

ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ПРИДНЕСТРОВКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

9 сентября 2024 года

№ 662р

Об утверждении государственного заказа  
на проведение научно-исследовательских работ,  
опытно-конструкторских и технологических работ  
Приднестровской Молдавской Республики на 2025 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-З-IV «О науке и государственной научно-технической политике Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 07-49), на основании протокола Высшего консультативного совета по науке и технике при Президенте Приднестровской Молдавской Республики от 4 июня 2024 года № 1, в целях обеспечения контроля объема (количества) научно-исследовательских тем, выполняемых научными организациями и организациями высшего профессионального образования за счет бюджетных средств по заказу органов государственной власти Приднестровской Молдавской Республики в 2025 году:

1. Утвердить государственный заказ на проведение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ на 2025 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 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 9 сентября 2024 года № 662р

Государственный заказ на проведение научно-исследовательских работ,  
опытно-конструкторских и технологических работ на 2025 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   |
| <b>1. Новые темы:</b> |  |   |   |   |                  |   |   |
| 1.                    | Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики | Тема: Историко-литературный процесс: новейшая литература Приднестровья  | Поручением Президента Приднестровской Республики обозначена задача по популяризации и укреплению понятия «приднестровский народ» как общности, включающей в себя представителей различных народностей и этнических групп и основанной на сохранении и развитии языков, культур, | Ожидаемый эффект:<br>а) продвижение понятия «приднестровский народ» посредством популяризации творчества приднестровских авторов, пишущих на национальных языках Приднестровья и о Приднестровье;<br>б) установление и поддержание интереса подрастающего поколения к истории и культуре многонационального | 2025–2026 годы   | 562 502   | государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>обычаев и традиций. В рамках воспитания гражданственности как актуальной черты личности школьника и студента, выраженной в глубоком осознании ее принадлежности к приднестровскому народу и ответственности по отношению к нему, продуктивное изучение художественных произведений приднестровских авторов и опыт самостоятельного литературного творчества и филологического анализа. Глубокое лингвокультурное погружение в историю и культуру нашего края призвано способствовать формированию готовности осознанно следовать морально-нравственным нормам полиэтничного Приднестровья. Наблюдаемое в настоящее время снижение общего уровня культуры речи говорящего на национальном языке, особенно в сферах неформального общения, ведет к ухудшению взаимопонимания между целыми поколениями, становится причиной снижения качества выполняемых социальных действий и провоцирует конфликтные ситуации. Происходит размывание</p> | <p>Приднестровья посредством направленного обучения основам филологического анализа и писательского мастерства;</p> <p>в) формирование привлекательного образа Приднестровья как для внутреннего, так и для внешнего читателя;</p> <p>г) разработка теоретических оснований периодизации историко-культурного процесса Приднестровья;</p> <p>д) описание новейшего периода литературы Приднестровья (персоналии, жанры, течения, тематика);</p> <p>е) формирование приднестровской литературно-критической традиции;</p> <p>ж) популяризация литературного творчества по приднестровской тематике.</p> <p>Практические результаты:</p> <p>а) 8 (восемь) научных статей по тематике работы научно-исследовательской лаборатории «Литера» (не менее 4 (четырёх) статей в изданиях, включенных в систему Российского индекса научного цитирования, 2 (две) статьи в научных изданиях из актуального перечня рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, 2 (две) статьи в других изданиях);</p> <p>б) монография «Теория и история приднестровской литературной</p> | <p>т им. Т.Г. Шевченко»<br/>,</p> <p>научно-исследовательская лаборатория<br/>я<br/>«Литера»</p> |
|--|--|---|--|--|

|    |  |            |   |   |                               |         |  |
|----|--|------------|---|---|-------------------------------|---------|--|
|    |  |            | языковой идентичности, которое является видимым элементом более глубоких культурных трансформаций, означающих деструктивные тенденции размывания идентичности национальной. Все это сопровождается процессами регионализации стандартного русского языка и официальных языков Приднестровской Республики,   | критики» (примерным объемом в 13 (тринадцать) печатных листов);<br>в) учебно-методический комплекс (учебное пособие и хрестоматия) «Новейшая литература Приднестровья» (примерным объемом в 20 (двадцать) печатных листов);<br>г) 2 (два) номера периодического издания «В круге чтения: Литературно-публицистический альманах»                               |                               |         |  |
| a) | Этап 1.<br>Литературно-критическая программа приднестровского литератора |            | Молдавской Республики, которые находят свое отражение и закрепляются в текстах широкого доступа. Описанное положение вещей показывает необходимость более тщательной проработки образовательных компетенций, связанных с освоением всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, письма и чтения), остро ставится проблема языковой (речевой) ответственности региональных авторов, особую значимость приобретает формирование читательского вкуса. | а) 3 (три) научные статьи по тематике работы научно-исследовательской лаборатории «Литера» (не менее 2 (двух) статей в изданиях, включенных в систему Российского индекса научного цитирования, статьи в других изданиях);<br>б) материалы для хрестоматии учебно-методического комплекса (учебное пособие и хрестоматия) «Новейшая литература Приднестровья» | I–IV<br>кварталы<br>2025 года | 258 312 |  |
|    |  | Подэтап 1. | Откорректировать указанные глобальные языковые тенденции на региональном уровне можно с помощью системной работы по отбору уже существующих и   | а) материалы для хрестоматии учебно-методического комплекса (учебное пособие и хрестоматия) «Новейшая литература Приднестровья»;<br>б) учебно-методический компонент учебно-методического комплекса (учебное пособие и хрестоматия) «Новейшая литература  | I–II<br>кварталы<br>2025 года | 129 155 |  |

|           |  |   |  |  |                                  |                |  |
|-----------|--|---|--|--|----------------------------------|----------------|--|
|           |  | <p>Подэтап 2.</p>   | <p>вновь создаваемых произведений в целях формирования и продвижение образа Приднестровья, в сфере науки, образования, массовой информации, в глобальной сети Интернет. Достичь этой цели можно решением следующих задач.<br/><i>Базовые теоретические задачи:</i><br/>а) разработка теоретических оснований периодизации историко-культурного процесса Приднестровья;<br/>б) описание новейшего периода литературы Приднестровья (персоналии, жанры, течения, тематика);<br/>в) формирование приднестровской литературно-критической традиции;<br/>г) формирование устойчивого интереса подрастающего поколения к языкам и культурам народов многонационального Приднестровья.<br/><i>Практические задачи и прагматика обозначенных научных исследований:</i><br/>а) системная работа с авторами и читателями (встречи, научные мероприятия, сетевое общение, популяризация в средствах массовой информации)<br/>б) продвижение понятия «приднестровский народ» посредством популяризации</p> | <p>Приднестровья»<br/>а) 3 (три) научные статьи по тематике работы научно-исследовательской лаборатории «Литера» (не менее 2 (двух) статей в изданиях, включенных в систему Российского индекса научного цитирования, статьи в других изданиях);<br/>б) материалы для хрестоматии учебно-методического комплекса (учебное пособие и хрестоматия) «Новейшая литература Приднестровья»;<br/>в) номер периодического издания «В кругу чтения: Литературно-публицистический альманах»</p>  | <p>III–IV кварталы 2025 года</p> | <p>129 157</p> |  |
| <p>б)</p> |  | <p>Этап 2.<br/>Продвижение образа новейшей литературы Приднестровья</p> | <p>а) системная работа с авторами и читателями (встречи, научные мероприятия, сетевое общение, популяризация в средствах массовой информации)<br/>б) продвижение понятия «приднестровский народ» посредством популяризации</p>   | <p>а) 5 (пять) научных статей по тематике работы научно-исследовательской лаборатории «Литера» (не менее 2 (двух) статей в изданиях, включенных в систему Российского индекса научного цитирования, 2 (две) статьи в научных изданиях из актуального перечня рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, статьи в других изданиях);<br/>б) монография «Теория и история приднестровской литературной критики» (примерным объемом в 13 (тринадцать) печатных листов);<br/>в) учебно-методический комплекс (учебное пособие и хрестоматия) «Новейшая литература</p> | <p>I–IV кварталы 2026 года</p>   | <p>304 190</p> |  |

