

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ
Романцовой Натальи Федоровны

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Влияние отдельных факторов на качество демонстрации эксперимента (тезисы)	Печ.	Психолого-педагогические проблемы формирования личности учителя: Сборник научных трудов. – Красноярск: КГУ, 1995	0,1	
2	Преодоление формализма в профессиональной подготовке студентов (тезисы)	Печ.	Подготовка учителя регионального учебно-научно-педагогического комплекса: Сборник научных трудов. – Красноярск, 1997	0,1	
3	Профессиональная направленность учебного физического эксперимента (тезисы)	Печ.	Методическое обеспечение учебного процесса – важнейший фактор в совершенствовании подготовки специалистов: Материалы межвузовской науч.-практ. конф. Ч.1. – Красноярск, 1998	0,1	
4	Экспериментальные задачи как средство борьбы с формализмом в занятиях (тезисы)	Печ.	Актуальные вопросы повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования: Межвузовский сборник научных статей и материалов. – Барнаул, 1998	0,1	
5	Экспериментальные задачи в подготовке учителя физики (тезисы)	Печ.	Образование 21 века: инновационные технологии, диагностика и управление в условиях информатизации и гуманизации: Материалы второй Всероссийской науч.-метод. конф. – Красноярск: КГПУ, 2000	0,1	
6	Формирование опыта творческой деятельности в экспериментальной подготовке учителя физики	Печ.	Учебный физический эксперимент. Актуальные проблемы. Современные решения: Тезисы докладов	0,1	

	(тезисы)		научно-практической конференции. – Глазов: ГПИ, 2002		
7	Формализм в знаниях студентов педагогических вузов и пути его преодоления (тезисы)	Печ.	Психолого-педагогические исследования в системе образования: Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. Ч.1. – Москва-Челябинск: Изд-во «Образование», 2003	0,1	
8	Повышение уровня профессиональной компетенции будущих учителей посредством экспериментальных задач (статья)	Печ.	Развитие системы образования в России XXI века: Материалы междунар. науч.-метод. конф. – Красноярск: КГУ, 2003	0,3	
9	Преодоление формализма в знаниях студентов педвуза как психолого-педагогическая проблема (статья)	Печ.	ИТОП РАО 03.11.2003, № 35-03	<u>0,8</u> 0,4	Осяк С.А.
10	Психолого-педагогический анализ причин появления формализма в знаниях студентов педагогического вуза (статья)	Печ.	ИТОП РАО 20.12.2003, № 46-03	2,0	
11	Психолого-педагогическое обеспечение применения экспериментальных задач как средства преодоления формализма в знаниях студентов (статья)	Печ.	ИТОП РАО 03.11.2003, № 36-03	2,2	
12	Состояние проблемы познавательного интереса в школьной практике (статья)	Печ.	ИТОП РАО 03.11.2003, № 37-03	<u>2,2</u> 0,7	Лупик А.Н., Осяк С.А.
13	Научно-методический анализ понятия «познавательный интерес» в психологии и дидактике (статья)	Печ.	ИТОП РАО 03.11.2003, № 38-03	<u>2,4</u> 0,8	Лупик А.Н., Осяк С.А.
14	Исторический аспект преодоления формализма (статья)	Печ.	ИТОП РАО 03.11.2003, № 38-03	<u>1,0</u> 0,5	Лобанова О.Б.
15	Взаимосвязь современных проблем взаимодействия общества и природы с педагогикой и школой (тезисы)	Печ.	Психолого-педагогические исследования в системе образования: Материалы Всероссийской науч.-практич. конф: В 5 ч. Ч.3. – Москва-Челябинск: Изд-во «Образование», 2004	<u>0,2</u> 0,05	Осяк С.А., Злобина С.П., Лупик А.Н.
16	Развитие студентов в процессе становления и	Печ.	Психолого-педагогические исследования в системе	<u>0,2</u> 0,1	Осяк С.А.

