

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
факультета естественных наук

Е. А. Звонок

«23» ноября 2021 г.



**ОТЧЕТ
О ВЫПОЛНЕНИИ ПЛАНА НАУЧНОЙ РАБОТЫ
КАФЕДРЫ ХИМИИ И БИОХИМИИ
ФАКУЛЬТЕТА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ЗА 2021 ГОД**

Отчет утвержден на заседании
кафедры химии и биохимии
Протокол № 4 от «16» 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>				
1.	Дяченко Владимир Данилович	профессор, заведующий кафедрой химии и биохимии	доктор химических наук, 02.00.03 «Органическая химия»	профессор
<i>2) доценты</i>				
2.	Дяченко Иван Владимирович	доцент кафедры химии и биохимии	кандидат химических наук, 02.00.03 «Органическая химия»	доцент
3.	Полупаненко Елена Геннадиевна	доцент кафедры химии и биохимии	кандидат педагогических наук, 13.00.08 «Теория и методика профессионального образования»	доцент
4.	Сараева Татьяна Александровна	доцент кафедры химии и биохимии	кандидат химических наук, 02.00.03 «Органическая химия»	доцент
5.	Хрусталева Наталья Михайловна	доцент кафедры химии и биохимии	кандидат химических наук, 02.00.04 «Физическая химия»	доцент
<i>3) старшие преподаватели</i>				
<i>4) преподаватели / ассистенты</i>				
6.	Перепечай Анастасия Алексеевна	ассистент кафедры химии и биохимии	-	-
7.	Тихий Александр Александрович	ассистент кафедры химии и биохимии	кандидат физико-математических наук 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»	-
8.	Барышев Богдан Николаевич	ассистент кафедры химии и биохимии	-	-
9.	Нестеренко Юлия Юрьевна	ассистент кафедры химии и биохимии	-	-
10.	Ширяев Илья Андреевич	ассистент кафедры химии и биохимии	-	-

2. Подготовка докторов наук:

2.1. Учится в докторантуре в ДРУГОМ вузе:

№ п/п	ФИО (полностью)	Специальность (шифр, название)	Тема диссертации	Место учебы	Год обучения	Результаты работы в ____ году			Отчет докторанта на заседании кафедры (№ протокола и дата)	ФИО научного консультанта, должность, ученое звание, ученая степень
						Объем написанной диссертации	Публикации	Участие в научных конференциях		
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):

№ п/п	ФИО (полностью)	Год окончания	Должность
1	Дяченко Иван Владимирович	2021	доцент кафедры химии и биохимии
2	Полупаненко Елена Геннадиевна	2021	доцент кафедры химии и биохимии
3	Сукач Светлана Михайловна	2012	старший преподаватель кафедры химии и биохимии

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

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 (ЭКПС) 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	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Разработка новых методов синтеза функционально замещенных азот-, халькогенсодержащих гетероциклов и исследование их химико-биологических свойств	Дяченко В.Д. Дяченко И.В. Сараева Т.А. Хрусталева Н.М. Калашник И.Н. Перепечай А.А. Тихий А.А.	научные публикации
2	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Формирование профессионального мастерства и творческой индивидуальности студентов в процессе изучения химических дисциплин	Полупаненко Е.Г.	научные публикации

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>				
1	Полупаненко Елена Геннадьевна	доцент кафедры химии и биохимии	13.00.08 «Теория и методика профессионального образования»	доцент (26.12.2020 № 206-од)
2	Сараева Татьяна Александровна	доцент кафедры химии и биохимии	кандидат химических наук, 02.00.03 «Органическая химия»	доцент (04.03.2021 № 160-од)

II. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

1. Проведение научных мероприятий в структурном подразделении:

№ п/п	Структурное подразделение	Вид и название научного	Дата проведения	Форма проведения	Место проведения (полное название)	Общее кол-во	Министерства, ведомства или	Результат (в том числе издательский
-------	---------------------------	-------------------------	-----------------	------------------	------------------------------------	--------------	-----------------------------	-------------------------------------

	/ кафедра	мероприятия (полное)	(число, месяц, год, образец: 25.10.2020)	я	учреждения, место расположения)	участников	учреждения, которые являются соорганизаторами	результат)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>1) международные</i>								
<i>2) республиканские</i>								
<i>3) открытые (университетские)</i>								
1	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Открытый день науки	12.04.2021	очно	Луганского государственного педагогического университета, г. Луганск	10		презентация деятельности научной школы «Синтез карбо- и гетероциклов на основе активированных олефинов»

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	<i>открытых</i> (университетских)	
1	2	3	4	5	6	7
1	ФЕН, кафедра химии и биохимии	1			1	
Всего		1			1	