|  |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>творчества приднестровских авторов, пишущих на национальных языках Приднестровья и о Приднестровье;</p> <p>в) подготовка учебно-методического сопровождения курса «Новейшая литература Приднестровья» для преподавания языка и литературы на базе языкового и литературно-критического анализа литературного творчества современных приднестровских авторов.</p> <p>Впервые в истории изучения литературы Приднестровья акцент делается не на описании существующего разнообразия публицистических и литературных текстов, а на критическом отборе текстов современных авторов, осознающих себя частью приднестровского народа как особой лингвокультурной общности, их филологическом анализе и дидактическом сопровождении.</p> <p><i>Соответствие результатов исследования научно-исследовательской лаборатории «Литера» концепциям, стандартам и учебным планам организаций общего, среднего профессионального и высшего</i></p> | Приднестровья» (примерным объемом в 20 (двадцать) печатных листов) |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p><i>профессионального образования Приднестровья;</i></p> <p>г) результаты работы научно-исследовательской лаборатории «Литера» способствуют решению задач программно-методического и информационного обеспечения <i>«Концепции воспитания детей и молодежи в Приднестровской Молдавской Республике»</i>, таких как разработка учебно-методического сопровождения воспитательных систем и отдельных направлений воспитания в образовательных учреждениях, детских и молодежных общественных объединениях, учреждениях всех уровней профессионального образования; расширение издательской деятельности по выпуску программной, информационно-методической литературы; систематическое сотрудничество со средствами массовой информации в утверждении гуманистических основ воспитания, приоритетов общечеловеческих ценностей;</p> <p>г) отбор текстов для хрестоматии по новейшей литературе Приднестровья будет проведен в соответствии с принципами и критериями отбора произведений <i>«Концепции преподавания литературы Приднестровья как составной части литературного образования»</i>;</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>д) содержание учебно-методического компонента учебно-методического комплекса «Новейшая литература Приднестровья» составляется с опорой на Государственные образовательные стандарты основного общего образования, и соответствующие компоненты Государственных стандартов высшего профессионального образования, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций.</p> <p><i>Имплементация результатов исследования научно-исследовательской лаборатории «Литера» в учебный процесс общеобразовательных учреждений, в систему среднего профессионального, высшего профессионального и послевузовского образования.</i></p> <p>Использование результатов работы научно-исследовательской лаборатории «Литера»:</p> <p><i>а) в рамках общего среднего образования, начального и среднего профессионального образования:</i></p> <p>1) для разработки и реализации раздела «Внеурочная деятельность»;</p> <p>2) для включения в программы воспитательной работы на классных часах;</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p><i>б) в рамках высшего профессионального образования и системы послевузовского образования:</i></p> <p>1) для составления, и реализации учебных и методических материалов по курсам «Литература Приднестровья», «Официальный язык», «Русский язык и культура речи» для всех направлений подготовки;</p> <p>2) для использования в преподавании специальных дисциплин филологического цикла для направлений подготовки «Филология», «Лингвистика», «Переводоведение»;</p> <p>3) для разработки программ повышения квалификации учителей и преподавателей родного и официального языков и литератур;</p> <p>4) для составления докладов, статей, других научных трудов и представления их на республиканском и международном уровнях;</p> <p>5) для написания научно-популярных материалов в целях продвижения и популяризации понятия «приднестровский народ».</p> <p>В рамках решения задачи по популяризации и укреплению понятия «приднестровский народ» и воспитания гражданственности как актуальной черты личности</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>школьника и студента:</p> <p>а) значимы разработка методологии периодизации литературного процесса Приднестровья в системном аспекте (с учетом тенденций регионального языкового сознания); а также методологии учебно-методического комплекса (учебное пособие и хрестоматия) «Новейшая литература Приднестровья»;</p> <p>б) для продуктивного изучения художественных произведений приднестровских авторов необходимо обоснование методологии периодизации литературного процесса Приднестровья в системном аспекте (с учетом тенденций регионального языкового сознания).</p> <p>В рамках воспитания гражданственности как актуальной черты личности школьника и студента, продуктивного изучения художественных произведений приднестровских авторов и качественного самостоятельного литературного творчества необходима разработка структуры и описание методологии учебно-</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>методического комплекса (учебное пособие и хрестоматия) «Новейшая литература Приднестровья».</p> <p>В рамках решения задачи по популяризации и укреплению понятия «приднестровский народ» как общности, включающей в себя представителей различных народностей и этнически групп и основанной на сохранении и развитии языков, культур, обычаев и традиций и воспитания гражданственности как актуальной черты личности школьника и студента, выраженной в глубоком осознании ее принадлежности к приднестровскому народу и ответственности по отношению к нему, продуктивного изучения художественных произведений приднестровских авторов и опыт самостоятельного литературного творчества и филологического анализа и формирования приднестровской критической традиции необходимо представление периодизации литературного процесса Приднестровья и оснований литературной критики в научной и учебно-методической сферах.</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>В рамках решения задачи по популяризации и укреплению понятия «приднестровский народ»:</p> <p>а) необходима разработка модели литературно-критической традиции, научное обоснование подходов к ее изучению и описанию и отражение полученных результатов в монографии по периодизации литературы Приднестровья и оснований литературной критики;</p> <p>б) воспитание гражданственности как актуальной черты личности школьника и студента, продуктивного изучения художественных произведений приднестровских авторов и самостоятельного качественного литературного творчества, воспитания гражданственности как актуальной черты личности школьника и студента, выраженной в глубоком осознании ее принадлежности к приднестровскому народу и ответственности по отношению к нему, значима разработка учебно-методического комплекса «Новейшая литература Приднестровья»</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |   |  |          |         |  |
|----|--|--|---|--|----------|---------|--|
| 2. | Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики | <p>Тема: Формирование потребности в кадрах и системы заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение</p> | <p>Эффективность системы формирования потребности в кадрах и системы заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение играет существенную роль в деятельности всех структур, связанных с этой проблемой.</p> <p>В настоящее время эта процедура, базирующаяся на формировании указанных показателей, главным образом, путем опроса различных экономических структур, является затянутой во времени и не всегда точной.</p> <p>Предлагаемый формат формирования потребности в кадрах и системы заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение позволит сделать эту работу более оперативной и точной.</p> <p>Актуальность предлагаемой темы обусловлена тем, что при ее реализации система</p> | <p>Разработка системы расчета потребности в кадрах и разработка системы расчета заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение.</p> <p>Осуществление в соответствии с разработанной системой расчета потребности в кадрах и расчета заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение.</p> <p>Внедрение результатов научно-исследовательской работы по данной теме исследования позволит Министерству просвещения Приднестровской Молдавской Республики получить механизм расчета потребности в кадрах и разработки системы расчета заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с</p> | 2025 год | 259 351 | <p>Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»</p> <p>научно-исследовательская лаборатория «Экономические исследования»</p> |
|----|--|--|---|--|----------|---------|--|

|  |  |   |   |   |                           |         |  |
|--|--|---|---|---|---------------------------|---------|--|
|  |  |   | подготовки профессиональных кадров получит эффективный механизм формирования потребности в кадрах и системы заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение                                 | акцентом на целевое направление на обучение   |                           |         |  |
|  |  | Подэтап 1. Формирование системы заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение | Данное исследование направлено на формирование комплекса конкретных разработок по расчету потребности в кадрах и разработке системы расчета заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение | Анализ действующей системы формирования бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики. Разработка системы расчета заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение. Осуществление в соответствии с разработанной системой расчета заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение | I-II кварталы 2025 года   | 129 675 |  |
|  |  | Подэтап 2. Формирование потребности в кадрах для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на   | направление на обучение   | Разработка системы расчета потребности в кадрах всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение. Осуществление в соответствии с разработанной системой расчета потребности в кадрах всех уровней для экономики   | III-IV кварталы 2025 года | 129 676 |  |

|  |  |          |  |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|--|
|  |  | обучение |  | <p>Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение.</p> <p>Пять статей о расчете потребности в кадрах и разработке системы расчета заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение в журнале «Экономика Приднестровья» (по согласованию с заказчиком исследования).</p> <p>Исследовательские материалы о комплексе конкретных мер, направленных на формирование потребности в кадрах и системы заказа бюджетных мест для подготовки профессиональных кадров всех уровней для экономики Приднестровской Молдавской Республики с акцентом на целевое направление на обучение на официальной странице научно-исследовательской лаборатории «Экономические исследования» в социальной сети для размещения актуальной</p> |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|--|

|    |  |  |   |  |                         |                |   |
|----|--|--|---|--|-------------------------|----------------|---|
|    |  |  |   | информации о ее деятельности (по согласованию с заказчиком исследования)   |                         |                |   |
| 3. | Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики | Тема: Лингводидактическая модель обучения молдавскому языку в рамках реализации новых образовательных стандартов | Создаваемые дидактические материалы позволят реализовать требования современных стандартов среднего, общего образования, а также Концепции развития молдавского языка в Приднестровской Молдавской Республике | Учебно-методический комплекс по молдавскому языку для 8 класса общеобразовательных учреждений (школ с молдавским языком обучения):<br>1. Молдавский язык (Лимба молдовеняскэ). Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений Приднестровской Молдавской Республики с молдавским языком обучения (молдавских школ). - 240 (двести сорок) страниц. (15 (пятнадцать) печатных листов)).<br>2. Рабочая тетрадь по молдавскому языку для учеников 8 класса (приложение к учебнику «Молдавский язык» для 8 класса) (молдавских школ). - 100 (сто) страниц (6 (шесть) печатных листов)).<br>3. «Словарь современного молдавского языка» (Дикционар ал лимбий молдовенешть контемпоране). В 3 (трех) частях (60 (шестьдесят) печатных листов)) | 2025–2027 годы          | 934 954        | государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»<br>,<br>научно-исследовательская лаборатория «Факла» |
| а) |  | Этап 1.  |   | Молдавский язык (Лимба молдовеняскэ). Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений Приднестровской Молдавской Республики с  | I–IV кварталы 2025 года | <b>296 600</b> |   |



