

Текущая редакция (с изменениями и дополнениями: от 05.10.2023 г. № 899р, от 31.01.2024 г. № 54р, от 29.04.2024 г. № 308р, от 16.12.2024 г. № 977р)

ПРАВИТЕЛЬСТВО
ПРИДНЕСТРОВКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

31 августа 2023 года

№ 799р

Об утверждении государственного заказа
на проведение научно-исследовательских работ,
опытно-конструкторских и технологических работ на 2024 год

В соответствии со статьей 76-6 Конституции Приднестровской Молдавской Республики, Конституционным законом Приднестровской Молдавской Республики от 30 ноября 2011 года № 224-КЗ-V «О Правительстве Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 11-48), Законом Приднестровской Молдавской Республики от 29 ноября 2007 года № 351-3-IV «О науке и государственной научно-технической политике Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 07-49), Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 5 мая 2020 года № 144 «Об утверждении Положения о порядке формирования, утверждения и реализации государственного заказа на проведение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ» (САЗ 20-19) с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 13 октября 2020 года № 354 (САЗ 20-42), от 10 декабря 2020 года № 437 (САЗ 20-50), от 11 октября 2021 года № 322 (САЗ 21-41), от 22 июля 2022 года № 274 (САЗ 22-28), от 15 марта 2023 года № 87 (САЗ 23-11), на основании протоколов Высшего консультативного совета по науке и технике при Президенте Приднестровской Молдавской Республики от 26 мая 2023 года № 26-04/2, от 13 июня 2023 года № 26-04/3, в целях обеспечения контроля объема (количества) научно-исследовательских тем, выполняемых научно-образовательными организациями за счет бюджетных денежных средств по заказу органов государственной власти Приднестровской Молдавской Республики в 2024 году:

1. Утвердить государственный заказ на проведение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ на 2024 год согласно Приложению к настоящему Распоряжению.

2. Ответственность за реализацию настоящего Распоряжения возложить на министра просвещения Приднестровской Молдавской Республики.

3. Контроль за исполнением настоящего Распоряжения возложить на исполняющего обязанности заместителя Председателя Правительства

Приднестровской Молдавской Республики по вопросам правового регулирования и взаимодействия с органами государственной власти – Руководителя Аппарата Правительства Приднестровской Молдавской Республики.

4. Настоящее Распоряжение вступает в силу со дня официального опубликования.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА

А.РОЗЕНБЕРГ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Распоряжению Правительства
Приднестровской Молдавской
Республики
от 31 августа 2023 года № 799р

Государственный заказ на проведение научно-исследовательских работ,
опытно-конструкторских и технологических работ на 2024 год

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование тематики научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, этапа, реализуемого в текущем финансовом году	Обоснование необходимости проведения научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ по научной теме	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты проведения научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ	Сроки проведения	Предельная стоимость, рубли Приднестровской Молдавской Республики	Исполнитель
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Новые темы:							
1.	Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Исследования физических свойств, электронных, колебательных, оптических, электромагнитных явлений в многослойных наноструктурах различных геометрий, в квантовых и классических раз-	Бурное развитие современной наноэлектроники и нелинейной оптики обусловлено фундаментальными теоретическими и экспериментальными исследованиями многослойных низкоразмерных систем различных геометрий, квантовых ям, квантовых нитей, квантовых точек. В настоящее время существует потребность в разработке оригинальных теорий, предсказывающих новые физические эффекты и явления,	На основе оригинальных результатов исследований, связанных с открытием сотрудниками научно-исследовательской лаборатории «Полярон» пространственно-протяженных оптических фононов в многослойных периодических структурах, проводятся исследования целого ряда физических процессов, в которых они играют важную роль: таких как высокотемпературная сверхпроводимость (ВТСП), воз-	2024 год	688000	Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»,

		<p>мерноограничен-ных и объемных полупроводниковых материалах и системах</p>	<p>которые могут быть использованы для создания качественно новой элементной базы для квантовой электроники. Большой прикладной интерес представляют экспериментальные исследования оптических, электрических, колебательных свойств перспективных материалов группы A_2B_5 $A_1V_3C_6$, связанные с понижением симметрии.</p>	<p>никновение биполярных состояний с большой энергией связи рамановское рассеяние света, кинетические эффекты и другие. Объектами исследования выбраны перспективные многослойные структуры планарной и цилиндрической геометрии</p>			<p>научно-исследовательская лаборатория «Полярон»</p>
<p>а)</p>		<p>Подтема 1. Исследование явлений высокотемпературной сверхпроводимости в многослойных структурах и сверхрешетках образованных из квазидвумерных (монослойных) полупроводниковых (полиметаллических, металлических) и полярных диэлектрических слоев. Исследование комбинационного рассеяния света пространственно протяженными оптическими фонами в многослойных и периодических структурах</p>	<p>Целый ряд результатов этих теоретических и экспериментальных исследований уже были использованы при создании новых приборов квантовой электроники и нелинейной оптики, а также представляют большой интерес для создания новой элементной базы наноэлектроники и нанооптики. Ряд результатов исследований внедрены в учебный процесс при чтении курсов на физических и инженерных специальностях</p>	<p>Теоретические исследования: а) проведение фундаментальных теоретических исследований явлений биполярной высокотемпературной сверхпроводимости в многослойных структурах образованных из квазидвумерных и монослойных полу проводниковых, полуметаллических и диэлектрических (сильнополярных) слоев, а также в композиционных сверхрешетках из этих же материалов обеспечит проведение анализа результатов экспериментальных исследований высокотемпературной сверхпроводимости в этих структурах; б) определение критической температуры (T_c) сверхпроводящего перехода и исследование путей её увеличения до значений комнатных температур; в) исследование комбинационного рассеяния света пространственно-протяженными оптическими фонами в многослойных и периодических структурах и композиционных сверхрешетках. Сравнение результатов теории с экспериментальными данными</p>			

1)		<p>Этап 1. Исследование явления биполярной высокотемпературной сверхпроводимости (ВТСП) в планарных многослойных структурах типа $\text{FeSe}/\text{SrTiO}_3$ и в многослойных периодических структурах, образованных чередованием монослоев FeSe и тонких слоев SrTiO_3 (TiO_2, SrO, BaO). Исследование дисперсии пространственно-протяженных фононов в многослойных периодических структурах монослой: $\text{FeSe}/\text{SrTiO}_3$ $\text{FeSe}/\text{SrTiO}_3$ (TiO_2, SrO, BaO). Исследование биполярных состояний и критериев их образования в многослойных периодических структурах и в сверхрешетках, образованных из квазидвумерных полупроводниковых (полу-</p>		<p>Исследование биполярных состояний большого радиуса в планарных многослойных структурах типа $\text{FeSe}/\text{SrTiO}_3$ и в многослойных периодических структурах типа монослой FeSe и сверхтонкие слои SrTiO_3 (TiO_2, SrO, BaO), на основе которых будут установлены оптимальные параметры для наблюдения высокотемпературной сверхпроводимости (ВТСП) при $T_c \sim T_{\text{комн}}$. Определение критериев образования биполярных состояний с большой энергией связи, в том числе в многослойных периодических структурах и сверхрешетках</p>	I-IV кварталы 2024 года	172000	
----	--	--	--	---	----------------------------------	--------	--

		металлических) и полярных диэлектрических слоев				
		Подэтап 1.		Получение критериев образования биполяронов с высокими значениями T_c как в МС, так и в СР на основе точного гамильтониана электрон-фононного взаимодействия	I-II кварталы 2024 года	86 000
		Подэтап 2.		Исследование механизма и критериев возникновения биполяронов в структурах типа «сэндвич Гинзбурга» с учетом пространственной дисперсии оптических частот	III-IV кварталы 2024 года	86 000
б)		Подтема 2. Исследование нелинейно-оптических явлений взаимодействия света с объёмными и размерно-ограниченными структурами в стационарном и нестационарном режимах		Изучение новых эффектов взаимодействия резонансного лазерного излучения большой интенсивности с веществом при стационарном и импульсном возбуждении среды с помощью методов математического моделирования		
1)		Этап 1. Pump-probe методы исследования оптических функций размерно-ограниченных полупроводниковых структур при больших уровнях возбуждения в экситонной области спектра в эквиди-		Построение и решение системы нелинейных уравнений, описывающих взаимодействие мощного импульса света с экситонами и биэкситонами в размерно-ограниченных полупроводниках, и зондирование их свойств слабым импульсом в стационарном и нестационарном режимах при различных механизмах возбуждения в эквидистантных и неэквидистантных энергетических системах	I-IV кварталы 2024 года	172000

		стантных и неэквидистантных энергетических системах				
		Подэтап 1.		Получение нелинейных выражений, описывающих законы дисперсии экситон-поляритонов в эквидистантных и неэквидистантных энергетических системах	I-II кварталы 2024 года	86 000
		Подэтап 2.		Исследование свойств абсорбционной и дисперсионной компоненты восприимчивости среды в зависимости от значений параметров системы в эквидистантных и неэквидистантных энергетических системах	III-IV кварталы 2024 года	86 000
в)		Подтема 3. Исследование кинетических и оптических свойств низкоразмерных систем во внешних полях		Изучение особенности кинетических и оптических свойств наносистем во внешних электрическом и магнитном полях при учете различных механизмов рассеяния носителей заряда		
1)		Этап 1. Влияние поперечного электрического поля на электропроводность наносистем		Расчет электропроводности в наносистемах при наличии поперечного электрического поля с учетом различных механизмов рассеяния носителей заряда	I-IV кварталы 2024 года	172000
		Подэтап 1.		Расчет теории электропроводности наносистем при наличии поперечного электрического поля с учетом различных механизмов рассеяния носителей заряда	I-II кварталы 2024 года	86 000
		Подэтап 2.		Расчет электропроводности в квантовых ямах и проволоках при наличии поперечного электрического поля с учетом различных механиз-	III-IV кварталы 2024 года	86 000

г)		<p>Подтема 4. Разработка технологии получения полупроводниковых кристаллов с анизотропными свойствами на основе элементов 2-6 групп периодической системы элементов Менделеева (ПС ЭМ) и исследование их физико-химических и оптоэлектронных свойств</p>		<p>мов рассеяния носителей заряда</p> <p>Экспериментально-прикладные исследования:</p> <p>а) получение новых полупроводниковых кристаллических и наноструктурированных материалов, со свойствами соединений групп 2-5, 4-6 и других со значительными анизотропными свойствами и с большей шириной запрещенной зоны, что позволит использовать особенности энергетической структуры этих материалов для создания оптоэлектронных приборов, работающих при температурах выше комнатной;</p> <p>б) всестороннее изучение оптических свойства слоистых полупроводников групп 3-6 и 4-6, а также низкоразмерных структур на их основе</p>			
1)		<p>Этап 1. Синтез соединений и рост кристаллов в системе $ZnP_{2(1-x)}N_{2x}$. Исследование оптических свойств слоистых полупроводников $InTe$</p>		<p>1. Разработка технологии синтеза и получение кристаллов твердых растворов в системе $ZnP_{2(1-x)}N_{2x}$ с запрещенной зоной 1.8 - 1.9эВ и исследование их физико-химических и оптоэлектронных свойств.</p> <p>2. Выполнение теоретических расчетов электронной структуры кристаллов (кристаллических слоев) твердых растворов в системе $ZnP_{2(1-x)}N_{2x}$, и на основе полученной зонной структуры проанализированы физико-химические и оптоэлек-</p>	I-IV кварталы 2024 года	172000	

