


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»)

СОГЛАСОВАНО

Председатель научной комиссии  
Института физико-  
математического образования,  
информационных и  
обслуживающих технологий

 Н.В. Бельграй  
15 ноября 2021г.



**ОТЧЕТ**  
**О ВЫПОЛНЕНИИ ПЛАНА НАУЧНОЙ РАБОТЫ**  
**КАФЕДРЫ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ**  
**И МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ**  
**ИНСТИТУТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ,**  
**ИНФОРМАЦИОННЫХ И ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
**ЗА 2021 ГОД**

Отчет утвержден на заседании  
кафедры высшей математики и  
методики преподавания математики  
Протокол № 4 от 10 ноября 2021 г.

# ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ПЛАНА НАУЧНОЙ РАБОТЫ ЗА 2021 ГОД

## I. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

### 1. Качественные и количественные показатели профессорско-преподавательского состава структурного подразделения (только штатные сотрудники):

№ п/п	ФИО (полностью)	Должность, кафедра	Ученая степень, шифр научной специальности, научная специальность	Ученое звание (доцент или профессор)
1	2	3	4	5
<i>1) профессора</i>				
<i>2) доценты</i>				
1	Кривко Яна Петровна	доцент кафедры ВМ и МПМ	кандидат педагогических наук, 13.00.01 «Общая педагогика, история педагогики и образования»	доцент
2	Жовтан Людмила Васильевна	доцент кафедры ВМ и МПМ	кандидат педагогических наук, 13.00.09 «Теория обучения»	доцент
3	Панишева Ольга Викторовна	доцент кафедры ВМ и МПМ	кандидат педагогических наук, 13.00.04 «Теория и методика профессионального образования»	доцент
4	Жукова Виктория Николаевна	доцент кафедры ВМ и МПМ	кандидат педагогических наук, 13.00.04 «Теория и методика профессионального образования»	доцент
<i>3) старшие преподаватели</i>				
1	Дюбо Елена Николаевна	старший преподаватель кафедры ВМ и МПМ		
2	Тищенко Александр Анатольевич	старший преподаватель кафедры ВМ и МПМ		
3	Сухотинова Анна Сергеевна	старший преподаватель кафедры ВМ и МПМ		
4	Калайдо Юлия Николаевна	старший преподаватель кафедры ВМ и МПМ		
<i>4) преподаватели / ассистенты</i>				
1	Котова Марина Алексеевна	ассистент кафедры ВМ и МПМ		

### 2. Подготовка докторов наук:

#### 2.1. Учится в докторантуре в ДРУГОМ вузе:

№	ФИО	Специальность	Тема	Место	Год	Результаты работы в ____ году	Отчет	ФИО научного
---	-----	---------------	------	-------	-----	-------------------------------	-------	--------------

п/п	(полностью)	(шифр, название)	диссертации	учебы	обучения	Объем написанной диссертации	Публикации	Участие в научных конференциях	докторанта на заседании кафедры (№ протокола и дата)	консультанта, должность, ученое звание, ученая степень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

2.2. Преподаватели, которые завершили обучение в докторантуре и не защитили докторскую диссертацию (ФИО, указать год окончания, должность):

2.3. Защищены в \_\_\_\_ году докторские диссертации:

№ п/п	ФИО диссертанта	Специальность (шифр, название)	Тема диссертации	Должность	Дата защиты	Место защиты	ФИО научного консультанта, должность, ученое звание, ученая степень
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кривко Яна Петровна	13.00.01 «Общая педагогика, история педагогики и образования»	«Становление и развитие отечественной системы контроля качества обучения школьников (1917 – 2014 гг.)»	доцент кафедры ВМ и МПМ	17.11.2021	г. Луганск	Д.п.н., профессор, врио проректора по научной работе Ротерс Т.Т.

2.4. Направлено в докторантуру в \_\_\_\_ году:

### 3. Подготовка кандидатов наук:

3.1. Учится в аспирантуре в ДРУГОМ вузе:

№ п/п	ФИО (полностью)	Специальность (шифр, название)	Тема диссертации	Место учебы	Год обучения	ФИО научного руководителя, должность, ученое звание, ученая степень
1	2	3	4	5	6	7

3.2. Подготовка соискателей:

№ п/п	ФИО (полностью)	Специальность (шифр, название)	Тема диссертации	Место учебы	Год обучения	ФИО научного руководителя, должность, ученое звание, ученая степень
1	2	3	4	5	6	7

3.3. Преподаватели, которые завершили обучение в аспирантуре и не защитили кандидатскую диссертацию (ФИО преподавателя, указать год окончания, должность; ФИО научного руководителя, должность, ученое звание, ученая степень):

3.4. Защищены в \_\_\_\_\_ году кандидатские диссертации

№ п/п	ФИО диссертанта	Специальность (шифр, название)	Тема диссертации	Должность	Дата защиты	Место защиты	ФИО научного руководителя, должность, ученое звание, ученая степень
1	2	3	4	5	6	7	8

**4. Членство в специализированных советах (фамилия, имя, отчество и должность лиц, входящих в специализированные советы по защите кандидатских и докторских диссертаций, указать название специализированных советов), а также в ВАК, экспертном совете (при ВАК), членство в экспертном психолого-педагогическом координационном совете (ЭКППС) ЛГПУ и т.п.:**

