

Отчет по научной работе КАФЕДРЫ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ за 2021 год

Кадровый состав кафедры (лаборатории)

№	ФИО (полностью)	Возраст	Ученая степень	Ученое звание	Должность	Штатный/совместитель
1.	Дрокова Оксана Викторовна	41	нет	нет	старший преподаватель	штатный
2.	Вахтина Елена Анатольевна	43	нет	нет	старший преподаватель	штатный
3.	Коняева Наталья Валерьевна	47	нет	нет	старший преподаватель	штатный
4.	Коврижных Денис Викторович	47	кандидат педагогических наук	доцент	доцент	штатный
5.	Носаева Татьяна Александровна	34	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	штатный
6.	Коробкова Светлана Александровна	43	доктор педагогических наук	доцент	зав. кафедрой	штатный
7.	Ковалева Татьяна Антоновна	65	нет	нет	преподаватель	штатный
8.	Чеусова Лолита Александровна	27	нет	нет	преподаватель	штатный
9.	Подгорная Иоланта Александровна	43	нет	нет	старший преподаватель	штатный
10.	Шамина Елена Николаевна	40	кандидат физико-математических наук	нет	доцент	штатный
11.	Горбузова Марина Сергеевна	40	кандидат педагогических наук	нет	доцент	штатный
12.	Мещерякова Наталья Евгеньевна	41	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	штатный

13.	Глазов Сергей Юрьевич	46	д.ф.-м.н.	доцент	доцент	совместитель
14.	Сопит Татьяна Петровна	45	нет	нет	старший преподаватель	штатный
15.	Плешакова Елена Олеговна	70	кандидат социологических наук	нет	доцент	штатный
16.	Филиппова Евгения Михайловна	40	кандидат педагогических наук	доцент	доцент	совместитель

Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

Название темы НИР	№ госрегистрации в системе ЕГИСУ	Основание проведения НИР	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Какие научные результаты получены за отчетный период
Теоретико-методологические основы преподавания физики в медицинских вузах России	АААА-А19-1191111290029-2	Повышение кадрового потенциала по защите кандидатских и докторских диссертаций	С 2019 по 2029 г.г.	Коробкова С.А.	Чеусова Л.А. (Качор Л.А.) Вахтина Е.А. Носаева Т.А. Коняева Н.В.	Исполнитель Чеусова Л.А. сдала кандидатский минимум и подготовила к рецензированию пособие в рамках НИР. Прошли апробацию промежуточные результаты проведенных исследований на конференциях разного уровня. В рамках кафедральной НИР оформлена заявка на внутривузовский грант.

Сведения о публикациях кафедры за отчетный год .

Статьи

№	Название статьи	Тип статьи	Авторы и /доля участия автора в публикации	Описание публикации	URL статьи	Импакт - фактор, журнал а, опубликовавшего статью	Публикация входит	Публикация индексируется в Базе Данных
1.	Дистанционное обучение иностранных студентов-медиков физике на неродном языке: pro et contra	Статья в материалах конференции	Д.В. Коврижных 100%	В статье показан положительный потенциал применения дистанционных форм обучения иностранных студентов медвузов физике на неродном языке, а также отрицательные проявления перехода на дистанционное обучение.	https://elibrary.ru/item.asp?id=44865158	0	РИНЦ	РИНЦ
2.	О роли кураторов иностранных студентов в современных условиях	Статья в материалах конференции	Д.Н. Емельянов, Д.В. Коврижных, Ю.Г. Фатеева 33%	В статье представлена роль кураторов как агентов социализации иностранных студентов в настоящих реалиях. Описаны особенности работы кураторов в системе высшего медицинского образования и основные	https://elibrary.ru/item.asp?id=44865200	0	РИНЦ	РИНЦ

				требования к преподавателям, осуществляющим данный вид деятельности.				
3.	Оценка факторов, оказывающих влияние на заболеваемость лихорадкой западного Нила в Волгоградской области	Статья в материалах конференции и	Никитин Д.Н., Жуков К.В., Коврижных Д.В., Удовиченко С.К. 25%	В статье приводится модель, позволяющая описывать влияние различных факторов на заболеваемость лихорадкой западного Нила в Волгоградской области на основе полученных экспериментальных данных	https://elibrary.ru/item.asp?id=46570950	0	РИНЦ	РИНЦ
4.	О трендах развития методики обучения физике на неродном языке	Статья в материалах конференции и	Д.В. Коврижных 100%	В статье приведены выявленные характерные особенности обучения физике на языке-посреднике по результатам лингвометодического анализа, которые позволяет дать оценку не только наиболее значимых проблем данной формы образовательного процесса, но и основным направлениям развития	Принята к печати	0	РИНЦ	РИНЦ