				тронные свойства слоистых полупроводников InTe			
		Подэтап 1.		Разработка технологии синтеза и роста кристаллов твердых растворов в системе $ZnP_{2(1-x)}N_{2x}$. Выполнение теоретических расчетов электронной структуры кристаллов (кристаллических слоев) твердых растворов в системе $ZnP_{2(1-x)}N_{2x}$. Исследование спектров отражения, пропускания и фотолюминесценции монокристаллов объемных кристаллов теллурида индия в широком диапазоне температур от 300 до 10 К	I-II квартала 2024 года	86 000	
		Подэтап 2.		Экспериментальное и теоретическое исследование физико-химических и оптоэлектронных свойств кристаллов $ZnP_{2(1-x)}N_{2x}$. Исследование спектров отражения, пропускания и фотолюминесценции слоев теллурида индия при комнатной и низких температурах и влияние квантооразмерных эффектов на оптические свойства	III-IV квартала 2024 года	86 000	
2.	Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Государственное регулирование занятости и трудоустройства приднестровской молодежи	Актуальность данной проблемы обуславливается тем, что комплексный анализ рынка труда молодежи очень важен для разработки правильной и обоснованной политики в области занятости молодежи. Молодежь выступает основной базой пополнения трудовых ресурсов в Приднестровской Молдавской Республике. Решение проблем тру-	1. Комплексный отчет о рынке труда молодежи в Приднестровской Молдавской Республике, содержащий анализ предложения рабочей силы, спроса на рабочую силу, условий труда и рынка труда, баланс трудовых ресурсов республики и административно-территориальных единиц. 2. Анализ взаимосвязи профессио-	2024 год	251 675	Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет

			<p>довой социализации и адаптации молодежи, развития и реализации личностных и профессиональных возможностей молодого поколения, снижения уровня безработицы среди молодежи является одним из важнейших направлений государственной политики.</p> <p>На современном этапе политика занятости определяет множество проблем, которые необходимо решить для обеспечения прав безработной молодежи. Основная задача государственной политики на рынке труда сегодня состоит в минимизации последствий безработицы, трудовой миграции, повышении мобильности и конкурентоспособности рабочей силы, создании новых привлекательных для молодежи рабочих мест</p>	<p>нального образования, профессиональной практики, первичного и вторичного трудоустройства, безработицы и эффективности реализации государственных программ занятости молодежи.</p> <p>3. «Дорожная карта занятости молодежи» в Приднестровской Молдавской Республике на основании проведенного социологического мониторинга.</p> <p>4. Комплексное социологическое исследование «Индекс развития молодежи. Занятость, трудоустройство и экономические возможности» и выработаны рекомендации по оптимизации системы регулирования занятости и трудоустройства молодежи на республиканском уровне.</p> <p>5. Корреляционная модель, отражающая взаимосвязь демографических показателей, трендов производства, сферы услуг и состояния рынка труда.</p> <p>6. Прогноз состояния рынка труда на среднесрочную перспективу.</p> <p>7. Проведение презентации для работников профильных министерств и Правительства Приднестровской Молдавской Республики.</p> <p>8. Организация и проведение Международной научно-практической конференции по вопросам занятости и трудоустройства молодежи совместно с органами власти и управления Приднестровской Молдавской Республики</p>		<p>им. Т.Г. Шевченко»,</p> <p>научно-исследовательская лаборатория «Социология»</p>
--	--	--	--	--	--	---

а)		<p>Этап 1. Анализ состояния рынка труда молодежи и проведение комплексного социологического исследования рынка труда молодежи в Приднестровской Молдавской Республике</p>		<p>1. Разработка социологического инструментария комплексного социологического исследования рынка труда молодежи. 2. Комплексный отчет о рынке труда молодежи в Приднестровской Молдавской Республике, содержащий анализ предложения рабочей силы, спроса на рабочую силу, условий труда и рынка труда, баланс трудовых ресурсов республики и административно-территориальных единиц. 3. Анализ взаимосвязи профессионального образования, профессиональной практики, первичного и вторичного трудоустройства, безработицы и эффективности реализации государственных программ занятости молодежи. 4. «Дорожная карта занятости молодежи» в Приднестровской Молдавской Республике на основании проведенного социологического мониторинга. 5. Комплексное социологическое исследование «Индекс развития молодежи. Занятость, трудоустройство и экономические возможности» и выработаны рекомендации по оптимизации системы регулирования занятости и трудоустройства молодежи на республиканском уровне»</p>	<p>I–II кварталы 2024 года</p>	<p>125838</p>	
б)		<p>Этап 2. Прикладные аспекты оптимизации рынка труда и занятости Придне-</p>		<p>1. Корреляционная модель, отражающая взаимосвязь демографических показателей, трендов производства, сферы услуг и состояния рынка тру-</p>	<p>III–IV кварталы 2024</p>	<p>125837</p>	

		стровской Молдавской Республики		да. 2. Прогноз состояния рынка труда на среднесрочную перспективу. 3. Проведение презентации для работников профильных министерств и Правительства Приднестровской Молдавской Республики. 4. Организация и проведение Международной научно-практической конференции по вопросам занятости и трудоустройства молодежи совместно с органами власти и управления Приднестровской Молдавской Республики	года		
3.	Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Репродуктивное здоровье приднестровцев	Актуальность научно-практического междисциплинарного исследования репродуктивного здоровья в условиях депопуляции современного приднестровского социума не вызывает сомнений. Ежегодно увеличивающийся разрыв показателей рождаемости и смертности, снижение показателей рождаемости ниже воспроизводственного минимума, заболевания репродуктивной сферы - требует мониторинга и правительственных антикризисных решений в области репродуктивного здоровья и воспроизводства жизненных потенциалов населения. Репродуктивное здоровье выступает одним из ключевых акцентов Стратегии развития Приднестровской Молдавской Республики на 2019-2026 годы. В соответствии с резолюцией Всемирной Организации здоровья	1. Концепция репродуктивного здоровья Приднестровской Молдавской Республики в совокупности внешних и внутренних факторов, предпосылок и последствий, механизмов апробации и внедрения: а) факторов репродуктивного здоровья населения Приднестровской Молдавской Республики; б) специфики репродуктивного поведения социально-демографических, этнических, профессиональных общностей и групп (социомедицинское исследование) и составление «Социального Паспорта» репродуктивного здоровья Приднестровской Молдавской Республики; в) «Дорожная карта» репродуктивного здоровья молодежи. 2. Экспертные фокусированные интервью медицинских работников, сотрудников социальных служб,	2024 год	276 670	Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская лаборатория «Индекс здоровья Приднестровской Молдавской Республики»

			<p>WHA75.19 и документа EB152/20 «Достижение благополучия: глобальная основа для интеграции благополучия в здоровье с использованием инструментов рекламирования здоровья», проект продвижения темы здоровых поколений представлен к рассмотрению Исполнительного комитета Всемирной организации здравоохранения на 152-й (сто пятьдесят второй) сессии с 30 января по 7 февраля 2023 года. Собственно медицинские практики репродуктивного здоровья сегодня дополняются социальными задачами популяризации и информирования, консультирования и планирования действий.</p> <p>Цели минимизации рисков, профилактики девиаций, дискриминации, насилия, с одной стороны и воспроизводство ценностей семьи, брака, репродуктивного здоровья приднестровцев, с другой стороны, ставят задачи обоснования и внедрения программного документа государственного значения, определяющего алгоритмы формирования, сохранения и развития репродуктивного здоровья приднестровцев - Концепции репродуктивного здоровья</p>	<p>психологов по вопросам профилактической медицины репродукции, проблем охраны здоровья и ранней диагностики заболеваний.</p> <p>3. Контент-анализ результатов массового комментинга врачами, учителями, родителями проблем информирования, консультирования и воспитания в вопросах репродуктивного здоровья и профилактики заболеваний.</p> <p>4. Республиканское социомедицинское исследование представлений детей и молодежи о репродуктивном здоровье с презентацией выводов врачам профилактической медицины, работникам просвещения и социального обеспечения, научным сотрудникам.</p> <p>5. Учебно-методическое пособие «Основы репродуктивного здоровья».</p> <p>6. Информационно-методические указания тренинга грамотности школьников по вопросам репродуктивного здоровья.</p> <p>7. Научные статьи в специализированных научных журналах по медицине, социологии, психологии:</p> <p>а) «Технологии планирования семьи и репродуктивное здоровье: рамки и приоритеты связей»;</p> <p>б) «Ответственное репродуктивное поведение: профилактика заболеваний»;</p> <p>в) «Ранняя информированность как фактор репродуктивного здоровья»;</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>г) «Медиакоммуникации и грамотность населения в вопросах репродуктивного здоровья».</p> <p>8. Итоговая конференция совместно с Министерством здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики и Министерством просвещения Приднестровской Молдавской Республики, структурами государственного управления и гражданского общества по вопросам репродуктивного здоровья</p>			
a)		<p>Этап 1. Комплексный анализ проблемной ситуации и актуальных практик охраны репродуктивного здоровья и профилактики заболеваний</p>		<p>1. Систематизация и обобщение теоретических и эмпирических материалов:</p> <p>а) экспертных фокусированных интервью медицинских работников, сотрудников социальных служб, психологов по вопросам профилактической медицины репродукции, проблем охраны здоровья и ранней диагностики заболеваний;</p> <p>б) контент-анализа массового комментинга врачами, учителями, родителями обучающихся технологий и систем воспитания в области репродуктивного здоровья и профилактики его отклонений.</p> <p>2. Социологический инструментарий комплексного социологического мониторинга репродуктивного здоровья.</p> <p>3. Концептуальная базовая схема и программа социомедицинского исследования проблем охраны, диагностики и профилактики репродуктивного здоровья.</p>	<p>I–II кварталы 2024 года</p>	<p>138334</p>	

