

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	<u>0,1</u> 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.1. – Томск: Изд-во НТЛ, 2004	<u>0,1</u> 0,05	Гилязутдинов а 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.1. – Томск: Изд-во НТЛ, 2004	<u>0,1</u> 0,05	Гилязутдинов а 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	<u>0,1</u> 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-методической конференции. – Кемерово:	0,1	

			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. – №1. – С.7-9	<u>0,2</u> 0,1	Нигматулина Э.А.

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 ориентированное обучение моделированию в курсе информатики (статья)	Печ.	Традиции и инновации в образовании: материалы заочной Всеросс.научн.-практ.конф. – Новосибирск: Изд-во «СИБПРИНТ», 2010. – С.53-55	<u>0,3</u> 0,15	Смирнова 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.	<u>0,4</u> 0,2	Немкова А.Е.

			Pedagogiczne nauki: Przemysl. Nauka i studia. – 2012. – С.50-56		
32	Методика изучения архитектуры компьютера на основе визуальной модели (статья)	Печ.	Materialy VIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Dynamika naukowych badań - 2012» Volume 10. Pedagogiczne nauki: Przemysl. Nauka i studia. – 2012. – С.56-61	<u>0,4</u> 0,2	Герасимов М.С.
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., Игнатьева 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	Печ.	Глобальный научный	<u>0,5</u>	Басалаева

	использования электронного учебника в обучении математике (статья)		потенциал. – 2013. – №10(31). – С.18-21	0,16	Н.В., Захарова Т.В.
42	Особенности речевого общения в условиях электронного обучения (статья)	Печ.	Materiały X Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Naukowa przestrzeń Europy - 2014» Volume 16. Pedagogiczne nauki.: Przemysł. Nauka i studia, 2014. – С.97-101	<u>0,3</u> 0,15	Губанова А.А..
43	Универсальные учебные действия учащихся в средней школе (статья)	Печ.	Materiały X Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Naukowa przestrzeń Europy - 2014» Volume 19. Pedagogiczne nauki. : Przemysł. Nauka i studia. – С.29-31	<u>0,3</u> 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	<u>0,5</u> 0,12	Захарова Т.В., Губанова А.А., Степанюк С.А.
46	Изучение алгоритмизации и программирования на основе взаимодействия языка кумир и робота LEGO MINDSTORMS (статья)	Печ.	Перспективы науки. – 2014. – №8(59). – С.125-128	<u>0,25</u> 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	<u>0,3</u> 0,1	Игнатъева 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	Печ.	Сибирский педагогический журнал. – 2014. – №5. – С.71-76	<u>0,5</u> 0,18	Басалаева Н.В., Захарова Т.В.

	современного образования (статья)				
50	Формы компьютерного тестирования в высшем учебном заведении (статья)	Печ.	Актуальные проблемы изучения и преподавания математики, физики и информатики. Материалы I Регионал. науч.-практ. конф. – Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2014. – С.14-17	<u>0,3</u> 0,1	Игнатъева Н.К., 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	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. Серия: Педагогика и психология. – Сборник научных трудов: –	<u>0,8</u> 0,2	Рубцов А.В., Головин В.А., Пестов Д.Н.

	многоуровневого помещения» (статья)		Ялта: РИО ГПА, 2017. – Вып. 57. – Ч. 6. – С.221-231		
67	Визуальный конструктор как средство изучения темы «Обработка элементов одномерного массива» (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. Серия: Педагогика и психология. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2017. – Вып. 57. – Ч. 6. – С.10-17	0,7 0,18	Адамкевичус К.Ю., Ворошилова А.А., Цыганкова А.С.
68	Использование визуальных средств обучения на уроках информатики (статья)	Печ.	Современные технологии в мировом научном пространстве. Сб. научных статей. Выпуск 36. – Уфа: Аэтерна, 2017. – С.151-154	0,3 0,1	Адамкевичус К.Ю., Ворошилова А.А.
69	Визуальный конструктор как средство изучения темы «Обработка элементов одномерного массива» (статья)	Электронный ресурс	European Social Science Journal. – 2017. – №11. – С.435-440		Герасимов М.С.
70	Использование сетевых технологий для обучения информатики в школе (статья)	Электронный ресурс	Научные достижения и открытия 2018. Сб. статей IV Международного научно-практического конкурса, 2018. – С.201-204		Головин В.А., Адамкевичус К.Ю., Ворошилова А.А.
71	Изучение темы «Обработка элементов одномерного массива» на основе визуального конструктора (статья)	Электронный ресурс	Научные достижения и открытия 2018. Сб. статей IV Международного научно-практического конкурса, 2018. – С.211-216		Головин В.А., Адамкевичус К.Ю., Ворошилова А.А.
72	Особенности организации учебной деятельности в процессе изучения темы «Обработка числовой информации» на основе практико-ориентированного подхода (статья)	Электронный ресурс	Научные достижения и открытия 2018. Сб. статей IV Международного научно-практического конкурса, 2018. – С.217-222		Головин В.А., Адамкевичус К.Ю., Ворошилова А.А.
73	Использование UNREAL ENGINE 4 для обучения программированию в школе (статья)	Электронный ресурс	Лучшая научно-исследовательская работа 2018. Сб. статей XII Международного научно-практического конкурса, 2018. – С.272-274		Головин В.А., Адамкевичус К.Ю., Ворошилова А.А.
74	Использование визуального конструктора обучения основам алгоритмизации и программирования (статья)	Электронный ресурс	Лучшая научно-исследовательская работа 2018. Сб. статей XII Международного научно-практического конкурса, 2018. – С.279-283		Головин В.А., Адамкевичус К.Ю., Ворошилова А.А.
75	Основные подходы к организации баз знаний интеллектуальных систем (статья)	Электронный ресурс	Молодежный научный форум. Электронный сборник статей по материалам XVIII студенческой международной научно-практической конференции,		Мальцев А.В.

