

*Список трудов инженера МГТУ им. Н.Э. Баумана
Гастева Сергея Алексеевича*

N п/п	Наименование работы, ее вид	Характер работы печ./рук.	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1	Интегративно-аксиологический подход к применению современных информационных технологий в инженерном образовании слабослышащих учащихся	печатный	Международная конференция «Технологические и методологические аспекты современного этапа развития образовательно-реабилитационных программ непрерывного образования инвалидов», г. Москва, Россия 7-8июня 2007 года стр. 35-42	8	Фадеев Г.Н., Волков А.А.
2	Интегративно-модульная компоновка наполнения учебного портала МГТУ им. Н.Э. Баумана, как составляющая интегративно-аксиологического подхода к технологии обучения слабослышащих учащихся	печатный	Международная конференция «Технологические и методологические аспекты современного этапа развития образовательно-реабилитационных программ непрерывного образования инвалидов», г. Москва, Россия 7-8июня 2007 года стр. 60-62	3	Фадеев Г.Н., Волков А.А.
3	Интегративно-аксиологический подход к конструированию учебных материалов, программ и курсов с применением новых информационных технологий в инженерном образовании. 1. Теоретические предпосылки.	печатный	Электронное научно-техническое издание «Наука и образование» Эл № ФС 77 - 30569. Государственная регистрация №0420900025. ISSN 1994-0408 №3 март 2008 года http://technomag.edu.ru/doc/86287.html		Фадеев Г.Н., Волков А.А.
4	Интегративно-аксиологический подход к конструированию учебных материалов, программ и курсов с применением новых информационных технологий в инженерном образовании. 2. Методические вопросы при использовании ИТ-технологий в обучении химии в техническом университете.	печатный	Электронное научно-техническое издание «Наука и образование» Эл № ФС 77 - 30569. Государственная регистрация №0420900025. ISSN 1994-0408 №4 апрель 2008 года http://technomag.edu.ru/doc/86301.html		Фадеев Г.Н., Волков А.А.
5	Интегративно-модульная компоновка учебного портала МГТУ им. Н.Э. Баумана как пример интегративно-аксиологического подхода к технологии обучения учащихся, требующих дополнительной реабилитации	печатный	Всероссийская научно-практическая конференция химиков с международным участием «Актуальные проблемы модернизации химического и естественнонаучного образования»,	3	Волков А.А.

			г. Санкт-Петербург, Россия 9-12 апреля 2008 года стр. 262-264		
6	Интегративно-аксиологический подход к применению IT-технологий в химическом образовании в МГТУ им. Н.Э. Баумана	печатный	Девятая всеукраинская конференция студентов и аспирантов «Современные проблемы химии» 14–16 мая 2008 года, г. Киев, Украина стр. 16	1	Волков А.А.
7	Компановка сайта кафедры «Химия» МГТУ им. Н.Э. Баумана, как пример интегративно-аксиологического подхода к технологии обучения общей химии в условиях требующих дополнительной реабилитации	печатный	Девятая всеукраинская конференция студентов и аспирантов «Современные проблемы химии» 14–16 мая 2008 года, г. Киев, Украина стр. 17	1	Волков А.А.
8	Методология использования информтелекоммуникационных технологий в изучении разделов химии в техническом университете	печатный	Девятая всеукраинская конференция студентов и аспирантов «Современные проблемы химии» 14–16 мая 2008 года, г. Киев, Украина стр. 18	1	Волков А.А.
9	Интегративно-модульная структурная компоновка сайта кафедры химии МГТУ им. Н.Э. Баумана, как пример интегративно-аксиологического подхода к решению технологических проблем изучения химии.	печатный	Пятнадцатая всероссийская научно-методическая конференция «Телематика-2008» 23–26 июня 2008 года, Санкт-Петербург, Россия Том 1, стр. 232	1	Г.Н. Фадеев, А.А. Волков
10	Структура информационно-образовательных ресурсов сайта кафедры химии МГТУ им. Н.Э. Баумана и интегративно-аксиологическое решение проблем изучения химии	печатный	Пятнадцатая всероссийская научно-методическая конференция «Телематика-2008» 23–26 июня 2008 года, Санкт-Петербург, Россия Том 2, стр. 379	3	Г.Н. Фадеев, А.А. Волков
11	Решение частных дидактических вопросов обучения химии с использованием структур информационно-образовательных ресурсов сайта кафедры химии МГТУ им. Н.Э. Баумана при интегративно-аксиологическом решении проблем изучения химии	печатный	Пятнадцатая всероссийская научно-методическая конференция «Телематика-2008» 23-26 июня 2008 года, г. Санкт-Петербург, Россия Том 2, стр. 381	2	Г.Н. Фадеев, А.А. Волков
12	Интегративно-аксиологический подход к созданию электронных учебных материалов по курсу химия в технических университетах (на примере МГТУ им. Н.Э. Баумана)	печатный	Международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании», 7–9 июля 2008 года, г. Улан-Удэ, Россия стр. 213	2	Фадеев Г.Н., Волков А.А.
13	Интегративно-аксиологический подход к вертикальному дидактическому обеспечению учебных курсов в техническом образовании на примере МГТУ им. Н.Э. Баумана	печатный	Международная научная конференция «Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство» 9–14 сентября 2008 года, г. Плоцк,	3	Фадеев Г.Н., Волков А.А.