Ф.И.О.	Должность, ученая степень, ученое звание	Название совета

**5. Научно-исследовательские работы, которые выполняются на кафедрах:**

№ п/п	Структурное подразделение, кафедра	Тема и направление научно-исследовательской работы	Научный руководитель	Научный результат и его значение
1	2	3	4	5
1	ИФМОИОТ, кафедра ВМ и МПМ	Теоретико-методические основы математической подготовки студентов в условиях университетского	Кривко Я.П.	Публикация статей, участие в работе научно-методических и научно-практических конференций, апробация и внедрение в учебный процесс учебного и

		образования		учебно-методического продукта
2	ИФМОИОТ, кафедра ВМ и МПМ	Становление и развитие отечественной системы управления качеством обучения школьников в XX – XXI вв.	Ротерс Т.Т.	Публикация статей, участие в работе научно-методических и научно-практических конференций, написание докторской диссертации

#### 6. Присвоение ученого звания:

№ п/п	ФИО (полностью)	Должность	Ученая степень	Ученое звание (дата, №)
1	2	3	4	4
<i>1) профессора</i>				
<i>2) доцента</i>				

## II. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

### 1. Проведение научных мероприятий в структурном подразделении:

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Вид и название научного мероприятия (полное)	Дата проведения (число, месяц, год, образец: 25.10.2020)	Форма проведения	Место проведения (полное название учреждения, место расположения)	Общее кол-во участников	Министерства, ведомства или учреждения, которые являются соорганизаторами	Результат (в том числе издательский результат)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>1) международные</i>								
1	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Международная научно-практическая конференция «Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательно	16.02.2021-17.02.2021	дистанционная	ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Луганск	74	Министерство образования и науки ЛНР, ГОУ ЛНР «Луганский Экономико-правовой лицей-интернат имени героев «Молодой гвардии»	Организация и проведение конференции, издание сборника статей

		й деятельности образовательных организаций (учреждений)»						
2	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях»	04.05.2021 – 05.05.2021	дистанционная	ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Луганск	47	Министерство образования и науки ЛНР, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» в г. Тольятти	Организация и проведение конференции, издание сборника статей
<i>2) республиканские</i>								
<i>3) открытые (университетские)</i>								
1	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Круглый стол «Актуальные проблемы математики и методики преподавания математики»	9.04.2021	дистанционная	ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Луганск	13	-	Организация и проведение, награждение победителей, апробация результатов в публикациях

## 2. Сводные показатели организации и проведения научных мероприятий в структурном подразделении:

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Всего проведенных научных мероприятий	Из них			Издательский результат и издательство (кол-во сборников и т.п.)
			международных	республиканских	открытых (университетских)	
1	2	3	4	5	6	7
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	3	2	-	1	Издание сборников статей по материалам конференций «Качество обучения как проблема контроля и оценки

								образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений)»; «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях»
--	--	--	--	--	--	--	--	---

### 3. Проведение научных мероприятий в структурном подразделении (в качестве соорганизаторов):

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Вид и название научного мероприятия (полное)	Дата проведения (число, месяц, год, образец: 25.10.2020)	Форма проведения	Место проведения (полное название учреждения, место расположения)	Общее количество участников	Министерства, ведомства или учреждения, которые являются соорганизаторами	Результат (в том числе, издательский результат)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>1) международные</i>								
<i>2) республиканские</i>								
<i>3) открытые (университетские)</i>								

### 4. Сводные показатели организации и проведения научных мероприятий в структурном подразделении (в качестве соорганизаторов):

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Всего проведенных научных мероприятий	Из них			Издательский результат и издательство (кол-во сборников и т.п.)
			международных	республиканских	открытых (университетских)	
1	2	3	4	5	6	7
Всего						

## III. УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНКУРСАХ

### 1. Участие в международных, республиканских, открытых (университетских) конкурсах:

№ п/п	ФИО (полностью), должность	Структурное подразделение / кафедра	Название конкурса (полное)	Место проведения	Дата проведения	Результат участия
1	2	3	4	5	6	7
<i>1) международных</i>						
1	Кривко Яна Петровна	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	X Международная научно-методическая дистанционная конференция-конкурс молодых ученых, аспирантов и студентов «Эвристика и дидактика математики»	ДНР, г.Донецк, ДонНУ	май 2021	сертификат участника, статья
2	Дюбо Елена Николаевна	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	X Международная научно-методическая дистанционная конференция-конкурс молодых ученых, аспирантов и студентов «Эвристика и дидактика математики»	ДНР, г.Донецк, ДонНУ	май 2021	сертификат участника, статья
<i>2) республиканских</i>						
<i>3) открытые (университетские)</i>						

**2. Сводные показатели участия в международных, республиканских, открытых (университетских) конкурсах:**

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Кол-во конкурсов, в которых приняли участие	Из них в		
			международных	республиканских	открытых (университетских)
1	2	3	4	5	6
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	1	1	-	-
Всего		1	1	-	-



### 3. Победа в международных, республиканских, открытых (университетских) конкурсах:

№ п/п	ФИО (полностью), должность	Структурное подразделение / кафедра	Название конкурса (полное)	Место проведения	Дата проведения	Результат участия
1	2	3	4	5	6	7
<i>1) международных</i>						
<i>2) республиканских</i>						
<i>3) открытых (университетских)</i>						

### 4. Сводные показатели победителей в международных, республиканских, открытых (университетских) конкурсах:

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Кол-во конкурсов, в которых стал победителем	Из них в		
			международных	республиканских	<i>открытых (университетских)</i>
1	2	3	4	5	6
Всего					

## IV. УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

### 1. Участие преподавателей структурного подразделения в научных мероприятиях ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»:

