

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по инновационной работе
К.э.н. доктор И. В. Омачева
«30 декабря» 2019г.

Отчет о научной работе кафедры фармакологии и фармацевтической химии за 2019 год

Утвержден на заседании Ученого совета
медицинского факультета

«19» декабря 2019 г.

Протокол № 5

Р.В. Окушко Р.В. Окушко

Заслушан на заседании кафедры 07.12.2019 г.

Протокол № 4

В.В. Люленова В.В. Люленова

Тирасполь, 2019 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии медицинского факультета

Заведующей кафедрой – к.б.н., доцент В.В. Люленова

Контактная информация ответственного за написание отчета – 0 533 9-25-32

2. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАФЕДРЫ

2.1. Штатные преподаватели

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1.	Люленова Валентина Владимировна	кандидат биологических наук	Заведующая кафедрой, доцент	1,0 ст.	1959
2.	Панасюк Татьяна Евгеньевна	кандидат технических наук	доцент	-	1936
3.	Самко Галина Николаевна	Кандидат фармацевтических наук	доцент	0,4	1963
4.	Малаештян Юрий Леонидович	Кандидат химических наук	доцент	0,4	1980
5.	Романенко Виктория Викторовна	-	преподаватель	-	1966

2.2. Преподаватели и сотрудники-совместители

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1.	Анисимова Оксана Сергеевна	Кандидат биологических наук	доцент	0,4	1978
2.	Люленова Валентина Владимировна	Кандидат биологических наук	Доцент	1,0	1959
3.	Самко Галина Николаевна	Кандидат фармацевтических наук	Доцент	0,4	1963
4.	Попова Надежда Константиновна	-	Ст. преподаватель	0,5	1969
6.	Малаештян Юрий Леонидович	Кандидат химических наук	преподаватель	0,4	1980
7.	Магурян Ирина Ивановна	-	Ст.преподаватель	0,5	1971

8.	Шульман Анна Иосифовна	-	преподаватель	0,1	1960
9.	Вдовиченко Константин Константинович	Кандидат биологических наук	Доцент	0,2	1970
10.	Мащук Евгения Александровна	-	преподаватель	0,3	1988

3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ

3.1. Общие сведения

№	Исполнители (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, монография, учебник и т.д.)
1	Ст.преподаватель Магурян И.И.	Тема 1: Анализ качества антиаритмических препаратов в ПМР		Исследование качества таблеток биспролола, атенолола по показателям: подлинность, количественное содержание, средняя масса таблеток, распадаемость, растворимость	Статья, доклад на конф., курсовые работы

2	Научный руководитель к.фарм.н., доцент Самко Г.Н. Исполнитель: преп. Романенко В.В.	Анализ ассортимента лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний	-	Исследование ассортимента лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний с позиции терапевтической эквивалентности	Доклад на конф., тезисы
3.	К.б.н., доцент. Люленова В.В.,	Метаболическая роль биологически активных веществ и микроэлементов в организме человека.	-	Выявление роли микроэлементов в метаболических процессах, в биохимии питания и лечении заболеваний.	Доклад на научной конференции ИПС
4	Преподаватель Башкатова Т.В.	Мотивация труда фармацевтического персонала		Изучение мировой практики мотивации труда фармацевтического персонала.	Участие в международной конференции. Статья.
5.	Доцент Малаештян	Роль металл-органических каркасных структур в медицине.		Изучение литературных данных о применении металл-органических каркасных структур в токсикологии.	Статья в журнале Вестник ПГУ Доклад на конф.
6.	К.т.н., доцент Панасюк Т.Е.	Лактация, лактогенные нарушения у рожениц и возможности их коррекции.	-	Изучение состава молочных смесей.	Статья Поиск ингибиторов тилаомеразы в борьбе с онкозаболеваниями

3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов.

Направление: «Фармацевтическая химия» (Магурян И.И.)

Тема: 1 : Анализ качества антиаритмических препаратов в ПМР

Этап 2: Исследование качества таблеток бисапролола, атенолола по показателям: подлинность, количественное содержание, средняя масса таблеток, распадаемость, растворимость.

