

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГАОУ ВПО «Российский государственный
профессионально-педагогический университет»

Е. Д. Шабалдин

**Библиографический указатель
трудов**

Екатеринбург

РГППУ

2012

УДК 016:37
ББК Я19:Ч44
Ш12

Е. Д. Шабалдин. Библиографический указатель трудов / ФГАОУ ВПО «Рос. гос. проф.-пед ун-т» ; сост. С. А. Филинкова. — Екатеринбург, 2012. — 42 с.

Библиографический указатель содержит сведения о работах заведующего кафедрой общей электротехники Электроэнергетического факультета Российского государственного профессионально-педагогического университета, кандидата педагогических наук, доцента Евгения Дмитриевича Шабалдина.

В издании представлены сведения об основных работах, опубликованных в 1994–2011 гг. Указатель предназначен для специалистов в области профессионально-педагогического образования, преподавателей, студентов и аспирантов высшего профессионального образования.

© ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»,
2012

Предисловие

В предлагаемом указателе представлены сведения об основных работах, изданных в 1994–2011 гг. Материал сгруппирован по видам изданий. В первом разделе собраны библиографические записи на научные работы (диссертация, автореферат диссертации, отчеты о научно-исследовательской работе, монографии). Учебники, учебные пособия представлены во втором разделе. Аналитические описания статей из сборников материалов научных конференций, сборников статей собраны в третьем разделе. Четвертый раздел дает представления о публикациях автора в периодических и продолжающихся изданиях. Справочный аппарат включает Алфавитный указатель заглавий трудов Е. Д. Шабалдина. В приложении представлены учебно-методические пособия, не вошедшие в основные разделы указателя.

Библиографические записи составлены по ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. Общие правила составления». Сокращение слов и словосочетаний по ГОСТ 7.12-93 «Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Указатель предназначен для специалистов в области профессионально-педагогического образования, преподавателей, студентов и аспирантов высшего профессионального образования.

Биографическая справка

Евгений Дмитриевич Шабалдин работает в Российском государственном профессионально-педагогическом университете (РГППУ) с 1993 г. после окончания с отличием электроэнергетического факультета (кафедра микропроцессорной управляющей вычислительной техники, специальность 03.01 – Профессиональное обучение, специальные и технические дисциплины, квалификация «инженер-педагог»); в должностях ассистента и старшего преподавателя кафедры информационной электроники с 1993 г., доцента кафедры общей электротехники с 2000 г., заместителя декана по учебной работе электроэнергетического факультета РГППУ с 1999 по 2008 г., заведующего кафедрой общей электротехники с 2008 г.

Кандидатскую диссертацию на тему «Комплексные учебные работы как средство обучения электронике в профессионально-педагогическом вузе» защитил в 1996 г. по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (общетехнические и специальные дисциплины).

Читает на высоком научном уровне дисциплины «Метрология и электрические измерения», «Электротехника и электроника», «Теоретические основы электротехники», «История науки и техники». За время педагогической деятельности освоил 8 дисциплин электроэнергетического, информационного и методического профиля.

В 1993-1994 гг. проходил подготовку в ресурсном центре Международной организации технологического образования World ORT Union, курс для инженеров ORT «Интерфейсы и компьютерные системы управления» (Course for Engineers, Interfacing and Computer Control Systems, Certificate for Engineers) и получил сертификат инженера ORT.

В 1997 г. прошел научно-педагогическую стажировку по проекту TEMPUS-TACIS в Институте информационных и основанных на знаниях технологий им. Ч. Бэббиджа (The Babbage Institute for Knowledge and Information Technologies, ВIKIT) Гентского университета (Бельгия).

В 2003-2004 гг. прошел дополнительную профессиональную переподготовку в Уральском государственном техническом университете (УГТУ-УПИ) по образовательной программе «Экономика и управление на предприятиях».

Е. Д. Шабалдиным проводится большая научная работа со студентами. При его участии оформлено более 30-и актов внедрения результатов научно-исследовательских работ в учебный процесс университета и других организаций, несколько рационализаторских предложений. Некоторые разработки используются в учебном процессе по настоящее время.

Работал в качестве председателя Совета научно-технического творчества молодежи и студентов (НТТМ) университета с 1996 по 2004 гг. Им разработан ряд нормативных документов по НИРС в РГППУ, а также создана и реализована система организации Всероссийской олимпиады по профессиональной педагогике II-го тура проводимой среди студентов соответствующих специализаций и вузов УМО по профессионально-педагогическому образованию с 2000 г. Впервые в истории университета заочный тур олимпиады был проведен в сети Internet. При его активном участии многие студенты, вовлекаемые в научную деятельность стали лауреатами специальных стипендий Губернатора Свердловской области, Правительства РФ, окончили аспирантуру, стали научными работниками, либо инженерами-исследователями.

С 1994 по 1997 г. Е. Д. Шабалдин является членом редколлегии сборника научных работ студентов и аспирантов университета «Актуальные вопросы развития образования и техники», с 2005 – редколлегии сборника научных трудов преподавателей, студентов и аспирантов Института электроэнергетики и информатики «Проблемы электроэнергетики, информатики и образования».

Направления исследований Е.Д. Шабалдина связаны с исследованием вопросов технологического образования; обучением техническим дисциплинам; разработкой и внедрением нового программного, технического

и методического обеспечения для образовательного процесса на факультете технического профиля; методологией внеучебной самостоятельной работы и индивидуализацией обучения; моделированием информационных процессов в обучении специальным отраслевым дисциплинам; исследовательской деятельностью студентов и техническим творчеством.

Свою педагогическую деятельность Е.Д. Шабалдин совмещает с научной и творческой работой. Он руководил работами в рамках грантов Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ): 2004–06 гг. – «Внеучебная работа в теории и практике технологического образования» (номер проекта 04-06-00464а, основной конкурс), в 2011–12 гг. – «Методологические основы индивидуализации подготовки педагогов профессионального обучения в системе технологического образования» (номер проекта 11–16-66012а/У, региональный конкурс «Урал: история, экономика, культура»). Результаты работ внедрены в образовательный процесс.

В 2009 г. по результатам конкурса на включение в кадровый резерв на старшие должности государственной гражданской службы Свердловской области включен в кадровый резерв Министерства промышленности и науки Свердловской области на должность главного специалиста отдела науки, инноваций и нанотехнологий.

Е. Д. Шабалдин удостоен следующих наград: звания «Лучший преподаватель университета» в номинации «Молодой преподаватель» (2001); награжден Почетными грамотами: Правительства Свердловской области «За большой вклад в становление и развитие университета, подготовку профессионально-педагогических кадров для Свердловской области» (2004); РГППУ «За многолетнюю работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, активную деятельность в области научных исследований, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов» (2009).