№ п/п	Автор	Название доклада, статьи/тезиса	Вид и название научного мероприятия (точное по документам), место проведения, дата проведения (число, месяц, год)	Библиографические данные издания
1	2	3	4	5
<i>1) международных</i>				
1	Кривко Я.П.	Контроль качества образования в женских гимназиях конца XIX - начала XX веков	Международная научно-практическая конференция «Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений)», ЛГПУ, г. Луганск, 16-17	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР

			февраля 2021г.	«Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с.
2	Жовтан Л.В.	Организация контроля учебной деятельности будущих учителей математики в процессе изучения курса «Методика преподавания математики»	Международная научно-практическая конференция «Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений)», ЛГПУ, г. Луганск, 16-17 февраля 2021г.	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с.
3	Дюбо Е.Н.	Некоторые аспекты управления качеством подготовки специалистов в педвузе	Международная научно-практическая конференция «Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений)», ЛГПУ, г. Луганск, 16-17 февраля 2021г.	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с.
4	Сухотинова А.С.	Обеспечение эффективности методов обучения как одна из задач повышения качества обучения в современном математическом образовании	Международная научно-практическая конференция «Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений)», ЛГПУ, г. Луганск, 16-17 февраля 2021г.	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с. – С. 148-150.
5	Калайдо Ю.Н.	Формирование умений и навыков самооценки и самоконтроля у будущих инженеров при изучении математики	Международная научно-практическая конференция «Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений)», ЛГПУ, г. Луганск, 16-17 февраля 2021г.	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с.
6	Тищенко А.А.	Тестирование в рамках проблемы повышения качества контроля	Международная научно-практическая конференция «Качество обучения как проблема контроля и оценки	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной

		знаний на уроках математики	образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений)», ЛГПУ, г. Луганск, 16-17 февраля 2021г.	научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с.
7	Кривко Я.П.	Особенности комбинаторных задач ЕГЭ по математике (профильный уровень)	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях», 4-5 мая 2021 г.	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с.
8	Кривко Я.П.	Основные преимущества и недостатки системы Moodle в дистанционном образовании в вузе	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях», ЛГПУ, г. Луганск, 4-5 мая 2021 г.	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с.
9	Дюбо Е.Н.	Использование алгоритмического подхода к решению математических задач	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях», ЛГПУ, г. Луганск, 4-5 мая 2021 г.	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с.
10	Жовтан Л.В.	Методические особенности преподавания тригонометрии в процессе профессиональной подготовки будущих учителей математики	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях», ЛГПУ, г. Луганск, 4-5 мая 2021 г.	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с.
11	Котова М.А.	Мотивация введения стохастической линии в ВУЗе	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях», ЛГПУ, г. Луганск,	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред.

			4-5 мая 2021 г.	С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с.
12	Калайдо Ю.Н.	Особенности преподавания дифференциальной геометрии будущим учителям математики	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях», ЛГПУ, г. Луганск, 4-5 мая 2021 г.	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с.
13	Панишева О.В.	Нетрадиционные формы контроля при обучении математике в дистанционном формате	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях», ЛГПУ, г. Луганск, 4-5 мая 2021 г.	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с.
14	Калайдо Ю.Н.	Профессионально ориентированные математические задачи в подготовке будущих учителей технологии	V Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы подготовки кадров», ЛГПУ, г. Луганск, 22 апреля 2021 г.	Актуальные проблемы подготовки кадров : материалы V Международной научно-практ. конф. (Луганск, 22 апреля 2021 года) / редкол. : А.С. Авершина (гл. ред.), В.О. Лисицына (отв. ред.) [и др.] – Луганск : Книта, 2021. – 324 с.
<i>2) республиканских</i>				
<i>3) открытых (университетских)</i>				
1	Кривко Я.П.	Гимназическое математическое образование в начале XX века	Круглый стол «Актуальные проблемы математики и методики преподавания математики», ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Луганск, 9 апреля 2021 г.	
2	Жовтан Л.В.	Проблемы школьного математического образования и пути их решения	Круглый стол «Актуальные проблемы математики и методики преподавания математики», ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Луганск, 9 апреля 2021 г.	
3	Тищенко А.А.	Нестандартные подходы к решению универсальных зада	Круглый стол «Актуальные проблемы математики и методики преподавания математики», ГОУ ВО ЛНР «Луганский	

			государственный педагогический университет», г. Луганск, 9 апреля 2021 г.	
4	Калайдо Ю.Н.	Использование профессионально-ориентированных задач по математике в подготовке инженеров-педагогов	Круглый стол «Актуальные проблемы математики и методики преподавания математики», ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Луганск, 9 апреля 2021 г.	
5	Кривко Я.П.	Особенности демографической ситуации в Луганской народной республике	Открытая научная студенческая конференция «Актуальные вопросы биологии и медицины», 12 апреля. 2021 г. г. Луганск, ЛГПУ	Актуальные вопросы биологии и медицины : материалы открытой студенческой конференции, (12 апреля. 2021 г. , г. Луганск, ЛГПУ) / Под ред. П.К. Бойченко, М.В. Воронова – Луганск: Книта, 2021. – 236 с.