				методики обучения физике на неродном для обучающихся языке.				
5.	The use of distant technologies for international summer school - 2020 and winter school - 2021	Статья в материалах конференции	Д.В. Коврижных, О.П. Игнатенко, Ю.Г. Фатеева 33%	Summer and Winter international schools for medical students during COVID-19 pandemic represent contemporary approach to distant education. The article represents the results of research of various motivational, cognitive and informational aspects of distant teaching international medical students in Summer and Winter schools.	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85112115770&origin=resultslist	0	Ядро РИНЦ	Scopus
6.	Обучение иностранных студентов в ВУЗах России в условиях пандемии.	статья в сборнике трудов конференции	Коробкова С.А. Коняева Н.В. 100 %	В статье рассмотрены традиционные способы обучения иностранцев и описаны новые требования к преподавателю высшей школы, организующего дистанционное обучение иностранных студентов из стран дальнего зарубежья	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46502824	0	РИНЦ	РИНЦ

7.	Дистанционный формат обучения при изучении физики иностранными студентами: проблемы и пути решения	Статья в сборнике трудов конференции	Вахтина Е.А. 100%	Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием Волгоградский государственный медицинский университет. 2021. С. 115-120. Под общей редакцией В.В. Шкарина	https://elibrary.ru/item.asp?id=44865141	0	РИНЦ	РИНЦ
8.	Обучение физике будущих инженеров в медицинском ВУЗе с использованием системы задач.	Статья в сборнике трудов конференции	Коробкова С.А. Качор Л.А. 100%	Проанализированы разные типы задач по физике, предложена авторская система задач для подготовки бакалавров направления «Биотехнические системы и технологии» в медицинском вузе.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46308678	0	РИНЦ	РИНЦ
9.	Особенности подготовки видео лекций по физике для студентов медицинского ВУЗа.	Статья в сборнике трудов конференции	Коробкова С.А. 100%	Представлен опыт практической подготовки курса видеолекций по физике для студентов, обучающихся в медицинском вузе, на примере создания видеолекции на тему «Механические волны, звук, ультразвук» для студентов лечебного	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46308677	0	РИНЦ	РИНЦ

				факультета.				
10.	Опыт применения компьютерных программ при изучении раздела «Электричество» студентами медицинского ВУЗа.	Статья в сборнике трудов конференции и	Носаева Т.А. Коробкова С.А. 100 %	В статье приведен пример использования компьютерных программ «Начала электроники» и «Electronics workbench» при обучении физике студентов медицинского вуза и описан опыт обучения физике на основе выполнения виртуальных лабораторных работ и лабораторных работ с использованием физического оборудования.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46308679	0	РИНЦ	РИНЦ
11.	Проблемно-факторный анализ здорового образа жизни студенческой молодежи	Статья в сборнике трудов конференции и	Матохин С.Е. Коробкова С.А. 90%	В статье описаны проблемы здорового образа жизни студенческой молодежи, связанные со снижением интереса к занятию физической культурой в вузах и дополнительных посещениях спортивных секций и мероприятий; представлены основные	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46415970	0	РИНЦ	РИНЦ

				<p>факторы и причины снижения уровня мотивации у девушек и юношей к занятию спортом; наряду с недостатками выявлены возможные направления по улучшению ситуации с занятиями физической культурой и спортом в учебное и во внеучебное время в домашних условиях. По мнению автора, пропаганда здорового образа жизни преподавателями с участием руководства вузов позволит ориентировать студенческую молодежь на активное посещение учебных занятий по физкультуре, а также на самостоятельное занятие спортом в любых условиях, включая физическую культуру в дистанционном формате.</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