			Польша стр. 227		
14	Интегративно-аксиологический подход к применению современных информационных технологий в создании учебных курсов в инженерном образовании на примере технического университета	печатный	Международная научно-практическая конференция «Химическое образование – 2008» 14–15 ноября 2008 года, г. Рига, Латвия стр. 152	3	Г.Н. Фадеев, А.А. Волков
15	Интегративно-аксиологический подход к созданию систем дистанционного образования. Часть 1. Анализ литературы по дистанционному образованию и постановка педагогической задачи обучения химии в техническом университете.	печатный	Научный журнал «Дистанционное и виртуальное обучение» издательство СГУ, 2008 год №11(17) ноябрь 2008 года стр. 27-32	6	Фадеев Г.Н., Волков А.А.
16		печатный	г. Тараз, Казахстан		Фадеев Г.Н., Волков А.А.
17	Интерактивно-аксиологический подход к конструированию учебных материалов, программ и курсов с применением новых информационных технологий в инженерном образовании. Часть 3 - Анализ тенденций по использованию IT–технологий в образовании и постановка педагогической задачи обучения химии в техническом университете	печатный	Электронное научно-техническое издание «Наука и образование» Эл № ФС 77 - 30569. Государственная регистрация №0420900025. ISSN 1994-0408 №12 декабрь 2008 года http://technomag.edu.ru/doc/111592.html		Фадеев Г.Н., Волков А.А.
18	Интегративно-аксиологический подход к созданию систем дистанционного образования. Часть 2. Теоретические предпосылки	печатный	Научный журнал «Дистанционное и виртуальное обучение» издательство СГУ, 2008 год №1 (19) январь 2009 года стр. 41-49	9	Фадеев Г.Н., Волков А.А.
19			26-28 январь 2009 фн		
20	Интегративно-аксиологический подход к созданию систем открытого образования. Внедрение информационно-коммуникационных технологий в преподавание учебных дисциплин в образовательном процессе МГТУ им. Баумана	печатный	Шестая международная научно-методическая конференция «Новые образовательные технологии в вузе (НОТВ – 2009)» 2–5 февраля 2009 года, г. Екатеринбург, Россия Часть 2, стр. 351	4	Фадеев Г.Н., Волков А.А.
21	Интегративно-аксиологический подход к созданию систем открытого образования. Педагогические инновации с использованием IT-технологий в образовательном процессе МГТУ им. Баумана.	печатный	Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные процессы в области химико-педагогического и естественнонаучного образования» 16-17 февраля 2009 года, г. Оренбург, Россия Издательство ОГПУ, 2009 год Том 1, стр. 89-91	3	Фадеев Г.Н., Волков А.А.
22	Педагогические инновации с использованием интегративно-аксиологического подхода к созданию технологий обучения слабослышащих учащихся	печатный	Международная научно-образовательная конференция «Наука в вузах: математика, физика, информатика. Проблемы высшего и среднего	3	Волков А.А.

			профессионального образования» 23 – 27 марта 2009 года, г. Москва, Россия Том 1, стр. 866		
23	История химии как история создания конструкционных материалов	печатный	Международная научно-образовательная конференция «Наука в вузах: математика, физика, информатика. Проблемы высшего и среднего профессионального образования» 23 – 27 марта 2009 года, г. Москва, Россия Том 1, стр. 776	3	Волков А.А.
24	Структурное содержание лицензионного соглашения, договорные и электронные способы защиты интеллектуальной собственности разработчиков электронных учебных материалов в МГТУ им. Н.Э. Баумана	печатный	Международный форум «Новые информационные технологии и менеджмент качества» 28 марта – 04 апреля 2009 года, г. Шарм-Эль-Шейх, Египет стр. 38	4	Волков А.А., Козлова Ю.А.
25	Теоретические предпосылки интегративно-аксиологического подхода к использованию информационных технологий в менеджменте качества образовательных услуг.	печатный	Международный форум «Новые информационные технологии и менеджмент качества» 28 марта – 04 апреля 2009 года, г. Шарм-Эль-Шейх, Египет стр. 41	8	Фадеев Г.Н., Волков А.А
26	Использование информационных технологий в образовательном процессе МГТУ им. Н.Э. Баумана	печатный	Международный форум «Новые информационные технологии и менеджмент качества» 28 марта – 04 апреля 2009 года, г. Шарм-Эль-Шейх, Египет стр. 117	9	Фадеев Г.Н., Волков А.А
27	Педагогические инновации с использованием интегративно-аксиологического подхода к созданию информационно-коммуникационных технологий систем открытого образования в МГТУ им. Баумана.	печатный	Международный форум «Новые информационные технологии и менеджмент качества» 28 марта – 04 апреля 2009 года, г. Шарм-Эль-Шейх, Египет стр. 214	3	Фадеев Г.Н., Волков А.А
28	Иерархия нормативных методико-дидактических материалов как основа интегративно-аксиологического подхода к созданию систем дистанционного образования	печатный	Международная конференция «Химия в школе» 7 апреля 2009 года, г. Каунас, Литва стр. 82	9	Фадеев Г.Н., Волков А.А
29	Интегративно-аксиологическое решение проблем изучения химии через структуру информационно-образовательных ресурсов сайта кафедры химии	печатный	Международная научно-практическая конференция «Электронная Казань 2009» 27-29 апреля 2009 года, г. Казань стр. 260	5	Волков А.А
30	Априорная экспертная оценка анализа тенденций по использованию ИТ-технологий в образовании и постановке педагогической задачи обучения химии в техническом университете	печатный	Шестнадцатая всероссийская научно-методическая конференция «Телематика-2009»	5	Волков А.А