## 2. Участие преподавателей структурного подразделения в научных мероприятиях в других вузах:

№ п/п	Автор	Название доклада, статьи/тезиса	Вид и название научного мероприятия (точное по документам), место проведения, дата проведения (число, месяц, год)	Библиографические данные издания
1	2	3	4	5
<i>1) международных</i>				
1	Кривко Я.П.	Некоторые особенности организации совместной деятельности педагогов, родителей и обучающихся в условиях дистанционного обучения	Международная научно-практическая интернет-конференция «Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе», МГПУ, г. Москва. 19-25 апреля, 2021 г.	Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе : материалы Международной научно-практической интернет-конференции, г. Москва, 19–25 апреля 2021 г. / под ред. Л. Л. Босовой, Д.И. Павлова [Электронное издание сетевого распространения]. – Москва: МПГУ, 2021. – 821 с.
2	Панишева О.В.	Трансформация экспериментальной содержательной линии школьной математики в условиях информатизации и цифровизации образования	Международная научно-практическая интернет-конференция «Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе», МГПУ, г. Москва. 19-25 апреля, 2021 г.	Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе : материалы Международной научно-практической интернет-конференции, г. Москва, 19–25 апреля 2021 г. / под ред. Л. Л. Босовой, Д.И. Павлова [Электронное издание сетевого распространения]. – Москва: МПГУ, 2021. – 821 с.

3	Дюбо Е.Н.	Влияние налогообложения на экономически безопасное развитие предприятий АПК	X Международная научно-практическая конференция «Экономические, экологические и социальные проблемы промышленных регионов», КраФИМ, г. Краснодон, 22-23 мая 2021	Экономические, экологические и социальные проблемы промышленных регионов: сборник научных работ/ Ред. коллегия А.С. Бихдрикер. – Краснодон: издательство КраФИМ, 2021. – 170 с
4	Жовтан Л.В.	Некоторые методические аспекты преподавания тригонометрических уравнений при подготовке будущих учителей математики	VI Международная научная конференция «Донецкие чтения 2021: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности», ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», г. Донецк, 28–29 октября 2021 г.	
5	Дюбо Е.Н.	К вопросу формирования экономической культуры в процессе обучения математике в школе	VI Международная научная конференция «Донецкие чтения 2021: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности», ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», г. Донецк, 28–29 октября 2021 г.	
6	Панишева О.В.	Разработка биологически точной модели нейронной сети	Международная научная конференция XXIV Вишняковские чтения «Вузовская наука: условия эффективности социально-экономического и культурного развития региона», ЛГУ им. А. С. Пушкина, г. Бокситогорск, 16 апреля 2021 г.	XXIV Вишняковские чтения «Вузовская наука: условия эффективности социально-экономического и культурного развития региона»: материалы междунар. науч. конф., 16 апреля 2021 г., г. Бокситогорск. – отв. ред. Е. Г. Седлецкая. – СПб.; Бокситогорск: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2021. – 300 с.
7	Панишева О.В.	Проблемы обучения математике в дистанционном и смешанном режиме	Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные подходы к обучению математике в школе и вузе», ОГПУ, г. Омск, 1–3 марта 2021 г.	Инновационные подходы к обучению математике в школе и вузе : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 1–3 марта 2021 года) / под ред. М. В. Дербуш, С. Н. Скарбич. — Омск : Изд-во ОмГПУ, 2021. — 280 с.
8	Калайдо Ю.Н.	Особенности организации первых уроков геометрии в основной школе	III Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом («Problems and prospectsof technological education in Russia and abroad»)), Ишимский педагогический	Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом («Problems and prospectsof technological education in

			институт им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета, г. Ишим; 18–19 февраля 2021 г.	Russia and abroad»): электронный сб. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. (г. Ишим; 18–19 февраля 2021 г.) / отв. ред. Л. В. Козуб. – Ишим : Изд-во ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2021.
9	Кривко Я.П., Сухотинова А.С.	Повышение качества образования на основе идей С.П. Баранова о методах обучения	VI Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти профессора С.П. Баранова «Гносеологические основы образования» и 10-летию кафедры дошкольного и начального образования, ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, г. Липецк, 28-29 октября 2021 года	
<i>2) республиканских</i>				
1	Сухотинова А.С.	Особенности применения инновационных методов в преподавании дискретной математики	IX Республиканская научно-методическая конференция «Обучение математике в техническом университете», ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» кафедра высшей математики, г. Донецк, ДНР, 1-2 июня 2021 года.	Сборник научно-методических работ (25 июня 2021 г.).- Вып. 12.-Донецк: ДонНТУ, 2021.–269 с. – С. 243-249.
2	Дюбо Е.Н.	Особенности реализации элементов STEM-образования на уроках математики	IX Республиканская научно-методическая конференция «Обучение математике в техническом университете», ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» кафедра высшей математики, г. Донецк, ДНР, 1-2 июня 2021 года.	Сборник научно-методических работ (25 июня 2021 г.).- Вып. 12.-Донецк: ДонНТУ, 2021.–269 с. – С. 79-84.
3	Тищенко А.А.	Профильная олимпиада как форма эвристического обучения математике в школе	IX Республиканская научно-методическая конференция «Обучение математике в техническом университете», ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» кафедра высшей математики, г. Донецк, ДНР, 1-2 июня 2021 года.	Сборник научно-методических работ (25 июня 2021 г.).- Вып. 12.-Донецк: ДонНТУ, 2021.–269 с. – С. 250-254.
4	Калайдо Ю.Н.	Применение аппарата комплексных чисел в прикладных инженерных задачах	IX Республиканская научно-методическая конференция «Обучение математике в техническом университете», ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» кафедра высшей математики, г. Донецк, ДНР, 1-2 июня 2021 года.	Сборник научно-методических работ (25 июня 2021 г.).- Вып. 12.-Донецк: ДонНТУ, 2021.–269 с. – С. 122-129.
<i>3) открытых (университетских)</i>				