12.	Solitary waves in a two-dimensional graphene-based superlattice	научная статья в журнале	Глазов С.Ю. Syrodov G.A. / 90%	Journal of Physics: Conference Series. 2021. – V. 1740. № 1. 012062.	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101736137&origin=resultslist	0,599	Ядро Ринц	Scopus
13.	Столкновение солитонов в двумерной графеновой сверхрешетке	статья в сборнике трудов конференции и	Глазов С.Ю. Мещерякова Н.Е. / 50%	Физико-математическое моделирование систем: Материалы XXII Международного семинара, Воронеж, 27–28 ноября 2020 года. – Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2021. – С. 35-39.	https://elibrary.ru/item.asp?id=46431580	0	РИНЦ	РИНЦ
14.	Элементы образовательных технологий на основе использования роботизированных систем и искусственного интеллекта	статья в сборнике трудов конференции и	Глазов, С.Ю., Сергеев А.Н., Усольцев В.Л. / 60	Информационно-вычислительные технологии и их приложения : сборник статей XXV Международной научно-технической конференции, Пенза, 25–26 августа 2021 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2021. – С. 37-42.	https://elibrary.ru/item.asp?id=46563598	0	РИНЦ	РИНЦ
15.	Обучение физике и математике с	статья в сборнике трудов	Глазов, С.Ю., Коробов	Интернет-технологии в образовании : Сборник материалов	https://elibrary.ru/item.asp?id=46555464	0	РИНЦ	РИНЦ

	использованием дистанционных образовательных технологий	конференции	В.Е. / 80	Международной научно-практической конференции, Чебоксары, 17–21 мая 2021 года / Софронова Н.В.. – Чебоксары: Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева, 2021. – С. 416-420.				
16.	Особенности применения платформы Arduino в учебном процессе педагогического вуза	тезисы доклада на конференции	Глазов, С.Ю., Сергеев А.Н. / 90	Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : Материалы V Международной научной конференции. В 2-х частях, Красноярск, 21–24 сентября 2021 года / Под общей редакцией М.В. Носкова. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2021. – С. 115-119.	https://elibrary.ru/item.asp?id=46627237	0	РИНЦ	РИНЦ

17.	Ионизация примесей в углеродных нанотрубках в квазиклассическом и сильном постоянном электрическом поле	статья в сборнике трудов конференции	Глазов, С.Ю., Бабина О.Ю./ 90	SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATIONS: сборник статей V Международной научно-практической конференции (13 декабря 2020 г.) – Петрозаводск : МЦНП «Новая наука», 2020. – С.56-60.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44421924	0	E-LIBRARY	НЕТ
18.	Информационный контент заданий по информатике для формирования технологических умений у студентов вузов	Научная статья в журнале	Горбузова М.С. (70%)	Информационный контент заданий по информатике для формирования технологических умений у студентов вузов // Горбузова М.С., Смыковская Т.К. <u>Современный ученый</u> . 2021. № 5. С. 85-90.	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46660807_21794869.pdf	0,326	ВАК	РИНЦ
19.	Физико-математические аспекты легких и внешнего дыхания. (не вошла в прошлый отчет)	Статья в сборнике статей	Филимонова З.А., Шамина Е.Н. (33%), Сопит Т.П. (33%)	Монотематический сборник лекций ученых ВолгГМУ. Волгоград, 2020. С. 275-282.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44369622	0	РИНЦ	РИНЦ
20.	Проблемы дистанционного обучения иностранных студентов (из	статья в сборнике трудов конференции	Реймер М.В. Ковалёва Е.А. Плешакова Е.А. (30%)	Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44865237	0	РИНЦ	РИНЦ

	практики преподавания)			участием				
--	------------------------	--	--	----------	--	--	--	--

Список опубликованных произведений (не статьи)

№	Тип публикации (указать)	Название публикации	Выходные данные	Указать участие в публикации:,	ISBN	Тираж
1.	Учебное пособие	Психология и педагогика высшей школы. 2-е изд., испр. и доп. - Сер. 76 Высшее образование	Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие для вузов / И. В. Охременко [и др.] ; под редакцией И. В. Охременко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08594-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454089 (дата обращения: 30.11.2021).	6,25 % (0,75 п.л.)	978-5-534-08594-5	200 экз.

Список неопубликованных произведений науки: нормативно-техническая документация международного и национального значения, стандарты, нормы, правила, технические регламенты и отчеты о НИР, зарегистрированные в ЕГИСУ

№	Тип произведения	Название	№ госрегистрации (для отчетов)
1.			

