

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ
Киргизовой Елены Викторовны

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Особенности изучения численных методов в педагогическом вузе (тезисы)	Печ.	Образование XXI века: инновационные технологии, диагностика и управление в условиях информатизации и гуманизации: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Красноярск: РИО КГПУ, 2001	0,1 0,05	Дунаева Т.В.
2	К вопросу об активизации познавательной деятельности студентов (тезисы)	Печ.	Образование и социализация личности в современном обществе: Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Т. II. – Красноярск: КГПУ, 2004	0,1	
3	Влияние компьютерных технологий на формирование познавательной самостоятельности студентов (тезисы)	Печ.	Качество образования: теория и практика: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Ч. I. – Томск: Изд-во НТЛ, 2004	0,1 0,05	Гилязутдинова А.М.
4	К вопросу об основных направлениях фундаментализации высшего педагогического образования (тезисы)	Печ.	Качество образования: теория и практика: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Ч. I. – Томск: Изд-во НТЛ, 2004	0,1 0,05	Гилязутдинова А.М.
5	Компьютерный контроль знаний при изучении дисциплины «Информатика» в педагогическом вузе (тезисы)	Печ.	Новые информационные технологии в университетском образовании: Тезисы XI Международной научно-методической конференции. – Кемерово: ИНТ, 2006	0,1 0,05	Акуленко И.Л.
6	Учебно-информационная среда как основа построения процесса обучения (тезисы)	Печ.	Новые информационные технологии в университетском образовании: Тезисы XI Международной научно-	0,1	

			методической конференции. – Кемерово: ИНТ, 2006		
7	Ориентирование будущих учителей информатики на самостоятельный информационный поиск в процессе изучения дисциплины «Теоретические основы информатики» (статья)	Печ.	Информатизация педагогического образования: материалы международной научно-практической конференции. Ч.2. – Екатеринбург, 2007. – С.50 - 54	0,3	
8	Особенности обучения теоретической информатике при подготовке будущих учителей информатики (тезисы)	Печ.	Научное творчество молодежи: Материалы XI Всероссийской науч.-практ.конф. Ч.1. – Томск: Изд-во Том.ун-та, 2007. - С.86-89	0,1	
9	Модели информационного поиска текстовой информации (тезисы)	Печ.	Открытое образование: опыт, проблемы, перспективы: материалы III Всеросс.науч.-практ.конф. с международ.участием. – Красноярск: КГПУ им. В.П.Астафьева, 2007. – С.115 - 117	0,2	
10	К вопросу об интеграции парадигм программирования к обучению информатике в ВУЗе (тезисы)	Электронный ресурс	Сибирский электронный образовательный журнал. – 2006. http://port.kspu.ru/ivt	<u>0,2</u> 0,1	Фаттахова Э.А.
11	УМК как фактор развития информационной компетенции будущих учителей информатики (тезисы)	Электронный ресурс	Сибирский электронный образовательный журнал. – 2006. http://port.kspu.ru/ivt	0,2	
12	Формирование профессиональной готовности будущего учителя информатики к информационному поиску в процессе изучения дисциплины «Теоретические основы информатики» (статья)	Печ.	Вестник КрасГУ. Гуманитарные науки. – 2006. – № 6/1. – С.271-276	0,6	
13	Организация самостоятельного информационного поиска будущего учителя информатики в профессиональной подготовке (статья)	Печ.	Информатизация образования – 2007: Материалы международной науч.-практ.конф. Ч.2. – Калуга: Калужский гос.пед.ун-т им. К.Э.Циолковского, 2007. – С.243-248	0,3	
14	Специфика обучения программированию будущих учителей информатики (статья)	Печ.	Образовательные технологии: Научно-технический журнал. – Воронеж: ВГПУ, 2008. –	<u>0,2</u> 0,1	Нигматулина Э.А.