Научные работы

1. **Шабалдин, Е. Д.** Комплексные учебные работы как средство обучения электронике в профессионально-педагогическом вузе [Текст] : дис. ... канд. пед. наук / Е. Д. Шабалдин ; Урал. гос. проф. пед. ун-т. — 1996. — 129 с.
2. **Шабалдин, Е. Д.** Комплексные учебные работы как средство обучения электронике в профессионально-педагогическом вузе [Текст] : автореф. дис. / Евгений Дмитриевич Шабалдин ; науч. рук. В. Ф. Шолохович ; Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — 1996. — 22 с.
3. Внеучебная работа в теории и практике технологического образования [Текст] : итоговый отчет о НИР РГНФ № 04-06-00464а / рук. проекта **Е. Д. Шабалдин** ; исполн. Г. К. Смолин и [др]. — Екатеринбург, 2006.
4. Исследование проблемы содержания и организации технического творчества молодежи в условиях внедрения в учебный процесс новых информационных технологий [Текст] : отчет о НИР : 31-107-93 : (заключительный) / Урал. гос. проф.-пед. ун-т ; рук. работы С. Г. Горинский ; исполн. **Е. Д. Шабалдин** [и др.]. — 1995. — 35 с. : табл. — Библиогр.: с. 32-33.
5. Лабораторная модель МГД-дозатора жидких металлов [Текст] : отчет о НИР : 1016-109-06: заключительный / Рос. гос. проф.-пед. ун-т ; рук. работы Г. К. Смолин [и др.] ; исполн. **Е. Д. Шабалдин** [и др.]. — Екатеринбург, 2010.
6. Магнитогидродинамическая установка для разлива металлических

- расплавов [Текст] : отчет о НИР : 13-109-01 : (заключительный) / Рос. гос. проф.-пед. ун-т ; рук. работы Г. К. Смолин ; исполн. **Е. Д. Шабалдин**, С. В. Федорова [и др.]. — 2005. — 104 с. — Библиогр.: с. 95-104. — № ГР 01200111142. — Инв. № 02200607351.
7. Магнитогидродинамические устройства для агрессивных металлических расплавов [Текст] : отчет о НИР : 13-109-96 : (заключительный) / Урал. гос. проф.-пед. ун-т ; рук. работы Г. К. Смолин ; исполн. **Е. Д. Шабалдин**, С. В. Федорова [и др.]. — Екатеринбург, УГППУ, 2001.
8. Магнитогидродинамический насос для агрессивных металлических расплавов [Текст] : отчет о НИР : 13-109-96 : (заключительный) / Урал. гос. проф.-пед. ун-т ; рук. работы Г. К. Смолин ; исполн. **Е. Д. Шабалдин** [и др.]. — 2000. — 80 с. — Библиогр.: с. 67-74. — № ГР 01960006949. — Инв. № 03.2.00101913.
9. Организация научно-исследовательской работы студентов в Российском государственном профессионально-педагогическом университете [Текст] : монография / Рос. гос. проф.-пед. ун-т ; сост. **Е. Д. Шабалдин** ; ред. В. А. Федоров. — Екатеринбург : Издательство РГППУ, 2002. — 51 с. — Библиогр.: с. 41.
10. Создание научно-методического и учебно-методического обеспечения дисциплин и циклов дисциплин электротехнического профиля образовательных программ в системе непрерывного профессионально-педагогического образования [Текст] : 13-112-01 : (заключительный) / Рос. гос. проф.-пед. ун-т ; рук. работы Г. К. Смолин ; исполн. **Е. Д. Шабалдин** [и др.]. — 2005. — 33 с. — Библиогр.: с. 33. — № ГР 01200111144. — Инв. № 02200605996.

11. Создание учебно-методического обеспечения практических занятий по дисциплинам электротехнического профиля в системе непрерывного профессионально-педагогического образования [Текст] : отчет о НИР : 1016-112-06 : заключительный / Рос. гос. проф.-пед. ун-т ; исполн. **Е. Д. Шабалдин** [и др.]. — Екатеринбург, 2010. — 112 с.

Учебники и учебные пособия

12. Метрология и электрические измерения [Текст] : учеб. пособие для вузов [Гриф УМО] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] ; Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург : Издательство РГППУ, 2006. — 281 с. : ил. — Библиогр.: с. 271-274. — ISBN 5-8050-0203-5.

13. Смолин, Г. К. Решение задач по электротехнике с использованием компьютера [Текст]: учеб. пособие для вузов [Гриф УМО] / Г. К. Смолин, **Е. Д. Шабалдин** ; Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург : Издательство РГППУ, 2002. — 72 с. — Библиогр.: с. 71. — ISBN 5-8050-0106-3.

14. **Шабалдин, Е. Д.** Практикум по профессии [Текст]: учеб. пособие для вузов [Гриф УМО] / **Е. Д. Шабалдин**, Г. К. Смолин ; Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург : Издательство РГППУ, 2003. — 112 с. : ил. — ISBN 5-8050-0111-X.

Имеются экземпляры в отделах: всего 85 : ИБО (1), ЧЗ (1), АУЛ (67), Советский (5), Кемерово (1), Карпинск (5), Краснотурьинск (3), ЕЭМК (1), АНЛ (1)

Статьи из сборников

15. Дидактическая модель внеучебной работы в технологическом образовании [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Проблемы электроэнергетики, машиностроения и образования [Текст] : сб. науч. тр. Вып. 2 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2005. — С. 191-199.
16. Журавлев, В. Ф. Разработка научных основ обучения техническому творчеству [Текст] / В. Ф. Журавлев, **Е. Д. Шабалдин** // Педагогические системы развития творчества в учреждениях профессионального и дополнительного образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 5-6 нояб. 2002 г., г. Екатеринбург. В 2 ч. Ч. 1 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2002. — С. 41-42.
17. Журавлев, В. Ф. Структурно-функциональный метод изучения технических объектов в технологическом образовании [Текст] / В. Ф. Журавлев, Г. К. Смолин, **Е. Д. Шабалдин** // Проблемы электроэнергетики, информатики и образования [Текст] : сб. науч. тр. Вып. 1 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2009. — С. 156-162. — Библиогр. в конце ст.
18. Индукционная печь для плавки металлических отходов [Текст] / [**Е. Д. Шабалдин** и др.] // Экологические проблемы промышленных регионов / Правительство Свердл. обл., Гл. упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Свердл. обл., Гос. науч. центр РФ ОАО "Урал. ин-т металлов". — Екатеринбург, 2003. — С. 357.
19. Интенсификация интеграционных процессов в непрерывном

- инженерном образовании [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** и др.] //
- Инновации в профессиональном и профессионально-педагогическом образовании : тез. докл. 10-й Рос. науч.-практ. конф., 20-23 мая 2003 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2003. — С. 207-208.
20. Калибровка шкалы энергий. Метод калибровки по Оже-параметру [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Проблемы электроэнергетики, информатики и образования : сб. науч. тр. Вып. 1 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2009. — С. 61-63.
21. Комплексные учебные работы как способ формирования производственных и педагогических навыков у студентов [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Актуальные вопросы развития образования и техники : межвуз. сб. асп. и студ. работ. Вып. 6 / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1995. — С. 65-66.
22. Крылосов, Е. Н. Развитие творческих способностей обучаемых на примере разработки индуктора осознанных сновидений [Текст] / Е. Н. Крылосов, В. Е. Соркина, **Е. Д. Шабалдин** // Инновационные технологии в педагогике и на производстве : тез. докл. IX межрегион. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 22-23 апр. 2003 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2003. — С. 30-31.
23. Математическая модель системы электромагнитного удара для очистки ферромагнитных бункеров [Текст] / **Е. Д. Шабалдин**, Ю. А. Попов, Г. К. Смолин, Л. И. Полоцкий // Инновационные технологии в педагогике и на производств : тез. докл. VI науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 25-26 апр. 2000 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-

пед. ун-т. — Екатеринбург, 2000. — С. 158.