### 3. Сводные показатели участия преподавателей структурного подразделения в научных мероприятиях:

№	Структурное подразделение /	Количество научных	Из них в
---	-----------------------------	--------------------	----------

п/п	кафедра	мероприятий, в которых приняли участие	международных	республиканских	открытых (университетских)
1	2	3	4	5	6
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	13	10	1	2
Всего					

## V. НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### 1. Публикации преподавателей структурного подразделения:

#### 1.1. Монографии

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц); наукометрический показатель издания (WoS, SIR, РИНЦ или другой), гриф.
1	2	3	4	5
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко Я.П.	Особенности становления и развития отечественной системы контроля качества обучения школьников (1917–2014 гг.)	Луганск : Книта, 2021. – 152 с.

#### 1.2. Сборники и т.п.

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц); наукометрический показатель издания (WoS, SIR, РИНЦ или другой), гриф.
1	2	3	4	5
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко Я.П., Ефанина Ю.В., Сухотинова А.С.	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений). [Сборник материалов Международной научно-практической конференции]	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. Ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». –



				Луганск: Книта, 2021. – 364 с
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко Я.П., Давыскиба О.В.	Методы оптимизации и исследование операций : учебно-методическое пособие	Луганск : Книта, 2021. – 112 с. (гриф министерства)

### 1.3. Научные статьи в базе Web of Science

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5

### 1.4. Научные статьи в базе Scopus

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5

### 1.5. Научные статьи в изданиях перечня ВАК:

#### 1.5.1. Научные статьи в изданиях перечня ВАК ЛНР

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5
1				

#### 1.5.2. Научные статьи в изданиях перечня ВАК ДНР

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5
1	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко Я.П.	Учебная литература по математике для школьников начала XX века	Дидактика математики: проблемы и исследования : междунар. сб. науч. работ. – Донецк, 2021. – Вып. 53. – С. 71–75.

#### 1.5.3. Научные статьи в изданиях перечня ВАК РФ

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Панишева О.В., Логинов А.В.	Дистанционное обучение как новый вызов системе образования	Информатика в школе. – №6. – М. : ИНФО. 2021. – С. 16-22
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко Я.П.	Трансформация роли учителя и ученика в процессе становления и развития отечественной системы управления качеством школьников в период с 1917 по 2014 гг. [Электронный ресурс]	ЦИТИСЭ. – 2021. – № 1 (27). – С. 250–257. – Режим доступа: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45645434">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45645434</a>

#### 1.5.4. Научные статьи в изданиях перечня ВАК других стран

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5

#### 1.6. Научные статьи в зарубежном издании из базы данных Ulrich, Google Scholar и др.

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)	База данных (указать)
1	2	3	4	5	6

#### 1.7. Научные статьи в изданиях базы РИНЦ

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5
1	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко, Я. П.,	Некоторые особенности организации совместной деятельности педагогов, родителей и обучающихся в условиях дистанционного обучения	Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе : сб. материалов Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 19-25 апр. 2021 г., г. Москва. – Москва, 2021. – С. 685–689.

2	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Панишева О.В.	Трансформация экспериментальной содержательной линии школьной математики в условиях информатизации и цифровизации образования	Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе : сб. материалов Междунар. науч.- практ. интернет-конф., 19-25 апр. 2021 г., г. Москва. – Москва, 2021. – С. 729–733.
3	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко Я.П.	Учебная литература по математике в 20-х годах XX века	Эвристика и дидактика математики : материалы X Международной научно- методической дистанционной конференции-конкурса молодых ученых, аспирантов и студентов. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2021. – С. 104–106.
4	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Дюбо Е.Н.	Подготовка будущих учителей математики к формированию экономической культуры школьников	Эвристика и дидактика математики : материалы X Международной научно- методической дистанционной конференции-конкурса молодых ученых, аспирантов и студентов. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2021. – С. 92–94.
5	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Дюбо Е.Н.	Особенности реализации элементов STEM-образования на уроках математики	Сборник научно-методических работ. – Вып. 12. – Донецк: ДонНТУ, 2021. – С. 79– 84.
6	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Сухотинова А.С.	Особенности применения инновационных методов в преподавании дискретной математики	Сборник научно-методических работ (25 июня 2021 г.).- Вып. 12.-Донецк: ДонНТУ, 2021.–269 с. – С. 243–249.
7	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Тищенко А.А.	Профильная олимпиада как форма эвристического обучения математике в школе	Сборник научно-методических работ (25 июня 2021 г.).- Вып. 12.-Донецк: ДонНТУ, 2021.–269 с. – С. 250–254.
8	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Калайдо Ю.Н.	Применение аппарата комплексных чисел в прикладных инженерных задачах	Сборник научно-методических работ (25 июня 2021 г.).- Вып. 12.-Донецк: ДонНТУ, 2021.–269 с. – С. 122–129.
9	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Божко В.Г., Калайдо Ю.Н.	Особенности организации первых уроков геометрии в основной школе	Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом («Problems and prospectsof technological education in Russia and abroad») : электронный сб. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. (г. Ишим; 18–19 февраля 2021 г.) / отв. ред. Л. В. Козуб. – Ишим : Изд-во ИПИ им. П.П.