Показатели публикационной активности сотрудников кафедры (лаборатории)

№	ФИО сотрудника	Количество публикаций сотрудника в РИНЦ за 2017-2021 гг.	Количество цитирований публикаций сотрудника в РИНЦ за 2017-2021 г.	Количество публикаций сотрудника в ядре РИНЦ за 2017-2021	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи автора	H – index сотрудника	Ссылка на профиль автора в РИНЦ
1.	Дрокова Оксана Викторовна	3	5	0	0,415	3	https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=659711
2.	Вахтина Е.А.	3	7	0	0,162	3	https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=634917
3.	Коврижных Денис Викторович	54	70	2	0,147	7	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=14781
4.	Ковалева Т.А.	6	4	0	0,117	1	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=773916
5.	Коняева Н.В.	6	8	0	0,415	2	https://www.elibrary.ru/authors.asp
6.	Чеусова Л.А.	4	0	0	0,146	0	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=1044551
7.	Носаева Т.А.	20	19	2	0,540	3	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=686955

8.	Коробкова С.А.	40	134	2	0,275	8	https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=351615
9.	Подгорная Иоланта Александровна	9	13	1	0,359	2	https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=632777
10.	Шамина Елена Николаевна	11	32	1	0,521	3	https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=632590
11.	Плешакова Елена Олеговна	4	1	0	0,441	1	https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=409746
12.	Глазов Сергей Юрьевич	35	110	11	0,445	7	https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=34549
13.	Горбузова Марина Сергеевна	3	62	0	0,299	5	https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=632141
14.	Сопит Татьяна Петровна	11	115	0	0,338	4	https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=725055
15.	Мещерякова Наталья Евгеньевна	1	62	1	0,595	7	https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=665458
Итого		$\Sigma=210$	$\Sigma=642$	$\Sigma=20$	$\Sigma=5,215$	$\Sigma=56$	

Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности (за отчетный период нет)

№	Название	Авторы	Вид результата (указать)	№ документа	Патентообладатель, правообладатель
1.					

Внедрения результатов НИР (за отчетный период нет)

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено	Уровень внедрения	Где внедрено (название организации)	Куда внедрено	Эффект от внедрения	Прикрепить скан акта внедрения
1.								

Сведения о защищенных диссертациях (за отчетный период нет)

№	Название темы диссертации	ФИО	Вид диссертации	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.							

Сведения о сотрудниках кафедры, выполняющих диссертационные работы (за отчетный период нет)

№	ФИО	Название темы диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта	ФИО руководителя/консультанта
1.	Вахтина Е.А.	Обучение физике иностранных студентов дальнего зарубежья на русском языке	кандидатская	соискатель ученой степени кандидата наук	Коробкова С.А.
2.	Коняева Н.В.	Адаптивные методы обучения физике иностранных слушателей подготовительного	кандидатская	соискатель ученой степени кандидата наук	Коробкова С.А.

		отделения			
3.	Чеусова Л.А.	Метапредметное обучение физике бакалавров инженерного направления «Биотехнические системы и технологии»	кандидатская	соискатель ученой степени кандидата наук	Коробкова С.А.
4.	Подгорная И.А.	Кинетические явления в углеродных нанотрубках в сильных внешних электрических полях	кандидатская	аспирант	Глазов С. Ю.

Конференции, в которых принимали участие сотрудники кафедры в отчетном году

№	Название конференции	Статус конференции	Организаторы конференции	ФИО участника	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия
1.	Дистанционные формы обучения иностранных студентов в медицинских вузах: практический аспект https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44865062&selid=44865158	VI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием	ВолГМУ	Д.В. Коврижных	г. Волгоград	27 января 2021 года	Дистанционно (два доклада)
2.	Физико-математическое и технологическое образование: проблемы и перспективы развития https://sites.google.com/site/confobr15/	7-я Международная научно-методическая конференция	Московский педагогический государственный университет	Д.В. Коврижных	г. Москва	1-2 марта 2021	Дистанционно (тезисы)
3.	Новые горизонты устойчивого развития: наука, технологии, инновации https://conferences.science/conferences/sti-2021.html	Международная научно-практическая конференция	Смоленский государственный университет	Д.В. Коврижных	г. Смоленск	19-23 апреля 2021	Очно (доклад)
4.	Информатизация образования-2021	Международная	Академия	Д.В.	г. Липецк	23-25	Дистанционно