|    |  |            |  |                                 |         |
|----|--|------------|--|---------------------------------|---------|
|    |  |            | молдавским языком обучения (молдавских школ). Часть I<br>Словарь современного молдавского языка (Дикционар ал лимбий молдовенешть контемпоране) Часть I  |                                 |         |
|    |  | Подэтап 1. | Сбор первичных материалов для Части I учебника для 8 класса общеобразовательных учреждений Приднестровской Молдавской Республики с молдавским языком обучения (молдавских школ).<br>Сбор первичных материалов для Части I «Словарь современного молдавского языка» (Дикционар ал лимбий молдовенешть контемпоране) | I–II<br>кварталы<br>2025 года   | 148 049 |
|    |  | Подэтап 2. | Авторская электронная версия учебника молдавского языка для 8 класса школ с молдавским языком обучения. Часть I.<br>Авторская электронная версия «Словарь современного молдавского языка» Часть I  | III–IV<br>кварталы<br>2025 года | 148 551 |
| б) |  | Этап 2.    | Молдавский язык (Лимба молдовеняскэ). Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений Приднестровской Молдавской Республики с молдавским языком обучения (молдавских школ). Часть II.<br>Сводная электронная версия учебника «Молдавский язык»   | I–IV<br>кварталы<br>2026 года   | 311 404 |

|    |   |  |   |  |                         |         |   |
|----|---|--|---|--|-------------------------|---------|---|
|    |   |  |   | <p>(Лимба молдовеняскэ). Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений Приднестровской Молдавской Республики с молдавским языком обучения (молдавских школ).</p> <p>Рабочая тетрадь по молдавскому языку для учеников 8 класса (приложение к учебнику «Молдавский язык» для 8 класса) (молдавских школ).</p> <p>«Словарь современного молдавского языка» (Дикционар ал лимбий молдовенешть контемпоране). Часть II</p> |                         |         |   |
| в) |   | Этап 3.  |   | <p>«Словарь современного молдавского языка» (Дикционар ал лимбий молдовенешть контемпоране). Часть III.</p> <p>Сводная авторская электронная версия «Словарь современного молдавского языка»</p>   | I–IV кварталы 2027 года | 326 950 |   |
| 4. | <u>Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики</u> | Тема: Исследования физических свойств, электронных, колебательных, оптических, электромагнитных явлений в многослойных наноструктурах различных геометрий, в | Бурное развитие современной наноэлектроники и нелинейной оптики обусловлено фундаментальными и экспериментальными исследованиями многослойных низкоразмерных систем различных геометрий, квантовых ям, квантовых нитей, квантовых точек. В настоящее время существует потребность в разработке оригинальных | На основе оригинальных результатов НИОКТР, полученных на предыдущих этапах, связанных с открытием в многослойных периодических структурах пространственно-протяженных оптических фононов, разрабатывается теория целого ряда физических процессов, в которых они играют важную роль: Высокотемпературная сверхпроводимость (ВТСП); возникновение биполярных состояний, рамановское рассеяние                                 | 2025 год                | 603 900 | <u>государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»</u> |

|  |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>квантовых и классических размерно-ограниченных и объемных полупроводниковых материалах и системах</p> | <p>теорий, предсказывающих новые физические эффекты и явления, которые могут быть использованы для создания качественно новой элементной базы для квантовой электроники. 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. Полупроводниковые кристаллические и наноструктурированные материалы групп 2-5 обладают значительной анизотропией физико-химических свойств, приводящих к рекордным значениям двулучепреломления и гиротропии, а также ряду уникальных эффектов, свойственных в ряде случаев только им, таких как, широкая вариация соотношений глубоких</p> | <p>света, кинетические эффекты. Эта теория позволит решить ряд прикладных проблем в области квантовой электроники и нанопластики. Разработка теории взаимодействия лазерного излучения с веществом с учетом явления дисперсии в многоуровневых системах и в фотонных сверхрешетках. Построение теории электропроводности низкоразмерных систем в магнитном поле для различных механизмов рассеяния носителей зарядов. Экспериментальное получение новых полупроводниковых кристаллических наноструктурированных материалов с заданными свойствами: шириной запрещенной зоны, гиротропией, большим двулучепреломлением и другие, и кристаллических слоёв твёрдых растворов для разработки новых оптоэлектронных приборов регистрации поляризованного излучения. На основе разработанных теорий издание монографии «Колебательные возбуждения в многослойных структурах. Свойства и проявления» (50 (пятьдесят) печатных листов) 2025/2026 годы<br/>Предзащита докторской диссертации главным научным</p> |  |  | <p>научно-исследовательская лаборатория<br/><u>«Полярон»</u></p> |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

|    |   |  |  |   |         |  |  |
|----|---|--|--|---|---------|--|--|
|    |   |  | и мелких уровней, определяющих электронные и фотоэлектронные свойства, особенности энергетической зонной структуры, связанные с наличием зеркально симметричных энергетических зон, формирующих обратные водородоподобные серии линий поглощения, теоретические модели которых не разработаны, из-за недостаточности   | сотрудником научно-исследовательской лаборатории «Полярон», кандидатом физико-математических наук, доцентом А.С. Старчуком по теме «Исследование поляронных, экситонных, биэкситонных состояний и кинетических эффектов в квантовых многослойных структурах пониженной размерности» 2026 году |         |  |  |
| a) | Подтема 1. Исследование явлений высокотемпературной сверхпроводимости и в многослойных структурах и сверхрешетках, образованных из квазидвумерных (монослойных) полупроводниковых (полуметаллических, металлических) и полярных диэлектрических слоев. Исследование комбинационного | экспериментальных данных. В связи с этим, актуальными задачами являются расширение спектра материалов этих групп кристаллов и твердых растворов на их основе с параметрами, шириной запрещенной зоны и др., подходящими для получения экспериментальных данных, необходимых для построения моделей и теорий, описывающих обнаруженные свойства и эффекты, связанные с анизотропией, а также для расчета приборов на этих материалах. | <i>1. Теоретические исследования</i><br>Теория биполярной высокотемпературной сверхпроводимости в многослойных планарных структурах и в сверхрешетках, созданных на основе квазидвумерных полупроводниковых, полуметаллических и полярных слоёв FeSe, SrTiO <sub>3</sub> .<br>Применение теории для создания композитных материалов с высокой критической температурой (T <sub>c</sub> ).<br>Статьи в международных научных изданиях, журналах ВАК, РИНЦ; доклады на международных и республиканских научных конференциях, спецкурсы для студентов и аспирантов, научно- | 2025 год  | 150 975 |  |  |

|  |  |  |  |   |                                |                |  |
|--|--|--|--|---|--------------------------------|----------------|--|
|  |  | <p>рассеяния света пространственно протяженными оптическими фононами в многослойных и периодических структурах</p>   |  | <p>методические пособия</p>   |                                |                |  |
|  |  | <p>Исследование межслоевой биполярной высокотемпературной сверхпроводимости в периодических структурах типа FeSe/SrTiO<sub>3</sub>/FeSe ... с использованием точного гамильтониана межэлектронного взаимодействия. Моделирование параметров (материальных и геометрических) многослойной структуры. Определение областей с высокими значениями</p> |  | <p>Критерии образования межслоевых биполяронов. Математическое моделирование параметров слоев в многослойной структуре: FeSe, SrTiO<sub>3</sub>, TiO<sub>2</sub>, SrO и другие для создания систем с высокой критической температурой (T<sub>c</sub>)</p> | <p>I-IV кварталы 2025 года</p> | <p>150 975</p> |  |

|    |  |  |  |  |                           |         |
|----|--|--|--|--|---------------------------|---------|
|    |  | критической температуры (T <sub>c</sub> ). Проведение сравнительного анализа значений критической температуры (T <sub>c</sub> ) высокотемпературной сверхпроводимости (ВТСП) для различных механизмов ее возникновения (оценка оптимальных значений критической температуры (T <sub>c</sub> )) |  |  |                           |         |
|    |  | Этап 1.  |  | Высокотемпературная сверхпроводимость (ВТСП) на межслоевых биполяронах в многослойных периодических структурах типа FeSe/SrTiO <sub>3</sub> /FeSe/SrTiO <sub>3</sub> | I–II кварталы 2025 года   | 75 488  |
|    |  | Этап 2.  |  | Получение высоких критических температур за счет подбора параметров многослойных структур методом моделирования и определения областей с высокими значениями         | III–IV кварталы 2025 года | 75 487  |
| б) |  | Подтема 2. Исследование нелинейно-   |  | Теория взаимодействия резонансного лазерного излучения большой   | 2025 год                  | 150 975 |

|  |  |  |  |  |                           |         |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------|---------|--|
|  |  | оптических явлений взаимодействия света с объёмными и размерно-ограниченными структурами в стационарном и нестационарном режимах |  | интенсивности с веществом при стационарном и импульсном возбуждении среды с помощью методов математического моделирования. Публикации результатов исследований в изданиях ВАК и РИНЦ, а также доклады на международных и республиканских конференциях, для использования студентами при написании курсовых проектов и выпускных квалификационных работ |                           |         |  |
|  |  | Исследование динамики туннелирования бозе-конденсированных атомов в четырёхямной ловушке   |  | Аналитические решения, определяющие временную эволюцию плотностей бозе-атомов в четырёхямной ловушке при учете механизмов линейного туннелирования атомов и определяющие особенности динамики населенностей в зависимости от начальной разности фаз и начальной концентрации бозе-атомов   | I–IV кварталы 2025 года   | 150 975 |  |
|  |  | Этап 1.  |  | Аналитическое решение для временной эволюции плотностей бозе-атомов, описывающие различные режимы динамики системы   | I–II кварталы 2025 года   | 75 488  |  |
|  |  | Этап 2.  |  | Зависимость механизма туннелирования бозе-атомов при различных значениях разности фаз бозе-атомов в 4 (четырёх)  | III–IV кварталы 2025 года | 75 487  |  |