24. МГД-устройства для экологичных электротехнологий [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Материалы второй региональной научно-практической конф. "Роль инноваций в экономике Уральского региона", г. Екатеринбург, 20-21 апр. 2000 г. : сб. тез. к докл. В 2 ч. Ч. 2 / Урал. гос. техн. ун-т и др. — Екатеринбург : Издательство АМБ, 2000. — С. 68.
25. Методика организации практической работы по изучению интерфейсов локальных систем управления и контроля на базе микроконтроллеров и персональных ЭВМ [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Инновации в профессиональном и профессионально-педагогическом образовании : тез докл. 7-й Рос. науч.-практ. конф., 22-26 нояб. 1999 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1999. — С. 44-45.
26. Научные основы дидактики профессиональной высшей школы и технического творчества [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Проблемы электроэнергетики, машиностроения и образования : сб. науч. тр. [Вып. 1] / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2005. — С. 211-217.
27. Определение стехиометрического состава двухкомпонентных систем способом без стандарта [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** // Проблемы электроэнергетики, информатики и образования : сб. науч. тр. Вып. 1 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2009. — С. 47-48.
28. Организация интерфейсов управления на базе персональных компьютеров [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Инновационные технологии в педагогике и на производстве : тез. докл. VI науч.-практ.

- конф. молодых ученых и специалистов, 25-26 апр. 2000 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2000. — С. 123-124.
29. Патокин, А. А. Современные информационные технологии в преподавании курса "Производственное обучение" [Текст] / А. А. Патокин, **Е. Д. Шабалдин** // Актуальные вопросы развития образования и техники : межвуз. сб. аспирант. и студ. работ. Вып. 6 / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1995. — С. 67-72.
30. Профессиональная подготовка кадров для организации внеучебной работы [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Личностно ориентированное профессиональное образование : сб. науч. тр. IV Всерос. науч.-практ. конф., 26-27 окт. 2004 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2004. — С. 238-241.
31. Разработка методов расчета кондукционных МГД-устройств [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Вопросы совершенствования электротехнического оборудования и электротехнологий : сб. ст. УГТУ-УПИ / отв. ред. Ф. Н. Сарапулов. — Екатеринбург, 2000.
32. Разработка учебного компьютерно-технологического оборудования. Универсальный компьютеризированный интерфейс управления [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Актуальные вопросы развития образования и техники : межвуз. сб. аспирант. и студ. работ. Вып. 6 / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1995. — С. 76-79.
33. Смолин, Г. К. Использование стандартных математических пакетов в подготовке педагогов профессионального образования на электроэнергетическом факультете [Текст] / Г. К. Смолин, **Е. Д.**

- Шабалдин, Р. Р. Камалов** // Инновационные технологии в педагогике и на производстве : тез. докл. VII регион. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 24-25 апр. 2001 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2001. — С. 103-105.
34. Смолин, Г. К. О методическом обеспечении самостоятельной работы студентов [Текст] / Г. К. Смолин, **Е. Д. Шабалдин** // Инновационные технологии в педагогике и на производстве : тез. докл. V науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов Урал. гос. проф.-пед. ун-та, 27-28 апр. 1999 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1999. — С. 99.
35. Смолин, Г. К. Развитие технического творчества в образовании [Текст] / Г. К. Смолин, А. В. Гамов, **Е. Д. Шабалдин** // Проблемы электроэнергетики, информатики и образования : сб. науч. тр. Вып. 1 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2009. — С. 211-221. — Библиогр. в конце ст.
36. Солевая электропечь для переплавки металлической стружки [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** и др.] // Экологические проблемы промышленных регионов / Правительство Свердл. обл., Гл. упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Свердл. обл., Гос. науч. центр РФ ОАО "Урал. ин-т металлов". — Екатеринбург, 2003. — С. 356.
37. Установка для разлива металла [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** и др.] // Экологические проблемы промышленных регионов / Правительство Свердл. обл., Гл. упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Свердл. обл., Гос. науч. центр РФ ОАО "Урал. ин-т металлов". — Екатеринбург, 2003. — С. 274.

38. **Шабалдин, Е. Д.** Внеучебная работа как средство профессионального развития [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновации в профессиональном и профессионально-педагогическом образовании : тез. докл. 10-й Рос. науч.-практ. конф., 20-23 мая 2003 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2003. — С. 52-53.
39. **Шабалдин, Е. Д.** Изучение свойств технического объекта с использованием решающей обратной связи в обучении [Текст] / Е. Д. Шабалдин, В. Ф. Журавлев // Образование в Уральском регионе: научные основы развития : тез. докл. II науч.-практ. конф., 12-15 марта 2002 г., г. Екатеринбург. [В 3 ч.] Ч. 1 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2002. — С. 110-111.
40. **Шабалдин, Е. Д.** Инновации в профессионально-педагогическом образовании [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Г. К. Смолин, Г. Л. Нечаева // Региональные аспекты научно-технической политики: от фундаментальных исследований до реализации инноваций : третья окр. инновацион. конф. : материалы / [сост. Н. Н. Лисина, И. В. Отраднава]. — Екатеринбург, 2004. — С. 151.
41. **Шабалдин, Е. Д.** Интеграция технологической и гуманитарной подготовки как средство повышения профессиональной и социальной мобильности [Текст] / Е. Д. Шабалдин, В. Ф. Журавлев // Проблемы интернационализации образовательных программ подготовки специалистов в сфере экономики для создания сети международных студенческих обменов : материалы конф. 23-27 мая 2001 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2001. — С. 159-161.

