВРК
18. Культурно-педагогические ориентиры в творческом саморазвитии педагога
С. В. Снапковская, зам. исполнительного директора, д. п. н., профессор
19. Применение инструментов эффективного менеджмента в системе менеджмента качества колледжа
И. М. Снежкова, специалист по СМК – МГВРК
20. Обеспечение безопасной образовательной среды в системе профессионального образования
Е. Н. Чернова, методист высшей категории – НИО
21. Понятие «образовательная среда» и критерии ее оценивания
Е. В. Малец, аспирант – РИПО
22. Vocational education. Current trends in Denmark
H. Hjorth, нач. отдела – Южно-Датский колледж

Секция 2

ГУМАНИТАРНЫЕ И ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Ауд. 214

- Председатель секции **Славинская Ольга Васильевна**, заведующая кафедрой психолого-педагогических дисциплин МГВРК, к. п. н., доцент
- Сопредседатель **Михайлова Наталия Викторовна**, заведующая кафедрой социально-гуманитарных дисциплин МГВРК, к. филос. н., доцент
- Секретарь **Кулик Ольга Николаевна**, старший преподаватель кафедры психолого-педагогических дисциплин МГВРК

1. Личностно-ориентированные образовательные технологии и индивидуальный подход в процессе обучения
И. В. Авхимович, преподаватель – МГВРК
2. Проектно-технологические подходы в подготовке педагога
И. В. Авхимович, преподаватель – МГВРК
3. Экзамен как форма контроля и аттестации
В. Л. Александров, ст. преподаватель – МГВРК
4. Роля музея МДВРК у выходящим и навучальным працесе
У. Л. Аляксандраў, ст. выкладчык – МДВРК
5. Структура и содержание профессионального стресса у ресоциализационных педагогов: гуманитарные и психолого-педагогические аспекты
V. Adamczuk-Веbas, преподаватель – Высшая школа экономики, туризма и гуманитарных наук Университета имени Яна Кохановского в Кельцах
6. Гуманитарные и психолого-педагогические аспекты институциональной ресоциализации молодежи
S. Веbas, проректор – Высшая школа экономики в г. Радом
7. Особенности подготовки баскетболистов МГВРК к III чемпионату г. Минска по баскетболу среди учреждений высшего образования
А. Г. Белошеева, преподаватель высшей категории, кандидат в мастера спорта по баскетболу – МГВРК
8. Внедрение активных методов обучения в образовательный процесс как средства формирования субъектности студентов
А. С. Булацкая, ассистент – МГВРК
9. Популяризация здорового образа жизни обучающихся в МГВРК
А. А. Гречишкин, преподаватель – МГВРК
В. Ю. Вишневецкая, преподаватель – МГВРК