			2018. – С.28-32		
76	Особенности разработки структуры базы данных для координации деятельности организации (статья)	Электронный ресурс	Студенческий вестник. – 2018. – №11-5 (31). – С.40-43		Лисовская М.Г.
77	Автоматизированное рабочее место секретаря молодежного центра г. Лесосибирска (статья)	Электронный ресурс	Студенческий форум. – 2018. – №11-2 (32). – С.10-12		Хрисанфов С.В
78	Облачная веб-технология проведения конкурсных процедур оценки качества образовательных ресурсов (статья)	Печ.	Вестник российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. – 2019. – Том 16 №1. – С.35-46	0,9 0,22	Нарчуганов К.Н., Пак Н.И., Хегай Л.Б.
79	Психолого-педагогическая диагностика гиперактивности детей дошкольного возраста (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2019. – Вып. 63. – Ч. 4. – С.291-294		Шелкунова Т.В.
80	Особенности социализации личности студентов педагогического вуза в контексте компетентностного подхода (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2019. – Вып. 64. – Ч.4. – С.178-182	0,6 0,3	Романцова Н.Ф.
81	Инфографика как средство визуализации и коммуникации (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2019. – Вып. 64. – Ч. 3. – С.112-115	0,6 0,3	Романцова Н.Ф.
82	К вопросу о тезаурусе будущего учителя информатики как информационной модели (статья)	Электронный ресурс	Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла: Сб. науч. ст. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. – Вып. 2. – С.32-37	0,2	
83	Автоматизация составления сведений персонифицированного и отчетного характера для работника образования (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2020. – Вып. 68. – Ч. 1. – С.144-147	0,6 0,2	Пак Н.И., Оганян А.В.
84	Математический турнир как средство повышения уровня математического образования в Приенисейском регионе (статья)	Электронный ресурс	Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 6.; URL: http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=30423	0,6 0,15	Фирер А.В., Ахтамова С.С., Елисова А.П.
85	WEB-сервисы как средство обучения информатике в начальной школе (статья)	Электронный ресурс	Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла:	0,2 0,1	Насырова Д.Д.