|    |  |   |  |   |                         |         |  |
|----|--|---|--|---|-------------------------|---------|--|
| в) |  | <p>Подтема 3.<br/>Исследование кинетических и оптических свойств низкоразмерных систем во внешних полях</p> |  | <p>ловушках<br/>Характеристики кинетических и оптических свойств наносистем во внешних электрическом и магнитном полях (электропроводность, термоэдс, коэффициент поглощения света) при учете особенностей, возникающих для различных механизмов рассеяния носителей заряда (на примесях, фонах и других). Объяснение экспериментов и прогнозирование новых эффектов. Статьи ВАК и РИНЦ, доклады на международных и республиканских конференциях, монография и учебно-методическое пособие по физике наносистем (3 (три) печатных листа), внедренные в учебный процесс (курс наноп физика) и восполняющие недостаток в Приднестровской Молдавской Республике новой литературы в области физики наносистем</p> | 2025 год                | 150 975 |  |
|    |  | <p>Влияние магнитного поля на электропроводность низкоразмерных систем</p>                                  |  | <p>Теория электропроводности в низкоразмерных системах в магнитном поле для различных механизмов рассеяния носителей. Статьи ВАК и РИНЦ, доклады на международных и республиканских конференциях. Предсказание новых эффектов,</p>  | I–IV кварталы 2025 года | 150 975 |  |



|    |  |  |   |                           |         |
|----|--|--|---|---------------------------|---------|
|    |  |  | объяснение экспериментов  |                           |         |
|    |  | Этап 1.  | Теория электропроводности низкоразмерных систем в магнитном поле для различных механизмов рассеяния носителей   | I–II кварталы 2025 года   | 75 487  |
|    |  | Этап 2.  | Электропроводность квантовых ям и проволок в магнитном поле для различных механизмов рассеяния носителей  | III–IV кварталы 2025 года | 75 488  |
| г) |  | Подтема 4. Разработка технологии получения полупроводниковых кристаллов с анизотропными свойствами на основе элементов 2 и 5 групп периодической системы элементов Менделеева (ПСЭМ) и исследование их физико-химических и оптоэлектронных свойств | II. <i>Экспериментально-прикладные исследования</i><br>Полупроводниковые кристаллические и наноструктурированные материалы, со свойствами соединений групп 2-5, значительными двулучепреломлением и гиротропией, с шириной запрещенной зоны и другими параметрами, подходящими для решения конкретных научных и прикладных задач в соответствии с планом работ по этапам, а именно, установлена возможность получения кристаллов твердых растворов в системе $CdAs_{2(1-x)}P_{2x}$ , $Zn_{(1-x)}Mg_xP_2$ , $Zn_{(1-x)}Ca_xP_2$ , размерно-ограниченных и наноструктурированных материалов на основе анизотропных полупроводников. Расширение спектра кристаллов | 2025 год                  | 150 975 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>с зонной структурой содержащих зеркально симметричные энергетические зоны с характеристиками, допускающими спаривание носителей заряда одного знака для доказательства модели биелектронно - примесного комплекса, обнаруженного ранее в моноклинных кристаллах <math>ZnP_2</math>. Как вариант результатов работ, обнаружение индуцированной светом сверхпроводимости и намагниченности при комнатных температурах, разработка оптоэлектронных приборов для регистрации поляризованного излучения (поляризационно-чувствительные фотоприемники и датчики) и преобразования сигналов в оптоэлектронных системах передачи сигналов (оптические изоляторы, гребенчатые фильтры и другое). Опубликование полученных результатов в научных журналах, внесенных в список ВАК, РИНЦ и другое. Патентование технологии получения новых материалов, прогнозируемых открытий и приборов, разработанных на их основе. Тематика запланированных научных работ необходима для</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |                                |                |  |
|--|--|---|--|--|--------------------------------|----------------|--|
|  |  |   |  | <p>написания магистерских и аспирантских работ. Реализация этих планов во многом зависит от материально-технической поддержки, в основном на этапе синтеза исходных материалов и роста кристаллов</p>  |                                |                |  |
|  |  | <p>Разработка технологии синтеза соединений и роста кристаллов в системе <math>CdAs_{2(1-x)}P_{2x}</math></p> |  | <p>Кристаллы дифосфидов и диарсенидов кадмия характеризуются достаточно широким набором общих уникальных свойств, на основе которых становится возможным создание оптоэлектронных приборов. Перспективными в этом смысле является получение кристаллов с шириной запрещенной зоны 1,3 – 1,6 эВ, обладающих повышенной подвижностью носителей заряда, возможностью создавать активные структуры и возможностью встроенными полями в структурах управлять бифрактивными и гиротропными свойствами материала. Публикации результатов исследований в изданиях ВАК и РИНЦ, а также доклады на международных и республиканских конференциях, для использования студентами при написании курсовых</p> | <p>I–IV кварталы 2025 года</p> | <p>150 975</p> |  |

|    |  |  |  |  |                           |           |   |
|----|--|--|--|--|---------------------------|-----------|---|
|    |  |  |  | проектов и выпускных квалификационных работ  |                           |           |   |
|    |  | Этап 1.  |  | Технологии синтеза и роста кристаллов твердых растворов в системе $CdAs_{2(1-x)}P_{2x}$ .  | I–II кварталы 2025 года   | 75 487    |   |
|    |  | Этап 2.  |  | Физико-химических и оптоэлектронных свойства кристаллов $CdAs_{2(1-x)}P_{2x}$ .  | III–IV кварталы 2025 года | 75 488    |   |
| 5. | Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики | Тема: Иммуногистохимические исследования распространенности молекулярных подтипов рака молочной железы среди жителей Приднестровья | Заявленная тема является продолжением работы научно-исследовательской лаборатории «Онкология и персонифицированная медицина» в направлении персонифицированного подхода в лечении онкологических больных в системе здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики. Рак молочной железы является самым распространенным видом рака среди женщин и занимает второе место по смертности среди умерших от рака. Число заболевших этим видом рака растет с каждым годом во всех странах, включая Приднестровскую Молдавскую Республику. Развитие данного рака связано с изменением генома клетки под воздействием внешних причин и гормонов. Исследование 17 816 | Научные результаты проекта заключаются в анализе особенностей распространения различных молекулярно-биологических подтипов рака молочной железы среди жителей Приднестровья. Практические результаты исследований заключаются в определении молекулярных подтипов рака молочной железы у конкретных больных, передаваемые лечащим врачами-онкологами, что позволит им назначать наиболее эффективную терапию, согласно существующим рекомендациям и прогнозировать развитие заболевания. Кроме того, данные, полученные в ходе проекта о распространенности молекулярных подтипов в Приднестровье, позволяют рационально планировать закупки дорогостоящих | 2025 – 2027 годы          | 1 179 294 | государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», научно-исследовательская лаборатория «Онкология и персонифицированная медицина» |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>(семнадцать тысяч восьмисот шестнадцати) генов в раковых опухолях молочной железы позволило выделить 4 (четыре) основных молекулярных подтипа заболевания, которые отличаются друг от друга экспрессией разных белков-маркеров. Фактически они являются разными болезнями – с различной этиологией, молекулярным патогенезом и прогнозом, требующие специфических терапевтических подходов.</p> <p>Рак молочной железы наиболее изученный вид рака, но все же остаются нерешенными многочисленные научные вопросы, которые не позволяют говорить о полной победе над этим недугом, несмотря на достигнутый прогресс в его лечении.</p> <p>Онкологам хорошо известно, что знание молекулярного подтипа рака молочной железы пациентки многократно повышает эффективность лечения, так как основано на персонализированном подборе терапии.</p> <p>Для определения подтипов рака в современной медицине</p> | <p>медикаментов, исходя из реальных потребностей, а также экономить бюджетные средства, избегая назначения дорогостоящих химиопрепаратов больным, у которых отсутствует подтвержденная иммуногистохимией польза от данной терапии.</p> <p>Сохранение и пополнение архива образцов тканей с установленным во внешних и собственной лабораториях содержанием исследуемых антигенов, используемых в диагностике рака молочной железы (положительных контрольных препаратов) для обеспечения периодического внутреннего контроля качества иммуногистохимии.</p> <p>Ведение базы данных обследованных больных с результатами иммуногистохимии по всем изученным антигенам и сопутствующими сведениями для анализа данных.</p> <p>Подготовка заключений по каждому обследованному больному, аналитического отчета, научных публикаций, докладов и тезисов на научных конференциях и научно-практических семинарах</p> |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

|    |  |   |  |  |                               |         |  |
|----|--|---|--|--|-------------------------------|---------|--|
| a) |  | <p>Этап 1.<br/>Иммуногистохимическая диагностика для определения молекулярных подтипов рака молочной железы в трепанобиопсийных и/или операционных образцах, поступающих из лечебных учреждений Приднестровской Молдавской Республики</p> | <p>применяются как генетические методы, так и иммуногистохимия. Однако секвенирование нового поколения (NGS) генома и экзома раковых клеток очень дорогостоящий метод, доступный только наиболее обеспеченным пациентам. Напротив, иммуногистохимия является доступным, экономичным и информативным методом для определения молекулярных подтипов раковой опухоли молочной железы по операционным или трепанобиопсийным образцам, фиксированных формальдегидом и импрегнированных парафином. Используя наши методические разработки и опыт в проведении иммуногистохимических исследований, мы предоставляем</p> | <p>Проведение иммуногистохимической диагностики для определения молекулярных подтипов рака молочной железы в представленных трепанобиопсийных и (или) операционных образцах. Подготовка заключений по каждому обследованному больному. Ведение базы данных обследованных больных. Проведение периодического контроля качества реактивов. Отчет по выявлению и изучению факторов, влияющих на качество иммуногистохимического определения антигенов, используемых в диагностике рака молочной железы, используемых в диагностике рака молочной железы</p> | I–IV<br>кварталы<br>2025 года | 502 252 |  |
|    |  | <p>Подэтап 1.</p>   | <p>врачам-онкологам надежные данные о молекулярных подтипах рака молочной железы у конкретных больных, которые необходимы для назначения оптимальной схемы лечения, включая таргетную терапию</p>  | <p>Проведение иммуногистохимической диагностики для определения молекулярных подтипов рака молочной железы в представленных трепанобиопсийных и (или) операционных образцах. Подготовка заключений по каждому обследованному больному.</p>   | I–II<br>кварталы<br>2025 года | 251 126 |  |