10. Применение информационно-коммуникационных технологий в обучении культуре профессиональной речи
G. Grigoniënė, преподаватель – Каунасский колледж, Университет прикладных наук
A. Didjurgienė, преподаватель – Каунасский колледж, Университет прикладных наук
11. Психолого-педагогические аспекты в обучении иностранному языку студентов технических специальностей высших, средних специальных и профессионально-технических учебных заведений
Ю. Д. Демьяненко, преподаватель – ГГТУ им. П. О. Сухого
И. Г. Галеня, преподаватель – ГГТУ им. П. О. Сухого
12. Современные тенденции в методике преподавания политологии
Т. В. Заяц, ассистент – МГВРК
13. Контроль качества учебно-воспитательного процесса как средство повышения эффективности подготовки специалистов по уровню среднего специального образования
С. И. Иванова, зав. отделением – МГВРК
14. Роль куратора в системе непрерывной подготовки будущих специалистов
Н. М. Кидун, ассистент – ГГТУ им. П. О. Сухого
15. Социально-психологические аспекты в подготовке конкурентоспособного специалиста на рынке труда
И. Н. Коренская, ст. преподаватель – ИИТ БГУИР
В. И. Пачинин, зав. кафедрой, к. т. н., доцент – ИИТ БГУИР
Л. И. Пачинина, ст. преподаватель – Академия управления при Президенте РБ
16. Пути активизации познавательной деятельности студентов на лекционных занятиях
О. Н. Кулик, ст. преподаватель – МГВРК
17. Формирование субъектности студентов в ходе применения метода анализа конкретных ситуаций
О. Н. Кулик, ст. преподаватель – МГВРК
18. О проблеме молодежного экстремизма в современном обществе и практике ее решения в Республике Беларусь
А. А. Манкевич, преподаватель – МГВРК
19. О культуре и воспитании
Л. В. Марицук, профессор, д. психол. н., профессор – МГВРК
20. Удовлетворенность учебно-профессиональной деятельностью студентов технического профиля с разным уровнем профессиональной субъектности
Л. В. Марицук, профессор, д. психол. н., профессор – МГВРК
Т. И. Юхновец – БГПУ им. М. Танка
21. Формирование правовой культуры личности при изучении правовых основ
О. П. Масол, ст. преподаватель – МГВРК
22. Философия техники как «специальная» философия и учебная дисциплина в профессиональной подготовке педагогов-инженеров
Н. В. Михайлова, зав. кафедрой, к. филос. н., доцент – МГВРК
23. Педагогические измерения в системе профессионального образования педагогов-инженеров
С. Н. Нефедов, декан, к. т. н., доцент – ИИТ БГУИР
А. А. Косак, зам. декана – ИИТ БГУИР
Н. С. Машикина, начальник УМО – ВГКС
24. Формирование профессиональных компетенций будущих специалистов
Т. А. Парафиянович, проректор – МГВРК
Е. И. Парафиянович, гл. специалист управления – МЧС РБ
Н. Л. Станкевич, педагог-психолог – МГВРК
25. Экспериментальное проектирование профессиограммы педагога-инженера
А. В. Ражнова, преподаватель, педагог-исследователь – БНТУ
26. Педагогика и современные информационные технологии
Е. Г. Ручаевская, доцент, к. п. н., доцент – МГВРК
27. Туризм как один из важнейших видов рекреационно-оздоровительных услуг и активное участие УО «МГВРК» в этом
А. А. Рядченко, и. о. зав. кафедрой, ст. преподаватель – МГВРК
Б. А. Хролович, преподаватель высшей категории – МГВРК
28. Выявление психологических условий и средств становления адекватной самооценки студентов при формировании их субъектности в педагогическом процессе
И. В. Слабухо, ст. преподаватель – МГВРК
29. Формирование субъектности студентов путем создания синергетической образовательной среды по дисциплине «Методика производственного обучения»
О. В. Славинская, зав. кафедрой, к. п. н., доцент – МГВРК
30. Формирование субъектности студентов в процессе прохождения педагогической практики студентами (на примере специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение (по направлениям)»)
О. В. Славинская, зав. кафедрой, к. п. н., доцент – МГВРК
31. Влияние образовательной среды на здоровье детей в период с 3 лет до поступления в МГВРК
Е. С. Тарашкевич, преподаватель высшей категории, ассистент кафедры, председатель ПМК физвоспитания, кандидат в мастера спорта по гандболу – МГВРК
32. Психолого-педагогические условия формирования субъектности студента высшей школы
Н. М. Толкач, ст. преподаватель – МГВРК
33. Aktywizujące metody nauczania – teoria i praktyka
Е. Charzewska – Польша
34. Трансформация современного общества как конфликтный процесс
О. А. Шеринёва, преподаватель 2-й категории – МГВРК

Секция 3

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ, ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН В ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