				<p>4. Отчет о специфике репродуктивного поведения социально-демографических, этнических, конфессиональных общностей и групп.</p> <p>5. Научные статьи в специализированных научных журналах по медицине, социологии, психологии:</p> <p>а) «Технологии планирования семьи и репродуктивное здоровье: рамки и приоритеты связей»;</p> <p>б) «Ответственное репродуктивное поведение: профилактика заболеваний»</p>			
б)		<p>Этап 2. Разработка прикладных материалов по репродуктивному здоровью и профилактике заболеваний</p>		<p>1. «Социальный Паспорт репродуктивного здоровья Приднестровской Молдавской Республики».</p> <p>2. Учебно-методическое пособие «Основы репродуктивного здоровья».</p> <p>3. Информационно-методические указания тренинга грамотности школьников по вопросам репродуктивного здоровья.</p> <p>4. Научные статьи в специализированных научных журналах по медицине, социологии, психологии:</p> <p>а) «Ранняя информированность как фактор репродуктивного здоровья»;</p> <p>б) «Медиакоммуникации и грамотность населения в вопросах репродуктивного здоровья»;</p> <p>в) итоговая конференция совместно с Министерством здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики и Министерством просвещения Приднестровской Молдавской Республики, структурами гос-</p>	<p>III–IV кварта- лы 2024 года</p>	138336	

				ударственного управления и гражданского общества по вопросам репродуктивного здоровья			
4.	Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Исследование экономической эффективности производства сельскохозяйственных культур с учетом применения современных способов обработки почвы	<p>Эффективность сельскохозяйственного производства зависит, в первую очередь, от эффективности использования всех его ресурсов. Одним из обобщающих показателей эффективности производства является себестоимость продукции, которая находится под влиянием многих факторов и от нее зависит рентабельность производства.</p> <p>В настоящее время эффективность использования земельных ресурсов оценивается, исходя из уровня урожайности сельскохозяйственных культур и не всегда проводится анализ рентабельности.</p> <p>Повышение экономической эффективности производства возможно за счет снижения себестоимости производства сельскохозяйственных культур. Для этого необходимо определить наиболее значимые факторы, влияющие на формирование себестоимости в условиях сложившегося уровня цен реализации сельскохозяйственной продукции. Необходимо исследовать закономерность формирования себестоимости в сельскохозяйственных организациях, в том числе малых форм собственности, исходя из применяемых способов обработки почвы, вида возделываемой сель-</p>	<p>Внедрение результатов научно-исследовательской работы по данной теме исследования позволит Министерству сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики получить комплекс конкретных мер, направленных на повышение эффективности производства и переработки сельскохозяйственных культур с учетом применения современных способов обработки почвы.</p> <p>Также на основе анализа влияния субъективных и объективных факторов на урожайность той или иной культуры результаты исследования выявят возможность корректировки нормативных показателей (критериев), используемых при проведении контрольных надзорных мероприятий на предмет эффективного использования сельскохозяйственных угодий.</p> <p>Это в конечном итоге повлияет на состояние аграрно-промышленного сектора экономики как Приднестровской Молдавской Республики в целом, так и указанного сектора экономики отдельных городов и районов Приднестровской Молдавской Республики и позитивно скажется на его эффективности</p>	2024 год	259351	<p>Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»,</p> <p>научно-исследовательская лаборатория «Экономические исследования»</p>

			<p>скохозйственной культуры, количества применяемых удобрений и средств защиты растений, полива, а также установить факторы, влияющие на рентабельность производства.</p> <p>Актуальность предлагаемой темы обусловлена и тем, что сельское хозяйство является важной отраслью экономики, обеспечивающей население продовольствием и, соответственно, влияющей на стабильное социально-экономическое развитие общества в целом.</p> <p>Данное исследование направлено на формирование комплекса конкретных мер, направленных на развитие аграрно-промышленного сектора экономики как Приднестровской Молдавской Республики в целом, так и указанного сектора экономики отдельных городов и районов республики</p>				
a)		<p>Этап 1. Осуществление анализа экономической эффективности производства основных сельскохозяйственных культур с учетом применения современных способов обработки почвы в сельскохозяйственных предприятиях различной организационно-</p>		<p>Анализ экономических показателей производства основных сельскохозяйственных культур, возделываемых на территории республики, в сельскохозяйственных организациях, в том числе малых форм собственности с учетом применения современных способов обработки почвы.</p> <p>Определение наиболее значимых факторов, влияющих на формирование себестоимости сельскохозяйственной продукции и рентабельности сельскохозяйственного произ-</p>	<p>I-II кварталы 2024 года</p>	<p>129 675</p>	

		правовой формы		водства			
б)		Этап 2. Формирование комплекса конкретных мер, направленных на повышение эффективности производства основных сельскохозяйственных культур с учетом применения современных способов обработки почвы		<p>Выработка конкретных мер, направленных на повышение эффективности производства основных сельскохозяйственных культур с учетом применения современных способов обработки почвы.</p> <p>Пять статей о комплексе конкретных мер, направленных на повышение эффективности производства основных сельскохозяйственных культур, в том числе и с учетом применения современных способов обработки почвы, в журнале «Экономика Приднестровья» (по согласованию с заказчиком исследования).</p> <p>Исследовательские материалы о комплексе конкретных разработок, направленных на повышение эффективности производства основных сельскохозяйственных культур с учетом применения современных способов обработки почвы в сельскохозяйственных предприятиях.</p> <p>Размещение в социальной сети на официальной странице научно-исследовательской лаборатории «Экономические исследования» актуальной информации о ее деятельности (по согласованию с заказчиком исследования)</p>	III-IV квартала 2024 года	129676	

4-1.	Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики	Тема: «Создание сортов и гибридов пасленовых культур разных сроков созревания, пригодных для свежего потребления и консервирования»	<p>Главным направлением в селекции пасленовых культур является создание сортов и гибридов, отвечающих современным требованиям. Спрос на рынке пасленовых культур стал резко меняться, то есть намечается уход от классических типов в сторону специальных сортов и гибридов. Томаты с разной окраской и разноокрашенные, крупноплодные и мелкоплодные, кистевые вишневидного и коктейльного типа, сорта перца сладкого конусовидные и кубовидные разной окраски, толсто-стенные для свежего потребления и консервирования. Среди баклажан привлекают внимание сорта фиолетовой окраски с белыми штрихами без горечи.</p> <p>Наиболее перспективными направлениями в селекции пасленовых культур на современном этапе являются:</p> <p>а) создание томата – крупноплодного, мелкоплодного и коктейльного типа с разной окраской плода для свежего потребления и консервирования;</p> <p>б) перца сладкого для свежего потребления и переработки;</p> <p>в) белоплодного баклажана фиолетовой окраски с белыми штрихами без горечи для свежего потребления и консервирования</p>	<p>Будут созданы новые ранние и среднеранние сорта и гибриды пасленовых культур, обладающие высокой урожайностью и транспортабельностью, вкусовыми и технологическими качествами, выносливые к болезням и пригодные для свежего потребления и консервирования, а именно:</p> <p>а) 1 (один) индетерминантный гибрид томата с перцевидной формой (стандарты – сорта Де барао красный, Банан красный, F₁ Юнона);</p> <p>б) 1 (один) детерминантный красноплодный сорт томата массой до 100 грамм среднераннего срока созревания (стандарт – сорта Амулет, Лагуна);</p> <p>в) 1 (один) индетерминантный гибрид томата вишневидного типа (стандарт – F₁ Маргаритка);</p> <p>г) 1 (один) сорт перца сладкого с удлинненно-конической формой плода, в технической спелости – красный (стандарт – сорт Хобот);</p> <p>д) один сорт баклажана фиолетовой окраски с белыми штрихами (стандарт – сорт Любимец)</p>	I-IV кварталы 2024 года	1 483 441	Государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», лаборатория пасленовых культур
------	---	---	--	--	-------------------------	-----------	---

4-2.		<p>Тема: «Создание сортов и гибридов тыквенных культур для пленочных теплиц и открытого грунта (огурец партенокарпический и пчелоопыляемый, арбуз столовый, дыня, патиссон)»</p>	<p>Благодаря усилиям селекционеров на рынке семян каждый год появляются интересные и необычные сорта и гибриды овощебахчевых культур. Современные направления в селекции огурца позволяют найти «свой» гибрид каждому фермеру и огороднику-любителю, получить продукцию, максимально подходящую для конкретной цели, облегчить уход за посадками и сэкономить площадь выращивания и питания. Среди бахчевых культур привлекают внимание образцы арбуза и дыни с разной окраской мякоти (красная, розовая, желтая, оранжевая, зеленая, белая), патиссона с разной окраской плода (оранжевая, зеленая, кремовая, салатная). Особенно пользуются спросом гибриды арбуза с бессемянными плодами, то есть партенокарпического типа и мелкоплодные сорта патиссона для консервирования в виде «ассорти».</p> <p>Следовательно, одними из наиболее перспективных направлений в селекции тыквенных культур в настоящее время являются:</p> <p>а) в селекции огурца:</p> <p>1) пучковые и суперпучковые гибриды (в каждом узле формируется 2-4, 5-9 и более завязей);</p> <p>2) одностебельные партенокарпиче-</p>	<p>Будут созданы 3 (три) гибрида огурца (два партенокарпических и один пчелоопыляемый) для пленочных теплиц и открытого грунта универсального назначения. Стандарты: гибриды F₁ Балконный, F₁ Городской огурчик, F₁ Артель, F₁ Спринт, сорт Феникс.</p> <p>Будут созданы 1 (один) гибрид и 2 (два) сорта бахчевых культур:</p> <p>а) один гибрид арбуза столового.</p> <p>Стандарты – Мулен Руж, Каристан.</p> <p>б) один сорт дыни.</p> <p>Стандарты – Приднестровская, Басарабия;</p> <p>в) один сорт патиссона светло-салатного цвета.</p> <p>Стандарт – Грошик</p>	I-IV кварта- лы 2024 года	1 351 255	Государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», лаборатория тыквенных культур
------	--	--	---	--	------------------------------------	-----------	--

			<p>ские гибриды с ограниченным ветвлением;</p> <p>3) пчелоопыляемые гибриды универсального назначения для летне-осеннего срока выращивания, плодоносящие до ранних заморозков;</p> <p>б) в селекции бахчевых культур:</p> <p>1) гибриды бессемянного арбуза столового;</p> <p>2) сорта дыни с оранжевой мякотью;</p> <p>3) сорта патиссона светло-салатового цвета</p>				
4-3.		<p>Тема: «Создание гибридов кукурузы сахарной, семеноводство кукурузы зерновой и улучшающая работа с исходным материалом гороха овощного, семеноводство районированных зернобобовых культур, способствующих сохранению плодородия почв»</p>	<p>В последние годы площади выращивания сахарной кукурузы и овощного гороха составляют 40-50 процентов площадей, занятых овощными культурами, опередив при этом лук, томаты, картофель. Основные массивы этих культур в нашем регионе выращены из семян иностранной селекции. В этих условиях первостепенной задачей является обеспечение хозяйствующих субъектов и населения Приднестровской Молдавской Республики высококачественным семенным материалом кукурузы сахарной и гороха овощного собственной селекции, а также налаживание семеноводства кукурузы зерновой, что позволит снизить импорт семян из-за рубежа и уменьшить вывоз валюты из страны</p>	<p>Будут созданы 2 (два) новых гибрида кукурузы суперсладкой (sh₂) разных сроков созревания для потребления в свежем виде и различных видов переработки, пригодных для промышленного выращивания и уборки (стандарт: Копа F1, Драйвер F1, ГСС 8529).</p> <p>Будет проведена улучшающая работа с исходным материалом гороха овощного, семеноводство районированных зернобобовых культур, способствующих сохранению плодородия почв</p>	I-IV кварталы 2024 года	737 091	<p>Государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», лаборатория зернобобовых и двухлетних культур</p>