	https://tele.stu.lipetsk.ru/	научно-практическая конференция	информатизации образования, Липецкий государственный технический университет	Коврижных, О.П. Игнатенко, Ю.Г. Фатеева		июня 2021	нно (доклад)
5.	Актуальные вопросы инфекционной патологии юга России https://sprov.ru/events/xiv-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-aktualnye-voprosy-infektsionnoj-patologii-yuga-rossii/	XIV научно-практическая конференция	Кубанский государственный медицинский университет	Никитин Д.Н., Жуков К.В., Коврижных Д.В., Удовиченко С.К.	г. Краснодар	11-12 июня 2021	Дистанционно (тезисы)
6.	Физика и экология	Республиканская научно-теоретическая и практическая конференция с участием зарубежных ученых	Нукусский государственный педагогический институт имени Ажинияза (Узбекистан)	Д.В. Коврижных	г. Нукус	15-16 октября 2021	Дистанционно (тезисы)
7.	VI Российская научно-практическая онлайн-конференция с международным участием «Дистанционные формы обучения иностранных студентов в медицинских вузах: практический аспект»	международная	ВолгГМУ	Вахтина Е.А.	ВолгГМУ	27 января 2021 год	Личное участие
8.	Всероссийская научно-практическая конференция «Наука и просвещение в современной России»	Всероссийская	Негосударственное образовательное учреждение дополнитель-	Коняева Н.В.	г. Чебоксары	12.08.2021	Заочное

			ного образование «Экспертно-методический центр»				
9.	Всероссийская научно-практическая конференция «Наука и просвещение в современной России»	Всероссийская	Негосударственное образовательное учреждение дополнительного образования «Экспертно-методический центр»	Коробкова С.А.	г. Чебоксары	12.08.2021	Заочное
10.	XXXII Всероссийская школа-семинар «Волновые явления: физика и применения» имени А.П. Сухорукова («Волны-2021»)	Всероссийская	кафедра фотоники и физики микроволн физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.		Школа-семинар в дистанционном формате на платформе Zoom	С 6 по 11 июня 2021 года	личное участие (доклад)
11.	XI Международная научно-практической конференция «Актуальные вопросы и направления цифровой трансформации искусственный интеллект и образование»	Международная	ООО «Мобильное Электронное Образование»	Глазов С.Ю.	дистанционный формат на платформе Zoom	11 августа 2021 года	личное участие (доклад)
12.	XXV Международная научно-техническая конференция «Информационно-вычислительные технологии и их приложения»	Международная	Пензенский государственный аграрный университет	Глазов С.Ю.	Пенза	25–26 августа 2021 года	заочное участие (тезисы)

13.	V Международная научная конференция «Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании»	Международная	Сибирский федеральный университет	Глазов С.Ю.	Красноярск	21–24 сентября 2021 года	заочное участие (тезисы)
14.	Международная научно-практическая конференция «Интернет-технологии в образовании»	Международная	Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева	Глазов С.Ю.	Чебоксары	17–21 мая 2021 года	заочное участие (тезисы)
15.	Девятый Международный междисциплинарный молодежный симпозиум «Физика бесвинцовых пьезоактивных и родственных материалов. Моделирование экосистем (Анализ современного состояния и перспективы развития)»	Международная	ЮФУ	Глазов С.Ю.	Ростов-на-Дону	28–30 декабря 2020 года	заочное участие (тезисы)
16.	V Международная научно-практическая конференция «Science and technology innovations»	Международная	МЦНП «Новая наука»	Глазов С.Ю.	Петрозаводск	13 декабря 2020 года	заочное участие (тезисы)
17.	Международная конференция «Физика.СПб»	Международная	ФТИ им. А.Ф. Иоффе	Глазов С.Ю.	Санкт-Петербург	19–23 октября 2020 г	заочное участие (тезисы)
18.	XXII Международный семинар «Физико-математическое моделирование систем»	Международная	Воронежский государственный технический университет	Глазов С.Ю., Мещеряков А.Н.Е.	Воронеж	27–28 ноября 2020 года	заочное участие (тезисы)
19.	XI Международная научно-практической конференция «Актуальные вопросы и направления цифровой трансформации искусственный интеллект и образование»	Международная	ООО «Мобильное Электронное Образование»	Глазов С.Ю.	дистанционный формат на платформе Zoom	11 августа 2021 года	личное участие (доклад)