				Ершова (филиала) ТюмГУ, 2021. – С. 87–90.
10	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Панишева О.В.	Создание локальной гуманитарно-развивающей образовательной среды средствами дискретной математики	Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе : материалы VI международной научной интернет-конференции, 11–12 декабря 2020 г. / Под общ. ред. М.В. Егуповой, Л.И. Боженковой. – Москва: МПГУ, 2021. – 498 с. – С. 308–319
11	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Панишева О.В.	Проблемы преподавания математики в дистанционном и смешанном режиме	Инновационные подходы к обучению математике в школе и вузе : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 1–3 марта 2021 года) / под ред. М. В. Дербуш, С. Н. Скарбич. — Омск : Изд-во ОмГПУ, 2021. — 280 с. – С.188–195
12	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Панишева О.В.	История становления квест технологии	Человек Наука, Социум №1(5) 2021. - С.166-183
13	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Панишева О.В., Геля М.Р.	Разработка биологически точной модели нейронной сети	XXIV Вишняковские чтения: « Вузовская наука: условия эффективности социально-экономического и культурного развития региона»: материалы международной научной конференции / Отв. редактор Е.Г. Седлецкая. Санкт-Петербург - Бокситогорск, 2021. - С. 275–279

### 1.8. Научные статьи в зарубежном издании

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5
1	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Панишева О.В.	Гендерные аспекты восприятия историко-математической информации	Материалы международного научного форума «Образование. Наука. Культура» (25 ноября 2020 г.). В 5 ч. Ч. 2. Международная научно-практическая конференция «Педагогика и психология как интегративные отрасли научного

				знания» [Электронный ресурс]: сборник научных статей / Отв. ред. Н. В. Осипова. – Гжель: ГГУ, 2021. – 386 с. – С. 274–277.
--	--	--	--	--

### 1.9. Научные статьи в другом издании

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5
1	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Жовтан Л.В.	Организация контроля учебной деятельности будущих учителей математики в процессе изучения курса «Методика преподавания математики»	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности учебных заведений: материалы Международной научно-практической конференции (16–17 февраля 2021 г.). – Луганск : Книта, 2021. – 364 с. – С. 222–228
2	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Дюбо Е.Н.	Некоторые аспекты управления качеством подготовки специалистов в педвузе	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. –С. 20–25.
3	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Сухотинова А.С.	Обеспечение эффективности методов обучения как одна из задач повышения качества обучения в современном математическом образовании	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с. – С. 148–

				150.
4	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Калайдо Ю.Н.	Формирование умений и навыков самооценки и самоконтроля у будущих инженеров при изучении математики	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с. – С. 229–233.
5	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Тищенко А.А.	Тестирование в рамках проблемы повышения качества контроля знаний на уроках математики	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с. – С. 313–317.
6	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Жовтан Л.В.	Методические особенности преподавания тригонометрии в процессе профессиональной подготовки будущих учителей математики	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с. – С. 6–12
7	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Дюбо Е.Н.	Использование алгоритмического подхода к решению математических задач	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск /

				Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – С. 117–123.
8	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Котова М.А.	Мотивация введения стохастической линии в ВУЗе	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с. – С. 27–33.
9	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Панишева О.В.	Нетрадиционные формы контроля при обучении математике в дистанционном формате	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях : сборник материалов IV Международной научно–практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск : Книта, 2021. – 236 с. – С. 34–40.
10	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Калайдо Ю.Н.	Особенности преподавания дифференциальной геометрии будущим учителям математики	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с. – С. 13–17.
11	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Калайдо Ю.Н.	Профессионально ориентированные математические задачи в подготовке будущих учителей технологии	Актуальные проблемы подготовки кадров : материалы V Международной научно-практ. конф. (Луганск, 22 апреля 2021

				года) / редкол. : А.С. Авершина (гл. ред.), В.О. Лисицына (отв. ред.) [и др.] – Луганск : Книта, 2021. – 324 с. – С. 248 – 252.
--	--	--	--	---

### 1.10. Тезисы

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5
1	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Дюбо Е.Н.	Влияние налогообложения на экономически безопасное развитие предприятий АПК	Экономические, экологические и социальные проблемы промышленных регионов: сборник научных работ/ Ред. коллегия А.С. Бихдрикер. – Краснодар: издательство КраФИМ, 2021. –С. 18-19.
2	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко Я.П.	Контроль качества образования в женских гимназиях конца XIX – начала XX веков школе	Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности образовательных организаций (учреждений): материалы Международной научно-практической конференции, 16-17 февраля 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. Я.П. Кривко, Ю.В. Ефаниной, А.С. Сухотиновой; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 364 с. – С. 30–33.
3	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко Я.П., Дудик А.А.	Особенности комбинаторных задач ЕГЭ по математике (профильный уровень)	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с. – С. 129 – 132
4	ИФМОИОТ / кафедра	Кривко Я.П., Чернышев С.Л.	Основные преимущества и недостатки системы Moodle в дистанционном	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных



	ВМ и МПМ		образовании в вузе	условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – 236 с. – С. 215 – 218
5	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Кривко Я.П., Дудик А.А.	Особенности демографической ситуации в Луганской Народной Республике	Актуальные вопросы биологии и медицины : сб. материалов Открытой студ. конф. (12 апреля 2021 г.), г. Луганск, 2021. – С.148 – 151.

## 2. Сводные показатели научных публикаций преподавателей структурного подразделения:

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Всего публик.	Монографии	Сборники и т. п.	Статьи								Тезисы
					Всего	По категориям (кол-во)*							
						а)	б)	в)	г)	д)	е)	ж)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	36	1	2	28	-	-	<b>Всего: __3__, из них:</b> ВАК ЛНР – __; ; ВАК ДНР – _1__; ВАК РФ – _2_; ВАК др.стран – __.	-	13	1	11	5
Всего													

\*а) в базе WEB of Science

б) в базе Scopus

в) в изданиях перечня ВАК

г) в зарубежном издании из базы данных Ulrich, Google Scholar и др.