Акт. зал

- Председатель секции **Тихонова Людмила Андреевна**, заведующая кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин МГВРК, к. х. н., доцент
- Сопредседатели **Образцова Ольга Николаевна**, заведующая кафедрой общетехнических дисциплин МГВРК, к. т. н., доцент
Шаталова Виктория Викторовна, и. о. заведующего кафедрой радиоэлектроники
- Секретарь **Комяк Елена Николаевна**, старший преподаватель кафедры математических и естественнонаучных дисциплин МГВРК
1. Оценка соответствия параметров панелей управления контрольно-измерительных приборов требованиями инженерной психологии
В. М. Алефиренко, доцент, к. т. н., доцент – БГУИР
Е. М. Таранова, магистрант – БГУИР
 2. Электронно-методический комплекс «Прикладная механика»
В. А. Балицкий, доцент, к. т. н., доцент – БНТУ
В. Д. Василенок, доцент, к. т. н., доцент – БНТУ
 3. Стажировка как средство становления и развития профессионально-педагогической компетентности
О. А. Беляева, зав. кафедрой – РИПО
Т. А. Бобрович, доцент, к. т. н., доцент – РИПО
 4. Технология укрупнения дидактических единиц в обучении математике
Д. Н. Бендь, преподаватель 1-й категории – МГВРК
 5. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Микропроцессорная техника»
Т. М. Бумаженко, аспирант – БГУИР
В. П. Примако, зав. практиками – МГВРК
И. Л. Свито, зав. кафедрой, к. т. н., доцент – БГУИР
М. С. Шмаков, доцент, к. т. н., доцент – БГТУ
 6. Требования к личности педагога в современных условиях
Л. Л. Вдовиченко, преподаватель – МГВРК
 7. Проектирование технологии эффективного обучения физике
Т. П. Желонкина, ст. преподаватель – ГГТУ им. П. О. Сухого
С. А. Лукашевич, ассистент – ГГУ им. Ф. Скорины
Е. Б. Шершнев, зав. кафедрой, к. ф.-м. н., доцент – ГГУ им. Ф. Скорины

8. Место лабораторных и практических работ на уроках биологии
Н. В. Заяц, преподаватель – МГВРК
9. Формирование экологической культуры студентов в системе профессионального образования
Г. Н. Казаручик, доцент, к. п. н., доцент – БрГУ им. А. С. Пушкина
10. Использование единых объектов при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин
А. А. Калина, доцент, к. т. н., доцент – БНТУ
И. Л. Ковалева, доцент, к. т. н., доцент – БНТУ
11. Значение формирования социальной компетентности в подготовке специалистов-экологов
А. В. Короткевич, ст. преподаватель, – МГЭУ им. А. Д. Сахарова
О. А. Козюля, преподаватель – БНТУ
12. Некоторые вопросы подготовки педагога-инженера к разработке и применению средств обучения
Э. М. Кравчяня, и. о. зав. кафедрой, к. ф.-м. н., доцент – БНТУ
13. Теоретико-методические аспекты формирования иноязычной коммуникативной компетентности будущих инженеров
В. Ю. Кузьмицкая, ст. преподаватель – ВГТУ
14. Использование интерактивной доски в преподавании дисциплин естественнонаучного цикла
О. В. Курьянович, преподаватель 1-й категории, ст. преподаватель – МГВРК
В. В. Фесько, преподаватель 2-й категории – МГВРК
15. Микроэлектроника: кадры, успехи и будущее
И. Ф. Мучак, доцент, к. т. н., доцент – МГВРК
М. Ф. Прудник, преподаватель – МГВРК
А. В. Шишанков, преподаватель – МГВРК
16. Разработка индивидуальных заданий для самостоятельной работы студентов
М. С. Носкова, доцент, к. ф.-м. н., доцент – МГУ им. А. А. Кулешова
17. Подходы к структуре и содержанию электронного УМК по дисциплине «Защита населения от ЧС»
О. Н. Образцова, зав. кафедрой, к. т. н., доцент – МГВРК
О. М. Бакунова, ассистент, преподаватель – МГВРК
18. Современные информационные технологии в кружковой работе по математике
Н. П. Петрова, ст. преподаватель – МГВРК
19. Роль исследовательского компонента при изучении математики
Н. Д. Ричко, преподаватель 1-й категории – МГВРК