			№1. – С.7-9		
15	Реализация педагогических ситуаций в процессе освоения фундаментальных знаний студентами в курсе «Теоретические основы информатики» (статья)	Электронный ресурс	http://www.uni-altai.ru/engine/download.php?id=1579 – 10 с.	0,6	
16	Освоение фундаментальных знаний в процессе изучения дисциплины «Теоретические основы информатики» (тезисы)	Печ.	Научное творчество молодежи: Материалы XIII Всеросс.научн.-практ.конф. – Томск: Изд-во Том.ун-та, 2009. – Ч.2. – С.186-188	0,2	
17	Совершенствование фундаментальной подготовки педагога в предметной области «информатика» на основе информационно-энтропийного подхода (статья)	Печ.	Сибирский педагогический журнал. – 2009. – №5. – С.91-98	<u>0,6</u> 0,3	Адольф В.А.
18	Информационно – энтропийный подход в обучении теоретической информатике (тезисы)	Печ.	Открытое образование: опыт, проблемы, перспективы: материалы V Всеросс.научн.-практ.конф. с междунар.участием – Краснояр.гос.пед.ун-т им.В.П.Астафьева. – Красноярск, 2009. – С.167-170	0,1	
19	Деятельностный подход в обучении социальной информатике в школьном курсе (статья)	Электронный ресурс	http://www.uni-altai.ru/info/journal/vestnik/3365-nomer-1-2010.html		
20	Изучение темы «Логические схемы» с использованием теста учебной деятельности (тезисы)	Печ.	Научное творчество молодежи: Материалы XIV Всеросс.научн.-практ.конф. – Томск: Изд-во Том.ун-та, 2010. – Ч.1. – С.110-113	<u>0,2</u> 0,1	Анпилова О.В.
21	Особенности реализации задачного подхода в обучении рекурсии в курсе информатики (тезисы)	Печ.	Научное творчество молодежи: Материалы XIV Всеросс.научн.-практ.конф. – Томск: Изд-во Том.ун-та, 2010. – Ч.1. – С.119-121	<u>0,2</u> 0,1	Гурова Е.И.
22	Использование матрицы обученности при составлении комплекса задач по моделированию в курсе информатики (тезисы)	Печ.	Научное творчество молодежи: Материалы XIV Всеросс.научн.-практ.конф. – Томск: Изд-во Том.ун-та, 2010. – Ч.1. – С.151-154	<u>0,2</u> 0,1	Смирнова О.М.
23	Особенности применения тестов учебной деятельности в школьном курсе информатики (статья)	Печ.	Традиции и инновации в образовании: материалы заочной Всеросс.научн.-практ.конф. – Новосибирск: Изд-во «СИБПРИНТ», 2010. – С.10-13	<u>0,3</u> 0,15	Анпилова О.В.
24	Индивидуально -	Печ.	Традиции и инновации в	<u>0,3</u>	Смирнова

	ориентированное обучение моделированию в курсе информатики (статья)		образовании: материалы заочной Всеросс.научн.-практ.конф. – Новосибирск: Изд-во «СИБПРИНТ», 2010. – С.53-55	0,15	О.М.
25	Применение дистанционных образовательных технологий для профессиональной подготовки бакалавров-математиков по дисциплине «Компьютерные науки» (статья)	Печ.	Традиции и инновации в образовании: материалы заочной Всеросс.научн.-практ.конф. – Новосибирск: Изд-во «СИБПРИНТ», 2010. – С.51-53	<u>0,3</u> 0,15	Петрова И.А.
26	Совершенствование изучения дисциплины «Теоретические основы информатики» на основе информационно-деятельностного подхода (статья)	Печ.	Инновации в сфере образования: Сб. научных статей. Сибирский федеральный университет. – Красноярск, 2011. – С.64-70	0,3	
27	Структуризация знаний в предметной области «Информатика» на основе семантических образовательных моделей (статья)	Печ.	Инновации в сфере образования: Сб. научных статей. Сибирский федеральный университет. – Красноярск, 2011. – С.70-73	<u>0,3</u> 0,15	Петрова И.А.
28	Применение дистанционных образовательных технологий для профессиональной подготовки бакалавров-математиков по дисциплине «Компьютерные науки» (тезисы)	Печ.	Традиции и инновации в образовании: материалы заочн. Всеросс. научно-практ. конф. – Новосибирск: Издательство «СИБПРИНТ», 2010. – С.51-53	<u>0,2</u> 0,1	Петрова И.А.
29	Индивидуально - ориентированное обучение моделированию в курсе информатики (тезисы)	Печ.	Традиции и инновации в образовании: материалы заочн. Всеросс. научно-практ. конф. – Новосибирск: Издательство «СИБПРИНТ», 2010. – С.53-55	<u>0,2</u> 0,1	Смирнова О.М.
30	Информационно-образовательная среда факультета (статья)	Печ.	Научное творчество XXI века: Сб. статей Т.3. – Красноярск: Изд. Научно-инновационный центр, 2012. – С.39-43	<u>0,4</u> 0,2	Петрова И.А.
31	Способы решения систем логических уравнений (статья)	Печ.	Materialy VIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Dynamika naukowych badań - 2012» Volume 10. Pedagogiczne nauki: Przemysł. Nauka i studia. – 2012. – С.50-56	<u>0,4</u> 0,2	Немкова А.Е.
32	Методика изучения архитектуры компьютера на	Печ.	Materialy VIII Międzynarodowej naukowo-	<u>0,4</u> 0,2	Герасимов М.С.