	решения ими экспериментальных задач по физике (тезисы)		образования: Материалы Всероссийской науч.-практич. конф: В 5 ч. Ч.3. – Москва-Челябинск: Изд-во «Образование», 2004		
17	Совершенствование качества профессиональной подготовки студентов педагогических вузов (тезисы)	Печ.	Современное образование: тенденции и развитие: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. – Ч.1.	<u>0,1</u> 0,03	Осяк С.А., Лупик А.Н.
18	Новые идеи моделирования профессионального педагогического образования в вузе (статья)	Печ.	Проблемы и перспективы развития образования в России: Сб. научных статей и материалов межвузовской заочной науч.-практ. конф. – Сургут: РИО СурГПУ, 2006.- С.25-24	<u>0,1</u> 0,03	Осяк С.А., Лупик А.Н.
19	Развитие студентов в рамках новой парадигмы образования (статья)	Печ.	Проблемы и перспективы развития образования в России: Сб. научных статей и материалов межвузовской заочной науч.-практ.конф. – Сургут: РИО СурГПУ, 2006.- С.91-94	<u>0,2</u> 0,06	Осяк С.А., Лупик А.Н.
20	Подготовка будущих учителей в условиях модернизации профессионального и общего образования (тезисы)	Печ.	Наука и образование: Материалы VI Международ. научн.-практ. конф.: В 4.ч. – Белово: Беловский полиграфист, 2006. – Ч.2. – С.488-491	<u>0,1</u> 0,03	Осяк С.А., Лупик А.Н.
21	Особенности социализации личности студентов физико-математического факультета в процессе изучения физики (статья)	Печ.	Социализация личности в условиях образовательного процесса: Материалы педагогических чтений. – Красноярск: Сибирский федеральный ун-т; Ин-т естественных и гуманитарных наук, 2007. – С.151-155	<u>0,3</u> 0,15	Осяк С.А.,
22	Социализация личности студентов физико-математического факультета ЛПИ – филиала СФУ в процессе изучения физики (статья)	Печ.	Пути формирования эффективной социально-экономической модели трансформирующейся России: сборник статей IV Всеросс. научн.-практ. конф. – Пенза, 2008	<u>0,1</u> 0,03	Осяк С.А., Лупик А.Н.
1	2	3	4	5	6

23	Научно-методический анализ понятия «познавательный интерес» в психологии и дидактике (монография)	Печ.	Секреты педагогического мастерства: монография. – Новосибирск: ЦРНС – Изд-во «СИБПРИНТ», 2009. – С.185-195	<u>14,0</u> 0,5	Ковалжи В.А., Лупик А.Н., Осяк С.А. и др.
24	Некоторые причины проявления формализма в знаниях по физике студентов педагогического ВУЗа (монография)	Печ.	Современные образовательные технологии: психология и педагогика: монография. – Книга 4. – Новосибирск: ЦРНС – Изд-во «СИБПРИНТ», 2009. – С.101 - 109	<u>19,0</u> 0,5	Ковалжи В.А., Лупик А.Н., Осяк С.А. и др.
25	Социализация личности студентов физико-математического факультета в процессе экспериментальной подготовки учителя физики в педвузе (статья)	Печ.	Социализация личности в условиях образовательного процесса: сб.статей. – Сибирск. федеральн. ун-т. – Красноярск, 2009. – С.34-37	<u>0,3</u> 0,1	Лупик А.Н., Осяк С.А.
26	Самоанализ и анализ урока как элементы познавательной деятельности будущих учителей физики, способствующие формированию социально значимой личности (статья)	Печ.	Социализация личности в условиях образовательного процесса: сб. статей. – Сибирск. федеральн. ун-т. – Красноярск, 2009. – С.124-129	<u>0,3</u> 0,1	Лупик А.Н., Осяк С.А.
27	Социализация учащихся в процессе проектной деятельности по физике (статья)	Печ.	Социализация личности в условиях образовательного процесса: Сборник научных трудов. – Сибирский федеральный ун-т. – Красноярск, 2010. – С.138-141	<u>0,3</u> 0,1	Лупик А.Н., Осяк С.А.
28	Системный подход при формировании и развитии познавательного интереса учащихся общеобразовательных школ к физике (глава в коллективной монографии «Инновационные процессы в системе образования»)	Печ.	Новосибирск: Издательство НГТУ, 2010. – 332 с.	<u>20,75</u> 2,2	Артюхова Т.Ю., Басалаева Н.В.
29	Формирование компетентностей будущих учителей физики по самоанализу и анализу урока (статья)	Печ.	Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения: сб. материалов XVII Междунар. научн.-практ. конф. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. – С.321-	<u>0,3</u> 0,1	Лупик А.Н., Осяк С.А.