20. Обучение профессионально ориентированной лексике студентов инженерных специальностей
Д. А. Степанов, ст. преподаватель – ВГТУ
21. Повышение учебной мотивации учащихся и студентов к изучению математики через эстетическое восприятие задач и теорем
Л. И. Тарусина, преподаватель 1-й категории, ст. преподаватель – МГВРК
О. В. Лавыш, зам. директора по учебной работе – гимназия № 4 г. Минска
22. Организация самостоятельной работы учащихся при изучении курса химии в средних специальных учебных заведениях
Л. А. Тихонова, зав. кафедрой, к. х. н. – МГВРК
Н. Т. Солодкова, преподаватель – МГВРК
23. Об организации самостоятельной работы студентов неязыковых вузов по иностранному языку
Л. Ф. Трубкина, ст. преподаватель – ГГТУ им. П. О. Сухого
Т. Н. Валевиц, ст. преподаватель – ГГТУ им. П. О. Сухого
24. Применение интерактивных методов на занятиях математики в условиях колледжа
В. В. Тынкович, преподаватель – МГВРК
Н. И. Романовская, преподаватель – МГВРК
25. Использование аутентичных материалов на уроках английского языка
Е. В. Чуманевич, преподаватель – МГВРК
26. Учебно-методические комплексы на базе общепрофессиональных и профильных дисциплин при подготовке студентов по технологической специальности
В. К. Шелег, зав. кафедрой, д. т. н., профессор – БНТУ
М. Л. Хейфец, зам. академика-секретаря, д. т. н., профессор – Отделение физико-технических наук НАН Беларуси
Н. Н. Попок, проректор, д. т. н., профессор – ПГУ
А. М. Пынькин, зам. генерального директора – Государственное научно-производственное объединение «Центр»
27. Опыт организации преддипломной практики и дипломного проектирования
И. И. Шпак, зав. кафедрой, к. т. н., доцент, – ИИТ БГУИР
А. П. Казанцев, доцент кафедры, к. т. н., доцент – ИИТ БГУИР
П. П. Стешенко, доцент кафедры, к. т. н., доцент – ИИТ БГУИР
28. Учет синтаксической сочетаемости слов в практике формирования культуры речи будущих педагогов-инженеров
Ф. С. Шумчик, проректор, к. филол. н., доцент – МГВРК
М. М. Крутолевич, декан, к. филол. н., доцент – БГПУ им. М. Танка

29. Актуальные проблемы создания условий, способствующих проявлению творческих способностей у студентов инженерного профиля
О. В. Яцевич, преподаватель – ГГУ им. Я. Купалы
О. В. Пичковская-Шевченко, преподаватель – ГГУ им. Я. Купалы

Секция 4

**ТЕХНОЛОГИЯ МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ
И КОМПОНЕНТОВ, МИКРО-, НАНОЭЛЕКТРОНИКА И
МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ**

Ауд. 218

Председатель секции	Борисенко Виктор Евгеньевич , заведующий кафедрой микро- и наноэлектроники БГУИР, д. ф.-м. н., профессор (по согласованию)
Сопредседатели	Петрамович Николай Георгиевич , начальник управления кадров и технического обучения ОАО «ИНТЕГРАЛ» (по согласованию) Троян Федор Данилович , профессор кафедры радиоэлектроники МГВРК, д. т. н., профессор
Секретарь	Лосик Ольга Сергеевна , ассистент кафедры радиоэлектроники МГВРК

1. Имитационное моделирование конструкции РЭС с использованием математической модели

К. В. Ашуркевич, зав. лабораторией – МГВРК

А. А. Кошеленко, ассистент – МГВРК

2. Воздействие термической обработки порошкообразного шунгита на характеристики взаимодействия с электромагнитным излучением

Е. С. Белоусова, аспирант – БГУИР

Е. А. Криштопова, проректор, к. т. н., доцент – МГВРК

Л. М. Лыньков, зав. кафедрой, д. т. н., профессор – БГУИР

В. Т. Сенють, ст. научный сотрудник, к. т. н. – Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси

Баругу Тонбара Генри, магистрант – БГУИР

3. Интеллектуальное здание как объект инсталляции телекоммуникационных систем

С. В. Будник, преподаватель – МГВРК

А. В. Будник, начальник центра информационных технологий, к. т. н., доцент – МГЭУ им. А. Д. Сахарова

4. Применение систем видеонаблюдения в интересах правоохранительных органов

С. Ю. Воробьев, гл. специалист – РЦУРЧС МЧС РБ

Г. В. Мишнев, прокурор – Прокуратура Партизанского района г. Минска

В. А. Русак, преподаватель – Академия МВД РБ

В. А. Воробьева, студентка – МИУ

5. Эллипсометрия поляризованного излучения при подготовке специалистов инновационных технологий