42. **Шабалдин, Е. Д.** Информационные технологии и их влияние на развитие подрастающего поколения [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновационные технологии в педагогике и на производстве : тез. докл. III науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов Урал. гос. проф.-пед. ун-та (20-21 марта 1997 г.) / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1997. — С. 88-89.
43. **Шабалдин, Е. Д.** Информационный аспект экологического образования студентов и школьников [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Л. В. Моисеева // Региональный подход в экологическом образовании периода детства : тез. докл. регион. науч.-практ. конф., 27-29 апр. 1998 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. пед. ун-т. — Екатеринбург, 1998. — С. 74-75.
44. **Шабалдин, Е. Д.** Использование проектного подхода в обучении основам цифровой электроники и схемотехники [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновационные образовательные технологии в области энергосбережения : сб. материалов I регион. науч.-практ. семинара, 28 апр. 2006 г., [г.] Екатеринбург. [Вып. 1] / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2006. — С. 12-14.
45. **Шабалдин, Е. Д.** К вопросу о методическом обеспечении внеучебной работы студентов [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Современные проблемы подготовки специалистов по социальной работе и социальной педагогике. Вып. 1 : материалы Междунар. третьей науч.-практ. конф., 27-28 марта 2003 г., [г. Екатеринбург] / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2003. — С. 66-67.
46. **Шабалдин, Е. Д.** К вопросу о развитии познавательного интереса в обучении [Текст] / Е. Д. Шабалдин, А. А. Якубов, А. А. Антасюк //

Повышение академического уровня учебных заведений на основе новых образовательных технологий : тез. докл. 6-й Рос. науч.-практ. конф. по инновациям в проф. и проф.-пед. образовании 7-11 дек. 1998 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1998. — С. 133-134.

47. **Шабалдин, Е. Д.** К вопросу о разработке разделов курсов, связанных с энергосбережением и энергоэффективностью [Текст] / Е. Д. Шабалдин, А. В. Степанов // Инструменты развития образовательных технологий в области энергосбережения : материалы 4-й регион. науч.-практ. конф., 27 апр. 2009 г. / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2009. — С. 109-111.

48. **Шабалдин, Е. Д.** К вопросу о технологическом образовании [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновации в профессиональном и профессионально-педагогическом образовании : тез. докл. 14-й Всерос. науч.-практ. конф., 17-19 апр. 2007 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2007. — С. 169-170.

49. **Шабалдин, Е. Д.** Комбинированные системы тепло- и электроснабжения как перспективная область подготовки специалистов [Текст] / Е. Д. Шабалдин, И. В. Кузнецов // Инновационные образовательные технологии в области энергосбережения : сб. науч. тр. регион. науч.-практ. конф., РГППУ, 24 апр. 2007 г. — Екатеринбург, 2007. — С. 27-29.

50. **Шабалдин, Е. Д.** Комбинированные системы теплоснабжения на биотопливе как перспективная область подготовки специалистов [Текст] / Е. Д. Шабалдин, И. В. Кузнецов // Энергетика настоящего и будущего : сб. материалов I Евроазиат. выст. и конф. 16-18 февр., 2010

г. — Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2010. — С. 69-73.

51. **Шабалдин, Е. Д.** Компоненты ремесленничества в деятельности специалиста по электротехническим технологиям [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Становление и развитие ремесленного профессионального образования в России : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-практ. конф., 18-20 окт. 2004 г., [г.] Екатеринбург / Урал. отд-ние Рос. акад. образования, Фонд Эберхарда Шека, Рос. гос. проф.-пед. ун-т, Акад. проф. образования, Ин-т развития проф. образования, Ин-т развития ремесленничества РГППУ, Проф. лицей ремесленников-предпринимателей. — Екатеринбург, 2004. — С. 90-91.
52. **Шабалдин, Е. Д.** Компьютер как средство реализации технологий развивающего обучения [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Развивающее образование: современные проблемы : материалы конф. — Челябинск : Факел, 1997. — С. 83-84.
53. **Шабалдин, Е. Д.** Компьютерно-технологический практикум (КТП) как интегрирующая основа многоуровневого образования при подготовке специалистов по профилю "Компьютеры на производстве и в образовании" [Текст] / Е. Д. Шабалдин, С. Г. Горинский // Вестник Учебно-научно-методического объединения вузов России по инженерно-педагогическому образованию : сб. науч. тр. Вып. 3 (14) / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1994. — С. 12-14.
54. **Шабалдин, Е. Д.** Конструирование среды внеучебной самостоятельной работы в технологическом образовании [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Ю. В. Пивоварова, Л. Д. Никифоров // Инновационные технологии в педагогике и на производстве : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 24 апр. 2007 г., г. Екатеринбург

/ Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2007. — С. 100-102.

55. **Шабалдин, Е. Д.** Конструирование учебно-методического обеспечения для самоорганизации учебной деятельности студента [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Г. К. Смолин, Г. Л. Нечаева // Инновации в профессиональном и профессионально-педагогическом образовании : тез. докл. 12-й Всерос. науч.-практ. конф., 24-26 мая 2005 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2005. — С. 146-147.
56. **Шабалдин, Е. Д.** Концепция внеучебной работы на факультете технического профиля [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Проблемы электроэнергетики, информатики и образования : сб. науч. тр. Вып. 2 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2010. — С. 108-111. — Библиогр. в конце ст.
57. **Шабалдин, Е. Д.** Концепция интерактивного мультимедийного курса «История науки и техники» как связующего звена в многоуровневом политехническом образовании [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновации в профессиональном и профессионально-педагогическом образовании : тез. докл. 16-й Всерос. науч.-практ. конф., 23-25 нояб. 2010 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2010. — С. 46-48.
58. **Шабалдин, Е. Д.** Концепция формирования базовых элементов содержания электротехнических и электронных дисциплин в самостоятельной эвристической деятельности студентов [Электронный ресурс] / Е. Д. Шабалдин, Г. К. Смолин // Проблемы электроэнергетики, информатики и образования : сб. науч. тр. Вып. 3 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2011. — С. 91-96. —

59. **Шабалдин, Е. Д.** Курсы компьютерно-технологического практикума (КТП) и электроники в интегративной системе технологического образования (на примере подготовки специалистов по профилю “Компьютеры на производстве и в образовании”) [Текст] / Е. Д. Шабалдин, С. Г. Горинский, В. И. Уткин // Актуальные вопросы развития образования и техники : межвуз. сб. аспирант. и студ. работ. Вып. 6 / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1995. — С. 72-76.
60. **Шабалдин, Е. Д.** Методика обучения электронике в профессионально-педагогическом вузе [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновационные технологии в педагогике и на производстве : тез. докл. II науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов УГППУ, 21-22 февр. 1996 г., [г. Екатеринбург] / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1996. — С. 80-81.
61. **Шабалдин, Е. Д.** Научно-исследовательская работа студентов и молодых ученых в профессионально-педагогическом вузе [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Проблемы организации научно-исследовательской работы студентов на современном этапе : сб. материалов науч.-пед. симп. — Красноярск, 2000. — С. 62-64.
62. **Шабалдин, Е. Д.** Научно-методические основы преподавания специальных технических дисциплин в профессионально-педагогическом вузе [Текст] / Е. Д. Шабалдин, В. Ф. Журавлев // Образование в Уральском регионе: научные основы развития : тез. докл. II науч.-практ. конф., 12-15 марта 2002 г., г. Екатеринбург. [В 3 ч.] Ч. 1 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2002. — С. 109-110.