д) в изданиях из базы РИНЦ

е) в зарубежном издании

ж) в другом издании

## 3. Количество цитирований:

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Показатели	Единица измерения
1	2	3	4

1	-	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science	единиц
2	-	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus	единиц
3	19	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ)	единиц

## VI. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

### 1. Научные связи с учреждениями и организациями ЛНР

№ п/п	Полное название учреждения, место расположения	Структурное подразделение / кафедра	Предмет, характер и направление сотрудничества	Основание для сотрудничества	Практические результаты сотрудничества за отчетный период	Информационное обеспечение
1	2	3	4	5	6	7
1	Луганская специализированная школа I–III ступеней № 1 имени проф. Л.М. Лоповка	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Организация и проведение совместных мероприятий, прохождение педагогических практик студентов	Распоряжение ректора ЛНУ имени Тараса Шевченко № 81 от 25 сентября 2017 г. «О подготовке профориентационных мероприятий к вступительной кампании»	Помощь в организации и проведении XXV Интеллектуального турнира памяти Л.М. Лоповка	
2	Государственной учреждение ЛНР «Луганский учебно-воспитательный комплекс "Интеллект"»	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Организация и проведение совместных мероприятий, прохождение педагогических практик студентов	Распоряжение ректора № 86 от 4 октября 2016 г. «О подготовке профориентационных мероприятий к вступительной кампании-2017»	Организация кружка по математике для учащихся 10–11 классов	
3	Государственное общеобразовательное учреждение Луганской	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Организация и проведение совместных мероприятий,	Распоряжение ректора ЛНУ имени Тараса Шевченко	Совместное проведение международной научно-практической	

	Народной Республики «Луганский экономико-правовой лицей-интернат» имени героев «Молодой гвардии»		прохождение педагогических практик студентов	№ 81 от 25 сентября 2017 г. «О подготовке профориентационных мероприятий к вступительной кампании», приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики № 51 от 09 февраля 2017 года	конференции «Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности учебного заведения»	
--	--	--	--	--	--	--

## 2. Научные связи с зарубежными учреждениями и организациями

№ п/п	Полное название учреждения, место расположения (по алфавиту)	Организация-партнер	Предмет, характер и направление сотрудничества	Документ, в рамках которого осуществляется сотрудничество, срок его действия	Практические результаты сотрудничества за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» (ДонНТУ), кафедра высшей математики им. В.В. Пака	Координация усилий в научно-исследовательской, учебной деятельности в области теории и методики обучения математике	Договор о сотрудничестве	Проведение совместных научных конференций; рецензирование диссертаций, научных изданий и статей	
2	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» в г. Тольятти	Организация и проведение совместных научных мероприятий	Договор о сотрудничестве	Проведение совместных научных конференций	

## VII. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

### 1. Участие студентов в международных, республиканских, открытых (университетских) конкурсах:

№ п/п	ФИО студента (полностью), факультет/институт, курс, направление, профиль	Название конкурса (полное)	Место проведения	Дата проведения	Результат участия	ФИО научного руководителя, должность, ученое звание, ученая степень	Структурное подразделение / кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>1) международных</i>							
<i>2) республиканских</i>							
<i>3) открытых (университетских)</i>							

**2. Сводные показатели участия студентов в международных, республиканских, открытых (университетских) конкурсах:**

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Кол-во студентов, которые приняли участие в конкурсах	Из них в		
			международных	республиканских	<i>открытых (университетских)</i>
1	2	3	4	5	6
Всего					

**3. Победа студентов в международных, республиканских, открытых (университетских) конкурсах:**

№ п/п	ФИО студента (полностью), факультет/институт, курс, направление, профиль	Название конкурса (полное)	Место проведения	Дата проведения	Результат участия	ФИО научного руководителя, должность, ученое звание, ученая степень	Структурное подразделение / кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>1) международных</i>							
<i>2) республиканских</i>							
<i>3) открытых (университетских)</i>							

**4. Сводные показатели студентов-победителей в международных, республиканских, открытых (университетских) конкурсах**

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Кол-во студентов, которые стали победителями	Из них в		
			международных	республиканских	открытых (университетских)
1	2	3	4	5	6
Всего					

### 5. Участие студентов в научных мероприятиях:

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	ФИО студента (полностью), факультет/ институт, курс, направление, профиль	Название доклада	Вид и название научного мероприятия (точное по документам), место проведения, дата проведения (число, месяц, год)	ФИО научного руководителя, должность, ученое звание, ученая степень
1	2	3	4	5	6
<i>1) международных</i>					
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Апрышко София Евгеньевна, ИФМОИОТ, 5 курс, 44.03.05 Педагогическое образование, профиль: Математика и информатика	Особенности организации профориентационной работы на уроках математики	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях», 4-5 мая 2021 г., г. Луганск, ЛГПУ	Дюбо Е.Н., старший преподаватель кафедры ВМ и МПМ
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Сергиенко Полина Викторовна, ИФМИТ, 3 курс, 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями). Профиль: Физика. Математика	Реализация познавательного-эстетического потенциала фрактальной геометрии в общеобразовательных учреждениях	IV Международная научно-практическая конференция «Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях», 4-5 мая 2021 г., г. Луганск, ЛГПУ	Жовтан Л.В., доцент кафедры ВМ и МПМ, доцент, канд. пед. наук