А. Б. Гаврилович, зав. лабораторией, доцент, к. ф.-м. н., доцент – МГВРК

6. Программно-аппаратный комплекс для проведения метрических испытаний радиоприемника на лабораторных занятиях

А. Е. Курочкин, доцент, к. т. н., доцент – БГУИР

7. Исследование процессов создания многослойных структур для ИМС

И. Ф. Мучак, доцент, к. т. н., доцент – МГВРК

М. Ф. Прудник, преподаватель – МГВРК

М. М. Белоус, зав. отделом, к. т. н., доцент – Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси

8. Unijunction transistors parameters study to create a radioisotope instrumentation

N. Nepov, доцент, к. т. н. – Технический университет в г. Габрово

P. Tomchev, ассистент, инженер – Технический университет в г. Габрово

R. Ivanova, ассистент, инженер – Технический университет в г. Габрово

9. Электронная защита транзисторных стабилизаторов постоянного напряжения от перегрузок

С. Н. Павлович, профессор, к. т. н., профессор – МГВРК

10. Исследование работы синтезатора частоты с прямым цифровым синтезом

В. Т. Першин, доцент, к. ф.-м. н., доцент – МГВРК

11. Моделирование и анализ работы операционного усилителя в лабораторном практикуме

Н. Е. Прибыльская, ст. преподаватель – МГВРК

К. В. Юргульский, гл. специалист – управление разработки интеграционных и порталных решений АСБ «Беларусбанк»

В. В. Юргульский, ст. преподаватель – БГПУ им. М.Танка

12. Способ синтеза устройств на основе нерегулярных волноводов

А. С. Рудницкий, зав. кафедрой, профессор, д. ф.-м. н., профессор – БГУ

Н. Н. Полецук, ассистент – БГУ

13. Компьютерный расчет спектроскопических характеристик теплового излучения

Г. Н. Синяков, профессор, д. ф.-м. н., доцент – ИИТ БГУИР

Е. М. Храмович, доцент, к. ф.-м. н., доцент – МГВРК

14. Метод расчета интенсивности отказов микросхем БИС, СБИС, СБГИС, МКСБ и ячеек бортового РЭО

Ф. Д. Троян, профессор, д. т. н. – МГВРК

А. А. Лапцевич, ректор, к. т. н., доцент – МГВАК

С. М. Боровиков, доцент, к. т. н. – МГВРК

15. Методика расчета интенсивности отказов ИМС бортовой РЭА с учетом технологических и эксплуатационных факторов

Ф. Д. Троян, профессор, д. т. н. – МГВРК
А. А. Лапцевич, ректор, к. т. н., доцент – МГВАК
С. М. Боровиков, доцент, к. т. н. – МГВРК

16. Формирование нанокomпозиционных покрытий с улучшенными функциональными свойствами

А. А. Хмыль, проректор, д. т. н., профессор – БГУИР
Л. К. Кушнер, ст. научный сотрудник – БГУИР
И. И. Кузьмар, ст. научный сотрудник, к. т. н. – БГУИР
О. Н. Образцова, зав. кафедрой, к. т. н., доцент – МГВРК

17. Тепловое расширение соединений CuIn_5S_8 , In_2S_3 и твердых растворов $(\text{CuIn}_5\text{S}_8)_{1-x}(\text{In}_2\text{S}_3)_x$

В. В. Шаталова, и. о. зав. кафедрой – МГВРК

В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА. ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГОВ-ПРОГРАММИСТОВ

Ауд. 219

Председатель секции **Дюжев Андрей Анисимович**, генеральный директор Объединенного института машиностроения Национальной академии наук Беларуси, к. т. н. (по согласованию)
Сопредседатель **Скудняков Юрий Александрович**, заведующий кафедрой информатики МГВРК, к. т. н., доцент
Секретарь **Бельчик Марина Анатольевна**, старший преподаватель кафедры информатики МГВРК