63. **Шабалдин, Е. Д.** О взаимодействии педагогических, технических и менталеобразующих содержательных компонентов в технологическом образовании [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Акмеология профессионального образования : материалы II регион. науч.-практ. конф., 14-16 марта 2005 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2005. — С. 191-196.
64. **Шабалдин, Е. Д.** Об организационных перспективах реализации компетентностного подхода в подготовке профессионально-педагогических работников для областей энергосбережения и электротехнологий [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Образование в регионах России: научные основы развития и инноваций : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. 23-25 нояб. 2009 г., г. Екатеринбург. Ч. 4 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2009. — С. 105-107.
65. **Шабалдин, Е. Д.** Образовательная траектория педагога в технологическом образовании [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновации в профессиональном и профессионально-педагогическом образовании : тез. докл. 15-й Всерос. науч.-практ. конф., 25-27 нояб. 2008 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2008. — С. 242-243.
66. **Шабалдин, Е. Д.** Обучение электронике студентов профессионально-педагогических вузов с использованием комплексных учебных работ в компьютерно-технологической среде [Текст] / Е. Д. Шабалдин, В. Ф. Шолохович // Проблемы повышения академического уровня высших учебных заведений и региональных образовательных систем. В 2 ч. Ч. 1 : тез. докл. Рос. науч.-практ. конф. по инновациям в проф. и проф.-пед. образовании, 9-11 дек. 1996 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1996. — С. 72-74.

67. **Шабалдин, Е. Д.** Организация и управление самостоятельной работой студентов (СРС) в технологическом образовании [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновационные технологии в педагогике и на производстве : материалы XI межрегион. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 26 апр. 2005 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2005. — С. 158-162.
68. **Шабалдин, Е. Д.** Организация межпредметных связей при подготовке профессионально-педагогических работников [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Повышение качества подготовки специалистов в профессионально-педагогическом университете : материалы 1 науч. сессии ученых и специалистов Урал. гос. проф.-пед. ун-та (19-21 дек. 1995 г., г. Екатеринбург) / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1998. — С. 39-40.
69. **Шабалдин, Е. Д.** Организация совместной научно-исследовательской работы (НИР) студентов и молодых ученых [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Л. Н. Мазаева // Образование в период детства как пространство образовательного лидерства : тез. докл. регион. науч.-практ. конф., 27-29 апр. 1999 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. пед. ун-т. — Екатеринбург, 1999. — С. 138.
70. **Шабалдин, Е. Д.** Основы создания среды внеучебной самостоятельной работы в технологическом образовании [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Проблемы электроэнергетики, информатики и образования : сб. науч. тр. Вып. 1 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2009. — С. 193-211.
71. **Шабалдин, Е. Д.** Перспективные магнитогидродинамические насосы

безобмоточного типа [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Г. К. Смолин, С. Ф. Федорова // Проблемы и достижения в промышленной энергетике : материалы 10-й Междунар. науч.-практ. конф. 17 нояб. 2011 г. в рамках специализир. выст. «Энергетика и электротехника-2011».

72. Шабалдин, Е. Д. Перспективы технологического образования в свете структурных изменений [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Проблемы электроэнергетики, машиностроения и образования : сб. науч. тр. [Вып. 1] / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2005. — С. 205-211. — Библиогр. в конце ст.

73. Шабалдин, Е. Д. Проект стандарта подготовки педагогов высшей квалификации в магистратуре по профилю "Новые информационные технологии в образовании и деловой сфере [Текст] / Е. Д. Шабалдин, В. И. Шкиндрер // Стандартизация образования в современной средней и высшей школе : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 мая 1997 г., г. Челябинск / Челяб. гос. пед. ун-т. — Челябинск, 1997. — Т. 1. — С. 77-78.

74. Шабалдин, Е. Д. Психолого-педагогическая теория развивающего обучения — основа совершенствования вузовского обучения [Текст] / Е. Д. Шабалдин, М. Г. Дунаева // Учебно-методическое обеспечение преподавания педагогических дисциплин : тез. докл. науч. конф., 27-28 мая 1997 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. пед. ун-т. — Екатеринбург, 1997. — С. 17-18.

75. Шабалдин, Е. Д. Пути реализации компетентностного подхода в подготовке профессионально-педагогических работников для областей энергосбережения и электротехнологий [Текст] / Е. Д. Шабалдин, А. В. Степанов // Инструменты развития образовательных технологий в

- области энергосбережения : материалы 4-й регион. науч.-практ. конф., 27 апр. 2009 г. / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2009. — С. 104-108.
76. **Шабалдин, Е. Д.** Развитие профессиональных качеств студентов в процессе обучения электронике [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Теория и практика развивающего обучения: материалы конф. Ч. II. — Челябинск : Факел. — 1997. — С. 45-46.
77. **Шабалдин, Е. Д.** Разработка научных основ изучения специальных технических дисциплин [Текст] / Е. Д. Шабалдин, В. Ф. Журавлев, Г. Л. Нечаева // Наука и оборонный комплекс — основные ресурсы российской модернизации : материалы межрегион. науч.-практ. конф. (25-26 апр. 2002) / Рос. Акад. наук, Урал. отд-ние. — Екатеринбург, 2002. — С. 558.
78. **Шабалдин, Е. Д.** Реализация креативных технологий во внеучебной работе студентов [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Г. Л. Нечаева // Педагогические системы развития творчества : материалы 3-й Всерос. науч.-практ. конф., 14-15 дек. 2004 г., г. Екатеринбург. В 3 ч. Ч. 3. Тез. докл. / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2004. — С. 34-36.
79. **Шабалдин, Е. Д.** Реализация потенциальных возможностей информационных технологий в учебном процессе [Текст] / Е. Д. Шабалдина // Инновационные процессы в образовании и творческая индивидуальность педагога : тез. докл. и сообщ. науч.-практ. конф., 25 марта 1998 г., г. Екатеринбург. Ч. 2. / Урал. гос. пед. ун-т. — Екатеринбург, 1998. — С. 111-112.
80. **Шабалдин, Е. Д.** Роль современных информационных технологий в

становлении личности [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновационные подходы к воспитанию детей и молодежи : Межвуз. сб. ст. и рекомендаций из опыта работы / Гл. упр. проф. образования адм. Челябинской обл. — Челябинск, 1996. — С. 32-33.

81. **Шабалдин, Е. Д.** Самостоятельная работа в процессе технологической подготовки [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Профессиональная педагогика: категории, понятия, дефиниции. Вып. 3 : сб. науч. тр. / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2004. — С. 453-466.