Вывод: Все исследованные препараты соответствуют требованиям Государственной Фармакопеи по показателям: подлинность, количественное содержание, средняя масса таблеток, распадаемость, растворимость.

Направление «Фармакология», к.фарм.н.. доцент Самко Г.Н.

Тема 2: Анализ ассортимента лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний

Этап 1: Исследование ассортимента лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) с позиции терапевтической эквивалентности

Вывод: Ассортимент лекарственных средств для лечения ССЗ соответствует требованиям кардиологов и терапевтов. По ценовой политике доступен всем слоям населения ПМР, в том числе и для закупок ЛПУ.

Направление «Биохимия» (доцент В.В. Люленова)

Тема 3: Метаболическая роль биологически активных веществ и микроэлементов в организме человека.

Этап 3 : Выявление роли микроэлементов в метаболических процессах, в биохимии питания и лечении заболеваний.

Вывод: Выявлено, что активировать процессы восстановления переломов помогает рацион с дополнительным содержанием коллагена, который обеспечивает поступление в организм лизина, пролина, аргинина, цистеина. Полезно включить в меню холодцы, желе, десерты на основе агар-агара. Изучена роль микроэлементов в биохимических процессах при формировании костной ткани. Медь входит в состав лизиламинооксидазы, которая участвует в синтезе эластина. Дефицит магния и цинка замедляет синтез белка. Источником этих микроэлементов служит печень, листовые овощи, цельнозерновые продукты, морская рыба, орехи, семечки, бобовые. По результатам исследования опубликована статья «Биохимия питания при переломах костей» и сделан доклад на конференции «Склифасовские чтения»

Направление: Управление и экономика фармации:

Тема 4: Мотивация труда фармацевтического персонала.

Этап 1: Изучение мировой практики мотивации труда фармацевтического персонала.

Выводы: Проведен сравнительный анализ методов мотивации фармацевтического персонала в ПМР с международными тенденциями. Установлены наиболее приемлемые способы мотивации труда фармацевтического персонала для аптек и фармацевтических пунктов.

Доцент Малаештян Ю.Л.

Тема 5: Роль металл-органических каркасных структур в медицине.

Этап 1: Изучение литературных данных о применении металл-органических каркасных структур в токсикологии.

Вывод: Были изучены литературные данные, исследуя международные публикации по применению металл-органических каркасных структур в токсикологии. Найдено несколько примеров о применении данных материалов в качестве транспортеров лекарств и их токсическое воздействие на живой организм. Тематика вызывает большой интерес, мало изучена и будет продолжена во втором этапе.

Направление «Биохимия» доцент Панасюк Т.Е.

Тема 6: Лактация, лактогенные нарушения у рожениц и возможности их коррекции.

Этап 2: Изучение состава молочных смесей

Выводы: Молочные смеси широко употребляются при вскармливании детей как прикорм в случае пониженной лактации у матерей. В Приднестровье основными импортером молочных смесей является Россия, Украина, а также Нидерланды. Крупными производителями является Heinz, Humana, Nestle. Они предлагают питательные смеси богатые витаминами, пробиотиками, решающими проблемы пищеварения или иммунитета малышей. В отечественных молочных смесях присутствуют пептиды, ненасыщенные жирные кислоты, фруктовые и овощные соки и пюре со сливками, творогом, отличающиеся приятным вкусом и высочайшим качеством.

4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

4.1. Общие сведения

Показатель	Аспиранты		Докторанты	Соискатели	Обучаются (прикреплены)	
	очно	заочно			ПГУ им. Т.Г. Шевченко	другие вузы (организации)
Число аспирантов, докторантов, соискателей на момент составления отчета						
Число аспирантов, докторантов, соискателей, завершивших обучение (научное исследование) в отчетном году						
- из них с защитой диссертации						

4.2. Защита диссертаций

№	Ф.И.О. диссертанта (организация, должность)	Тема диссертации	Заявленная ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель, консультант (ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета, дата защиты)

4.3. Анализ выполнения плана подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации ПГУ 2014-2018 гг.