			тез. докл. IV Всерос. науч.-практ. конф. – Лесосибирск [Электронный ресурс]. – С.35-40		
86	Developing students computational thinking with a recursive polydisciplinary approach (научная статья)	Электронный ресурс	Journal of Physics: Conference Series. – 2020	<u>1,0</u> 0,25	Klunnikova M.M., Bazhenova I.V., Pak N.I., Kirgizova E.V.
87	Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях цифровой трансформации (статья)	Электронный ресурс	Человек и язык в коммуникативном пространстве. Сб. науч. ст. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2021. Вып. 12 (21). – С.163-166	<u>0,2</u> 0,66	Храмова Л.Н., Басалаева Н.В.
88	Формирование финансовой грамотности обучающихся на основе региональных архивных текстов (статья)	Печ.	Глобальный научный потенциал. – 2021. – №5(122). – С.54 -57	<u>0,8</u> 0,2	Храмова Л.Н., Безруких Ю.А., Лобанова О.Б.
89	Чат-бот как средство формирования финансовой грамотности обучающихся в условиях цифровой трансформации школьников (статья)	Печ.	Глобальный научный потенциал. – 2021. – № 6(123). – С. 67-70	0,6	
90	Проблема формирования естественнонаучной грамотности обучающихся (на примере Красноярского края) (статья)	Печ.	Перспективы науки. – 2021. – №6(141). – С.105-109	<u>0,6</u> 0,3	Ефиц О.А.
91	Формирование финансовой грамотности обучающихся в условиях цифровой трансформации (статья)	Печ.	Педагогика и психология: проблема развития мышления. Развитие личности в изменяющихся условиях. Материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. – Красноярск: СибГУ им. М.Ф. Решетнева, 2021. – С.42-47	<u>0,3</u> 0,15	Сергаева Н.О.
92	Взаимосвязь развития предпринимательской культуры и понятия экономического роста (статья)	Электронный ресурс	Российский экономический интернет-журнал. – 2021. - № 3 http://www.e-rej.ru/upload/iblock/ca7/ca702583e7b73bc9696d46a6143ae2f1.pdf	<u>0,8</u> 0,13	Рубцов А.В., Мамаева С.В., Лукин Ю.Л., Шмульская Л.С., Мальцева М.В
93	Понятие ответственного менеджмента в контексте тенденций экономики замкнутого цикла (статья)	Электронный ресурс	Российский экономический интернет-журнал. – 2021. - № 3 http://www.e-rej.ru/upload/iblock/87f/87fdf42f1ff119e26c3ca7fdc019dc43.pdf	<u>0,8</u> 0,13	Рубцов А.В., Мамаева С.В., Лукин Ю.Л., Шмульская Л.С., Мальцева М.В
94	Государственно-частное партнерство в обеспечении	Электронный ресурс	Российский экономический интернет-журнал. – 2021. -	<u>0,8</u> 0,13	Рубцов А.В., Мамаева С.В.,

	и поддержке инфраструктуры (статья)	ресурс	№ 3 http://www.e-rej.ru/upload/iblock/b99/b991879284730b8149a65349ffd840ba.pdf		Лукин Ю.Л., Шмутьская Л.С., Мальцева М.В
95	Метод главных компонент в задачах анализа бизнес-процессов (статья)	Электронный ресурс	Российский экономический интернет-журнал. – 2021. - № 3 http://www.e-rej.ru/upload/iblock/8c8/8c845e880c2813fbf4ef3316ee887541.pdf	<u>0,8</u> 0,13	Рубцов А.В., Мамаева С.В., Лукин Ю.Л., Шмутьская Л.С., Мальцева М.В
96	Метод наименьших квадратов в прогнозировании улучшения процессов информационно-управляющей системы предприятия (статья)	Электронный ресурс	Российский экономический интернет-журнал. – 2021. - № 3 http://www.e-rej.ru/upload/iblock/95e/95ef94adeb50fe74e3826115f46b273e.pdf	<u>0,8</u> 0,13	Рубцов А.В., Мамаева С.В., Лукин Ю.Л., Шмутьская Л.С., Мальцева М.В
97	Формирование функциональной грамотности обучающихся Приенисейского региона в условиях цифровой трансформации (статья)	Печ.	Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании. Материалы V Международно науч. конф. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2021. – в 2 ч. – Ч. 2. – С.521-525	<u>0,3</u> 0,15	Фирер А.В.
98	Применение web-сервисов на уроках информатики при организации смешанного обучения на этапе перехода к цифровой трансформации образования (статья)	Электронный ресурс	Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе. Материалы международ. науч.-практ. интернет-конф. – Москва, 2021. – С.126-131	<u>0,2</u> 0,1	Насырова Д.Д.
99	Организация онлайн обучения информатике в средней школе средствами информационно-образовательной среды (статья)	Электронный ресурс	Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе. Материалы международ. науч.-практ. интернет-конф. – Москва, 2021. – С.296-299	<u>0,2</u> 0,1	Шаламова В.Ф.
100	The innovative potential of the personality of a university teacher as a requirement of time (статья)	Электронный ресурс	Proceedings of the conference on current problems of our time: the relationship of man and society (СРТ 2020), 2021. – С.116-120.	<u>0,3</u> 0,05	Artyukhova T.Yu., Kozyreva O.A., Fedorova E.P., Benkova O.A., Chupina V.V.
101	Формирования основных движений у детей дошкольного возраста 6-7 лет посредством народных игр (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2022. – Вып. 74. – Ч. 1. – С.131-133	<u>0,6</u> 0,2	Романцова Н.Ф., Кочеткова Т.Н.
102	Роль учебного физического эксперимента в процессе	Печ.	Проблемы современного педагогического	<u>0,6</u> 0,2	Романцова Н.Ф., Кочеткова Т.Н.