	основе визуальной модели (статья)		praktycznej konferencji «Dynamika naukowych badań - 2012» Volume 10. Pedagogiczne nauki: Przemysl. Nauka i studia. – 2012. – С.56-61		
33	Образовательный сайт как средство поддержки личностного роста студентов (статья)	Печ.	Сибирский педагогический журнал. – 2012. – № 1. – С.31-34	<u>0,3</u> 0,15	Захарова Т.В.
34	К вопросу о формировании информационно-предметной среды как фактору развития творческой активности и самостоятельности студентов (статья)	Печ.	Молодежь и наука: реальность и будущее: Материалы V Международ. науч.-практ. конф.: в 3 томах. Том II: Педагогические науки. Психологические науки. – Невинномыск: НИЭУП, 2012. – С.151-153	<u>0,2</u> 0,1	Петрова И.А.
35	Дидактические возможности мультимедиа-технологий в учебном процессе (статья)	Электронный ресурс	Современные научные исследования. Выпуск 1. – Концепт. – 2013 www.e-koncept.ru		Цуркан М.В.
36	Методика использования визуальной учебной модели для организации изучения архитектуры компьютера (статья)	Электронный ресурс	Современные научные исследования. Выпуск 1. – Концепт. – 2013 www.e-koncept.ru		Герасимов М.С.
37	Использование системы управления обучением «Moodle» в образовательном процессе ВУЗа (статья)	Печ.	Инновации в образовательном пространстве: опыт, проблемы, перспективы: Сборник научных статей; Сибирский федерал. ун-т. – Красноярск, 2013. – С.82-85	0,5	
38	Интерактивные методы обучения математике (статья)	Печ.	Перспективы науки. – 2013. – №9(48). – С.34-37	<u>0,5</u> 0,16	Захарова Т.В., Басалаева Н.В., Игнатъева Н.К.
39	Критерии, уровни, оценка предметных компетенций, формируемых на уроках математики у учащихся 7-9 классов (статья)	Печ.	Перспективы науки. – 2013. – №10(49). – С.65-68	<u>0,3</u> 0,1	Захарова Т.В., Яковлева Е.Н..
40	К вопросу о профессиональной компетентности будущего педагога (статья)	Печ.	Глобальный научный потенциал. – 2013. – №11(32). – С.7-10	<u>0,5</u> 0,16	Басалаева Н.В., Захарова Т.В.
41	Методические аспекты использования электронного учебника в обучении математике (статья)	Печ.	Глобальный научный потенциал. – 2013. – №10(31). – С.18-21	<u>0,5</u> 0,16	Басалаева Н.В., Захарова Т.В.