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

№ п/п	Струк- турное подраз- деление / 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	<i>открытых (университетских)</i>	
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>						
<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	<i>открытых (университетских)</i>
1	2	3	4	5	6

Всего					
-------	--	--	--	--	--

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>				
<i>2) республиканских</i>				
<i>3) открытых (университетских)</i>				

2. Участие преподавателей структурного подразделения 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	Перепечай А.А., Дяченко В.Д.	Синтез биологически активных полифункциональных гетероциклов, содержащих 1,6-нафтиридиновый фрагмент (обзор)	VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.	Химия: достижения и перспективы: сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Лукова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – С. 643-346.
2	Дяченко И.В.	Изучение противораковой активности функционализированных карбо[с]аннелированных пиридинов	Международная научно-практическая конференция г. Чебоксары, 17-18 ноября 2020 г	Современные проблемы химии, технологии и фармации: сб. материалов междунар. научно-практич. конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш.ун-та, 2020. – С. 274-278.
3	Павлюк Т.С., Брыкова А.А., Близнюк Е.А., Дяченко И.В.	Конкурирующее бензилирование замещенного пирано[2,3-d]пиримидина	VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.	Химия: достижения и перспективы: сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Лукова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – С. 114-116.
4	Сараева Т.А.	Соли изохинолина в синтезе новых производных	Международная научно-практическая конференция г. Чебоксары, 17-18 ноября 2020 г	Современные проблемы химии, технологии и фармации: сб. материалов междунар. научно-практич.

		тетрагидропирроло[2,1- <i>a</i>]изохинолинов		конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш.ун-та, 2020. – С. 98–100.
5	СараеваТ.А.	Соли хинолиния в синтезе новых производных тетрагидропирроло[1,2- <i>a</i>]хинолинов	Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Санкт-Петербург, 3 декабря 2020 года	Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине: сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 3 декабря 2020 года / Под ред. А.В. Силина, Л.Б. Гайковой. Ч. 1. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2020. – С. 137–140.
6	МаханёваГ.С., СараеваТ.А., Дяченко В.Д.	Взаимодействие бромида N-(2,4,5-триметилбензоилметил) изохинолиния с пропаргилбромидом	VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.	Химия: достижения и перспективы: сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Лукова; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – 698 с. С. 97-98.
7	Скорик Е.А., Алексеева В.П., Тихий А.А.	Растворимость некоторых производных карбо[с]аннелированного пиридина в диметилформамиде	VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.	Химия: достижения и перспективы: сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Лукова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – с. 139-141.
<i>2) республиканских</i>				
<i>3) открытых (университетских)</i>				

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

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Количество научных мероприятий, в которых приняли участие	Из них в		
			международных	республиканских	открытых (университетских)
1	2	3	4	5	6
	ФЕН, кафедра химии и биохимии	7	7		
Всего		7	7		

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); научометрический показатель издания (WoS, SIR, РИНЦ или другой), гриф.
1	2	3	4	5

1.2. Сборники и т.п.

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц); научометрический показатель издания (WoS, SIR, РИНЦ или другой), гриф.
1	2	3	4	5

1.3. Научные статьи в базе WebofScience

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

1	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Дяченко И.В., Дяченко В.Д., Абакаров Г.М., Ненайденко В.Г.	Новые производные селенамидоуксусной кислоты для синтеза функционально замещенных селеназолов	Журнал органической химии. – 2021. – Т. 57. – Вып. 7. – С. 1047-1050.
2	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Дяченко И.В., Дяченко В.Д., Дороватовский П.В., Хрусталева В.Н., Ненайденко В.Г.	Новые варианты многокомпонентных конденсаций, приводящие к функциональным производным 2-пиридонов	Журнал органической химии. – 2021. – Т. 57. – Вып. 11. – С. 1560-1576.
3	ФЕН, кафедра химии и биохимии	И.В. Дяченко, В.Д. Дяченко, П.В. Дороватовский, В.Н. Хрусталева, В.Г. Ненайденко	Многокомпонентный синтез, молекулярная и кристаллическая структура новых производных частично гидрированных хинолинов	Журнал органической химии. – 2021. – Т. 57. – Вып. 11. – С. 1577-1589.
4	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Дяченко И.В., Дяченко В.Д., Дороватовский П.В., Хрусталева В.Н., Ненайденко В.Г.	Многокомпонентный синтез производных никотиновой кислоты	Химия гетероциклических соединений. – 2020. – Т. 56. – № 12. – С. 1579-1585.
5	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Дяченко И.В., Дяченко В.Д., Дороватовский П.В., Хрусталева В.Н., Ненайденко В.Г.	Новый многокомпонентный синтез производных 6,7-дигидро-5Н-циклопента[b]пиридинов	Химия гетероциклических соединений. – 2020. – Т. 56. – № 12. – С. 1592-1598.