№	Ф.И.О. аспиранта	Форма обучения (очная, заочная)	Год зачисления	Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность научного руководителя, консультанта (ВУЗ, город, страна)	Тема научного исследования	Планируемое место (диссертационный совет) и дата защиты	Отчислен (год)	Окончили обучение без защиты диссертации (год)	Окончили обучение с защитой диссертации (год)
							-	-	-

5. НАУЧНЫЙ РОСТ КАДРОВ

5.1. Научные стажировки (командировки)

№ п/п	Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Место (страна, город, организация) стажировки (командировки)	Срок исполнения (с ... по ...)	Тема научного исследования (название программы стажировки)	Наличие в плане научных командировок ПГУ (№ приказа)		Цель и результаты
					в рамках плана	вне плана	
	Малаештян Юрий Леонидович	Германия. г.Киль. Университет им. К.Альбрехтса	С 01.06 по 31.08.2019г.	Метал-органические соединения: синтез исследований		Вне плана	Синтезировать и исследовать метал-органические соединения. Синтезированы соединения и исследуется их структура с помощью рентгеноструктурного анализа.

5.2. Присвоение ученых степеней и званий

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Присвоенная ученая степень, ученое звание	Документ о присвоении ученой степени, ученого звания

5.3. Премии, дипломы, награды, звания, полученные сотрудниками кафедры

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Форма награждения	Краткое обоснование награды и пр.	Дата награждения
1.	Люленова В.В.	К.б.н., доцент	Премия	За многолетний добросовестный труд	2019г.

6. КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Название мероприятия	Вид мероприятия (конференция, выставка и т.д.)	Статус мероприятия (межд., респуб., универ., фак., кафедр.)	Место проведения	Дата проведения	Количество участников			Состав участников (учитель, госслужащ., инженер и т.д.)	К-во представленных докладов, экспонатов
						всего	зарубеж	иногор (ПМР)		
1.	конференция	Студенческая конференция	факультетская	ПГУ, медфак	04.2019	11	-	-	студенты	11
2.	Конференция	Профессорско-преподавательская	факультетская	ПГУ медфак	02. 2019	12			преподаватели	11

7. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

№ п/п	Организация, страна	№ регистрации договора	Срок действия договора (с... по ...)	Совместные мероприятия (вид, название, дата, проведение)	Совместные издания, публикации (выходные данные)	Иное (научно-исследовательские проекты, гранты и т.д.)	Ф.И.О. исполнителей, ученая степень, ученое звание, должность
при наличии заключенных договоров							
	Россия				-	-	
вне договоров							

	Россия Курск			Круглый стол «Современные лекарственные препараты применяемые в кардиологии для лечения артериальной гипертензии (АГ) и ишемической болезни сердца (ИБС)». 28.03.2019г.			Профессор КГМУ, Профессор Маль Г.С. Доцент Люленова В.В. Доцент Самко Г.Н.
--	-----------------	--	--	---	--	--	---

8. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Название мероприятия	Характер мероприятия (конф., семинар, кругл. стол)	Статус мероприятия (межд., республ., факульт., универс., межкаф.)	Место и дата проведения	Количество докладов		Наименование кафедр (вузов, стран), иных науч. коллективов, принимавших участие в мероприятии	Смежные области знания (науки, дисциплины), представленные в докладах
					от кафедры	Иных кафедр (научных коллективов)		
	«Современные лекарственные препараты применяемые в кардиологии для лечения артериальной гипертензии (АГ) и	Круглый стол	факультетский	- 28.03.2019г.	От кафедры 6 докладов	Каф. Терапия №1 1 доклад	Профессор Маль Г.С. Г. Курск	

	ишемической болезни сердца (ИБС)». 28.03.2019г.							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

9. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НИРС)