4-4.		<p>Тема: «Создание сорта капусты белокочанной среднепозднего срока созревания, лука репчатого озимого и улучшающая работа с исходным материалом лука репчатого, капусты белокочанной, моркови и свеклы столовой»</p>	<p>Обеспечение населения качественными продуктами питания обуславливает высокую актуальность селекции и семеноводства двулетних культур. Учитывая повышенный спрос на тонколистную капусту у населения, будет проведена селекционная работа по данному направлению. Новым направлением селекции двулетних культур станет селекция лука репчатого озимого, которая позволит получать готовую продукцию в июне-июле и обеспечит низкие цены на лук в этот период. Традиционно высоким спросом пользуются семена таких культур, как морковь столовая, свекла столовая, лук репчатый и зеленные культуры. Их семеноводство позволит обеспечить сельхозтоваропроизводителей и огородников-любителей местными семенами высокого качества</p>	<p>Будет создан 1 (один) сорт капусты белокочанной позднего срока созревания с урожайностью 70-80 т/га (стандарт – с. Волна) и 1 (один) сорт лука репчатого озимого (стандарт – с. Халцедон). Будет проведена улучшающая работа по поддержанию ценных признаков районированных сортов лука репчатого (Халцедон, Пингвин, Золотой купол), моркови столовой (Красавка, Артек), свеклы столовой (Бордо 237, Цилиндра), капусты белокочанной (Волна, Завадовская, Лада) и выращены семена суперэлиты и элиты</p>	I-IV кварта- лы 2024 года	736 251	Государственное унитарное предприятие «Приднепровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», лаборатория зернобобовых и двулетних культур
4-5.		<p>Тема: «Разработка агротехнических мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от болезней, вредителей и сорняков (овощебахчевые, зерновые, технические культуры)»</p>	<p>В последние годы на сельскохозяйственных угодьях увеличивается патогенность и вредоносность болезней вредителей и сорняков. Это обусловлено как инвазивными объектами, так и изменением климатических условий, особенно в зимне-весенний период. Некоторые вредные объекты приобрели устойчивость к ранее разработанным схемам борьбы с ними. Большое количество эффективных</p>	<p>Будут разработаны и испытаны интегрированные схемы борьбы с болезнями, вредителями и сорняками, что позволит снизить затраты и сохранить 10-60 процентов урожая. Разработка новых систем защиты растений от болезней, вредителей и сорняков будет направлена на снижение себестоимости единицы продукции. Основой новых систем защиты растений будет применение агротехнических, биологических и</p>	I-IV кварта- лы 2024 года	695 574	Государственное унитарное предприятие «Приднепровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», лаборатория

			<p>химических средств защиты растений выведены по тем или иным причинам из коммерческого оборота. В этой связи необходимы постоянные исследования, направленные на испытания различных СЗР и создание интегрированных и дифференцированных схем защиты растений для обеспечения наибольшей эффективности при сохранении эколого-гигиенической безопасности сельскохозяйственной продукции.</p> <p>Совершенствование защитных мероприятий по борьбе с наиболее вредоносными болезнями, вредителями и сорняками за счет изучения новых химических и биологических средств защиты, уточнения видового состава возбудителей болезней и вредителей, их биологических особенностей в местных условиях определяют актуальность данных исследований</p>	<p>химических приемов борьбы с конкурентами за влагу и питание, дифференцированная защита от болезней и вредителей (краевые обработки, в том числе лесополос, обработки по метеорологическим условиям и прогнозам развития болезней). На полевых культурах будет использован сопряженный наземный и дистанционный мониторинг.</p> <p>Разработка мер борьбы с сорняками, учитывающих их флористический состав и фазы развития. Дифференцированный подход к флористическому составу и фазам развития сорняков на разных культурах позволит снизить затраты труда и сохранить 10-60 процентов потерь урожая от сорняков.</p> <p>Разработка интегрированной системы защиты сельскохозяйственных культур, включающей новые химические и биологические средства, обладающей высокой эффективностью против основных вредителей и болезней и отвечающей современным санитарно-гигиеническим требованиям</p>		защиты растений от вредителей, болезней и сорняков
--	--	--	---	---	--	--

4-6.		Тема: «Мониторинг плодородия почв в зерно-кормо-овощном севообороте с элементами органического земледелия и разработка мероприятий для его поддержания»	<p>Современные исследования свидетельствуют о том, что в мире прогрессирует деградация плодородия почв. По прогнозу ООН, если этот процесс не остановить, то уже через 20-30 лет в мире площадь пахотных земель, приходящаяся на 1 (одного) человека, уменьшится вдвое.</p> <p>Индикатором плодородия почв всегда считалось содержание гумуса. Однако повсеместно наблюдается падение плодородия почв, выраженное значительным снижением содержания гумуса.</p> <p>Разработка системы земледелия с максимальным использованием местных ресурсов (почвы, климата, рельефа, воды, сидеральных удобрений, навоза), а также научно обоснованной структуры посевных площадей является ключевой задачей сохранения плодородия почв</p>	<p>Будет установлено влияние удобрений на физические, химические свойства и микробиологическую активность почвы по окончании второй ротации севооборота.</p> <p>Будет установлено влияние возделывания зерновых, технических и промежуточных культур, а также минеральных удобрений на изменение основных показателей плодородия почвы (контролем будет вариант без удобрений).</p> <p>Будут изданы рекомендации по плодородию почв, включающие элементы системы органического земледелия (обработка почвы, орошение и удобрение сельскохозяйственных культур в севообороте, сидерацию, применение навоза), которые в современных условиях остановят ухудшение физических и химических свойств почвы и активизируют деятельность микроорганизмов для обеспечения положительного баланса органического вещества и питательных веществ</p>	I-IV кварталы 2024 года	1 050 503	Государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», лаборатория орошаемого земледелия и плодородия почв
5.	Министерство экономического развития Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Разработка макета системы государственной статистической отчетности	Актуальность темы обусловлена необходимостью максимальной компьютеризации и автоматизации сбора, систематизации, хранения и предоставления статистической информации на всех иерархических	<p>Постановка задачи и макет системы государственной статистической отчетности</p> <p>Постановка задачи</p>	2024 год	211424	Государственное образовательное учреждение «Придне-
					I-II кварта-	105712	«Придне-

а)		Этап 1. Анализ предметной области. Постановка задачи	уровнях системы государственной статистики Приднестровской Молдавской Республики		лы 2024 года		стровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»,
б)		Этап 2. Разработка макета системы государственной статистической отчетности		Макет системы государственной статистической отчетности	III-IV кварталы 2024 года	105712	научно-исследовательская лаборатория «Математическое моделирование»
2. Переходящие темы							
6.	*						
7.	Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Обеспечение проведения иммуногистохимических исследований и качества иммуногистохимических исследований	Актуальность данной проблемы обуславливается тем, что для выбора наилучшей стратегии лечения, с учетом индивидуальных особенностей и сопутствующих патологий у онкологических пациентов, необходимо внедрение в медицинскую практику Приднестровья современных иммунологических (иммуногистохимических, иммуноферментных, иммунотурбидиметрических) методов исследования. Одним из нерешенных вопросов современной онкологии остается возможность учета и иных особенностей реакции организма на наличие онкологического процесса, среди которых важное место занимает выраженность системного воспали-	Практические результаты исследования: а) аналитический обзор проведения иммуногистохимических исследований при раке молочной железы и подозрении на рак молочной железы, по поводу которых производилась трепанбиопсия или оперативное вмешательство. Исследование особенностей воспалительной реакции по уровню продуцирования клетками С-реактивного белка или его презентации в опухолевой и перифокальных тканях у пациенток с раком молочной железы и оценка степени возможного влияния этого белка на течение заболевания; б) определение распространённости			Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская лаборатория «Онкология и персон-

		<p>ния. Роль С-реактивного белка в определении этого компонента остается до конца не выясненной. В связи с этим запланированы практические исследования, в которых предусматривается:</p> <p>а) реализация иммуногистохимических исследований при раке молочной железы;</p> <p>б) обеспечение системы внутреннего и внешнего контроля качества исследований;</p> <p>в) определение степени влияния особенностей воспалительной активности у пациенток на течение основного заболевания;</p> <p>г) предложен способ планирования потребности в определенных видах химиотерапевтических препаратов</p>	<p>молекулярных подтипов рака молочной железы в Приднестровье, на основании которой возможно планирование потребностей в определенных видах химиотерапевтических препаратов для персонализированного лечения пациенток с раком молочной железы;</p> <p>в) создание и каталогизация архива образцов тканей, с установленным в сертифицированных внешних и собственной лабораториях содержанием исследуемых антигенов (положительных контрольных препаратов), для обеспечения периодического внутреннего контроля качества иммуногистохимических исследований в Приднестровской Молдавской Республике</p>				<p>фицированная медицина»</p>
		<p>Этап 3. Проведение иммуногистохимической диагностики: определение типов рака молочной железы в представленных образцах. Проведение внутреннего контроля качества с использованием интактных тканей. Ретроспективное исследование вариантов течения онкологического процесса у пациенток с различной презен-</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение иммуногистохимических исследований при раке молочной железы и подозрении на рак молочной железы, по поводу которых производилась трепанбиопсия или оперативное вмешательство. 2. Обеспечение функционирования системы постоянного внутреннего и внешнего контроля качества проводимых исследований. 3. Создание и каталогизирование архива образцов тканей с установленным в сертифицированных внешних и собственной лабораториях содержанием исследуемых антигенов (положительных контрольных препаратов) для обеспечения периодического внутреннего контроля 	<p>I-IV кварта- лы 2024 года</p>	<p>198 217</p>	

	<p>тацией С-реактивного белка в опухолевой и перифокальных тканях</p>			<p>качества иммуногистохимических исследований в Приднестровской Молдавской Республике. 4. Получение данных о распространённости молекулярных подтипов рака молочной железы в Приднестровье, на основании которых возможно планирование потребностей в определенных видах химиотерапевтических препаратов для персонализированного лечения пациенток с раком молочной железы. Определение степени возможного влияния особенностей воспалительной активности у пациенток на течение заболевания по уровню презентации С-реактивного белка в опухолевой и перифокальных тканях больных раком молочной железы</p>			
	<p>Подэтап 1.</p>			<p>1. Выполнение иммуногистохимических исследований при раке молочной железы и подозрении на рак молочной железы, по поводу которых производилась трепанбиопсия или оперативное вмешательство. 2. Обеспечение функционирования системы постоянного внутреннего и внешнего контроля качества проводимых исследований. 3. Создание и каталогизирование архива образцов тканей с установленным в сертифицированных внешних и собственной лабораториях содержанием исследуемых антигенов (положительных контрольных препаратов) для обеспечения перио-</p>	<p>I–II кварталы 2024 года</p>	<p>99 108</p>	