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 ВАКЛНР

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Автор, соавторы публикации	Название публикации	Выходные данные (название издательства, номер, год, номера страниц)
1	2	3	4	5
1	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Перепечай А.А., Дяченко В.Д.	Получение 1,6-нафтиридинов из производных пиридина путем достройки по положению 2,3 (обзор) Часть 1	Вестник Луганского государственного педагогического университета : сб. науч. тр. / гл. ред. В.Д. Дяченко; вып. ред. Г.Г.

				Калинина; ред. сер. М.В. Воронов. – Луганск :Книга, 2021. – № 1(58) : Серия 4. Биология. Медицина. Химия. – с. 62-68
2	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Дяченко И.В.	Реакция Михаэля, протекающая по типу обмена метиленовыми компонентами (обзор)	Вестник Луганского государственного педагогического университета : сб. науч. тр. / гл. ред. В.Д. Дяченко; вып. ред. Г.Г. Калинина; ред. сер. М.В. Воронов. – Луганск : Книга, 2021. – № 1(58) : Серия 4. Биология. Медицина. Химия. – С. 70-78.
3	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Дяченко И.В., СараеваТ.А., Егоров И.В.	Синтез функционализированныхкарбоциклов, инициируемых реакцией Михаэля (обзор)	Вестник Луганского государственного педагогического университета : сб. науч. тр. / гл. ред. В.Д. Дяченко; вып. ред. Г.Г. Калинина; ред. сер. М.В. Воронов. – Луганск : Книга, 2021. – № 1(58) : Серия 4. Биология. Медицина. Химия. – С. 79-84.
4	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Тихий А.А.	Электронная структура и фотофизические свойства замещенных пиридинов	Вестник Луганского государственного педагогического университета : сб. науч. тр. / гл. ред. В.Д. Дяченко; вып. ред. Г.Г. Калинина; ред. сер. М.В. Воронов. – Луганск : Книга, 2021. – № 1(58) : Серия 4. Биология. Медицина. Химия. – с. 93-100.
5	ФЕН, кафедра химии и биохимии	БарышевБ.Н., Дяченко В.Д.	Перегруппировки сульфоксидов в органическом синтезе (обзор)	Вестник Луганского государственного педагогического университета : сб. науч. тр. / гл. ред. В.Д. Дяченко; вып. ред. Г.Г. Калинина; ред. сер. М.В. Воронов. – Луганск : Книга, 2021. – № 1(58) : Серия 4. Биология. Медицина. Химия. – с. 62-68

1.5.2.Научные статьи в изданиях перечня ВАКДНР

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

1.5.3.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
2	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Полупаненко Е. Г.	Влияние образовательной политики на развитие отечественного школьного химического образования в 30-е годы XX века	Учёные записки Забайкальского государственного университета. 2021. Т. 16, № 1. С. 92–99.
3	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Полупаненко Е.Г.	Влияние государственной политики на развитие отечественного внешкольного химического образования в 20-е гг. XX в.	Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. 2021. Т. 27, № 1. С. 222-227. https://doi.org/10.34216/2073-1426-2021-27-1-222-227
4	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Полупаненко Е.Г.	Социально-политические и социально-экономические факторы развития отечественного школьного химического образования в начале 20-х годов XX века	Известия Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена. - Санкт-Петербург, 2021. - N 200. - С. 37-46.
5	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Зинченко В.О. Полупаненко Е.Г.	Школьное химическое образование в России в 30–50-е гг. XX в.	Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2021. Т. 163 № 10. с. 50–56.

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, GoogleScholar 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	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Тихий А. А., Свиридова Е. А., Жихарева Ю. И., Жихарев И. В.	Оптические и рентгеновские исследования пленок оксида индия на сапфировых подложках	Журнал прикладной спектроскопии Т. 88, № 5 с. 743-747.
2	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Дяченко И.В., Дяченко В.Д., Дороватовский П.В., Хрусталева В.Н., Ненайденко В.Г.	Новый способ синтеза нитрилов и амидов 4-спироциклопентан- и 4-спироциклогексанникотиновой кислот	Известия академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 5. – С. 949-959.
3	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Дяченко И.В.	Изучение противораковой активности функционализированных карбо[с]аннелированных пиридинов	Современные проблемы химии, технологии и фармации: сб. материалов междунар. научно-практич. конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш.ун-та, 2020. – С. 274-278.