9.1. Участие в конкурсах

№ п/п	Наименование представленной на конкурс работе	Наименование конкурса	Статус (межд., республ., универс., факульт.)	Организатор	Место и срок проведения (с... по ...)	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Результат (медали, грамоты, премии, гранты и т.п.)
	Вершинина Александра Андреевна 208/16	Изменение рН слюны под влиянием жевательных резинок	факультетская	Доцент Люленова В.В.	Февраль, Апрель 2019гг	Медфак 208/16	грамота

9.2. Участие в выставках

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Полное наименование представленного экспоната (или НИР)	Наименование выставки	Статус	Организатор	Место и срок проведения	Результат (медали, грамоты, премии)
	-	-	-	-	-	-	-

9.3. Участие в конференциях

№ п/п	Ф.И.О. студента, факультет, группа	Наименование доклада	Наименование конференции	Статус	Организатор	Место и срок проведения	Ф.И.О. научного руководителя, ученая степень, ученое звание, должность	Результат (публикации, медали, дипломы, грамоты, премии)
1	Липовцев Даниил Сергеевич 208/16	Химический состав и механизм действия различных зубных паст на состояние зубов и полости рта.	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	Доцент Люленова В.В.	1 место, грамота
2	Аристова Анастасия Александровна 208/16	Биологически активные вещества слюны и десневой жидкости	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	Доцент Люленова В.В.	грамота
3	Вершинина Александра Андреевна 208/16	Изменение рН слюны под влиянием жевательных резинок	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	Доцент Люленова В.В.	грамота
4	Приходько Михаил Иванович 208/16	Биохимические механизмы кариеса	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	Доцент Люленова В.В.	грамота

5	Годоба Наталья Петровна 204/8	Биохимия молока: лактация и ее нарушение	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	Доцент Панасюк Т.Е.	грамота
6	Владюк Юлия Геннадьевна 405/8	Карбоновые кислоты и их соли как фармакопейные препараты	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	.ст. пр. Магурян И.И.	грамота
7	Тодорашко Анна Геннадьевна 405/8	Внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов. Экспресс-анализ в условиях аптек.	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	.ст. пр. Магурян И.И.	грамота
8	Макоедов Егор Витальевич 201/2	Биохимия ВИЧ	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	Доцент Люленова В.В.	2 место, грамота
9	Вдовиченко Любовь Вячеславовна Катеренчук Светлана Ивановна 306/11	Обзор рынка лекарственных средств для лечения инфекций верхних дыхательных путей.	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	Преп. Романенко В.В.	грамота
10	Обеззенко Валерия Александровна	Выбор антигипертензивных	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	Доцент Самко Г.Н.	3 место, грамота

	304/9	препаратов при беременности						
11	Чолак Анна Ильинична 201/1	Виды диабета: диагностирование и лечение	Студенческая научная конференция	Внутри ПГУ	кафедра	Медицинский факультет	Доцент Панасюк Т.Е.	грамота

9.4. Научные публикации

№ п/п	Ф.И.О. автора	Ф.И.О. соавтора	Долевое участие автора (%)	Наименование работы	Выходные данные (название журнала, издательство, номер, год, стр.)	Объем работы (п.л.)	Тираж	Баллы за каждую публикацию
Монографии								
Статьи								
1..	Малаештян Ю.Л.	Люленова В.В.	50%	Металл-органические каркасные структуры как транспортеры лекарств	Вестник Приднестровского университета, №2 (62), 2019г., 102-105с.	0,6	Эл.в	15
2.	Люленова В.В.	Колумбин О.Г. Башкатова Т.В.	50%	Использование компьютерных технологий моделирование в фармации	Математическое моделирование в образовании, науке и производстве, 26-28 сентября 2019г., г. Тирасполь	0,6	Эл.в	2

3	Самко Г.Н.	Маль Г.С. Болдина Н.В.	30%	К вопросу об интеграции инновационных технологий в образовательный процесс студентов медицинских вузов.	Сборник трудов международной научно-практической конференции «Подготовка медицинских кадров и цифровая образовательная среда, посвященная 84-й годовщине Курского Государственного Университета». Курск, 24-25 апреля 2019г., 3с. РИНЦ	0,4	Эл.в	15
Тезисы:								
1.	Malaestean I. L.	Mindru A., Shova S., Dragancea D.	50%	Linear trinuclear Ni(II) complexes with salicylaldehyde	International Conference "Achievements and Perspectives of Modern Chemistry", P.30, October 9-11, 2019, Moldova	0,2	200	5