				дического внутреннего контроля качества иммуногистохимических исследований в Приднестровской Молдавской Республике			
		Подэтап 2.		Получение данных о распространённости молекулярных подтипов рака молочной железы в Приднестровье, на основании которых возможно планирование потребностей в определенных видах химиотерапевтических препаратов для персонализированного лечения пациенток с раком молочной железы. Определение степени возможного влияния особенностей воспалительной активности у пациенток на течение заболевания по уровню презентации С-реактивного белка в опухолевой и перифокальных тканях больных раком молочной железы	III-IV кварталы 2024 года	99 109	
8.	Министерство иностранных дел Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Археологическое наследие и его роль в укреплении позитивного имиджа Приднестровской Молдавской Республики на международной арене Этап 3. Лабораторная обработка археологических материалов и подготовка научного отчёта по результатам	Актуальность данной проблемы обусловлена исключительной ролью многочисленных археологических памятников Приднестровья, как «моста» для передвижений народов и идей, в решении целого ряда ключевых вопросов древней и средневековой истории Восточной Европы и Евразии в целом. В частности, это вопросы заселения Европы древнейшими людьми; появления здесь в палеолите человека современного физического типа; начала производящей экономики; формирования праиндоевропейской языковой общности; возникновение	На основании новых археологических источников будут изучены различные археологические культуры и проведён анализ исторических процессов в регионе в древности и в средневековье, что найдёт отражение в научных работах различного плана. Подготовка базы данных по памятникам Дубоссарского района. Выпуск документального фильма, отражающего богатство археологического наследия Приднестровской Молдавской Республики	2024 год	1 379 836	Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская ла-

		<p>полевого сезона 2023 года. Анализ и подготовка к публикации материалов раскопок предыдущих лет. Подготовка и проведение полевого сезона 2024 года. Археологические раскопки памятников древности и средневековья на территории Приднестровской Молдавской Республики. Лабораторная обработка археологических материалов, подготовка научного отчёта по результатам полевого сезона 2024 года</p>	<p>кочевого образа жизни и формирование киммерийской и скифской культур; судьбы населения Скифии в эллинистическое и римское время; деятельность гуннских и аварских кочевых объединений в Северо-Западном Причерноморье; венгерское присутствие в регионе в раннем средневековье перед переселением на Средний Дунай; взаимодействие раннеславянских и тюркских племён в Приднестровье. Отдельное значение данной работы заключается в том, что её результаты могут быть использованы для развития туристической отрасли Приднестровской Молдавской Республики</p>				<p>боратория «Археология»»</p>
		<p>Подэтап 1.</p>		<p>Обработка материалов и подготовка научного отчёта по результатам полевого сезона 2023 года</p>	<p>I квартал 2024 года</p>	<p>244 959</p>	
		<p>Подэтап 2.</p>		<p>Анализ и подготовка к публикации материалов раскопок предыдущих лет</p>	<p>II квартал 2024 года</p>	<p>644 959</p>	
		<p>Подэтап 3.</p>		<p>Подготовка и проведение полевого сезона 2024 года. Археологические раскопки памятников древности и средневековья на территории Приднестровской Молдавской Респуб-</p>	<p>III квартал 2024 года</p>	<p>244 959</p>	

		Подэтап 4.		лики. Подготовка базы данных по памятникам Дубоссарского района			
				Обработка материалов, подготовка научного отчёта по результатам полевого сезона 2024 года. Подготовка аналитической части монографии (бронзовый век) по курганным могильникам «Сухая Балка» и «Клин». Выпуск документального фильма, отражающего богатство археологического наследия Приднестровской Молдавской Республики	IV квартал 2024 года	244 959	
9.	Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики	<p>Тема: Исследование квазигрупп и алгебраических систем с дополнительными структурами, их приложения</p> <p>Этап 2. Изучение с точностью до изоморфизма группоидов порядка 3 с классическими и неклассическими тождествами. Изучение обобщенных производных квазигрупп и хэш-функций, основанных на квазигруппах. Исследование свойств обобщенных CI-группоидов</p>	<p>Цель планируемого исследования: развитие теории колец, топологических колец и модулей, квазигрупп и группоидов, а также исследование приложения различных алгебраических систем в теории кодов и криптографии. Полученные результаты могут быть использованы при разработке соответствующих спецкурсов для студентов-бакалавров, магистров и аспирантов, в научно – исследовательской работе студентов, при написании курсовых и квалификационных работ.</p> <p>Актуальность и важность запланированных исследований бесспорна. Теория квазигрупп, группоидов и теория колец применимы в криптографии и теории кодирования, а именно: в разработке новых скоростных методов шифрования с высоким уровнем секретности, в разработке систем электронной цифровой подписи, которая применяется при совершении гражданско-</p>	<p>Научные результаты:</p> <p>а) описание с точностью до изоморфизма 60 группоидов порядка 3 с классическими (Феньвеш) и неклассическими тождествами типа Бола-Муфанг;</p> <p>б) изучение и обобщение производных квазигрупп;</p> <p>в) исследуются хэш-функции, построенные на основе квазигрупп и строятся новые хэш-функции;</p> <p>г) описание всех случаев существования единиц (левых, правых и средних) во всех обобщенных производных квазигрупп;</p> <p>д) изучение наличие единиц в левых и правых группоидах с делением (сокращением);</p> <p>е) продолжение исследования свойств обобщенных CI-группоидов.</p> <p>Практические результаты:</p> <p>а) представление отчетов по проведенным исследованиям (индивидуальных, полугодовых и годовых);</p>	2024 год	330314	<p>Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»,</p> <p>научно-исследовательская лаборатория «Алгебра и ее приложения»</p>

		<p>правовых сделок, оказании государственных и муниципальных услуг, в протоколах выборов, подписании контрактов, идентификации удаленных пользователей; в разработке методов, позволяющих избежать получения ложных сообщений, и создание средств защиты систем электронных платежей. Топология применяется в конструировании Интернет-сетей. Упомянутые выше алгебраические системы используются в таких отраслях человеческой деятельности, как банковское дело, электронная коммерция, электронный документооборот, телекоммуникации, а также в биологии и физике.</p> <p>Надежные программы кодирования и декодирования на сегодняшний день представляют собой достаточно дорогой и востребованный продукт на рынке, а без качественной защиты информации ни одно современное государство не может полноценно функционировать</p>	<p>б) представление сведений по теории множеств, алгебре и топологии, необходимых для изложения основных результатов в главе «Вспомогательные понятия и результаты» монографии «Решетки кольцевых топологий, их свойства»;</p> <p>в) завершение написания второй главы монографии «Псевдонормированные кольца»: «Отображения псевдонормированных колец», в которой приведены конструкции псевдонормированных колец, сохраняющие полуизометрический изоморфизм, а также дано описание обобщенно нильпотентных элементов в псевдонормированных кольцах;</p> <p>г) продолжение работы над монографией «Некоторые лупы, квазигруппы и группоиды, их свойства», начнется оформление второй главы монографии, которая посвящается квазигруппам;</p> <p>д) проведение обзора результатов за текущий этап и их публикация, и представление наиболее важных результатов на конференциях и семинарах;</p> <p>е) публикация не менее 5 научных работ</p>	<p>Научные результаты:</p> <p>а) описание с точностью до изоморфизма 60 группоидов порядка 3 с классическими (Феньвеш) и неклассическими тождествами типа Бола-Муфанг;</p>	<p>I–II кварталы 2024 года</p>	<p>165157</p>	
	<p>Подэтап 1. Изучение обобщенных производных квазигрупп. Изучение с точностью до изоморфизма группоид-</p>						

		<p>дов порядка 3 с классическими (Феньвеш) и неклассическими тождествами Бола-Муфанг</p>		<p>б) изучение обобщенных производных квазигрупп; в) описание и разбор всех случаев существования единиц (левых, правых и средних) во всех обобщенных производных квазигрупп. Практические результаты: а) представление отчетов по проведенным исследованиям (индивидуальных и полугодового); б) изложение сведений по теории множеств, алгебре и топологии, необходимых для написания основных результатов в главе «Вспомогательные понятия и результаты» монографии «Решетки кольцевых топологий, их свойства»; в) проведение обзора результатов за текущий этап, наиболее важные результаты подлежат представлению на конференциях и семинарах</p>			
		<p>Подэтап 2. Исследование свойств обобщенных СИ- группоидов. Изучение хэш-функций, построенные на основе квазигрупп и создание новых хэш-функций Изучение наличия единиц в левых и правых группоидах с делением (сокращением)</p>		<p>Научные результаты: а) исследование хэш-функций, построенных на основе квазигрупп и построение новых хэш-функций; б) выявление наличия единиц в левых и правых группоидах с делением (сокращением); в) продолжение исследования свойств обобщенных СИ- группоидов. Практические результаты: а) представление отчетов по проведенным исследованиям (индивидуальных, годового); б) написание второй главы монографии «Псевдонормированные</p>	<p>III–IV кварталы 2024 года</p>	<p>165157</p>	

				<p>кольца»: «Отображения псевдонормированных колец», в которой приведены конструкции псевдонормированных колец, сохраняющие полуизометрический изоморфизм, а также дается описание обобщенно нильпотентных элементов в псевдонормированных кольцах;</p> <p>в) продолжение написания монографии «Некоторые лупы, квазигруппы и группоиды, их свойства», начнется оформление второй главы монографии, которая посвящена квазигруппам;</p> <p>г) публикация не менее 5 научных работ</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

<p>10.</p>	<p>Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики</p>	<p>Тема: Реконструкция условий обитания и видовой состав сообществ организмов позднего кайнозоя (миоцен-плейстоцен) территории левобережья нижнего Днестра для развития экспозиций палеонтологического отдела геологического музея Приднестровского государственного университета</p> <p>Этап 2. Создание музейных экспозиций по плиоцену на основе систематизации данных о составе ископаемых биоценологических группировок на территории Республики</p>	<p>Долина Днестра, в пределах территории Приднестровской Молдавской Республики, представляет собой уникальный геологический объект, на примере которого можно проследить историю Восточного Паратетиса в миоцене, а также развитие речной сети в плиоцене и четвертичном периоде. Геологическая уникальность территории связана с тем, что по берегам реки обнажаются и доступны для изучения отложения всего разреза осадочных пород позднего кайнозоя. Стратиграфические подразделения содержат множество палеонтологических остатков. Сборы палеонтологического материала по всей территории Приднестровья и полученные сведения о систематическом составе фаунистических комплексов для пополнения и расширения экспозиций геологического музея государственного образовательного учреждения «Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко», позволят сделать весомый вклад в геологическое изучение нашей территории. На основе исследования ископаемого материала и литологии разрезов будут созданы карты, иллюстрирующие геологическую историю региона за последние 12 миллионов лет.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Систематизация имеющихся палеонтологических данных о составе ископаемых биоценологических группировок плиоцена (эпохи неогенового периода, продолжавшейся с 5,3 до 2,5 миллионов лет назад) территории Приднестровской Молдавской Республики. Источники материала: коллекция плиоценовой фауны и флоры геолого-палеонтологического музея государственного образовательного учреждения «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научные статьи, монографии. 2. Проведение полевых выездов для сборов ископаемых по разрезам плиоцена территории Республики. Планируемые маршруты: Новокотовск – Приозерное – Никольское – Уютное, Шипка – Мочаровка – Колосово. 3. Определение систематической принадлежности найденных остатков ископаемых организмов плиоценового возраста. 4. Формирование «Базы данных и каталога коллекции ископаемых плиоцена Приднестровья». 5. Разработка экспозиций по плиоцену в геолого-палеонтологическом музее Приднестровского государственного университета 	<p>2024 год</p>	<p>273624</p>	<p>Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская лаборатория «Геологические ресурсы»</p>
------------	---	---	---	--	-----------------	---------------	---