42	Особенности речевого общения в условиях электронного обучения (статья)	Печ.	Materiały Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Naukowa przestrzeń Europy - 2014» Volume 16. Pedagogiczne nauki.: Przemysł. Nauka i studia, 2014. – С.97-101	X 0,3 0,15	Губанова А.А..
43	Универсальные учебные действия учащихся в средней школе (статья)	Печ.	Materiały Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Naukowa przestrzeń Europy - 2014» Volume 19. Pedagogiczne nauki. : Przemysł. Nauka i studia. – С.29-31	X 0,3 0,15	Захарова Т.В.
44	Паспорт обязательной профессиональной компетенции в области педагогической деятельности и здоровьесберегающих технологий (статья)	Электронный ресурс	Современные проблемы науки и образования. – 2014. – №5 www.science-education.ru/119-14264		Осяк С.А., Яковлева Е.Н.
45	Технология «дополненная реальность» как средство организация обучения информатике в школе (статья)	Печ.	Перспективы науки. – 2014. – №8(59). – С.128-132	0,5 0,12	Захарова Т.В., Губанова А.А., Степанюк С.А.
46	Изучение алгоритмизации и программирования на основе взаимодействия языка кумир и робота <i>LEGO MINDSTORMS</i> (статья)	Печ.	Перспективы науки. – 2014. – №8(59). – С.125-128	0,25 0,125	Бушуев Е.М.
47	Специфика компьютерного тестирования и его формы в высшем учебном заведении (статья)	Печ.	Образование и социализация личности в современном обществе. Материалы IX Международ. науч. конф. Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева, Красноярск, 2014. – С.184-188	0,3 0,1	Игнатьева Н.К., Захарова Т.В.
48	Формирование общекультурных компетенций в области языковой коммуникации (статья)	Печ.	Современные проблемы науки и образования. – 2014. – №4		Яковлева Т.И., Яковлева Е.Н.
49	Профессиональная компетентность будущего педагога как проблема современного образования (статья)	Печ.	Сибирский педагогический журнал. – 2014. – №5. – С.71-76	0,5 0,18	Басалаева Н.В., Захарова Т.В.
50	Формы компьютерного тестирования в высшем	Печ.	Актуальные проблемы изучения и преподавания	0,3 0,1	Игнатьева Н.К.,

	учебном заведении (статья)		математики, физики и информатики. Материалы I Регионал. науч.-практ. конф. – Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2014. – С.14-17		Захарова Т.В.
51	Классификация задач на построение, решаемых методом пересечения фигур, по уровню сложности (статья)	Печ.	Альманах современной науки и образования. – Тамбов: Грамота. – 2015. – №1(91). – С.51-55	<u>0,4</u> 0,13	Игнатъева Н.К., Захарова Т.В.
52	О проведении исследования задач на построение	Печ.	Интеграционные процессы науки XXI века. Сб. статей Международ. Науч.-практ. конф. – Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2015. – С.6-11	<u>0,3</u> 0,1	Захарова Т.В., Игнатъева Н.К.
53	Самоопределение как основное средство обеспечения эффективности учебной деятельности на уроке математики (статья)	Электронный ресурс	Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 4; URL: http://www.science-education.ru/127-20463		Басалаева Н.В., Казакова Т.В., Захарова Т.В., Игнатъева Н.К.
54	Коммуникативная компетентность: понятие, характеристики (статья)	Электронный ресурс	Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 4; URL: http://www.science-education.ru/127-20413		Захарова Т.В., Басалаева Н.В., Казакова Т.В., Игнатъева Н.К., Бахор Т.А.
55	Совершенствование предметной подготовки в области «Информатика» на основе информационно-деятельностного подхода (глава в коллективной монографии «Научная школа профессора В.А. Адольфа»)	Печ.	Красноярск: Красноярский краевой ИПК ПП РО, 2015. – С.78-89	<u>12,56</u> 0,7	
56	Современные подходы совершенствования подготовки студентов в предметной области «информатика» (глава в коллективной монографии Педагогическое образование: теория и практика)	Печ.	Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2015. – С.269-287	<u>21,8</u> 1,17	Захарова Т.В.
57	«Дополненная реальность»: инновационная технология организации образовательного процесса по информатике (статья)	Электронный ресурс	Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 2; URL: http://www.science-education.ru/129#8		Шакиров И.Ш., Захарова Т.В., Рубцов А.В.