1. Оптимизация при написании программ
С. А. Апанасевич, преподаватель – МГВРК
2. Организационное и техническое обеспечение обучения лиц с ограниченными возможностями
О. М. Белоцкая – Минский государственный колледж электроники
3. Параллельное программирование с помощью языка C#
М. А. Бельчик, ст. преподаватель – МГВРК
А. И. Костевич, зав. отделением – МГВРК
4. Использование технических средств обучения при изучении дисциплины «Конструирование программ и языка программирования»
М. А. Бельчик, ст. преподаватель – МГВРК
А. А. Кравцова, преподаватель-стажер – МГВРК
5. Сотрудничество вузов и ИТ-компаний как метод подготовки высококвалифицированных специалистов
С. Г. Буянова, преподаватель 1-й категории, ассистент – МГВРК
И. Н. Загумённикова, преподаватель 1-й категории, ассистент – МГВРК
И. Д. Рукавишников, преподаватель 1-й категории, ассистент – МГВРК
6. Участие преподавателей и учащихся в маркетинговой деятельности вуза
С. Г. Буянова, преподаватель 1-й категории, ассистент – МГВРК
И. Н. Загумённикова, преподаватель 1-й категории, ассистент – МГВРК
И. Д. Рукавишников, преподаватель 1-й категории, ассистент – МГВРК
7. Программа контроля и самоконтроля знаний
В. Д. Василёнок, доцент, к. т. н., доцент – БНТУ

Секция 5 СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- В. А. Балицкий, доцент, к. т. н., доцент – БНТУ*
Д. В. Василёнок
8. Модели и алгоритмы создания и использования обучающе-тестирующей системы на примере дисциплины «Конструирование программ и языки программирования»
Н. И. Василевская, ученый секретарь кафедры – МГВРК
А. А. Кравцова, преподаватель-стажер – МГВРК
9. Перспективы использования операционных систем типа DOS для обучения и работы
С. Ю. Головин, преподаватель – МГВРК
10. Алгоритмизация и программная реализация анализа и синтеза сложных трансмиссионных механических систем
А. А. Дюжнев, ген. директор, к. т. н. – Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси
В. Б. Альгин, зам. ген. директора, д. т. н. – Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси
Ю. А. Скудняков, зав. кафедрой, к. т. н., доцент – МГВРК
11. Исследование достоинств и недостатков процесса дистанционного обучения
А. С. Зенькович, учащийся – МГВРК
Г. Н. Соловей, преподаватель, ассистент – МГВРК
12. Интернет-ресурсы в процессе обучения английскому языку
Т. И. Кец, преподаватель – МГВРК
13. О комплексной методике преподавания учебной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» с использованием информационных технологий
Е. В. Кравчук, ст. преподаватель – ГГТУ им. П. О. Сухого
14. Использование электронных учебников на уроках иностранного языка
Н. Б. Кузнецова, преподаватель – МГВРК
15. Технологии виртуализации в подготовке IT-специалистов
В. А. Леванцевич, ассистент – БГУИР
Е. Е. Фадеева, ассистент – БГУИР
16. Расширение профессиональной компетенции будущих программистов
В. Г. Лукьянец, доцент, к. т. н., доцент – МГВРК
17. Использование ЭСО «Инновационное обучение английскому языку. E-book, Путешествие»
М. Л. Маркевич, преподаватель – МГВРК
18. SAP ERP в обучении IT-специалистов
С. Н. Нестеренков, начальник отдела – ИИТ БГУИР
В. А. Федосенко, декан, к. т. н., доцент – ИИТ БГУИР
19. Изучение принципа работы модема в системе MATLAB
В. Т. Першин, доцент, к. ф.-м. н., доцент – МГВРК