82. **Шабалдин, Е. Д.** Самостоятельная работа студентов в изучении дисциплин отраслевой подготовки [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновационные технологии в педагогике и на производстве [Текст] : тез. докл. IX межрегион. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 22-23 апр. 2003 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 2003. — С. 170-172.

83. **Шабалдин, Е. Д.** Систематизация знаний при изучении общеспециальных дисциплин в областях электротехники и вычислительной техники [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Г. К. Смолин, В. Ф. Журавлев // Инновации в профессиональном и профессионально-педагогическом образовании : тез. докл. 7-й Рос. науч.-практ. конф., 22-26 нояб. 1999 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1999. — С. 73-75.

84. **Шабалдин, Е. Д.** Современные офисные пакеты в учебной и профессиональной деятельности [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Повышение академического уровня учебных заведений на основе новых образовательных технологий : тез. докл. Рос. науч.-практ. конф. по инновациям в проф. и проф.-пед. образовании, 24-28 нояб. 1997 г., г.

Екатеринбург. В 3 ч. Ч. 2 / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1998. — С. 93-94.

85. **Шабалдин, Е. Д.** Специфика учебной деятельности студентов профессионально-педагогического вуза при проведении комплексных учебных работ по электронике [Текст] / Е. Д. Шабалдин, В. Ф. Шолохович, А. С. Горинский // Актуальные вопросы развития образования, техники и общества. Вып. 7 : межвуз. сб. аспирант. и студ. работ / Урал. гос. проф.-пед. ун-т. — Екатеринбург, 1997. — С. 88-91.
86. **Shabaldin, Eugene.** The formation of professional qualities of students during training to electronics with the aid of information technologies / Eugene Shabaldin // The journal for the integrated study of artificial intelligence, cognitive science and applied epistemology. — Belgium, The University of Gent, 1997. — P. 57-63.
87. **Шабалдин, Е. Д.** Технический объект в практике преподавания специальных дисциплин [Текст] / Е. Д. Шабалдин // Инновационные технологии в педагогике и на производстве : тез. докл. VIII межрегион. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 23-24 апр. 2002 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун. — Екатеринбург, 2002. — С. 68-69.
88. **Шабалдин, Е. Д.** Формирование профессионально значимых качеств личности студентов в процессе обучения [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Л. В. Моисеева // Развитие системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации педагогов периода детства : Материалы регион. совещ. работников системы образования Урал. региона 12-13 нояб. 1996 г, г. Екатеринбург. — Екатеринбург : Уникум, 1997. — С.

89. **Шабалдин, Е. Д.** Формирование профессионально значимых качеств личности студентов в процессе обучения электронике [Текст] / Е. Д. Шабалдин, А. А. Патокин // Международное университетское сотрудничество в области образования, науки и культуры в Уральском регионе. В 2 ч. Ч. 2 : тез. докл. конф., 21-24 апр. 1997 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. проф.-пед. ун-т, Ун-т Гента. — Екатеринбург, 1997. — С. 57-59.
90. **Шабалдин, Е. Д.** Электрооборудование для систем газоочистки промышленных предприятий [Текст] / Е. Д. Шабалдин, Ю. А. Попов, Г. К. Смолин // Экологические проблемы промышленных регионов : тез. докл. науч.-техн. конф. в рамках междунар. выст. «Уралэкология-техноген-2000». — Екатеринбург : Деловая книга, 2000. — С. 97.
91. Экологичные электротехнологии и устройства [Текст] / **Е. Д. Шабалдин** [и др.] // Экологические проблемы промышленных регионов : тез. докл. науч.-техн. конф. в рамках междунар. выст. «Уралэкология-техноген-2000». — Екатеринбург : Деловая книга, 2000. — С. 45.

Статьи из периодических изданий

92. **Шабалдин, Е. Д.** К вопросу о дидактических основах обучения техническим дисциплинам в профессионально-педагогическом вузе [Текст] / Е. Д. Шабалдин, В. Ф. Журавлев // Образование и наука. — 2001. — № 4. — С. 84-100. — Библиогр. в конце ст.

93. **Shabaldin, Eugen.** The educational Basis of Industry/University Relation / Eugene Shabaldin, George Smolin // Journal 8th World Conference on Continuing Engineering Education, IACEE. 12-17 May 2001. — Canada, Toronto.

Алфавитный указатель работ Е. Д. Шабалдина

The educational Basis of Industry/University Relation — 93

The formation of professional qualities of students during training to electronics with the aid of information technologies — 86

Внеучебная работа в теории и практике технологического образования — 3

Внеучебная работа как средство профессионального развития — 38

Дидактическая модель внеучебной работы в технологическом образовании — 15

Изучение свойств технического объекта с использованием решающей обратной связи в обучении — 39

Индукционная печь для плавки металлических отходов — 18

Инновации в профессионально-педагогическом образовании — 40

Интеграция технологической и гуманитарной подготовки как средство повышения профессиональной и социальной мобильности — 41

Интенсификация интеграционных процессов в непрерывном инженерном образовании — 19

Информационные технологии и их влияние на развитие подрастающего поколения — 42

Информационный аспект экологического образования студентов и школьников — 43

Использование проектного подхода в обучении основам цифровой электроники и схемотехники — 44

Использование стандартных математических пакетов в подготовке педагогов профессионального образования на электроэнергетическом факультете — 33

Исследование проблемы содержания и организации технического творчества молодежи в условиях внедрения в учебный процесс новых информационных технологий — 4

К вопросу о дидактических основах обучения техническим дисциплинам в профессионально-педагогическом вузе — 92

К вопросу о методическом обеспечении внеучебной работы студентов — 45

К вопросу о развитии познавательного интереса в обучении — 46

К вопросу о разработке разделов курсов, связанных с энергосбережением и энергоэффективностью — 47

К вопросу о технологическом образовании — 48

Калибровка шкалы энергий. Метод калибровки по Оже-параметру — 20

Комбинированные системы тепло- и электроснабжения как перспективная область подготовки специалистов — 49

Комбинированные системы теплоснабжения на биотопливе как перспективная область подготовки специалистов — 50

Комплексные учебные работы как способ формирования производственных и педагогических навыков у студентов — 21

Комплексные учебные работы как средство обучения электронике в профессионально-педагогическом вузе — 1, 2

Компоненты ремесленничества в деятельности специалиста по электротехническим технологиям — 51

Компьютер как средство реализации технологий развивающего обучения — 52

Компьютерно-технологический практикум (КТП) как интегрирующая основа многоуровневого образования при подготовке специалистов по профилю "Компьютеры на производстве и в образовании" — 53

Конструирование среды внеучебной самостоятельной работы в технологическом образовании — 54

Конструирование учебно-методического обеспечения для самоорганизации учебной деятельности студента — 55

Концепция внеучебной работы на факультете технического профиля — 56

Концепция интерактивного мультимедийного курса «История науки и техники» как связующего звена в многоуровневом политехническом образовании — 57