		Подэтап 1.	<p>Полученные новые сведения по палеозоогеографии территории левобережья нижнего Днестра будут полезны также для развития Республиканского историко-краеведческого музея (отдела геологической истории в палеолите и неолите).</p> <p>Усилится просветительская функция геологического музея государственного образовательного учреждения «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», который с обновленными материалами и стендами по наиболее известным местонахождениям неогена и плейстоцена, в том числе, всемирно-известному памятнику природы Колкотова Балка, станет важным объектом для развития туристической отрасли республики</p>	<p>1. Систематизация имеющихся палеонтологических данных о составе ископаемых биоценологических группировок плиоцена (эпохи неогенового периода, продолжавшейся с 5,3 до 2,5 миллионов лет назад) территории Приднестровской Молдавской Республики.</p> <p>Источники материала: коллекция плиоценовой фауны и флоры геолого-палеонтологического музея государственного образовательного учреждения «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научные статьи, монографии.</p> <p>2. Проведение полевых выездов для сборов ископаемых по разрезам плиоцена территории Республики. Планируемые маршруты: Новокотовск – Приозерное – Никольское – Уютное, Шипка – Мочаровка – Колосово.</p> <p>3. Определение систематической принадлежности найденных остатков ископаемых организмов плиоценового возраста</p>	I–II кварталы 2024 года	136 812	
		Подэтап 2.		<p>1. Формирование Базы данных и каталога коллекции ископаемых плиоцена Приднестровья.</p> <p>2. Разработка экспозиций по плиоцену в геолого-палеонтологическом музее Приднестровского государственного университета</p>	III–IV кварталы 2024 года	136 812	
11.	Министерство просвещения Приднестровской	Тема: Актуализация регионального компонента учеб-	Реализации темы научно-исследовательской лаборатории предполагает обновление и расши-	Научные результаты: а) актуализация типовой рабочей программы по обществознанию (в	2024 год	250 852	Государственное образова-

	Молдавской Республики	ника общественности для учащихся 8-11 классов	рения знаний по региональному компоненту курса общественности для учащихся 8-11 классов общеобразовательных школ Приднестровской Молдавской Республики. В контексте введения новых образовательных стандартов возникает необходимость корректировки программы обучения предмета «Обществознание», а на её основе учебно-методического комплекса дисциплины для общеобразовательных школ Приднестровской Молдавской Республики. Новое содержание обществоведческого образования предполагает изменение форм обучения, внедрение в практику приемов, методов, технологий, максимально соответствующих возрастным и личностным особенностям старших школьников. Интегрированный курс общественности поможет школьникам сформировать целостное представление о современном обществе, его мировоззрении и о научной картины современного мира	части регионального компонента); б) разработка учебника общественности для 10-11 классов			тельное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская лаборатория «Историко-культурное наследие и духовное наследие Приднестровья»
		Этап 2. Подготовка учебника общественности для 10-11 классов	Подэтап 1.	Научные результаты: а) актуализация типовой рабочей программы по общественности (в части регионального компонента); б) сбор научного и практического материала по темам программы Государственного образовательного стандарта «Обществознание» для 10–11 классов	I–II кварталы 2024 года	125 426	
		Подэтап 2.	Практические результаты: разработка учебника общественности для 10–11 классов	III–IV кварталы 2024 года	125 426		
12.	Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Отражение истории родного края в языке и литературе Приднестровья Этап 2. Литературоведческий и лингвистический анализ продуктов	Проблема: общее понижение читательской компетентности и культуры речи, слабый интерес к истории и культуре родного края, проблемы понимания художественных текстов на фоне неологизации и регионализации локальных вариантов нормативных языков (в частности, русского). Возможные пути решения:	Научные результаты: а) лингвокультурная специфичность региона будет подтверждаться результатами семантико-когнитивного, лингвокультурного и коммуникативно-прагматического анализа образцов художественного творчества и речевой деятельности приднестровцев; б) описание феномена молдавской	2024 год	322 214	Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет

		<p>речевой деятельности в аспектации лингвокультурной специфичности региона</p>	<p>Развитие интереса к литературе и языку через использование особенностей современного клипового образа восприятия мира обучающимися – путем выделения, описания лексем (единиц онамастикона и ономадонимов, данного языка, правил их выбора, связанных с набором ассоциаций, содержащихся в пре-скрипциях и культурных установках, зафиксированных в различных дискурсах, в том числе в художественном, публицистическом, интернет- дискурсе, фразеодискурсе), акцентуации внимания на культурных концептах (сценарных и фреймовых структурах) в рамках анализа художественного текста. Актуальность исследования: Проблематика исследования реализована в рамках развития актуальных для современной филологии и максимально значимых для Приднестровья научных исследований истории и современного состояния языка и литературы нашей страны. Специфика литературы Приднестровья состоит в амбивалентности ее определения как исторически русско-культурно ориентированной, с одной стороны, и складывающейся как оригинальная в своей целостности и внутренней диалектике, в совокупности творческих достижений отдельных выдающихся авторов, с другой. Новизна исследования:</p>	<p>литературы как уникального в рамках сохранения и развития молдавского языка. Практические результаты: а) годовой отчет; б) доклады на международных и республиканских тематических научных конференциях; в) встреча с писателем (поэтом); г) публикация 8 научных статей; д) подготовка учебно-методического (учебного) пособия по литературоведческой проблематике для методического сопровождения дисциплины «Литература родного края»; е) составление коллективной монографии по литературе и языку Приднестровья; ж) подготовка к публикации альманаха «В круге чтения»</p>			<p>им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская лаборатория «Литера»</p>
		<p>Подэтап I. Накопление и обработка материалов; разработка инструментария и обоснование выдвинутой гипотезы</p>	<p>научных для современной филологии и максимально значимых для Приднестровья научных исследований истории и современного состояния языка и литературы нашей страны. Специфика литературы Приднестровья состоит в амбивалентности ее определения как исторически русско-культурно ориентированной, с одной стороны, и складывающейся как оригинальная в своей целостности и внутренней диалектике, в совокупности творческих достижений отдельных выдающихся авторов, с другой. Новизна исследования:</p>	<p>Научные результаты: а) будет представлено описание специфики творчества приднестровских авторов, пишущих на одном из официальных языков; б) будет начато описание феномена молдавской литературы как уникального в рамках сохранения и развития молдавского языка. Практические результаты: а) сбор материалов для учебно-методического (учебного) пособия по молдавской приднестровской литературе (отбор авторов, произведений, определение основных методических задач (введе-</p>	<p>I–II кварталы 2024 года</p>	<p>161 107</p>	

			<p>Одной из актуальных проблем гуманитарной науки XXI века выступает научное объяснение разнонаправленных тенденций литературы родного края в динамике культурной эволюции мирового сообщества, в условиях глобализации. Одновременно с этим происходит активное критическое осмысление прозы и поэзии края как региональной литературы, характеризующейся не только жанровым, тематическим и языковым своеобразием и реализующей лингвокультурные особенности базовой структуры языковой личности приднестровца, но и воплощающей особую приднестровскую ментальность в художественном тексте, что соотносится с новейшими современными положениями о лингвопсихокогнитивной природе содержания и формы текста.</p> <p>Задачи исследования: в рамках задач сохранения историко-культурного наследия Приднестровской Молдавской Республики и национальных языков Приднестровской Молдавской Республики описание и упорядочение обширной, но разрозненной информации по историко-литературному процессу региона с богатой и достаточно древней мультикультуральностью ново, значимо и актуально.</p> <p>Основания исследования (задел):</p>	<p>ние/предисловие); б) доклады на международных и республиканских тематических научных конференциях; в) встреча с писателем (поэтом); г) публикация 4 научных статей</p>			
		<p>Подэтап 2. Анализ результатов исследования, подготовка к апробации и оценке эффективности</p>	<p>Научные результаты: а) будет продолжено описание феномена молдавской литературы как уникального в рамках сохранения и развития молдавского языка; б) будет проводиться семантико-когнитивный, лингвокультурный и коммуникативно-прагматический анализ образцов художественного творчества и речевой деятельности приднестровцев.</p> <p>Практические результаты: а) годовой отчет; б) доклады на международных и республиканских тематических научных конференциях; в) встреча с писателем (поэтом); г) публикация 4 научных статей (РИНЦ, сборники материалов международных и республиканских конференций); д) подготовка к публикации учебно-методического (учебного) пособия по литературоведческой проблематике для методического сопровождения дисциплины «Литература родного края»; е) составление коллективной монографии по литературе и языку Приднестровья</p>	<p>III–IV кварталы 2024 года</p>	<p>161 107</p>		

			<p>Предыдущее трехлетнее исследование научно-исследовательской лаборатории «Литера» определило, что литературный процесс в Приднестровье представляет собой уникальный феномен, включающий в себя полиэтническую языковую модель, в которой взаимодействуют культурные традиции народов, населяющих Приднестровский регион. Специфика сформированного в Приднестровье лингвокультурного социоэмерджента, характеризующегося преобладанием особого типа полубилингвизма предопределяет необходимость выхода за рамки межкультурной парадигмы в сторону транскультурности и транслингвизма.</p> <p>Исследовательские направления и предмет исследования: Учитывая базовую русскоязычность (и одновременно сущностную полиязычность) нашего региона, важной задачей науки и образования выступает необходимость грамотного отбора и адекватного описания лингвокультурного материала, содержащего маркеры специфичности языка и культуры региона, а также организация систематического и последовательного воспитательного воздействия на обучающегося с помощью текстов художественной и критической литературы края.</p> <p>Региональный текст представляет собой наиболее удачный материал.</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>Его содержание вызывает положительный эмоциональный отклик у обучающихся, эффект узнавания ситуаций, образов, языка, снимает часть психологических барьеров восприятия литературного текста как текста книжного, пространного, требующего специальных навыков понимания и анализа, помогает формированию эмоционального интеллекта и способствует социально-психологической адаптации. Узнавая свою транслингвальность в транслингвальности автора регионального текста, обучающийся легко вычленяет в тексте значимые элементы, а затем под руководством педагога аспектирует их друг по отношению к другу и к реальной действительности, что благотворно сказывается на социализации обучающегося.</p> <p>Поликультурность как определяющая черта регионального художественного текста полиязычного региона позволяет формировать эмоциональную компетенцию транскультурной личности, умения эмоциональной саморегуляции и навыка реализации эмоционального речевого воздействия в ситуации межкультурного диалога в широком контексте</p>				
13.	Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Рес-	Тема: Физико-химические методы получения мало-размерных и нано-	Актуальность темы исследования обусловлена тем, что бинарные соединения полупроводников группы $A^{II}B^{VI}$ нашли весьма широкое при-	Получение электрохимическим методом и исследованием слоев системы $Cd_xZn_{1-x}S$, полученных при различных технологических режи-	2024 год	330314	Государственное образовательное