9.5. Студенты очной формы обучения, принимавшие участие в НИР

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Наименование НИР	Руководитель НИР (ученая степень, ученое звание, должность)	Срок проведения НИР (с... по ...)	Заказчик	С оплатой или без (да/нет)
-	-	-	-	-	-	-

10. ПРИОБРЕТЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ (заполняется материально-ответственным лицом кафедры)

№ п/п	Показатель	Наименование	Балансовая стоимость, руб.	Количество
1.	Оргтехника	-	-	-
2.	Приборы	-	-	-
3.	Лабораторное оборудование	-	-	-

11. ВЫВОДЫ.

1. Магурян И.И.

Выводы: Все исследованные препараты соответствуют требованиям Государственной Фармакопеи по показателям: подлинность, количественное содержание, средняя масса таблеток, распадаемость, растворимость.

2. Самко Г.Н.

Выводы: Ассортимент лекарственных средств для лечения ССЗ соответствует требованиям кардиологов и терапевтов. По ценовой политике доступен всем слоям населения ПМР, в том числе и для закупок ЛПУ.

3. Люленова В.В.

Выводы: Выявлено, что активировать процессы восстановления переломов помогает рацион с дополнительным содержанием коллагена, который обеспечивает поступление в организм лизина, пролина, аргинина, цистеина. Полезно включить в меню холодцы, желе, десерты на основе агар-агара. Изучена роль микроэлементов в биохимических процессах при формировании костной ткани. Медь входит в состав лизиламинооксидазы, которая участвует в синтезе эластина. Дефицит магния и цинка замедляет синтез белка. Источником этих микроэлементов служит печень, листовые овощи, цельнозерновые продукты, морская рыба, орехи, семечки, бобовые. По результатам исследования опубликована статья «Биохимия питания при переломах костей» и сделан доклад на конференции «Склифасовские чтения»

4. Башкатова Т.В.

Выводы: Проведен сравнительный анализ методов мотивации фармацевтического персонала в ПМР с международными тенденциями. Установлены наиболее приемлемые способы мотивации труда фармацевтического персонала для аптек и фармацевтических пунктов.

5. Малаештян Ю.Л.

Выводы: Были изучены литературные данные, исследуя международные публикации по применению металл-органических каркасных структур в токсикологии. Найдено несколько примеров о применении данных материалов в качестве транспортеров лекарств и их токсическое воздействие на живой организм. Тематика вызывает большой интерес, мало изучена и будет продолжена во втором этапе.

6. Панасюк Т.Е.

Выводы: Молочные смеси широко употребляются при вскармливании детей как прикорм в случае пониженной лактации у матерей. В Приднестровье основными импортерами молочных смесей является Россия, Украина, а также Нидерланды. Крупными производителями является Heinz, Humana, Nestle. Они предлагают питательные смеси богатые витаминами, пробиотиками, решающими проблемы пищеварения или иммунитета малышей. В отечественных молочных смесях присутствуют пептиды, ненасыщенные жирные кислоты, фруктовые и овощные соки и пюре со сливками, творогом, отличающиеся приятным вкусом и высочайшим качеством.

Краткий отчет о НИР за 2019 год

кафедры фармакологии и фармацевтической химии.
зав. каф доцент В.В. Люленова

Темы научных исследований:

Направление: «Фармацевтическая химия» (Магурян И.И.)

Тема: 1 : Анализ качества антиаритмических препаратов в ПМР

Этап 2: Исследование качества таблеток бисапролола, атенолола по показателям: подлинность, количественное содержание, средняя масса таблеток, распадаемость, растворимость.

Вывод: Все исследованные препараты соответствуют требованиям Государственной Фармакопеи по показателям: подлинность, количественное содержание, средняя масса таблеток, распадаемость, растворимость.

