



ФГБОУ ВО «АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ФИЗИКИ
 КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И МП



СЕРТИФИКАТ

участника

**IX Всероссийской научно-практической конференции
 «ПРОБЛЕМЫ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ
 ФИЛОСОФИИ И ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
 В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»**

*Меснянкиной А.В., преподавателя ГБПОУ КК АИИТ
 выступившей с докладом на тему: Методика
 формирования исследовательских умений школьников
 и студентов при проведении физического эксперимента*

Проректор по НИИД АГПУ

Александров

Ю.П.Ветров

Директор ИПИМиФ

Деркач

Д.В.Деркач

АРМАВИР

Январь 2019

Верно
 Начальник отдела кадров
С.Вед
 О.В. Редькина
 23 10 20 19 г.

АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ,
МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И МП



Программа

IX Всероссийской научно-практической
конференции

**ПРОБЛЕМЫ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИЗУЧЕНИЯ ФИЛОСОФИИ И ИСТОРИИ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ
УСЛОВИЯХ**

24-25 января 2019г.
г.Армавир

Оргкомитет конференции

Председатель:

Дьякова Е.А. – д.пед.н., профессор кафедры математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета

Сопредседатель:

Деркач Д.В. – к.ф.-м.н., директор Института прикладной информатики, математики и физики Армавирского государственного педагогического университета

Зам. председателя:

Немых О.А. – к.пед.н., зав.кафедрой математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета

Члены оргкомитета:

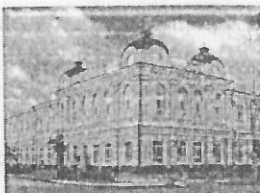
Холодова С.Н. – к.пед.н., доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета.

Гурина Т.А. – к.пед.н., доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета

Шермадина Н.А. – к.пед.н., доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета

Хорошилов М.М. – старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета

Юрьев С.М. – ст.лаборант кафедры математики, физики и методики их преподавания Армавирского государственного педагогического университета, магистрант.



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

24 января 2019г.

10.00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ - ауд. 25

1. Приветственное слово проректора по научно-исследовательской и инновационной деятельности АГПУ профессора Ю.П. Ветрова.
2. Вступительное слово директора института прикладной информатики, математики и физики АГПУ доцента Д.В.Деркач.

Доклады:

1. **ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКИ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ** - к.п.н., доцент каф. математики, физики и МП С.Н.Холодова (Армавирский государственный педагогический университет)
2. **МЕЖПРЕДМЕТНЫЙ ПРОЕКТ ПО ФИЗИКЕ КАК СПОСОБ АКТИВИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ** – к.п.н., доцент каф. математики, физики и МП Н.А.Шермадина (Армавирский государственный педагогический университет).

11.00-11.30 Кофе-брейк

11.30-13.00 РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ - ауд. 24, 25

25 января 2019г.

13.00 РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ – ауд. 24, 25

15.30 СВОБОДНАЯ ДИСКУССИЯ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ – ауд. 25

16.00 ДРУЖЕСКИЙ ФУРШЕТ

СЕКЦИЯ I. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Рук. секции: к.п.н., доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания Холодова С.Н.

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ К ЕГЭ ПО ФИЗИКЕ
Акиншина С.Д. – учитель физики МБОУ СОШ №6 г. Армавира
2. ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА ОБУЧАЮЩИХСЯ
Аракелов А.В. – кандидат педагогических наук, доцент, декан инженерно-физического факультета ФГБОУ ВПО «Адыгейский государственный университет», г. Майкоп
Деревнина О.В. – преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж», г. Белгород
Гордеева А.Е. – преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж», г. Белгород
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЕМЫХ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ УМЕНИЯ ВЫПОЛНЯТЬ ЗАДАНИЯ ПО ФИЗИКЕ НА МНОЖЕСТВЕННЫЙ ВЫБОР
Гурина Т.А. – к.пед.н., доцент каф. математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
Бочкарева Е.А. – учитель физики и информатики МБОУ СОШ №7 им.Г.К.Жукова г.Армавир
4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СРЕДА КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ПОДХОДА ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ
Гинина О.А. – преподаватель ГБПОУ КК «АМТ», г.Армавир
5. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МАРШРУТОВ СЛАБОУСПЕВАЮЩИХ УЧЕНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ
Гурина Т.А. – к.пед.н., доцент каф. математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
6. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА ОПТИМИЗАЦИЮ
Дендеева Н.Г. – к.пед.н., доцент каф. математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
Музалевская И.В. – старший методист по математике в ООО «Центр онлайн обучения «Нетология-групп», г.Приморско-Ахтарск
7. ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В СООТВЕТСТВИИ С НОВЫМ ФГОС И ПОДГОТОВКА К ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ
Дьякова Е.А. – д.п.н., профессор кафедры математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
8. КОРРЕКЦИОННО-РАЗВИВАЮЩАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРЕДМЕТОВ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА У ВОСПИТАННИКОВ С ОВЗ