Концепция формирования базовых элементов содержания электротехнических и электронных дисциплин в самостоятельной эвристической деятельности студентов — 58

Курсы компьютерно-технологического практикума (КТП) и электроники в интегративной системе технологического образования (на примере подготовки специалистов по профилю “Компьютеры на производстве и в образовании”) — 59

Лабораторная модель МГД-дозатора жидких металлов — 5

Магнитогидродинамическая установка для разлива металлических расплавов — 6

Магнитогидродинамические устройства для агрессивных металлических расплавов — 7

Магнитогидродинамический насос для агрессивных металлических расплавов — 8

Математическая модель системы электромагнитного удара для очистки ферромагнитных бункеров — 23

МГД-устройства для экологичных электротехнологий — 24

Методика обучения электронике в профессионально-педагогическом вузе — 60

Методика организации практической работы по изучению интерфейсов локальных систем управления и контроля на базе микроконтроллеров и персональных ЭВМ — 25

Метрология и электрические измерения — 12

Научно-исследовательская работа студентов и молодых ученых в профессионально-педагогическом вузе — 61

Научно-методические основы преподавания специальных технических дисциплин в профессионально-педагогическом вузе — 62

Научные основы дидактики профессиональной высшей школы и технического творчества — 26

О взаимодействии педагогических, технических и менталеобразующих содержательных компонентов в технологическом образовании — 63

О методическом обеспечении самостоятельной работы студентов — 34

Об организационных перспективах реализации компетентного подхода в подготовке профессионально-педагогических работников для областей энергосбережения и электротехнологий — 64

Образовательная траектория педагога в технологическом образовании — 65

Обучение электронике студентов профессионально-педагогических вузов с использованием комплексных учебных работ в компьютерно-технологической среде — 66

Определение стехиометрического состава двухкомпонентных систем способом без стандарта — 27

- Организация и управление самостоятельной работой студентов (СРС) в технологическом образовании — 67
- Организация интерфейсов управления на базе персональных компьютеров — 28
- Организация межпредметных связей при подготовке профессионально-педагогических работников — 68
- Организация научно-исследовательской работы студентов в Российском государственном профессионально-педагогическом университете — 9
- Организация совместной научно-исследовательской работы (НИР) студентов и молодых ученых — 69
- Основы создания среды внеучебной самостоятельной работы в технологическом образовании — 70
- Перспективные магнитогидродинамические насосы безобмоточного типа — 71
- Перспективы технологического образования в свете структурных изменений — 72
- Практикум по профессии — 14
- Проект стандарта подготовки педагогов высшей квалификации в магистратуре по профилю "Новые информационные технологии в образовании и деловой сфере — 73
- Профессиональная подготовка кадров для организации внеучебной работы — 30

- Психолого-педагогическая теория развивающего обучения — основа совершенствования вузовского обучения — 74
- Пути реализации компетентностного подхода в подготовке профессионально-педагогических работников для областей энергосбережения и электротехнологий — 75
- Развитие профессиональных качеств студентов в процессе обучения электронике — 76
- Развитие творческих способностей обучаемых на примере разработки индуктора осознанных сновидений — 22
- Развитие технического творчества в образовании — 35
- Разработка методов расчета кондукционных МГД-устройств — 31
- Разработка научных основ изучения специальных технических дисциплин — 77
- Разработка научных основ обучения техническому творчеству — 16
- Разработка учебного компьютерно-технологического оборудования.
Универсальный компьютеризированный интерфейс управления — 32
- Реализация креативных технологий во внеучебной работе студентов — 78
- Реализация потенциальных возможностей информационных технологий в учебном процессе — 79
- Решение задач по электротехнике с использованием компьютера — 13

Роль современных информационных технологий в становлении личности — 80

Самостоятельная работа в процессе технологической подготовки — 81

Самостоятельная работа студентов в изучении дисциплин отраслевой подготовки — 82

Систематизация знаний при изучении общеспециальных дисциплин в областях электротехники и вычислительной техники — 83

Современные информационные технологии в преподавании курса "Производственное обучение" — 29

Современные офисные пакеты в учебной и профессиональной деятельности — 84

Создание научно-методического и учебно-методического обеспечения дисциплин и циклов дисциплин электротехнического профиля образовательных программ в системе непрерывного профессионально-педагогического образования — 10

Создание учебно-методического обеспечения практических занятий по дисциплинам электротехнического профиля в системе непрерывного профессионально-педагогического — 11

Солевая электропечь для переплавки металлической стружки — 36

Специфика учебной деятельности студентов профессионально-педагогического вуза при проведении комплексных учебных работ по электронике — 85

Структурно-функциональный метод изучения технических объектов в технологическом образовании — 17

Технический объект в практике преподавания специальных дисциплин — 87

Установка для разлива металла — 37

Формирование профессионально значимых качеств личности студентов в процессе обучения — 88

Формирование профессионально значимых качеств личности студентов в процессе обучения — 89

Экологичные электротехнологии и устройства — 91

Электрооборудование для систем газоочистки промышленных предприятий — 90

Приложение 1

Учебно-методические пособия

| | | | | | |
|----|---|-----|--|--------------|--|
| 1. | Методическое пособие к лабораторным работам по курсу "Основы автоматизации" | печ | Екатеринбург: Изд.-во Урал. гос. проф. -пед. ун-та, 1994. – 60 с. | 3,49/ 1,2 | О.Ю.Юрочкин В.Ф.Журавлев <u>М.Е. Зимовец</u> <u>Е.Н.Лашенцова</u> |
| 2. | "Проектирование и изготовление печатных плат электронных устройств" Методическое пособие. | печ | Екатеринбург: Изд.-во Урал. гос. проф.-пед.ун-та, 1994. – 30 с. | 1,74/ 0,9 | А.А.Патокин |
| 3. | Рабочая программа курса «Производственное обучение» | печ | Рабочая программа курса "Производственное обучение"/ Урал.гос.проф.-пед. ун-т Екатеринбург, 1993. – 10 с. | 0,6/ 0,3 | А.П.Зарубин А.А.Патокин |
| 4. | Приложения Microsoft Office для Windows 95: Word, Excel, Access+Internet (в помощь студенту) Учеб. пособие. | печ | Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. проф.-пед. ун-та, 1997. – 48 с. | 2,8/ 2,8 | |
| 5. | Рабочая программа по курсу «Производственное обучение» для специальности «Профессиональное обучение», специализаций электроэнергетического факультета | печ | Рабочая программа по курсу «Производственное обучение» для специальности «Профессиональное обучение», специализаций электроэнергетического факультета. Екатеринбург: Изд-во Урал.гос.проф.-пед. ун-та, 2000.18с. | 1,1/ 0,8 | Г.К.Смолин В.А.Охалкин Г.А.Марьян |
| 6. | Рабочая программа по курсу «Основы метрологии и электрические измерения» для специальности «Профессиональное обучение» | печ | Рабочая программа по курсу «Основы метрологии и электрические измерения» для специальности «Профессиональное обучение», специализаций электроэнергетического факультета. Екатеринбург: Изд-во Урал.гос.проф.-пед. ун-та, 2000.12с. | 0,7/ 0,5 | Г.К.Смолин |
| 7. | Рабочая программа дисциплины «Метрология и электрические измерения» для студентов всех форм обучения специальности «Профессиональное обучение» | печ | Рабочая программа дисциплины «Метрология и электрические измерения» для студентов всех форм обучения специальности «Профессиональное обучение» (ГОС-2000) Екатеринбург: Изд-во Урал.гос.проф.-пед. ун-та, 2001. 12 с. | 0,7/ 0,5 | Г.К.Смолин |
| 8. | Рабочая программа дисциплины «Практикум по | печ | Рабочая программа дисциплины «Практикум по профессии» для | 1,0/ 0,6 | Г.К.Смолин В.А.Охалкин |