	формирования теоретического мышления (статья)		образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2022. – Вып. 74. – Ч. 3. – С.246-248		
103	Модель формирования функциональной грамотности обучающихся в условиях цифровой трансформации с учетом региональной специфики (научная статья)	Электронный ресурс	Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences. – 2022. – №15(10). – С.1394–1403	<u>1,0</u> 0,2	Лобанова О.Б., Басалаева Н.В., Фирер А.В., Храмова Л.Н.
104	Реализация смешанного обучения с применением web-сервисов в учреждениях профессионального образования (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2022. – Вып. 76. – Ч. 3. – С 119-122	<u>0,8</u> 0,4	Насырова Д.Д.
105	Web-сервисы в организации образовательного процесса (статья)	Электронный ресурс	Сборник статей VI Всерос. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла». – Лесосибирск, 2022. – С.33-37	0,2	
106	Использование дидактических компьютерных игр на уроках информатики в основной школе на различных этапах урока (статья)	Электронный ресурс	Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе. Материалы международ. науч.-практ. интернет-конф. – Москва, 2022. – С.624-628.	<u>0,2</u> 0,1	Анисина А.А.
107	Применение конструктора онлайн-курсов stepik как средство организации смешанного обучения информатике в учреждениях профессионального образования (статья)	Электронный ресурс	Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе. Материалы международ. науч.-практ. интернет-конф. – Москва, 2022. – С.698-703	<u>0,2</u> 0,1	Насырова Д.Д.
108	Социальная сеть вконтакте в образовательном процессе (статья)	Электронный ресурс	Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе. Материалы международ. науч.-практ. интернет-конф. – Москва, 2022. – С.846-853	<u>0,2</u> 0,1	Хутренко Ф.А.
109	Использование веб-сервисов геймификации в организации образовательного процесса по информатике (статья)	Электронный ресурс	«Информатизация образования: теория и практика». Сборник материалов международ. науч.-практ. конф. памяти академика РАО М.П.Лапчика. – Омск, 2022. – С.261-263	<u>0,2</u> 0,1	Зернин А.П.
110	Организация внеурочной	Электрон	«Информатизация		Лапчик М.П.

	деятельности школьников по информатике с использованием среды программирования Scratch (статья)	новый ресурс	образования: теория и практика». Сборник материалов международ. науч.-практ. конф. памяти академика РАО М.П.Лапчика. – Омск, 2022. – С.263-266		
111	Веб-приложение для управления расписанием в образовательном учреждении (статья)	Электронный ресурс	Современные наукоемкие технологии. – 2024. – № 7 – С.60-66	<u>0,6</u> 0,15	Фирер А.В., Копейкин А.А., Шелкунов П.А.
112	Разработка игровых механик компьютерной игры в жанре «головоломка» на платформе UNITY (статья)	Электронный ресурс	Современные наукоемкие технологии. – 2024. – № 8 – С.56-62	<u>0,6</u> 0,3	Фирер А.В.
113	Автоматизация учета и мониторинга активного сетевого оборудования (статья)	Электронный ресурс	Международный научно-исследовательский журнал. — 2024. — №10 (148) . — URL: https://research-journal.org/archive/10-148-2024-	<u>0,6</u> 0,3	Фирер А.В.
б) учебно-методические работы					
114	Основы программирования на языке Турбо Паскаль (учебное пособие)	Печ.	Краснояр.гос.ун-т, Красноярск, 2006. – 175 с.	<u>11,0</u> 7,7	Фаттахова Э.А., Гилязутдинова А.М.
115	Теория информации (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: РИО ГОУ ВПО КГПУ им. В.П.Астафьева, 2009. – 113 с.	7,0	
116	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.
117	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.
118	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.
119	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.
120	Дискретная математика (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет,	<u>5,0</u> 1,6	Ахтамова С.С.,

			2015. – 121 с.		Киргизова Е.В.
121	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.
122	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.
123	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.
124	Основы информационной культуры (учебно-методическое пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016. – 135 с.		Ахтамова С.С., Рубцов А.В.
125	Информационная безопасность (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2018. – 160 с. – п.л.6,0.	<u>6,0</u> 0,2	Рубцов А.В., Ахтамова С.С.
126	Web-технологии: от теории к практике (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2018. – 160 с. – п.л.6,0.	<u>6,0</u> 0,2	Рубцов А.В.
127	Технологии программирования: от теории к практике (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет. – 2021. – 124 с. – 6 п.л.	6,0	
128	Банк заданий для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся (практикум)	Печ.	Красноярск: «Литера-принт». – 2021. – 130 с. – 8,12 п.л.	<u>8,12</u> 1,16	Лобанова О.Б., Фирер А.В., Басалаева Н.В., Шмульская Л.С., Ефиц О.А., Храмова Л.Н.