20.	<p>МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ РЕГУЛИРУЕМОГО ЭВОЛЮЦИОНИРОВАНИЯ</p> <p>Москва - Челябинск, 16 ноября 2020 года</p>	Международная научно-практическая конференции	<p>Министерство образования и науки Российской Федерации;</p> <p>Министерство образования и науки Челябинской области;</p> <p>Международная академия наук педагогического образования;</p> <p>Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования»</p>	Подгорная И.А., Рубинштейн Е.Ю., Сопит Т.П.	Челябинск	16 ноября 2020 года	заочное участие (тезисы)
21.	Дистанционные формы обучения иностранных студентов в медицинских вузах: практический аспект.	VI Всероссийская научно-	ВолГМУ	Реймер М.В. Ковалёва	ВолГМУ	27.01.2021	Заочное участие (тезис)

		практическая конференция с международным участием		Е.А. Плешакова Е.А.			
22.	Профессиональная деятельность преподавателя физики в условиях пандемии	ФССО-2021 XVI международная конференция "Физика в системе современного образования",	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Министерство просвещения Российской Федерации Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена	Коробкова С.А., Вахтина Е.А.	г. Санкт-Петербург	11-12 ноября 2021 г.	Дистанционное участие в zoom

Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры

№	Название	Статус выставки	Организаторы выставки	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Результат участия
1.							

Конкурсы, в которых принимали участие сотрудники кафедры

№	Название	Статус конкурса	ФИО участников	Организаторы конкурса	Сроки проведения	Результат участия
1.						

Участие сотрудников кафедры в инновационных и общественных проектах вуза

№	Название проекта	ФИО участников	Форма участия	Результат участия
1.				

Участие в издательской деятельности

№	ФИО	Название издания	Название издательства	Форма участия	Ссылка на страницу издания
1.					

Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества	Организация с которой осуществляется сотрудничество	Планируемый или достигнутый результат
1.						

Заявки на гранты

№	Название	Статус гранта	Сумма гранта	От кого подана заявка	Руководитель	Соисполнители
1.	Кинетические и	не	500 000	Кафедра физики,	Мещерякова	Глазов С.Ю.

	адсорбционные явления в низкоразмерных структурах на основе графена	поддержана		математики и информатики	Н.Е.	(каф.ФМИ) Шамина Е.Н. (каф. ФМИ)
2.	Многоуровневая организационно-методическая система медицинского образования (проект: Частная дифференцированная школа)	на этапе рассмотрения	500000	Кафедра ФМИ	Коробкова С.А.	Носаева Т.А. Коняева Н.В. Горбузова М.С. Дрокова О.В Вахтина Е.Н.

Хоздоговорная деятельность

№	№ хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководитель	Исполнители (члены коллектива)	Степень участия исполнителей	Соисполнители	Название организации, с которой заключен договор	Сумма договора
1.									

Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.				

Достижения кафедры и награды

№	Вид достижения, какая награда	Кто получил ФИО	Дата получения
1.			

Работа с молодыми учеными и студентами

№	Сотрудники кафедры, принимающие участие в работе с молодыми учеными и студентами (ФИО)	Вид участия в работе с молодыми учеными и студентами	Результат

1.	Коврижных Денис Викторович	Участие в 79-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» - научный руководитель	III место по направлению «Офтальмология»
2.	Коробкова Светлана Александровна (студент лечебного факультета, 2 курс Матохин Сергей Евгеньевич)	Участие в международной интернет-олимпиаде «Солнечный свет» по физике для студентов на базе ВолГУ, руководитель-наставник	Диплом победителя I место (№ ДО3304526)

Неучтенные результаты деятельности

Подгорная И.А. Выступление с докладом на научном семинаре кафедры математики и информатики, ВГСПУ, 23.09.21, тема доклада "Проводимость однослойных углеродных нанотрубок полупроводникового типа с учетом ионизации примесных центров. Метод мнимого времени"

Коробкова С.А. Подготовила отзыв на автореферат диссертации Шириной Татьяны Александровны «Формирование исследовательских умений будущего учителя на базе научных физических подразделений вузов», представленной на соискание ученой степени к.п.н. по научной специальности 5.8.2 – теория и методика обучения и воспитания (физика; уровни общего и профессионального образования; педагогические науки)

Примечание

1. Отчет направляется на проверку в отдел сопровождения НИР Управление науки
2. Верификация данных отчета осуществляется сотрудниками отдела сопровождения НИР Управления науки
3. Проверенный отчет с пометкой «проверено» возвращается на кафедру для подписи
4. Подписанный отчет, сканируется и вновь отправляется в отдел сопровождения НИР Управление науки