|  |  |            |   |                           |         |  |
|--|--|------------|---|---------------------------|---------|--|
|  |  |            | <p>Ведение базы данных обследованных больных.</p> <p>Проведение периодического контроля качества реактивов.</p> <p>Отчет по выявлению и изучению факторов, влияющих на качество иммуногистохимического определения антигенов, используемых в диагностике рака молочной железы, используемых в диагностике рака молочной железы</p>  |                           |         |  |
|  |  | Подэтап 2. | <p>Проведение иммуногистохимической диагностики для определения молекулярных подтипов рака молочной железы в представленных трепанобиопсийных и (или) операционных образцах.</p> <p>Подготовка заключений по каждому обследованному больному.</p> <p>Ведение базы данных обследованных больных.</p> <p>Проведение периодического контроля качества реактивов.</p> <p>Отчет по выявлению и изучению факторов, влияющих на качество иммуногистохимического определения антигенов, используемых в диагностике рака молочной железы</p> | III-IV кварталы 2025 года | 251 126 |  |

|    |  |   |  |   |                         |         |  |
|----|--|---|--|---|-------------------------|---------|--|
| б) |  | <p>Этап 2.<br/>Иммуногистохимическая диагностика для определения молекулярных подтипов рака молочной железы в трепанобиопсийных и/или операционных образцах, поступающих из лечебных учреждений Приднестровской Молдавской Республики</p> |  | <p>Проведение иммуногистохимической диагностики для определения молекулярных подтипов рака молочной железы в представленных трепанобиопсийных и (или) операционных образцах. Подготовка заключений по каждому обследованному больному. Ведение базы данных обследованных больных. Проведение периодического контроля качества реактивов. Отчет по выявлению и изучению факторов, влияющих на качество иммуногистохимического определения антигенов, используемых в диагностике рака молочной железы</p> | I–IV кварталы 2026 года | 331 716 |  |
| в) |  | <p>Этап 3.<br/>Иммуногистохимическая диагностика для определения молекулярных подтипов рака молочной железы в трепанобиопсийных и/или операционных образцах,</p>  |  | <p>Проведение иммуногистохимической диагностики для определения молекулярных подтипов рака молочной железы в представленных трепанобиопсийных и (или) операционных образцах. Подготовка заключений по каждому обследованному больному. Ведение базы данных обследованных больных.</p>   | I–IV кварталы 2027 года | 345 326 |  |



|    |   |   |   |  |          |         |  |
|----|---|---|---|--|----------|---------|--|
|    |   | поступающих из лечебных учреждений Приднестровской Молдавской Республики  |   | Проведение периодического контроля качества реактивов. Отчет по выявлению и изучению факторов, влияющих на качество иммуногистохимического определения антигенов, используемых в диагностике рака молочной железы  |          |         |  |
| 6. | Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики | Тема1. Эффективность применения новых комбинаций довсходовых и послевсходовых гербицидов на нишевых культурах (нут, чечевица, фасоль) | Зернобобовые культуры имеют большое агротехническое значение, способствуя повышению плодородия почвы. Данные культуры при помощи клубеньковых бактерий усваивают свободный азот воздуха, обогащая им почву. Однако более широкому их возделыванию препятствует проблема борьбы с сорной растительностью. Они сравнительно медленно растут в начале вегетации, поэтому слабо конкурируют с сорными растениями на протяжении всего периода вегетации, что приводит к значительным потерям урожая. Для обеспечения чистоты посевов агротехнические методы должны оставаться основными, но в современных условиях применения ресурсосберегающих технологий, включающих минимальную обработку почвы, | Будут заложены опыты по изучению наиболее эффективных схем применения довсходовых и послевсходовых гербицидов при выращивании нишевых культур (нут, чечевица, фасоль), что позволит оптимизировать защиту этих культур в борьбе с сорной растительностью. Будут изданы практические рекомендации по их внедрению в производство данных зернобобовых культур. Увеличение площадей зернобобовых культур, являющихся хорошими предшественниками для основных возделываемых в республике сельскохозяйственных культур, будет способствовать сохранению и повышению плодородия почв | 2025 год | 260 000 | государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», научно-исследовательская лаборатория «Защиты растений от вредителей, болезней и сорняков» |

|    |  |               |   |   |                                 |         |   |
|----|--|---------------|---|---|---------------------------------|---------|---|
|    |  |               | <p>сложно обойтись без использования гербицидов. Однако ассортимент гербицидов, рекомендованных для контроля сорной растительности в посевах зернобобовых культур, в частности нута, фасоли, чечевицы, крайне ограничен, а ситуация с их применением неоднозначна, так как большинство из них обладает фитотоксичным действием (особенно применяемые против широколистных сорных растений).</p> <p>Для решения данной проблемы будет проведен подбор более эффективных, менее токсичных для указанных зернобобовых культур и экологически безопасных дождевых и послеуборочных гербицидов</p> |   |                                 |         |   |
| 7. | Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Приднестровской Молдавской Республики | Тема:*        | *   | * | 2025-2027<br>годы               | 717 936 | государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет |
| a) |  | Этап 1.*      |   | * | I–IV<br>кварталы<br>2025 года   | 227 736 |   |
|    |  | Подэтап 1.1.* |   | * | I–II<br>кварталы<br>2025 года   | 113 869 |   |
|    |  | Подэтап 1.2.* |   | * | III–IV<br>кварталы<br>2025 года | 113 867 |   |

|                            |   |   |   |   |                              |           |  |
|----------------------------|---|---|---|---|------------------------------|-----------|--|
| б)                         |   | Этап 2.*  |   | *   | I-IV кварталы 2026 года      | 239 122   | т им. Т.Г. Шевченко» , научно-исследовательская лаборатория «Перспектива»  |
| в)                         |   | Этап 3.*  |   | *   | I-IV кварталы 2027 года      | 251 078   |  |
| <b>2. Переходящие темы</b> |   |   |   |   |                              |           |  |
| 8.                         | Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики | Тема 1. Создание сортов и гибридов пасленовых культур разных сроков созревания, пригодных для свежего потребления и консервирования | 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, толстостенные, для свежего потребления и консервирования. Среди баклажан привлекают внимание сорта фиолетовой окраски с белыми штрихами без горечи. | 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            | 2024-2028 годы               | 1 653 255 | государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», научно-исследовательская лаборатория «Пасленовых культур» |
|                            |   | 01.01.01. Создание ранних гибридов томата с разной окраской и формой плода, выносливых к болезням для пленочных теплиц              |   | Будет создан один индетерминантный гибрид томата с перцевидной формой плода, обладающий высокой урожайностью, вкусовыми качествами, выносливый к болезням, пригодный для свежего потребления. Стандарты – сорта Де барао красный, Банан красный, F <sub>1</sub> Юнона | 2024 - 2028 годы             |           |  |
|                            |   | Этап 2. С 2.  |   |   | Будет проведена селекционная | I – IV    |  |

|  |  |   |   |                           |  |  |
|--|--|---|---|---------------------------|--|--|
|  | Создание новых родительских форм, сочетающих раннеспелость, крупноплодность, с высоким содержанием биологически активных веществ | <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> | работа и созданы новые родительские фертильные формы и формы с функциональной мужской стерильностью   | кварталы 2025 года        |  |  |
|  | Этап 2. С 3. Изучение исходного материала и подбор родительских форм для гибридизации по комплексу признаков и свойств           |   | Будут подобраны новые родительские линии и проведены скрещивания по типу топкросса для определения комбинационной способности   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. С 4. Изучение гибридов в контрольном питомнике   |   | Будут проведены контрольные испытания новых гибридов по основным хозяйственно ценным признакам  | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. С 5. Предварительное испытание новых гибридов по комплексу признаков и свойств   |   | Будут проведены предварительные испытания новых гибридов томата в условиях пленочных теплиц и выделены перспективные с комплексом хозяйственно ценных признаков и свойств | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. С 11.  |   | Будет выращено необходимое  | I - IV                    |  |  |

|  |  |  |   |                           |  |  |
|--|--|--|---|---------------------------|--|--|
|  | Первичное семеноводство районированных гибридов томата для пленочных теплиц  |  | количество семян гибридов и их родительских форм для внедрения в производство   | кварталы 2025 года        |  |  |
|  | 01.01.02. Создание сортов томата для открытого грунта разных сроков созревания, с повышенным содержанием биологически ценных компонентов, выносливых к болезням и неблагоприятным условиям выращивания |  | Будет создан красноплодный сорт томата массой до 100 г среднераннего срока созревания, с урожайностью до 50 т/га, выносливый к неблагоприятным условиям выращивания.<br>Стандарт – сорта Амулет, Лагуна | 2024 - 2028 годы          |  |  |
|  | Этап 2. С 4. Проведение контрольного испытания новых образцов по комплексу признаков и свойств   |  | Будет проведено контрольное испытание новых образцов и выделены новые перспективные образцы   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. С 4. С 11. Семеноводство районированных  |  | Будут выращены семена суперэлиты, элиты и первой репродукции районированных   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |

|  |  |  |  |                           |  |  |
|--|--|--|--|---------------------------|--|--|
|  | и перспективных сортов и гибридов томата для открытого грунта  |  | сортов и гибридов для реализации населению и хозяйствам различных форм собственности   |                           |  |  |
|  | 01.01.03. Создание индетерминантного гибрида томата вишневидного типа раннего срока созревания, с массой плода 10-40 г, пригодного для свежего потребления и консервирования |  | Будет создан 1 (один) индетерминантный гибрид томата вишневидного типа раннего срока созревания, с массой плода 10-40 г, высоким содержанием биологически ценных компонентов пригодного для свежего потребления и консервирования.<br>Стандарт – F <sub>1</sub> Маргаритка | 2024 - 2028 годы          |  |  |
|  | Этап 2. С 4. Контрольное испытание новых линий и гибридов по комплексу признаков   |  | Будет проведено контрольное испытание новых линий и гибридов томата вишневидного типа  | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. С 11. Семеноводство районированных мелкоплодных гибридов и сортов  |  | Будет выращено необходимое количество семян сортов и гибридов вишневидного типа  | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | 01.02. Создание сорта перца сладкого для свежего потребления и переработки   |  | Будет создан сорт перца сладкого с удлинненно-конической формой плода, в технической спелости – красный массой 100-150 г, толерантный к болезням<br>Стандарт – с. Хобот  | 2024-2028 годы            |  |  |

|  |   |  |   |                           |  |  |
|--|---|--|---|---------------------------|--|--|
|  | Этап 2. С 3.<br>Изучение коллекционного и селекционного материала и выделение лучших генотипов по комплексу признаков |  | Будет изучен коллекционный и селекционный материал и выделены лучшие генотипы, толерантные к основным болезням  | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. С 4.<br>Контрольное испытание новых образцов по комплексу признаков   |  | Будет проведено контрольное испытание новых образцов перца сладкого и выделены лучшие   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. С 11.<br>Семеноводство районированных и перспективных сортов перца сладкого                                   |  | Будет выращено необходимое количество семян районированных и перспективных сортов суперэлиты, элиты и первой репродукции перца сладкого для реализации населению  | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | 01.02.02.<br>Создание сорта баклажана   |  | Будет создан сорт баклажана фиолетовой окраски с белыми штрихами, не уступающего по комплексу признаков аналогичным зарубежным сортам и характеризующимся высокими вкусовыми качествами и толерантностью к болезням.<br>Стандарт – с. Любимец | 2024 - 2028 годы          |  |  |
|  | Этап 2. С 4.<br>Изучение новых образцов в   |  | Будет проведено контрольное испытание новых образцов и выделены перспективные с   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |

|    |   |   |   |  |  |           |   |
|----|---|---|---|--|--|-----------|---|
|    |   | контрольном питомнике   |   | комплексом хозяйственно ценных признаков   |  |           |   |
|    |   | Этап 2. С 11. Семеноводство районированных и перспективных сортов баклажана   |   | Будет выращено необходимое количество семян районированных и перспективных сортов суперэлиты, элиты и первой репродукции баклажана для реализации населению  | I - IV кварталы 2025 года                |           |   |
| 9. | Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики | Тема 2. Создание сортов и гибридов тыквенных культур для пленочных теплиц и открытого грунта (огурец партенокарпический и пчелоопыляемый, арбуз столовый, дыня, патиссон) | 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 | Будут созданы 3 (три) гибрида огурца (2 (два) партенокарпических и 1 (один) пчелоопыляемый) для пленочных теплиц и открытого грунта универсального назначения. Стандарты: гибриды F <sub>1</sub> Ассия, F <sub>1</sub> Городской огурчик, F <sub>1</sub> Спринт F <sub>1</sub> Чук, F <sub>1</sub> Дон Жуан. Будут созданы 1 (один) гибрид и 2 (два) сорта бахчевых культур: а) один гибрид арбуза столового. Стандарты – Мулен Руж, F <sub>1</sub> Бостон; б) один сорт дыни. Стандарты – Приднестровская, Басарабия; а) 1 (один) сорт патиссона светло-салатового цвета. Стандарт – Грошик | 2024-2028 годы<br>2025 год I-IV кварталы | 1 661 103 | государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», научно-исследовательская лаборатория «Тыквенных культур» |
|    |   | 02.01. Создание партенокарпических и пчелоопыляемых гибридов огурца   | разной окраской плода (оранжевая, зеленая, кремовая, салатная). Особенно пользуются спросом гибриды арбуза с бессемянными плодами, то есть  | Будут созданы:<br>а) 1 (один) короткоплодный партенокарпический гибрид комнатного типа с букетным типом цветения (5-7 шт. завязей).  | 2024-2028 годы                           |           |   |



|  |  |   |   |  |   |  |  |
|--|--|---|---|--|---|--|--|
|  | <p>универсального назначения для профессионального и любительского рынка</p>   | <p>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 партенокарпические 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> | <p>Стандарты – F<sub>1</sub> Ассия, F<sub>1</sub> Городской огурчик;</p> <p>б) 1 (один) короткоплодный партенокарпический одностебельный гибрид с ограниченным ветвлением.</p> <p>Стандарты – F<sub>1</sub> Чук, F<sub>1</sub> Дон Жуан;</p> <p>в) 1 (один) пчелоопыляемый гибрид универсального назначения для летне-осеннего срока выращивания.</p> <p>Стандарты – F<sub>1</sub> Спринт</p> | <p>Будут получены родительские формы для использования в практической селекции</p> <p>Будут изучены в селекционном питомнике селекционные образцы, проведена оценка и отбор по комплексу хозяйственно ценных признаков и свойств</p> | <p>I - IV кварталы 2025 года</p> <p>I - IV кварталы 2025 года</p> |  |  |
|  | <p>Этап 2. С 3. Создание исходного материала с использованием методов гибридизации и отбора</p>  |   |   |  |   |  |  |
|  | <p>Этап 2. С 4. Изучение в селекционном питомнике перспективных образцов и отобрание по комплексу заданных признаков наиболее ценных для дальнейшего</p> |   |   |  |   |  |  |

|  |  |  |  |  |                           |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
|  |  | испытания и оценки   |  |  |                           |  |
|  |  | Этап 2. С 11. Семеноводство районированных и перспективных гибридов огурца   |  | Будут выращены семена родительских форм для получения гибридов с целью их внедрения в производство   | I - IV кварталы 2025 года |  |
|  |  | 02.02. Селекция и семеноводство бахчевых культур   |  | Будут созданы сорта и гибриды бахчевых культур раннего и среднераннего срока созревания, превышающие по урожайности, районированные в Приднестровской Молдавской Республики на 10-15 процентов, с высокими вкусовыми и технологическими показателями, подлежащие кратковременному хранению.<br>Стандарты – с. Мулен Руж, F <sub>1</sub> Бостон, Приднестровская, Басарабия, Грошик | 2024-2028 годы            |  |
|  |  | 02.02.01. Создание бессемянного гибрида арбуза столового с округлой формой плода, не уступающего по урожайности стандартам, толерантного к основным болезням |  | Будет создан бессемянный или слабоосемянный гибрид арбуза, не уступающий по урожайности стандартам (F <sub>1</sub> Бостон, Мулен Руж), с хорошим качеством плодов (содержание сахаров не менее 7-9 процентов, сухих веществ 8-10 процентов)  | 2024-2028 годы            |  |

|  |   |  |  |                           |  |  |
|--|---|--|--|---------------------------|--|--|
|  | Этап 2. С 4.<br>Проведение в контрольном питомнике оценки перспективных образцов                                  |  | Будет дана оценка перспективным линиям и отобраны лучшие для дальнейшей работы   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. С 11.<br>Производство необходимого количества семян элиты сортов арбуза для производственног о внедрения  |  | Будут выращены семена элиты в необходимом количестве для фермерских хозяйств   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | 02.02.02.<br>Создание сорта дыни с хорошим качеством плодов, оранжевой мякотью и толерантного к основным болезням |  | Будет создан среднеранний сорт дыни (70-80 дней) с урожайностью не ниже 15 т/га, хорошим качеством (сочной, ароматной, оранжевого цвета мякоти), толерантный к основным болезням (St. с. Приднестровская и с. Басарабия) | 2024-2028 годы            |  |  |
|  | Этап 2. С 4.<br>Проведение в контрольном питомнике оценки перспективных образцов                                  |  | Будет дана оценка перспективным линиям и отобраны лучшие для дальнейшей работы   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. С 11.<br>Производство необходимого количества семян   |  | Будут выращены семена элиты в необходимом количестве для фермерских хозяйств   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |

|  |  |  |   |                                 |  |
|--|--|--|---|---------------------------------|--|
|  | элиты сортов дыни для производственного внедрения  |  |   |                                 |  |
|  | 02.02.03.<br>Создание сорта патиссона светло-салатового цвета, не уступающего по урожайности стандарту             |  | Будет создан сорт патиссона светло-салатового цвета (для пополнения ассортимента «патиссоны маринованные ассорти», не уступающий по урожайности стандарту (с. Грошик) | 2024-2028<br>годы               |  |
|  | Этап 2. С 4.<br>Проведение в контрольном питомнике оценки перспективных образцов                                   |  | Будет дана оценка перспективным линиям и отобраны лучшие для дальнейшей работы  | I - IV<br>кварталы<br>2025 года |  |
|  | Этап 2. С 11.<br>Производство необходимого количества семян элиты сортов патиссона для производственного внедрения |  | Будут выращены семена элиты в необходимом количестве для фермерских хозяйств  | I - IV<br>кварталы<br>2025 года |  |
|  | 02.02.04.<br>Первичное семеноводство тыквы мускатной и масличной   |  | Будут изучаться семьи районированных сортов и гибридов тыквы мускатной и масличной с целью поддержания, и улучшения сортовых признаков                                | 2024-2028<br>годы               |  |
|  | Этап 2. С 11.<br>Производство  |  | Будут выращены семена элиты и родительские формы гибридов в   | I - IV<br>кварталы              |  |

|     |  |  |  |  |  |         |   |
|-----|--|--|--|--|--|---------|---|
|     |  | семян элиты в необходимом количестве (родительские формы гибрида F <sub>1</sub> Презент, сорта: Юбилейная 70, Чародейка, Кувшинка, Масличная 75 и Коханка) |  | необходимом количестве для внедрения в производство  | 2025 года                                |         |   |
|     |  | 02.02.05. Первичное семеноводство кабачка  |  | Будет проведено инцухтирование родительских форм гибридов кабачка, а также внутрисемейное скрещивание сортов и родительских форм   | 2024-2028 годы                           |         |   |
|     |  | Этап 2. С 11. Производство семян элиты и родительских форм гибридов (с. Хелена, Фокстрот, Л. 83; 85; 41; 88; 186; 314 и 326) в необходимом количестве      |  | Будут выращены семена элиты и родительские формы гибридов кабачка в необходимом количестве для внедрения в производство  | I - IV кварталы 2025 года                |         |   |
| 10. | Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской | Тема 3. Создание гибридов кукурузы сахарной, семеноводство кукурузы зерновой и улучшающая  | 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 | Будут созданы 2 (два) новых гибрида разных сроков созревания для потребления в свежем виде и различных видов переработки, пригодных для промышленного выращивания и уборки. Будет проведена улучшающая | 2024-2028 годы<br>2025 год I-IV кварталы | 866 621 | государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно - |

|  |            |  |  |  |                           |  |  |
|--|------------|--|--|--|---------------------------|--|--|
|  | Республики | <p>работа с исходным материалом гороха овощного, семеноводство районированных зернобобовых культур, способствующих сохранению плодородия почв</p>  | <p>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>работа с исходным материалом гороха овощного, семеноводство районированных зернобобовых культур, способствующих сохранению плодородия почв</p>  |                           |  | <p>исследовательский институт сельского хозяйства», научно-исследовательская лаборатория</p> |
|  |            | <p>03.01.01. Создание гибридов кукурузы суперсладкой (sh<sub>2</sub>) среднепозднего и позднего срока созревания для потребления в свежем виде, консервирования и замораживания початков и зерна</p> |  | <p>Будут созданы 2 (два) гибрида кукурузы суперсладкой (sh<sub>2</sub>) с вегетационным периодом от всходов до технической зрелости 78-82 и 82-85 дней, с высотой прикрепления початка не менее 45 см, слабой кустистостью (не более одного пасынка на растении) с початками массой не менее 250 г, слабоконической формы, с 14-18 рядами зерен, диаметром початка 4,5-5,0 см содержанием сахаров не менее 6,0 процентов, крахмала не более 9,0 процентов, и полном отсутствие декстринов. Выход початков без оберток не менее 70 процентов, урожайностью початков без оберток 16-20 т/га. В качестве стандартов будут использованы гибриды: Копа F1, Драйвер F1, ГСС 8529</p> | <p>2024-2028<br/>годы</p> |  | <p>«Зернобобовых и двулетних культур»</p>  |
|  |            | <p>Этап 2. С 3.</p>  |  | <p>Будут изучен коллекционный и</p>  | <p>I - IV</p>             |  |  |

|  |  |  |  |                                  |  |  |
|--|--|--|--|----------------------------------|--|--|
|  | <p>Изучение исходного коллекционного и селекционного материала, отобрание генотипов, отвечающих по комплексу хозяйственно ценных признаков параметрам запланированных гибридов, проведение самоопыления и гибридизации линий</p> |  | <p>селекционный материал среднепозднего и позднего срока созревания по комплексу хозяйственно ценных признаков, проведено самоопыление в расщепляющихся популяциях и гибридизация стабильных по генотипу линий, наиболее отвечающих запланированным параметрам</p> | <p>кварталы 2025 года</p>        |  |  |
|  | <p>Этап 2. С 5. Проведение контрольного и предварительного испытания гибридов F1 по комплексу признаков</p>  |  | <p>Будет проведено контрольное и предварительное испытания гибридов среднепозднего и позднего срока созревания, отобраны гибриды с лучшими показателями заданных параметров (стандарты Копа F1, Драйвер F1, ГСС 8529)</p>  | <p>I - IV кварталы 2025 года</p> |  |  |
|  | <p>Этап 2. С 11. Первичное семеноводство новых гибридов кукурузы сахарной и массовое размножение</p>   |  | <p>Будут размножены новые гибриды, для обеспечения государственного и производственного сортоиспытания, а при районировании для обеспечения потребностей в семенах крупных и мелких производителей</p>   | <p>I - IV кварталы 2025 года</p> |  |  |

|  |   |  |   |                                 |  |  |
|--|---|--|---|---------------------------------|--|--|
|  | районированных  |  | кукурузы сахарной   |                                 |  |  |
|  | 03.01.02.<br>Массовое<br>размножение<br>районированных<br>гибридов<br>кукурузы<br>зерновой<br>селекции<br>института<br>растениеводства<br>«Порумбень» |  | Будут размножены<br>востребованные гибриды<br>селекции института<br>растениеводства «Порумбень»<br>для реализации<br>землепользователям<br>Приднестровской Молдавской<br>Республики     | 2024-2028<br>годы               |  |  |
|  | 03.02.01.<br>Семеноводство<br>районированных<br>и перспективных<br>сортов гороха<br>овощного, фасоли<br>спаржевой                                     |  | Будут выращены семена<br>суперэлиты, элиты и первой<br>репродукции районированных и<br>перспективных сортов   | 2024-2028<br>годы               |  |  |
|  | Этап 2. С 11.<br>Семеноводство<br>районированных<br>и перспективных<br>сортов гороха<br>овощного, фасоли<br>спаржевой                                 |  | Будут выращены семена<br>суперэлиты, элиты и первой<br>репродукции районированных и<br>перспективных сортов для<br>реализации населению и<br>хозяйствам различных форм<br>собственности | I - IV<br>кварталы<br>2025 года |  |  |
|  | 03.02.02.<br>Семеноводство<br>зернобобовых<br>культур,<br>способствующих<br>сохранению<br>плодородия почв   |  | Будут выращены семена<br>суперэлиты, элиты и первой<br>репродукции районированных и<br>перспективных сортов<br>зернобобовых культур,<br>способствующих сохранению<br>плодородия почв    | 2024-2028<br>годы               |  |  |



|     |   |   |  |  |  |         |   |
|-----|---|---|--|--|--|---------|---|
|     |   | Этап 2. С 11. Семеноводство районированных и перспективных сортов зернобобовых культур, способствующих сохранению плодородия почв   |  | Будут выращены семена суперэлиты, элиты и первой репродукции районированных и перспективных сортов для реализации населению и хозяйствам различных форм собственности (нут, фасоль зерновая) | I - IV кварталы 2025 года                |         |   |
| 11. | Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики | Тема 4. Создание сорта капусты белокочанной среднепозднего срока созревания, лука репчатого озимого и улучшающая работа с исходным материалом лука репчатого, капусты белокочанной, моркови и свеклы столовой | Обеспечение населения качественными продуктами питания обуславливает высокую актуальность селекции и семеноводства двулетних культур.<br>Учитывая повышенный спрос на тонколистную капусту у населения, будет проведена селекционная работа по данному направлению.<br>Новым направлением селекции двулетних культур станет селекция лука репчатого озимого, который позволит получать готовую продукцию в июне-июле и обеспечит низкие цены на лук в этот период. |  | 2024-2031 годы<br>2025 год I-IV кварталы | 829 953 | государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»,<br><br>научно-исследовательская лаборатория «Зернобобовых и двулетних культур» |
|     |   | 04.01. Создание сорта капусты белокочанной среднепозднего срока созревания и лука репчатого озимого   | Традиционно высоким спросом пользуются семена таких культур как морковь столовая, свекла столовая, лук репчатый и зеленные культуры. Их семеноводство позволит   | Будет создан сорт капусты белокочанной среднепозднего срока созревания с урожайностью 70-80 т/га и сорт лука репчатого озимого.<br>Стандарт – Волна  | 2024-2031 годы                           |         |   |
|     |   | Этап 2. С. 4.   |  | Будет проведено контрольное  | I - IV                                   |         |   |