58	Разработка экспертной системы на основе ментальных схем: использование в образовательном процессе (статья)	Печ.	Человек, семья и общество: история и перспективы развития. Материалы I Международ. науч. конф. в рамках IV Международ. научно-образов. форума. – Красноярск: Сибирский. федерал. ун-т, 2016. – С.375-380	<u>0,4</u> 0,2	Герасимов М.С.
59	Сайт как основной элемент информационно-образовательной среды школы (в условиях внедрения ФГОС) (статья)	Печ.	Сб. статей Международ. науч.-практ. конф. – В 2 ч. Ч.1 – Уфа: МЦИИ ОМЕНА САЙНС, 2016. – С.126-129	<u>0,3</u> 0,15	Мурзаханов А.Р.
60	Методика самообучения школьников информатике на основе ментальных электронных учебников (статья)	Печ.	Материалы VI Всеросс. науч.-практ. конф. с международным участием. – АГГПУ им. В.М. Шукшина. – Бийск: АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2016. – С. 181-188	<u>0,8</u> 0,28	Пак Н.И., Герасимов М.С.
61	Робототехнические системы как инновационное средство изучения основ алгоритмизации и программирования (статья)	Печ.	Сб. статей Международ. науч.-практ. конф. – В 4 ч. Ч.1. – УФА: ОМЕГА САЙНС, 2016. – С.146-148	0,3	
62	Применение инфорграфики на уроках информатики (статья)	Печ.	«Достижения современной науки». Сб. материалов XIII международ. науч.-практ. конф.. – М.: Издательство «Олимп», 2016. – С.341-344	0,4	
63	Методические особенности изучения прогностического и оптимизационного моделирования в курсе информатики (статья)	Печ.	Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения. Сб. материалов I Международ. научно-практ. конф. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2016. – С.99-104	0,5	
64	Возможности изучения алгоритмизации и программирования на основе взаимодействия языка КуМир и Робота Lego Mindstorms EV3 (статья)	Печ.	Сб. статей Международ. науч.-практ. конф. – В 4 ч. Ч.1. – УФА: ОМЕГА САЙНС, 2016. – С.142-145	<u>0,3</u> 0,1	Яковлева Е.Н.
65	Методика самообучения студентов информатике на основе ментальной экспертной системы (статья)	Печ.	Информатика и образование. – 2017. – №2(281). – С.15-19	<u>0,4</u> 0,2	Герасимов М.С.
66	Программная среда UNREAL ENGINE -4 как средство изучения темы «Моделирование процесса эвакуации из многоуровневого	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. Серия: Педагогика и психология. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2017. –		Рубцов А.В., Головин В.А., Пестов Д.Н.

	помещения» (статья)		Вып. 57. – Ч. 6. – С.221-231		
б) учебно-методические работы					
67	Основы программирования на языке Турбо Паскаль (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Красноярск. гос. ун-т, Красноярск, 2006. – 175 с.	<u>11,0</u> 7,7	Фаттахова Э.А., Гилязутдинова А.М.
68	Теория информации (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: РИО ГОУ ВПО КГПУ им. В.П.Астафьева, 2009. – 113 с.	7,0	
69	Методические рекомендации по педагогической практике в общеобразовательной школе (для студентов 4-5 курсов физико-математического факультета специальности «Информатика»)	Печ.	Красноярск: РИО ГОУ ВПО КГПУ им.В.П.Астафьева, 2009. – 72 с.	<u>4,5</u> 1,5	Нигматулина Э.А., Яковлева Т.А.
70	Математика. Введение в математику (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2015. – 200 с.	<u>12,5</u> 3,12	Захарова Т.В., Фирер А.В. Игнатьева Н.К.
71	Элементарная математика. Текстовые задачи (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2015. – 136 с.	<u>8,5</u> 2,1	Фирер А.В., Захарова Т.В., Игнатьева Н.К.
72	Основы математической обработки информации (учебно.-метод. пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. – 124 с.	<u>7,75</u> 2,6	Ахтамова С.С., Яковлева Е.Н.
73	Дискретная математика (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. – 121 с.	<u>5,0</u> 1,6	Ахтамова С.С., Киргизова Е.В.
74	Основы логического программирования (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. – 98 с.	<u>6,1</u> 2,03	Губанова А.А., Рубцов А.В.
75	Программирование в среде DELPHI (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. – 178 с.	<u>11,25</u> 3,75	Губанова А.А., Рубцов А.В.
76	Программирование на языке Паскаль (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. – 178 с.	<u>11,25</u> 3,75	Нигматулина А.Э., Захарова Т.В.
77	Основы информационной культуры (учебно-методическое пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016. – 135 с.		Ахтамова С.С., Рубцов А.В.

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Киргизовой Елены Викторовны
Для внутривузовского использования

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
б) учебно-методические работы					
1	Методика обучения аспектам социальной информатики (книга)	Электронный ресурс	Germany: Lambert Academic Publishing, 2013 ISBN 978-3-659-46974-9	54 с.	Губанова А.А.