			327		
30	Проблемы социализации личности студентов физико-математического факультета ЛПИ – филиала СФУ в процессе изучения физики (статья)	Печ.	Образование и социализация личности в современном обществе: материалы VII Междунар. научн. конф. – Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева. – Красноярск, 2011. – Т.2.- С.76-80	<u>0,3</u> 0,1	Лупик А.Н., Осяк С.А.
31	Формализм в знаниях по физике студентов педагогического ВУЗа (глава в коллективной монографии «Профессиональное образование: теория и практика»)	Печ.	Новосибирск: Издательство НГТУ, 2011. - 325 с.	<u>20,5</u> 0,6	Автушко Л.И., Ахтамова С.С. и др
32	Системный подход в педагогических исследованиях (статья)	Печ.	Проблемы современных междисциплинарных исследований в сфере гуманитарного знания: ландшафты рациональности: Второй Всеросс. научн.- методологич. семинар: Сб.ст. – Омск, 2011. – С.73-81	<u>0,6</u> 0,2	Осяк С.А., Лупик А.Н.
33	Стимулы познавательного интереса при изучении физики (статья)	Печ.	Перспективы науки. – 2012. - №2 (29). – С.43-47	<u>0,6</u> 0,2	Осяк С.А., Лупик А.Н.
34	Развивающее обучение на уроках физики (статья)	Печ.	Материали за 8-а международна научна практична конференция, «Ключови въпроси в съвременната наука». Том 15. Педагогически науки. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД. – 2012. – С. 47-50	<u>0,2</u> 0,1	Осяк С.А.
35	К вопросу о развивающем обучении физике в школе (статья)	Печ.	Materiály VIII mezinárodní vědecko – praktická conference «Aktuální vymoženosti vědy - 2012». – Díl 12. Pedagogika: Praha. Publishing House «Education and Science». – С. 68-70	<u>0,2</u> 0,1	Штандратенко О.С.
36	Интегративный факультативный курс «Мир вокруг нас» для учащихся V-VI классов: из опыта работы (статья)	Печ.	Materiály VIII mezinárodní vědecko – praktická conference «Aktuální vymoženosti vědy - 2012». – Díl 12. Pedagogika: Praha. Publishing House «Education and Science». –	<u>0,2</u> 0,1	Варфоломеев а Е.С.

			С. 64-66		
37	Социализация учащихся в диалогическом общении при групповой форме обучения (статья)	Печ.	Социализация личности в условиях образовательного процесса: материалы Четвертых Всеросс. педагог. чтений. – Красноярск: Сибирск. федеральн. ун-т., 2012 – С.105-111	<u>0,3</u> 0,1	Осяк С.А., Лупик С.А.
38	Экспериментальные задачи как средство преодоления формальных знаний при изучении физики в средней школе (статья)	Печ.	Materiály VIII mezinárodní vědecko – praktická conference «Aktuální vymoženosti vědy - 2012». – Díl 12. Pedagogika: Praha. Publishing House «Education and Science». – С. 66-68	<u>0,2</u> 0,1	Фролова М.В.
39	Развитие памяти учащихся при изучении физики (статья)	Печ.	Инновации в сфере образования: опыт, проблемы, перспективы: Сборник научных статей; Сибирский федеральный университет. – Красноярск, 2012. – С.112-114	0,3	
40	Развитие памяти учащихся при изучении физики (статья)	Печ.	Материали за 8-а международна научна практична конференция, «Образованието и науката на XXI век». Том 26. Педагогически науки. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД. – 2012. – С.98-101	<u>0,3</u> 0,15	Осяк С.А.
41	Инновационные формы организации уроков по физике (статья)	Печ.	Материали за 8-а международна научна практична конференция, «Образованието и науката на XXI век». Том 26. Педагогически науки. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД. – 2012. – С.95-98	<u>0,3</u> 0,15	Осяк С.А.
42	Нестандартные формы уроков (статья)	Печ.	Перспективы науки. – 2012. – №11(38). – С.62-64	<u>0,4</u> 0,13	Лупик А.Н., Осяк С.А.
43	Использование физических законов в спортивной деятельности (статья)	Электронный ресурс	Физическое воспитание, спорт, физическая реабилитация и рекреация: проблемы и перспективы развития: материалы III	<u>0,6</u> 0,3	Кочеткова Т.Н.