	<p>публики</p>	<p>размерных полупроводниковых материалов группы $A^{II}B^{VI}$ и исследование физических свойств многокомпонентных систем на их основе для создания новых оптоэлектронных приборов</p> <p>Этап 2. Электрохимические, эпитаксиальные и химические методы получения тонких слоев бинарных и сложных трехкомпонентных структур и исследование влияния технологических режимов на их физические свойства</p>	<p>менение в энергетике, оптоэлектронике, фото и электролюминесцентных системах, а также в диагностике онкологических заболеваний. В связи с чем разработаны разнообразные методы получения упомянутых соединений – молекулярной эпитаксией, ионным напылением, химическими, и пиролитическими методами.</p> <p>Помимо научно-исследовательского интереса, вышеперечисленные технологические методы получения и осаждения обладает рядом преимуществ перед другими методами - не требуют дорогостоящего оборудования, позволяет получать плёнки больших площадей с заданной толщиной, заданным составом, воспроизводимыми параметрами, позволяют проводить нанесение при относительно низкой температуре с минимальным выделением токсичных испарений, что обеспечивает высокую чистоту и воспроизводимость параметров и характеристик полученных материалов.</p> <p>Исследования в области разработки нанотехнологических методов получения и нанесения тонких пленок полупроводниковых сульфидов кадмия, цинка, оксида цинка и их твердых растворов, а также многокомпонентных соединений, получения ультрадисперсных порошков и многослойных структур, исследование электрофизических, фотоэлектриче-</p>	<p>мах. Получение опытных образцов структур типа ядро-оболочка и исследование их оптических характеристик Исследование влияния технологических режимов на физические свойства полученных слоев. Оценка структурного совершенства полученных пленок с помощью оптических и спектроскопических методов. Отработка технологических режимов синтеза и получения слоев соединений группы $A^{II}B^{VI}$ с заданными электрофизическими свойствами. Исследование влияния технологических режимов получения тонких слоев на их электрофизические свойства Экспериментальное исследование оптических и электроакустических свойств полученных слоев. Исследование люминесцентных свойств полученных порошков в зависимости от условий синтеза Публикация результатов проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в научных журналах РИНЦ и Высшей аттестационной комиссии 5 – 7 работ; Подготовка к публикации: методического пособия для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Микроэлектроника», лабораторный практикум по дисциплине «САПР», Лабораторный практикум по дисциплине «Электротехника»; Патент на изобретение «Способ получения полупроводниковых материалов»</p>		<p>учреждение «Приднепровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»,</p> <p>научно-исследовательская лаборатория «Полупроводниковые преобразователи»</p>
--	----------------	--	--	--	--	---

		Подэтап 1.	ских, оптических, люминесцентных свойств полученных слоев, создание оптоэлектронных приборов различного назначения и различных физических принципов работы являются актуальными, обладают высокой степенью новизны, социальной и практической значимостью	Получение электрохимическим методом и исследованием слоев системы $Cd_xZn_{1-x}S$, полученных при различных технологических режимах. Получение опытных образцов структур типа ядро-оболочка и исследование их оптических характеристик Исследование влияния технологических режимов на физические свойства полученных слоев. Оценка структурного совершенства полученных пленок с помощью оптических и спектроскопических методов	I–II кварталы 2024 года	165157	
		Подэтап 2.		Отработка технологических режимов синтеза и получения слоев соединений группы $A^{IV}B^{VI}$ с заданными электрофизическими свойствами. Исследование влияния технологических режимов получения тонких слоев на их электрофизические свойства. Экспериментальное исследование оптических и электроакустических свойств полученных слоев. Исследование люминесцентных свойств полученных порошков в зависимости от условий синтеза	III–IV кварталы 2024 года	165157	
14.	Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Теоретические и прикладные аспекты изучения политической, социально-экономической географии и природопользования в системе общего, профессионального и	Актуальность темы исследования обусловлена отсутствием комплексных учебников, касающихся геополитического положения, населения, хозяйства, внешнеэкономической деятельности, природопользования и экологических проблем Приднестровской Молдавской Республики, содержащих теоретические, методологические, статистические, гра-	1. Типовая программа по предмету «Глобальная география» (на русском и молдавском языках) для 11 класса общеобразовательных учреждений Приднестровской Молдавской Республики. 2. Авторский электронный оригинал учебника «Глобальная география» (на русском и молдавском языках) для 11 класса общеобразовательных	2024 год	114 912	Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет

		<p>послевузовского образования</p> <p>Этап 3. Теоретические и прикладные аспекты глобализации (глобализации). Влияние глобальных процессов на Приднестровье</p>	<p>фические и картографические материалы, соответствующий дидактический аппарат, касающихся обозначенной тематики.</p> <p>Отсутствуют учебники, содержащие методики системного анализа политической (геополитической), демографической и экологической ситуации, устойчивости развития и уровня национальной безопасности, уровня и качества жизни населения. Полностью отсутствуют новые карты населения и хозяйства.</p> <p>Между тем без перечисленных дидактических материалов невозможно подготовить квалифицированных специалистов по направлениям «география», «экономика», «социология», «государственное и муниципальное управление», «политология», «экология», «экономика».</p>	<p>учреждений Приднестровской Молдавской Республики.</p> <p>3. Концепция национальной безопасности Приднестровья в условиях глобализации</p>			<p>им. Т.Г. Шевченко»,</p> <p>научно-исследовательская лаборатория «Региональные исследования»</p>
		Подэтап 1.	<p>Абсолютной новизной является разработка перечисленных учебников на молдавском языке.</p>	История и современное состояние исследования глобальных проблем. Геоэкономические теории, доктрины и концепции	I квартал 2024 года	114911	
		Подэтап 2.	<p>В процессе проведения научных изысканий предполагается получить ряд дополнительных (сопутствующих) продуктов, имеющих самостоятельную ценность (настенные карты, статистические группировки, предложения по оптимизации территориальной организации хозяйства)</p>	Современные глобальные процессы - интернационализация, транснационализация, создание глобальной инфраструктуры. Однополярная и многополярная модель мира. Международная конкуренция и межгосударственные конфликты	II квартал 2024 года	114911	
		Подэтап 3.		Национальная безопасность Приднестровья в условиях глобализации	III квартал 2024 года	111912	
		Подэтап 4.		Создание авторского электронного оригинала учебника «Глобальная география» на русском и молдавском языках	IV квартал 2024 года	114912	
15.	Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Рес-	Тема: Лингводидактическая модель обучения молдавскому языку в рам-	В рамках реализации новых образовательных стандартов возникла потребность создания учебника, рабочей тетради по молдавскому языку	Лингводидактическая концепция учебно-методического комплекса по молдавскому языку для организаций общего образования в рамках реали-			Государственное образовательное

публики	ках реализации новых образовательных стандартов	для 7 класса для учащихся школ с молдавским языком обучения, согласно новым утверждённым программам образовательных школ. В этот новый учебник включены интересные, развивающие тексты для учащихся, а также различные творческие задания, которые бы сами подталкивали решать те или иные задачи без помощи и подсказки учителя, что предусматривает стандарт нового поколения. Необходимость создания такого учебника возникла из-за перехода на новые образовательные стандарты	зации новых образовательных стандартов и создание учебника и рабочей тетради по молдавскому языку как родного для 7 класса школ с молдавским языком обучения. Разработка орфографического словаря молдавского языка			учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская лаборатория «Факла»
	Этап 2. Создание учебника «Лимба молдовеняскэ» для 7 класса школ с молдавским языком обучения и рабочей тетради по молдавскому языку к учебнику «Лимба молдовеняскэ» для 7 класса школ с молдавским языком обучения		1. Завершение сбора материала по темам программы государственного стандарта «Лимба молдовеняскэ» для 7 класса школ с молдавским языком обучения. 2. Создание учебника «Лимба молдовеняскэ» для 7 класса школ с молдавским языком обучения. 3. Создание рабочей тетради по молдавскому языку к учебнику «Лимба молдовеняскэ» для 7 класса школ с молдавским языком обучения. 4. Сбор материала для орфографического словаря	2024 год	274 867	
	Подэтап 1.		1. Завершение сбора материала по темам программы государственного стандарта «Лимба молдовеняскэ» для 7 класса школ с молдавским языком обучения. 2. Создание учебника «Лимба молдовеняскэ» для 7 класса школ с молдавским языком обучения (2/3 от общего объема). 3. Сбор материала для орфографического словаря	I-II кварталы 2024 года	137 433	
	Подэтап 2.		1. Завершение написания учебника «Лимба молдовеняскэ» для 7 класса школ с молдавским языком обучения.	III-IV кварталы 2024 года	137 434	

				<p>2. Создание рабочей тетради по молдавскому языку к учебнику «Лимба молдовеняскэ» для 7 класса школ с молдавским языком обучения».</p> <p>3. Сбор материала для орфографического словаря</p>			
16.	Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики	Тема: Электрофизикохимические методы получения и обработки поверхностных нанокompозитов и материалов, их использование при разработке новых технологий	<p>Цикл исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, определяемых настоящим заказом, соответствует направлению «Наукоемкие технологии в народном хозяйстве. Теоретические проблемы физики и их технологические приложения (фундаментальные исследования)».</p> <p>Наноструктурирование и нанесение наноструктурированных покрытий – эффективный способ упрочнения и повышения коррозионной стойкости современных конструкционных и инструментальных материалов. Среди методов получения поверхностных нанокompозитов таких материалов особое место занимают электрофизикохимические методы, ввиду их относительной простоты, доступности и низкой стоимости.</p> <p>Несмотря на то, что заказываемый цикл научных исследований относится к категории фундаментальных, на их основе предполагается:</p> <p>а) разработка технологий, имеющих коммерческую ценность и их патентование;</p> <p>б) использование результатов в написании учебных пособий;</p>	<p>Подготовка специалистов высшей квалификации - кандидатов и докторов наук на научно-экспериментальной базе научно-исследовательской лаборатории.</p> <p>Подготовка к публикации оригинальных учебников и учебных пособий, новизна и оригинальность которых определяется уровнем и результатами научных исследований, проводимых научно-исследовательской лабораторией.</p> <p>Одни из основных ожидаемых результатов исследований - публикации в ведущих научных журналах в этой области науки.</p> <p>Ожидается использование результатов исследований на промышленных предприятиях республики, что определяется наличием договоров о научно-техническом сотрудничестве, в частности, с Научно-производственным закрытым акционерным обществом «Электромаш».</p> <p>Возможно использование результатов исследования при разработке рекомендаций производству, в том числе в Приднестровской Молдавской Республике, и в образовательном процессе. Разработки будут защищены патен-</p>			<p>Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»,</p> <p>научно-исследовательская лаборатория «Электро- и нанотехнологий»</p>