20. Аппаратно-программный комплекс для подготовки спортсменов по пулевой стрельбе
А. Ю. Пивоваров, студент – БГУИР
В. С. Осипович, доцент, к. т. н. – БГУИР
А. Н. Яцук, зав. лабораторией – МГВРК
21. Рейтинг-анализ
П. В. Потапов, учащийся – МГВРК
Т. М. Шабалина, преподаватель – МГВРК
22. Компьютерная моделирующая программа по оптике
Г. Н. Сицко, доцент, к. ф.-м. н., доцент – БГУ
Д. Г. Медведев, декан, к. ф.-м. н., доцент – БГУ
В. П. Примако, зав. практиками – МГВРК
О. Н. Вярвильская, доцент, к. ф.-м. н., доцент – БГУ
В. А. Безруков, ст. преподаватель, к. т. н. – БГУ
23. Информационная система мониторинга транспортных средств
Ю. А. Скудняков, зав. кафедрой, к. т. н., доцент – МГВРК
А. В. Вербицкий, нач. сектора – Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси
24. Обзор программных средств для математического моделирования
Г. Н. Соловей, преподаватель, ассистент – МГВРК
Ю. Н. Воронина, учащаяся – МГВРК
Д. Ю. Казанок, учащийся – МГВРК
25. Инновации в работе преподавателя – новое качество преподавания
С. И. Сукало, ассистент – МГВРК
26. Компьютерные технологии обучения как один из компонентов реализации инновационной модели образования
Н. А. Тетерукова, преподаватель 1-й категории, ассистент – МГВРК
27. Программный комплекс поддержки индивидуально-ориентированного обучения ATutor
А. О. Ярошевич, ст. преподаватель – МГВРК
28. Опыт преподавания программирования и информационных технологий педагогам-программистам на различных языках
А. О. Ярошевич, ст. преподаватель – МГВРК

Секция 6
ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГОВ-ЭКОНОМИСТОВ

**В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО
И СОЦИОКУЛЬТУРНОГО КОМПЛЕКСА**

Ауд. 315

Председатель секции	Володько Владимир Федорович , заведующий кафедрой менеджмента БНТУ, д. п. н., профессор (по согласованию)
Сопредседатель	Воронцов Евгений Васильевич , заведующий кафедрой экономики и управления МГВРК, д. экон. н., доцент
Секретарь	Макеева Елена Николаевна , старший преподаватель кафедры экономики и управления МГВРК

1. Мультимедийные презентации как эффективное средство формирования экономической компетентности у будущих педагогов-экономистов

Е. А. Будревич, ст. преподаватель – МГВРК

Г. М. Будревич, ст. преподаватель – МГВРК

2. Соответствие финансиста рыночным требованиям

О. Вискиупиене – Литва

3. Компетентность в системе управления знаниями

Е. В. Воронцов, зав. кафедрой, д. э. н., доцент – МГВРК

Т. С. Седякина, ст. преподаватель – МГВРК

4. К вопросу о социокультурной компетенции

А. И. Долгорукова, доцент, к. филол. н., доцент – БГУ

5. Формирование экономической компетентности у студентов неэкономических специальностей

В. Е. Карась, преподаватель 2-й категории – МГВРК

6. Особенности формирования компетентности у учащихся при изучении маркетинга

Т. И. Кравченко, преподаватель 2-й категории, ассистент – МГВРК

7. Облачные технологии в качестве стартапа при экономической подготовке студентов

В. Г. Лукьянец, доцент, к. т. н., доцент – МГВРК

Д. Ф. Жидкович, зав. лабораторией – МГВРК

8. Исторический контекст концепции устойчивого развития Беларуси

Е. Н. Макеева, ст. преподаватель – МГВРК

9. Роль экономической компетенции при формировании интеллектуального капитала предприятия

Е. Н. Макеева, ст. преподаватель – МГВРК

10. Использование знаний для формирования экономической компетентности

Т. С. Седякина, ст. преподаватель – МГВРК

Н. Е. Воронцова, преподаватель – БНТУ

11. Влияние экономического воспитания на формирование личности будущего специалиста

Ю. Г. Тарасова, ассистент – МГВРК

12. Формирование экономической компетентности при изучении информационных технологий в бухгалтерском учете

Т. В. Трофимчук, преподаватель высшей категории, ст. преподаватель – МГВРК

Д. Ф. Жидкович, зав. лабораторией – МГВРК

13. К вопросу экономики систем образования

Т. В. Трофимчук, преподаватель высшей категории, ст. преподаватель – МГВРК

Г. Н. Сицко, доцент, к. ф.-м. н., доцент – БГУ

Д. Г. Медведев, декан, к. ф.-м. н., доцент – БГУ

О. Н. Вярвильская, доцент, к. ф.-м. н., доцент – БГУ

В. А. Безруков, ст. преподаватель, к. т. н. – БГУ

Для заметок