			Международ. электрон. науч.-практ. конф.; Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т. – Красноярск, 2013. – С.113-117		
44	Возможности учебного физического эксперимента при подготовке учащихся к будущей инновационной деятельности (статья)	Печ.	Инновации в образовательном пространстве: опыт, проблемы, перспективы. Сб. научных статей. – Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2014. – С.112-115	<u>0,4</u> 0,2	Осяк С.А.
45	Инновации в образовании как принцип моделирования физического воспитания студентов специального учебного отделения (статья)	Электронный ресурс	Физическое воспитание, спорт, физическая реабилитация и рекреация: проблемы и перспективы развития. Материалы IV Международ. электрон. науч.-практ. конф. – Красноярск: Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т, 2014. – С.111-117	<u>0,5</u> 0,25	Кочеткова Т.Н.
46	Физические законы и их использование в спортивных достижениях (статья)	Печ.	Актуальные проблемы изучения и преподавания математики, физики и информатики. Материалы I Регионал. науч.-практ. конф. – Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2014. – С.36-38	<u>0,2</u> 0,1	Кочеткова Т.Н.
47	Современные проблемы методики преподавания физики: развивающий характер демонстрационных опытов (статья)	Печ.	Актуальные проблемы изучения и преподавания математики, физики и информатики. Материалы I Регионал. науч.-практ. конф. – Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2014. – С.38-41	<u>0,3</u> 0,15	Осяк С.А.
48	Формализм в знаниях студентов педагогических вузов и методы его преодоления (монография)	Печ.	Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2014. – 160 с. – 10,0. – 100 экз.	<u>10,0</u> 5,0	Осяк С.А.
49	Методы преодоления формализма в знаниях студентов педагогических вузов (глава в коллективной монографии «Педагогическое образование: теория и практика»)	Печ.	Красноярск: Сибирский федерал. ун-т, 2015. – С.312-329	<u>21,8</u> 1,1	Осяк С.А.
50	Тип социальности, экология и перспективы выживания	Электронный	Современные проблемы науки и образования. –		Фирер Н.Д., Гончарова

	человечества (статья)	ресурс	2015. – № 1; http://www.science-education.ru/125-20008		Т.М., Пеленкова А.В.
51	Особенности жизненного самоосуществления педагогов с разным уровнем самоактуализации (статья)	Электронный ресурс	Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 2; URL: http://www.science-education.ru/129-22692		Романцова Н.Ф., Фирер Н.Д., Дрыгина И.В., Майорова Г.Г., Казакова Т.В.
52	Предпочтения студентов относительно концепций и теорий питания (статья)	Печ.	Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы. Сб. статей Международ. науч.-практ. конф. В 5 ч. Ч.4. – Уфа: Аэтерна, 2015. – С.226-228	<u>0,3</u> 0,1	Цыганкова А.С., Карабутина Т.В.
53	Возможности учебного физического эксперимента при подготовке учащихся к будущей инновационной деятельности (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. Серия: Педагогика и психология. – 2016. – №53(4). – Ч.4. – С.187-193	<u>0,4</u> 0,13	Султанбеков а С.С., Пестов Д.Н.
54	Определение уровня физического здоровья студентов педагогического вуза как фактор профессиональной валеологической подготовки (статья)	Электронный ресурс	Европейский журнал социальных наук. – 2018. – №5(2). – С.131-138		Ефиц О.А., Ахтамова С.С.
55	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	<u>0,8</u> 0,4	Киргизова Е.В.,
56	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	<u>0,8</u> 0,4	Киргизова Е.В.
57	К вопросу о развивающем характере демонстрационных опытов при изучении физики (статья)	Электронный ресурс	Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла: – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. – Вып. 2. – С.42-46		