| | | | | | |
|-----|---|-----|---|-------------|---------------------------|
| | профессии» для студентов всех форм обучения специальности «Профессиональное обучение» | . | студентов всех форм обучения специальности «Профессиональное обучение» (ГОС-2000) Екатеринбург: Изд-во Урал.гос.проф.-пед. ун-та, 2001. 16 с. | | Г.А.Марьин |
| 9. | Рабочая программа дисциплины «Электрические цепи и сигналы» для студентов всех форм обучения специальности «Профессиональное обучение» | печ | Рабочая программа дисциплины «Электрические цепи и сигналы» для студентов всех форм обучения специальности «Профессиональное обучение» (ГОС-2000) Екатеринбург: Изд-во Урал.гос.проф.-пед. ун-та, 2001. 16 с. | 0,7/ 0,2 | Г.К.Смолин В.А.Охапкин |
| 10. | Методические указания к выполнению лабораторной работы «Исследование методов поверки электроизмерительных приборов электромеханической группы» | печ | Методические указания к выполнению лабораторной работы «Исследование методов поверки электроизмерительных приборов электромеханической группы». Екатеринбург, Рос. гос. проф.-пед.ун-т, 2002. 11 с. | 0,7/ 0,5 | |
| 11. | Методические указания к выполнению лабораторной работы «Исследование электронно-лучевого осциллографа» | печ | Методические указания к выполнению лабораторной работы «Исследование электронно-лучевого осциллографа». Екатеринбург, Рос. гос. проф.-пед.ун-т, 2002. 24 с. | 1,7/ 1,2 | Г.К.Смолин |
| 12. | Организация научно-исследовательской работы студентов в Российском государственном профессионально-педагогическом университете (монография) | печ | Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2002. – 51 с. | 3,0 | |
| 13. | Решение задач по электротехнике с использованием компьютера Учебное пособие. (гриф УМО по ППО) | печ | Учеб. пособие. Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2002. – 72 с. | 4,3/ 3,0 | Г.К.Смолин |
| 14. | Задания и методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Метрология и электрические измерения» для студентов всех форм обучения специальности «Профессиональное обучение» | печ | Задания и методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Метрология и электрические измерения». Рос. гос. проф.-пед. ун-т, 2002. – 24 с. | 1,4/ 0,9 | Г.А.Марьин |
| 15. | Практикум по профессии Учебное пособие. (гриф УМО по ППО) | печ | Учеб. пособие. Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2003. – 114 с. | 6,8/ 5,0 | Г.К.Смолин |
| 16. | Дидактические тесты по дисциплине «Метрология и электрические измерения» | печ | Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2004. – 12 с. | 0,7 | |

| IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА | | | | | |
|---|---|-----------|---|-------------|--|
| 17. | Метрология и электрические измерения. Учебное пособие. (гриф УМО по ППО) | печ | Учеб. пособие / <i>Е.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин, В.И. Уткин, А.П. Зарубин</i> ; Под ред. Е.Д. Шабалдина. Екатеринбург: Изд-во ГОУ ВПО «Рос. гос. проф.-пед. ун-т», 2006. – 282 с. | 16,5/ 11 | Г.К.Смолин В.И.Уткин А.П.Зарубин |
| 18. | Рабочая программа дисциплины «Метрология и электрические измерения» для студентов всех форм обучения специальности 050501.65 Профессиональное обучение (электроэнергетика, электротехника и электротехнологии) (030500.19) | печ | Рабочая программа дисциплины «Метрология и электрические измерения» для студентов всех форм обучения специальности 050501.65 Профессиональное обучение (ГОС-2000) Екатеринбург: Изд-во Рос.гос.проф.-пед. ун-та, 2009. 12с. | 0,7/ 0,7 | |
| 19. | Рабочая программа дисциплины «Электрические цепи и сигналы» для студентов всех форм обучения специальности 050501.06 Профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии) | печ | Рабочая программа дисциплины «Электрические цепи и сигналы» для студентов всех форм обучения специальности 050501.06 Профессиональное обучение (ГОС-2000) Екатеринбург: Изд-во Рос.гос.проф.-пед. ун-та, 2009. 16с. | 0,8/ 0,3 | О.И.Клюшников А.В.Степанов |
| 20. | Задания и методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Метрология и электрические измерения» для студентов всех форм обучения специальности 050501.65 Профессиональное обучение (электроэнергетика, электротехника и электротехнологии) | печ | Задания и методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Метрология и электрические измерения». Рос. гос. проф.-пед. ун-т, 2009. – 35 с. | 2,2 | |
| 21. | Рабочая программа дисциплины «История науки и техники» для студентов всех форм обучения специальности 050501.65 Профессиональное обучение (электроэнергетика, электротехника и электротехнологии) (030500.19) | эле к. | Рабочая программа дисциплины «История науки и техники» (ГОС-2000), Екатеринбург, ФГАОУ ВПО «Рос. гос. проф.-пед. университет», 2010. – 21 с. | 1,3 | |
| 22. | Задания и методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Метрология и электрические измерения» для студентов всех форм | эле к. | Задания и методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Метрология и электрические измерения» для студентов всех форм обучения по специальности 050501.65 | 2,6 | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| | обучения по специальности 050501.65 Профессиональное обучение (по отраслям) | | Профессиональное обучение (по отраслям) (ГОС-2000). Екатеринбург, ФГАОУ ВПО «Рос. гос. проф.-пед. универ-т», 2011.– 47 с. | | |
|--|---|--|---|--|--|

Содержание

| | |
|--|----|
| Предисловие | 3 |
| Биографическая справка | 4 |
| Научные работы | 7 |
| Учебники и учебные пособия | 9 |
| Статьи из сборников | 10 |
| Статьи из периодических изданий | 27 |
| Алфавитный указатель работ Е. Д. Шабалдина | 29 |
| Приложение | 38 |