- Иванова Н.М.* ГБС(к)ОУ для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья общеобразовательная школа-интернат №3 г. Армавира Краснодарского края
- 9 ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНТЕКСТНОГО ОБУЧЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Киселева Л.В. преподаватель ГБПОУ «Лабинский медицинский колледж», г. Лабинск
- 10 ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ У СТУДЕНТОВ СПО, НА ОСНОВЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ С ДИСЦИПЛИНОЙ «ФИЗИКА», ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН
Кондратьева Э.В. преподаватель физики Муниципального образовательного учреждения «Кадетская школа», г. Люберцы, Московская область
- 11 МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИДАКТИЧЕСКИХ ИГР НА УРОКАХ ФИЗИКИ В СИСТЕМЕ ПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ
Корниченко А.Л. учитель физики МБОУ СОШ №23 г. Армавира
- 12 МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ УЧРЕЖДЕНИЙ СПО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА
Меснякина А.В. Преподаватель ГБПОУ КК «АМТ», г. Армавир
- 13 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ МОЛОДЫХ УЧИТЕЛЕЙ: ОПЫТ КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И МЕТОДИКИ ИХ ПРЕПОДАВАНИЯ
Немых О.А. к. пед. н., доцент каф. математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
- 14 ОРГАНИЗАЦИЯ РАННЕЙ ПРЕДПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ФИЗИКЕ
Орехов С.Е. Аспирант кафедры математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
- 15 ЦЕЛИ И МЕТОДЫ МЕНТАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ВОЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
Паленый А.В. Преподаватель кафедры Боевых авиационных комплексов Краснодарское высшее военное авиационное училище лётчиков имени Героя Советского Союза А. К. Серова, г. Краснодар
- 16 ПРИНЦИП НАГЛЯДНОСТИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
Рафиков В.В. учитель физики МБОУ СОШ №12 г. Армавира
- 17 ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ И ИКТ
Романенко Л.А. учитель информатики ГБОУ Кропоткинского казачьего кадетского корпуса имени Г.Н.Трошева, г. Кропоткин
- 18

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ В 7 КЛАССЕ

- Сивонясова С.М.* учитель физики МАОУ-СОШ №20, г. Армавир
- 19 МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ К РЕШЕНИЮ СТЕРЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПО МАТЕРИАЛАМ ЕГЭ
Спевакова И.Ю. старший преподаватель кафедры математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
- Пащенко И.А.* учитель МКОУ СОШ № 15 Ставропольского края Кочубеевского района с. Ивановское
- 20 УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАДИОАКТИВНОСТИ И ФИЗИКОЙ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ
Тарасова Т.А. к. ф.-м. н., доцент каф. математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
- 21 ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ В ШКОЛЕ И УЧРЕЖДЕНИЯХ СПО
Холодова С.Н. к. пед. н., доцент каф. математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
- 22 ТВОРЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ
Холодова С.Н. к. пед. н., доцент каф. математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
- Дмитриева З.А.* Учитель физики гимназия №1, г. Армавир
- 23 ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ В КУРСЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «ЭНТРОПИЯ»
Хорошилов М.М. старший преподаватель кафедры математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
- 24 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПОДХОДА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФИЗИКЕ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ В УСЛОВИЯХ ФГОС
Шермадина Н.А., к. пед. н., доцент каф. математики, физики и МП Армавирского государственного педагогического университета
- Миришавка О.В.* Учитель физики МБОУ СОШ №8 ст. Андреевская

СЕКЦИЯ 2. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ (секция магистрантов и студентов)

Рук. секции: магистрант 2 курса ИПИМиФ Галстян С.В.

1. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИИ
Бувальцев Д.Ю. науч. руководитель – М.М. Хорошилов, ст. преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания, АГПУ