58	Использование интернет-технологий на уроках физики (статья)	Электронный ресурс	Образование и педагогически науки в 21 веке: актуальные вопросы, достижения и инновации. Сб. статей V-й Международ. науч.-практ. конф. – 2019. - С.34-36.		Пьянзин А.В.
59	Формирование естественнонаучной функциональной грамотности при изучении физических величин (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2020. – Вып. 67. – Ч. 4. – С.158-161	<u>0,6</u> 0,2	Кочеткова Т.Н., Ефиц О.А.
60	Физическая культура как инструмент интеграции и адаптации в социуме (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2020. – Вып. 67. – Ч. 1. – С.139-142	<u>0,6</u> 0,2	Кочеткова Т.Н., Ахтамова С.С.
61	Самообразование как средство преодоления формализма в знаниях студентов педагогических вузов (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2020. – Вып. 66. – Ч. 3. – С. 248-251	<u>0,6</u> 0,3	Кочеткова Т.Н.
62	Повышение уровня освоения профессиональных компетенций в вузе средствами педагогических технологий (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2020. – Вып. 66. – Ч. 3. – С. 115-119	<u>0,6</u> 0,3	Кочеткова Т.Н.
63	Формирование компетентностного подхода на элективных курсах по физической культуре и спорту в вузе с использованием функциональной музыки (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2021. – Вып. 70. – Ч. 1. – С.210-213	<u>0,8</u> 0,26	Кочеткова Т.Н., Ефиц О.А.
64	Совершенствование экспериментальной подготовки по физике на основе анализа типичных ошибок студентов (статья)	Печ.	Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2021. – Вып. 70. – Ч. 3. – С.145-149	<u>0,8</u> 0,26	Кочеткова Т.Н., Ефиц О.А.
65	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	Киргизова Е.В., Кочеткова Т.Н.
66	Роль учебного физического	Печ.	Проблемы современного	<u>0,6</u>	Киргизова

	эксперимента в процессе формирования теоретического мышления (статья)		педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2022. – Вып. 74. – Ч. 3. – С.246-248	0,2	Е.В., Кочеткова Т.Н.
67	Здоровьесберегающее образование в системе профессиональной подготовки бакалавров физической культуры (статья)	Печ.	Глобальный научный потенциал. – 2022. – №3(132). – С.62-65	<u>0,6</u> 0,15	Ефиц О.А., Бурушкин Д.Д., Кочеткова Т.Н.
68	Использование системы демонстрационного эксперимента при проведении обобщающего семинара (статья)	Электронный ресурс	Сборник статей VI Всерос. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла». – Лесосибирск, 2022. – С.59-63	0,3	
69	Применение комплексов легко-атлетической направленности для развития скоростно-силовых способностей школьников (статья)	Печ.	Глобальный научный потенциал. – 2023. – №1(142) – С.84-87	<u>0,6</u> 0,15	Кочеткова Т.Н., Ефиц О.А., Балдин П.А.
70	Утренняя гимнастика как оздоровительное мероприятие в режиме дня в старшем дошкольном возрасте (статья)	Печ.	Глобальный научный потенциал. – 2023. – №2(143) – С.60-63	<u>0,6</u> 0,15	Кочеткова Т.Н., Шеломенцев О.В., Федерер А.И.
б) учебно-методические работы					
71	Уроки физики (методические рекомендации)	Печ.	Краснояр.гос.ун-т, Красноярск, 1997	1,5	
72	Методика и техника школьного физического эксперимента (методические рекомендации)	Печ.	Краснояр.гос.ун-т, Красноярск, 2003	0,8	
73	Экспериментальные задачи по физике в средней школе (методические рекомендации)	Печ.	Краснояр.гос.ун-т, Красноярск, 2003	1,0	
74	Педагогическая практика будущих учителей физики (методические рекомендации)	Печ.	Краснояр.гос.ун-т, Красноярск, 2004.- -Ч.1	1,0	
75	Педагогическая практика будущих учителей физики (методические рекомендации)	Печ.	Краснояр.гос.ун-т, Красноярск, 2006. –Ч.2	<u>1,0</u> 0,5	Осяк С.А.
76	Основы безопасности жизнедеятельности (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2011. – 156 с.	<u>6,7</u> 3,8	Храмова Л.Н.

77	Экология Красноярского края (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет. – 2017. – 133 с.	<u>8,4</u> 2,8	Ефиц О.А., Храмова Л.Н.
78	Естествознание. Полевая практика (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2019. – 174 с.	<u>11,0</u> 3,6	Храмова Л.Н., Ефиц О.А.
79	Молекулярная физика и термодинамика (учебное пособие)	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет. – 2021. – 85 с. – 4 п.л	4,0	
80	Оптика (учебное пособие).	Печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет. – 2022. – 125 с. – 6 п.л	<u>6,0</u> 3,0	Романцов С.Ю.