Направление «Фармакология», к.фарм.н.. доцент Самко Г.Н.

Тема 2: Анализ ассортимента лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний

Этап 1: Исследование ассортимента лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) с позиции терапевтической эквивалентности

Вывод: Ассортимент лекарственных средств для лечения ССЗ соответствует требованиям кардиологов и терапевтов. По ценовой политике доступен всем слоям населения ПМР, в том числе и для закупок ЛПУ.

Направление «Биохимия» (доцент В.В. Люленова)

Тема 3: Метаболическая роль биологически активных веществ и микроэлементов в организме человека.

Этап 3 : Выявление роли микроэлементов в метаболических процессах, в биохимии питания и лечении заболеваний.

Вывод: Выявлено, что активировать процессы восстановления переломов помогает рацион с дополнительным содержанием коллагена, который обеспечивает поступление в организм лизина, пролина, аргинина, цистеина. Полезно включить в меню холодцы, желе, десерты на основе агар-агара. Изучена роль микроэлементов в биохимических процессах при формировании костной ткани. Медь входит в состав лизиламинооксидазы, которая участвует в синтезе эластина. Дефицит магния и цинка замедляет синтез белка. Источником этих микроэлементов служит печень, листовые овощи, цельнозерновые продукты, морская рыба, орехи, семечки, бобовые. По результатам исследования опубликована статья «Биохимия питания при переломах костей» и сделан доклад на конференции «Склифасовские чтения»

11. ВЫВОДЫ.

1. Магурян И.И.

Выводы: Все исследованные препараты соответствуют требованиям Государственной Фармакопеи по показателям: подлинность, количественное содержание, средняя масса таблеток, распадаемость, растворимость.

2. Самко Г.Н.

Выводы: Ассортимент лекарственных средств для лечения ССЗ соответствует требованиям кардиологов и терапевтов. По ценовой политике доступен всем слоям населения ПМР, в том числе и для закупок ЛПУ.

3. Люленова В.В.

Выводы: Выявлено, что активировать процессы восстановления переломов помогает рацион с дополнительным содержанием коллагена, который обеспечивает поступление в организм лизина, пролина, аргинина, цистеина. Полезно включить в меню холодцы, желе, десерты на основе агар-агара. Изучена роль микроэлементов в биохимических процессах при формировании костной ткани. Медь входит в состав лизиламинооксидазы, которая участвует в синтезе эластина. Дефицит магния и цинка замедляет синтез белка. Источником этих микроэлементов служит печень, листовые овощи, цельнозерновые продукты, морская рыба, орехи, семечки, бобовые. По результатам исследования опубликована статья «Биохимия питания при переломах костей» и сделан доклад на конференции «Склифасовские чтения»

4. Башкатова Т.В.

Выводы: Проведен сравнительный анализ методов мотивации фармацевтического персонала в ПМР с международными тенденциями. Установлены наиболее приемлемые способы мотивации труда фармацевтического персонала для аптек и фармацевтических пунктов.

5. Малаештян Ю.Л.

Выводы: Были изучены литературные данные, исследуя международные публикации по применению металл-органических каркасных структур в токсикологии. Найдено несколько примеров о применении данных материалов в качестве транспортеров лекарств и их токсическое воздействие на живой организм. Тематика вызывает большой интерес, мало изучена и будет продолжена во втором этапе.

6. Панасюк Т.Е.

Выводы: Молочные смеси широко употребляются при вскармливании детей как прикорм в случае пониженной лактации у матерей. В Приднестровье основными импортерами молочных смесей является Россия, Украина, а также Нидерланды. Крупными производителями является Heinz, Humana, Nestle. Они предлагают питательные смеси богатые витаминами, пробиотиками, решающими проблемы пищеварения или иммунитета малышей. В отечественных молочных смесях присутствуют пептиды, ненасыщенные жирные кислоты, фруктовые и овощные соки и пюре со сливками, творогом, отличающиеся приятным вкусом и высочайшим качеством.