			в) обеспечение условий повышения уровня преподавательской деятельности (защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук;	тами. Подготовка научных статей, докладов на научных конференциях, подготовка промежуточного отчёта по результатам исследований			
		Этап 3. Исследование влияния поверхностных пленок, образующихся при высокоскоростном анодном растворении титановых сплавов в электролитах для их электрохимической размерной обработки на скорость обработки и качество поверхности	г) подготовка инженерных кадров (специалистов и магистров). Лаборатория имеет большой опыт в области наукометрического анализа мировых тенденций развития электрохимии и электрохимических технологий, а также особенностей их развития на постсоветском пространстве	1. Исследование влияния на скорость обработки и качество поверхности образующихся при высокоскоростном анодном растворении титановых сплавов поверхностных пленок, получены экспериментальные данные влияния температуры поверхности на скорость растворения и выход по току. 2. Разработка модели формирования поверхностных пленок при электрохимической размерной обработке титановых сплавов. 3. Подготовка научных статей, докладов на научных конференциях, подготовка промежуточного отчёта по результатам исследований	2024 год	277870	
		Подэтап 1. Исследование влияния поверхностной температуры на формирование и разрушение пленок на титановых сплавах в условиях электрохимической размерной обработки		Получение экспериментальных результатов влияния температуры поверхности на фарадеевскую скорость растворения и выход по току титановых сплавов в условиях электрохимической размерной обработки, установлено ее влияние на скорость обработки при использовании постоянного и импульсного тока, на основании чего выдвинуты гипотезы о природе формирования и разрушения поверхностных пленок при электрохимической размерной обработке этих материалов	I–II кварталы 2024 года	138935	
		Подэтап 2. Разработка модели формирования поверх-		Феноменологическая модель формирования поверхностных пленок при электрохимической размерной обработке	III–IV кварталы	138935	

		ностных пленок при электрохимической размерной обработке титановых сплавов и их влияния на технологические показатели обработки		титановых сплавов и их разрушения, основанная на использовании: а) образования в процессе анодного растворения поверхностных полупроводниковых пленок, имеющих точечные дефекты; б) их разрушения в условиях термодинамической неустойчивости	2024 года		
17.	Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики	Тема: История Приднестровской Молдавской Республики (история Приднестровья период от палеолита до 1988 года)	В Стратегии развития Приднестровской Молдавской Республики на 2019-2026 годы одной из приоритетных целей обозначена необходимость продолжения формирования общности «приднестровский народ». Формирование идеологии государства, идентичности граждан, устойчивое государственное строительство опирается, прежде всего, на исторический фундамент. На государственном уровне уделяется большое внимание развитию исторической науки, археологии, реформированию исторического образования, поддержке образования педагогов-историков. Комплексное изучение истории Приднестровья в хронологической протяженности от палеолита до 1988 года было проведено в рамках имеющегося издания «История Приднестровской Молдавской Республики» в двух томах. Однако издание во многом устарело и не вполне отвечает современным потребностям системы образования. Практическим результатом оригинального исследования истории	Подготовка к изданию I–II томов и подготовка текста III тома монографии «История Приднестровья». Подготовка к изданию Атласа «Приднестровская Молдавская Республика. История». Разработка Концепции исторического образования			Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская лаборатория «История Приднестровской Молдавской Республики»
	Этап 3.	Подэтап 1.		Подготовка к изданию II тома монографии «История Приднестровья». Подготовка текста III тома монографии «История Приднестровья»	2024 год	176 929	
	Подэтап 2.			Подготовка к изданию II тома монографии «История Приднестровья»	I–II кварталы 2024 года	88 465	
				Подготовка текста III тома монографии «История Приднестровья»	III–IV кварталы 2024 года	88 464	

			<p>Приднестровья с древнейших времен на основе комплексного обобщающего анализа исторических источников и литературы, станет то, что появление многотомной монографии будет способствовать обновлению и модернизации в соответствии с достигнутым уровнем развития науки учебной и учебно-методической литературы для средних школ, вузов, для всей системы народного образования Приднестровской Молдавской Республики. Прикладной характер результатов фундаментального исследования позволит стимулировать интерес молодежи к историческому и культурному наследию Приднестровской Молдавской Республики, актуализировать вопросы исторической памяти приднестровского народа</p>			
18.	<p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Приднестровской Молдавской Республики</p>	<p>Тема: Эффективность средств массовых коммуникаций в моделировании социально-политических процессов на основе анализа общественного мнения приднестровцев</p>	<p>Провозглашенный Президентом Приднестровской Молдавской Республики в Стратегии развития Приднестровской Молдавской Республики на 2019–2026 годы курс на достижение политической стабильности, экономической самодостаточности и социальной справедливости предполагает принятие комплексных мер в различных сферах государственного и общественного строительства. В числе таких мер обозначены оптимизация и повышение эффективности государственных институтов, борьба с коррупцией, повышение уровня защиты</p>	<p>1. Разработка социологического инструментария комплексных социологических измерений «Доверие средств массовой информации». 2. Формирование методологии и принципов исследования «Эффективности антикоррупционной политики государства в общественном мнении приднестровцев». 3. Мониторинг и первичный анализ восприятия населением «Эффективности цифровизации в Приднестровской Молдавской Республике» в соответствии с разработанной методологией и инструментарием. 4. Проведение оперативных социологических исследований</p>		<p>Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская лаборатория</p>

		<p>Этап 3. Верификация данных исследования в рамках перманентного мониторинга и обнов-</p>	<p>прав граждан Приднестровья и другие шаги. Также подчеркнем, что в Стратегии развития Приднестровской Молдавской Республики на 2019-2026 годы одной из приоритетных целей обозначена необходимость продолжения формирования общности «приднестровский народ». Согласно пункта 2.4. главы 2 Стратегии долгосрочной целью государственной информационной политики является обеспечение перехода к новому этапу развития Приднестровья – построению демократического информационного общества и вхождению страны в мировое информационное сообщество. Подчеркивается модернизация информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и обеспечение граждан общественно значимой информацией. Важной составляющей в реализации поставленных Президентом Приднестровской Молдавской Республики задач является создание устойчивой обратной связи между государственными структурами и населением, которая носила бы системный, постоянный характер и позволяла бы эффективно задействовать инструменты общественного контроля во взаимных интересах государства и граждан. Пока, однако, в Приднестровье отсутствует систематизированная информация об ожиданиях, представлениях и про-</p>	<p>логических опросов, отражающих положения заявленные в Стратегии развития Приднестровской Молдавской Республики на 2019–2026 годы; в течение года 3-4 экспресс-опроса с последующей аналитикой по вопросам реализации Стратегии развития Приднестровской Молдавской Республики (ситуационные опросы как по внешней, так и внутренней политике, ажиотажным инфоповодам и другое). 5. Подготовка информационно-аналитических отчетов по проблематике исследования. 6. Разработка Концепции «Медийной политики Приднестровской Молдавской Республики». 7. Подготовка к запуску в формате телевидения спецпроекта с участием сотрудников научно-исследовательской лаборатории. 8. Организация и проведение экспертных дискуссий на площадке Центра социально-политических исследований «Перспектива» с возможностью выработки рекомендаций и предложений, а также апробация результатов исследований в рамках республиканских и международных научно-практических форумов</p>	<p>2024 год</p>	<p>300 053</p>	<p>боратория «Перспектива»</p>
--	--	--	---	---	---------------------	----------------	--------------------------------

	<p>ление результатов</p>	<p>Подэтап 1.</p>	<p>блемах приднестровцев в современной социально-экономической и политической ситуации. Как представляется, для государства принципиально важно получать оперативную и достоверную информацию о настроениях в обществе, об оценке населением проводимой политики, об эффективности мер, предпринимаемых в тех или иных областях</p>	<p>1. Результаты исследований и выполнение работ: а) анализ медийных ресурсов для разработки Концепции медийной политики: сравнительный анализ с предыдущим этапом; б) исследование по цифровизации государственных услуг в общественном мнении приднестровцев (2 срез); в) исследование по доверию к средствам массовой информации (4 срез); г) проведение экспресс опросов на актуальные темы; д) апробация полученных результатов и выработанных рекомендаций в рамках экспертных встреч с главными редакторами средств массовой информации, представителями Правительства Приднестровской Молдавской Республики и Администрации Президента Приднестровской Молдавской Республики; е) исследование по эффективности проводимой антикоррупционной политики (3 срез); ж) выработка отчетов по исследованию по эффективности проводимой антикоррупционной политики. Использование результатов в средствах массовой информации</p>	<p>I–II кварталы 2024 года</p>	<p>150 026</p>	
		<p>Подэтап 2.</p>		<p>1. Информационно-аналитические отчеты по проблематике исследования и сравнительный анализ резуль-</p>	<p>III–IV кварталы</p>	<p>150 027</p>	

				<p>татов первого, второго и третьего этапов.</p> <p>2. Проведение экспертных дискуссий на площадке Центра социально-политических исследований «Перспектива» с возможностью выработки рекомендаций и предложений, апробация результатов исследований.</p> <p>3. Освещение результатов исследований в средствах массовой информации (сюжеты, репортажи, презентации).</p> <p>4. Завершение подготовки Концепции медийной политики Приднестровской Молдавской Республики.</p> <p>5. Проведение круглого стола по обобщению и сравнительному анализу трех этапов исследования с главными редакторами средств массовой информации, представителями Правительства Приднестровской Молдавской Республики и Администрации Президента Приднестровской Молдавской Республики</p>	2024 года		
Итого по заказчикам в текущем финансовом году, в том числе:							
Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики						3 636 305	
Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики						474 887	
Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики						6 313 466	
Министерство иностранных дел Приднестровской Молдавской Республики						1 379 836	
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Приднестровской Молдавской Республики						300 053	
Министерство внутренних дел Приднестровской Молдавской Республики						200 142	
Министерство экономического развития Приднестровской Молдавской Республики						211 424	
Итого:						12 516 113	

*- для служебного пользования

Пункты 4-1. - 4-6. вступают в силу со дня вступления в силу Закона ПМР «О внесении изменений в Закон ПМР «О республиканском бюджете на 2024 год», предусматривающего увеличение плановых лимитов для целей финансирования государственного заказа на проведение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ в области сельского хозяйства.