			23–26 июня 2008 года, Санкт-Петербург, Россия Том 1, стр. 116		
31	Интегративно-аксиологический подход к конструированию учебных материалов, программ и курсов с применением новых информационных технологий в инженерном образовании. 4. Педагогические инновации с использованием IT технологии в образовательном процессе МГТУ им. Н.Э. Баумана	печатный	Электронное научно-техническое издание «Наука и образование» Эл № ФС 77 - 30569. Государственная регистрация №0420900025. ISSN 1994-0408 №8 август 2009 года http://technomag.edu.ru/doc/131121.html		Фадеев Г.Н., Волков А.А.
32	Обобщенная экспертная оценка анализа тенденций по использованию IT-технологий в образовании и постановка дидактической задачи обучения химии	печатный	Девятнадцатая Международная конференция "Research, Theory and Practice in Chemistry Didactics" Градец-Кралове, Чешская Республика 15-17 сентября 2009.		Волков А.А
33	Результаты внедрения интегративно–аксиологического подхода к применению современных информационных технологий в создании учебных курсов в инженерном образовании на примере технического университета	печатный	Электронное научно-техническое издание «Наука и образование» Эл № ФС 77 - 30569. Государственная регистрация №0420900025. ISSN 1994-0408 №10 октябрь 2009 года http://technomag.edu.ru/doc/132705.html		Волков А.А
34	Результаты внедрения интегративно–аксиологического подхода к применению современных информационных технологий в создании учебных курсов в инженерном образовании на примере технического университета	печатный	Международная научно-практическая конференция «Химическое образование – 2009» 6-7 ноября 2009 года, г. Рига, Латвия стр.		Волков А.А
35	Анализ тенденций по использованию IT-технологий в образовании и решение дидактической задачи обучения химии	печатный	Научный журнал «Дистанционное и виртуальное обучение» издательство СГУ, 2009 год №10 (28) октябрь 2009 года стр. 12-30	19	Волков А.А.
36	Экспертная оценка анализа тенденций по использованию IT-технологий в обучении химии	печатный	Всероссийская научно-практическая конференция химиков с международным участием «Актуальные проблемы модернизации химического и естественнонаучного образования» 7-10 апреля 2010 года, г. Санкт-Петербург, Россия стр. 245	1	Волков А.А.
37	Способы защиты интеллектуальной собственности разработчиков электронных учебных материалов в МГТУ им. Н.Э. Баумана	печатный	Международная научно-практическая конференция «Электронная Казань 2010» 19-22 апреля 2010 года, г. Казань, Россия стр. 96	3	Волков А.А.

38	Интегративно-аксиологический подход к применению информационных технологий в процессе изучения физической химии в МГТУ имени Н.Э. Баумана	печатный	Одиннадцатая всеукраинская конференция студентов и аспирантов «Современные проблемы химии» 19–21 мая 2010 года, г. Киев, Украина стр. 111	1	Волков А.А.
39	Иерархическая система нормативных методико-дидактических актов, как интегративно-аксиологический базис создания систем ИТ-технологий образования	печатный	Семнадцатая всероссийская научно-методическая конференция «Телематика-2010» 21–24 июня 2010 года, Санкт-Петербург, Россия Том , стр.	7	Волков А.А.
40	Интегративно-аксиологический подход к конструированию образовательной среды в инженерном образовании МГТУ имени Н.Э. Баумана	печатный	Международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании», 12–14 июля 2010 года, г. Улан–Удэ, Россия стр.	7	Волков А.А.
41	Интегративно-аксиологический подход к формированию методической поддержки использования мультимедийных баз данных в работе студента и преподавателя в образовательном процессе МГТУ имени Н.Э. Баумана	печатный	Международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании», 12–14 июля 2010 года, г. Улан–Удэ, Россия стр.	6	Волков А.А.
42					