2) республиканских					
3) открытых (университетских)					
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Сергиенко Полина Викторовна, ИФМИТ, 3 курс, 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями). Профиль: Физика. Математика	Изучение элементов фрактальной геометрии в школе	Круглый стол «Актуальные проблемы математики и методики преподавания математики», ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Луганск, 9 апреля 2021 г.	Жовтан Л.В., доцент кафедры ВМ и МПМ, доцент, канд. пед. наук
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Братчикова Виктория Сергеевна, 4 курс, 44.03.05 Педагогическое образование, профиль: Математика и информатика	Необычные применения фракталов	Научный круглый стол «Актуальные вопросы развития информатики и математики», ОП «Ровеньковский факультет» ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Ровеньки, 7 апреля 2021 г.	Панишева О.В . доцент кафедры ВМ и МПМ, доцент, канд. пед. наук
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Дущенков Даниил Александрович, 1 курс, 44.03.05 Педагогическое образование, профиль: Математика и информатика	Использование графов в лингвистике	Научный круглый стол «Актуальные вопросы развития информатики и математики», ОП «Ровеньковский факультет» ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Ровеньки, 7 апреля 2021 г.	Панишева О.В . доцент кафедры ВМ и МПМ, доцент, канд. пед. наук
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Фуркало Анастасия Павловна, 4 курс, 44.03.05 Педагогическое образование, профиль: Математика и информатика	Исследование текста произведения "Песнь о вещем Олеге" по закону Зипфа	Научный круглый стол «Актуальные вопросы развития информатики и математики», ОП «Ровеньковский факультет» ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», г. Ровеньки, 7 апреля 2021 г.	Панишева О.В . доцент кафедры ВМ и МПМ, доцент, канд. пед. наук

### 6. Сводные показатели участия студентов в научных мероприятиях:

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Кол-во студентов, которые приняли участие	Кол-во научных мероприятий, в которых приняли участие	Из них в		
				международных	республиканских	открытых (университетских)
1	2	3	4	5	6	7
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	5	3	1	-	2
Всего						

### 7. Публикации студентов:

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)	ФИО научного руководителя, должность, ученое звание, ученая степень
1	2		3	4	5
<i>1) научные статьи</i>					
1	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Апрышко София Евгеньевна, ИФМОИОТ, 5 курс, 44.03.05 Педагогическое образование, профиль: Математика и информатика	Особенности организации профориентационной работы на уроках математики	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, 4-5 мая 2021 г., г. Луганск / Под общ. ред. С.В. Темниковой, О.В. Давыскибы; ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет». – Луганск: Книта, 2021. – С. 101-106.	Дюбо Е.Н., старший преподаватель кафедры ВМ и МПМ
2	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	Сергиенко Полина Викторовна, ИФМИТ, 3 курс, 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями).	Реализация познавательного-эстетического потенциала фрактальной геометрии в общеобразовательных учреждениях	Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции (4–5 мая, 2021 г., г. Луганск). –	Жовтан Л.В., доцент кафедры ВМ и МПМ, доцент, канд. пед. наук

		Профиль: Физика. Математика		Луганск : Книта, 2021. – 236 с. – С. 157–163	
2) тезисы					

### 8. Сводные показатели публикаций студентов

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Кол-во публикаций	Из них	
			научные статьи	тезисы
1	2	3	4	5
	ИФМОИОТ / кафедра ВМ и МПМ	2	2	-
Всего				

### 9. Результаты работы кафедрального научного студенческого общества, научного кружка и т.п.

Структурное подразделение / кафедра	ФИО руководителя, должность, ученое звание, ученая степень	ФИО студентов, факультет/институт, курс, направление	Формы научно-исследовательской работы	Результат
1	2	3	4	5

### 10. Студенческие научно-практические конференции, проведенные в ЛГПУ

№ п/п	Автор(ы)	Название доклада, научной работы и т.п.	Название конференции (выставки, форума), место проведения, дата	Количество участников	Количество докладов
1	2	3	4	5	6

## VIII. ОСОБЕННОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

**1. Результаты научно-исследовательской работы (указывать конкретные результаты, подкрепленные соответствующими документами):**

1.1. Патент на изобретение / полезную модель.

№ п/п	Автор(ы)	Название объекта интеллектуальной собственности (изобретения, полезной модели, промышленного образца)	Статус объекта интеллектуальной собственности, количество полученных патентов с указанием номера и даты выдачи	Государство, в котором подана заявка, выдано свидетельство



1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1.2. Выполнение научного исследования, субсидированного международным индивидуальным или коллективным грантом, соисполнителем которого является университет.

1.3. Выполнение научного исследования, субсидированного индивидуальным или коллективным грантом.

1.4. Трансфер и / или коммерциализация научных исследований, выполнение хозяйственно-договорных работ.

**2. Разработки, внедренные за пределами ЛГПУ:**

№ п/п	Название и автор(ы) разработки	Показатели, характеризующие уровень полученного результата	Место внедрения (название организации, адрес)	Государство, в котором подана заявка, выдано свидетельство	Практические результаты, полученные от внедрения
1	2	3	4	5	6

**3. Звания, награды и прочие заслуги научной работы преподавателей структурного подразделения.**

**4. Прохождение научной стажировки:**

№ п/п	ФИО (полностью)	Должность	Место стажировки
1	2	3	4

**5. Другое**