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	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Переpečай А.А., Дяченко В.Д.	Синтез биологически активных полифункциональных гетероциклов, содержащих 1,6-нафтиридиновый фрагмент (обзор)	Химия: достижения и перспективы: сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Лукова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – С. 643-346.
2	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Павлюк Т.С., Брыкова А.А., Близинок Е.А., Дяченко И.В.	Конкурирующее бензилирование замещенного пирано[2,3-d]пиримидина	Химия: достижения и перспективы: сборник научных

				статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Лукова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – С. 114–116.
3	ФЕН, кафедра химии и биохимии	СараеваТ.А.	Соли изохинолиния в синтезе новых производных тетрагидропирроло[2,1- <i>a</i>]изохинолинов	Современные проблемы химии, технологии и фармации: сб. материалов междунар. научно-практич. конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш.ун-та, 2020. – С. 98–100.
4	ФЕН, кафедра химии и биохимии	СараеваТ.А.	Соли хинолиния в синтезе новых производных тетрагидропирроло[1,2- <i>a</i>]хинолинов	Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине: сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 3 декабря 2020 года / Под ред. А.В. Силина, Л.Б. Гайковой. Ч. 1. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2020. – С. 137–140.
5	ФЕН, кафедра химии и биохимии	МаханёваГ.С., СараеваТ.А., Дяченко В.Д.	Взаимодействие бромида N-(2,4,5-триметилбензоилметил)изохинолиния с пропаргилбромидом	Химия: достижения и перспективы: сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Лукова;

				Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – 698 с. С. 97-98.
6	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Скорик Е.А., Алексеева В.П., Тихий А.А.	Растворимость некоторых производных карбо[с]аннелированного пиридина в диметилформамиде	Химия: достижения и перспективы: сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Лукова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – с. 139-141.

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	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Тихий А.А., Дяченко И.В., Сараева Т.А., Иваницын Н.П., Тивоненко А.А., Жихарев И.В.	Оптические свойства тонкопленочных органических покрытий на основе производных карбо[с]аннелированного пиридина	Физика и техника высоких давлений. – 2020. – Т. 30. – № 4. – С. 58-64.

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	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Перепечай А.А., Дяченко В.Д.	Биологическая активность 1,6-нафтиридинов и их производных	Пироговские чтения 2019: Материалы I Университетской научной конференции

				«Пироговские чтения» / Под ред. П.К. Бойченко. – Луганск: Победа, 2020. – С. 61-62
2	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Тихий А.А., Жихарева Ю.И., Жихарев И.В.	Оптические исследования плёнок оксида индия на сапфировых подложках	Физика. СПб: тезисы докладов международной конференции 18–22 октября 2021 г. — СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2021. - с. 252-253.

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
1	ФЕН, кафедра химии и биохимии	22	-	-	20	5	-	Всего: 5, из них: ВАКЛНР – 5; ВАКДНР – ___; ВАК РФ – 4; ВАКдр.стран – ___.	-	3	6	1	2
Всего		22	-	-	20	5	-	5	-	3	6	1	2

*а) в базе WEB of Science

б) в базе Scopus

в) в изданиях перечня ВАК

г) в зарубежном издании из базы данных Ulrich, GoogleScholar 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	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования WebofScience	единиц
2	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus	единиц

3	ФЕН, кафедра химии и биохимии	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

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	Научно-исследовательский Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко, Донецк	-	совместные исследования		получены данные спектрального анализа синтезированных соединений, совместные публикации
2	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва	химический факультет	синтез новых веществ, изучение их химических свойств, спектральный анализ полученных соединений		получены данные спектрального анализа синтезированных соединений

<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	<i>открытых (университетских)</i>
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>					
<i>2) республиканских</i>					
<i>3) открытых (университетских)</i>					

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	<i>открытых (университетских)</i>
1	2	3	4	5	6	7

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>					
	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Маханёва Г.С., Сараева Г.А., Дяченко В.Д.	Взаимодействие бромида N-(2,4,5-триметилбензоилметил)изохинолина с пропаргилбромидом	Химия: достижения и перспективы: сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Лукова; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2021. – 698 с. С. 97-98.	Сараева Татьяна Александровна, доцент кафедры химии и биохимии, кандидат химических наук, 02.00.03 «Органическая химия»
	ФЕН, кафедра химии и биохимии	Скорик Е.А., Алексеева В.П., Тихий А.А.	Растворимость некоторых производных карбо[с]аннелированного пиридина в диметилформамиде	Химия: достижения и перспективы: сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Ростов-на-Дону, 21–22 мая 2021 г.) / под ред. В.	Тихий Александр Александрович ассистент кафедры химии и биохимии кандидат физико-математических наук 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»

				В. Лукова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – с. 139-141.	
<i>2) тезисы</i>					

8. Сводные показатели публикаций студентов

№ п/п	Структурное подразделение / кафедра	Кол-во публикаций	Из них	
			научные статьи	тезисы
1	2	3	4	5
	ФЕН, кафедра химии и биохимии	2	2	
Всего		2	2	

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

Заведующий
кафедрой химии и биохимии



В.Д. Дяченко