|     |                        |   |  |  |                           |  |                 |
|-----|------------------------|---|--|--|---------------------------|--|-----------------|
|     |                        | Проведение контрольного испытания новых образцов по комплексу признаков капусты белокочанной и лука репчатого озимого   | обеспечить сельхозтоваропроизводителей и огородников-любителей местными семенами высокого качества | испытание новых образцов и выделены новые перспективные образцы  | кварталы 2025 года        |  |                 |
|     |                        | Этап 2. С. 11. Семеноводство районированных перспективных сортов капусты белокочанной и лука репчатого озимого  |  | Будет выращено семян суперэлиты, элиты, I репродукции сорта капусты белокочанной и сорта лука репчатого озимого для реализации населению и различных форм собственности  | I - IV кварталы 2025 года |  |                 |
|     |                        | 04.02. Первичное семеноводство и улучшающая работа по комплексу хозяйственно ценных признаков с исходным материалом лука репчатого, капусты белокочанной, моркови и свеклы столовой |  | Будет проведена селекционная 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 | 2024-2031 годы            |  |                 |
| 12. | Министерство сельского | Тема 5. Разработка  | В последние годы на сельскохозяйственных угодьях   | Будут разработаны, и испытаны, интегрированные схемы борьбы  | 2024-2028 годы            |  | государственное |

|   |  |   |   |                                   |                |   |
|---|--|---|---|-----------------------------------|----------------|---|
| <p>хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики</p> | <p>агротехнических мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от болезней, вредителей и сорняков (овощебахчевые, зерновые, технические культуры)</p> | <p>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 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</p> | <p>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 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>2025 год<br/>I-IV кварталы</p> | <p>832 975</p> | <p>унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», научно-исследовательская лаборатория «Защиты растений от вредителей, болезней и сорняков»</p> |
|   | <p>05.01. Усовершенствовать систему борьбы с сорняками в посевах сельскохозяйственных культур на основе</p>  | <p>эколого-гигиенической безопасности сельскохозяйственной продукции. Совершенствование защитных мероприятий по борьбе с наиболее вредоносными болезнями, вредителями и сорняками за счет изучения</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</p>  | <p>2024-2028<br/>годы</p>         |                |   |

|  |  |  |   |                           |  |
|--|--|--|---|---------------------------|--|
|  | использования новых химических препаратов  | новых химических и биологических средств защиты, уточнения видового состава возбудителей болезней и вредителей, их биологических особенностей в местных условиях определяют актуальность данных исследований | потерь урожая от сорняков   |                           |  |
|  | Этап 2. Т 1. Дать оценку последствий гербицидов и их смесей на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных культур в овощных и полевых севооборотах. Изучить флористический состав и динамику сезонной засоренности в посевах овощных культур в севообороте |  | Будет проведена работа по подбору культур, исключаящих негативное последствие гербицидов; выявлен видовой состав сорных растений, изучена динамика засоренности в посевах овощных и полевых культур | I - IV кварталы 2025 года |  |
|  | Этап 2. Т 2. Провести испытание новых гербицидов и их смесей в посевах овощных культур в севообороте   |  |   | I - IV кварталы 2025 года |  |
|  | Этап 2. Т 3. Изучить   |  | Будет установлен видовой состав сорных растений и проведена   | I - IV кварталы           |  |

|  |  |  |   |                                  |  |  |
|--|--|--|---|----------------------------------|--|--|
|  | <p>флористический состав и оценить эффективность мер борьбы с сорняками в посевах полевых культур</p>                                    |  | <p>работа по оценке эффективности химической борьбы с сорняками в посевах полевых культур</p>   | <p>2025 года</p>                 |  |  |
|  | <p>Этап 2. Т 4. Дать оценку последствия гербицидов на рост, развитие и продуктивность с.-х. культур в овощном и полевом севооборотах</p> |  | <p>Будут проведены работы по подбору сельскохозяйственных культур, исключающих негативное последствие гербицидов на их рост, развитие и урожайность</p>   | <p>I - IV кварталы 2025 года</p> |  |  |
|  | <p>05.02. Усовершенствовать систему интегрированных мер защиты сельскохозяйственных растений от основных вредителей и болезней</p>       |  | <p>Разработка интегрированной системы защиты сельскохозяйственных культур, включающей новые химические и биологические средства, обладающие высокой эффективностью против основных вредителей и болезней и отвечающие современным санитарно-гигиеническим требованиям</p> | <p>2024-2028 годы</p>            |  |  |
|  | <p>Этап 2. Т 1. Проследить динамику развития основных болезней и</p>   |  | <p>Будет изучена динамика развития болезней и численности вредителей полевых и овощных культур. Против наиболее опасных объектов будут проведены испытания</p>  | <p>I - IV кварталы 2025 года</p> |  |  |

|     |  |   |   |   |   |                  |  |  |
|-----|--|---|---|---|---|------------------|--|--|
|     |  | <p>вредителей полевых культур, испытать современные инсектициды и фунгициды против наиболее опасных объектов, превышающих пороги вредоносности</p> <p>Этап 2. Т 2. Усовершенствовать защитные мероприятия овощных культур и картофеля от основных вредителей и болезней за счет испытания современных средств</p> |   | <p>современных инсектицидов и фунгицидов, наиболее эффективные из которых будут рекомендованы производству</p> <p>Будут выполнены работы по поиску и испытанию новых более эффективных химических и биологических средств защиты полевых, овощных культур и картофеля</p>                   |   |                  |  |  |
| 13. | <p>Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики</p> | <p>Тема 6. Мониторинг плодородия почв в зерно-кормовом севообороте с элементами органического земледелия и разработка</p>   | <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 одного человека, уменьшится вдвое. Индикатором плодородия почв</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</p> | <p>2024-2028 годы</p> <p>2025 год I-IV кварталы</p> | <p>1 390 643</p> | <p>государственное унитарное предприятие «Приднестровский научно-исследовательский</p> |  |

|  |  |  |  |  |           |                    |   |
|--|--|--|--|--|-----------|--------------------|---|
|  |  | мероприятий для его поддержания  | всегда считалось содержание гумуса. Однако повсеместно наблюдается падение плодородия почв, выраженное значительным снижением содержания гумуса.   | химических свойств почвы и активизируют деятельность микроорганизмов для обеспечения положительного баланса органического вещества и питательных веществ |           |                    | институт сельского хозяйства», научно-исследовательская лаборатория «Орошаемого земледелия и плодородия почв» |
|  |  | 06.01. Установление влияния зерно-кормо-овощного севооборота, удобрений, орошения и элементов органического земледелия на основные параметры плодородия почв (органическое вещество, гумус, основные питательные вещества) | 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 | Будет установлено влияние удобрений на физические, химические свойства и микробиологическую активность почвы по окончании второй ротации севооборота     | 2024-2028 | годы               |   |
|  |  | Этап 2. Т 1. – чечевица  |  | Будет установлено влияние минеральных удобрений на плодородие почвы, на урожайность чечевицы на семена в богарных условиях                               | I - IV    | кварталы 2025 года |   |
|  |  | Этап 2. Т 2. – томат безрассадный  |  | Будет установлено влияние минеральных удобрений на плодородие почвы, урожайность и качество томата при орошении  | I - IV    | кварталы 2025 года |   |
|  |  | Этап 2. Т 3. –   |  | Будет установлено влияние  | I - IV    |                    |   |

|  |                                 |  |  |                           |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|---------------------------|--|--|
|  | горох озимый                    |  | минеральных удобрений на плодородие почвы, на урожайность озимого гороха в богарных условиях   | кварталы 2025 года        |  |  |
|  | Этап 2. Т 4. – лук репчатый     |  | Будет установлено влияние минеральных и органических удобрений на плодородие почвы, на урожайность и качество лука репчатого при орошении                  | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. Т 5. – редька масличная |  | Будет установлено влияние минеральных и последствие органических удобрений на плодородие почвы и на урожайность семян редьки масличной в богарных условиях | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2 Т 6. – кукуруза на зерно |  | Будет установлено влияние минеральных и органических удобрений на плодородие почвы, на урожайность кукурузы на зерно при орошении                          | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. Т 7. – пшеница озимая   |  | Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений на плодородие почвы и на урожайность озимой пшеницы в богарных условиях       | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. Т 8. – рапс озимый      |  | Будет установлено влияние минеральных удобрений на плодородие почвы и на урожайность озимого рапса в богарных условиях                                     | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  | Этап 2. Т 9. - подсолнечник     |  | Будет установлено влияние минеральных удобрений,   | I - IV кварталы           |  |  |



|  |  |  |  |   |                           |  |  |
|--|--|--|--|---|---------------------------|--|--|
|  |  |  |  | густоты стояния и капельного орошения на плодородие почвы, на урожайность и качество подсолнечника  | 2025 года                 |  |  |
|  |  | 06.02. Мониторинг влияния зерновых, технических, промежуточных культур, удобрений и элементов органического земледелия на плодородие почвы в звене севооборота (органическое вещество, гумус, основные питательные вещества) |  | Будет установлено влияние возделывания зерновых, технических и промежуточных культур, а так же минеральных удобрений на изменение основных показателей плодородия почвы (контролем будет вариант без удобрений) | 2024-2028 годы            |  |  |
|  |  | Этап 2. Т 1. - подсолнечник  |  | Будет установлено влияние минеральных удобрений на плодородие почвы, на урожайность и качество подсолнечника в богарных условиях  | I - IV кварталы 2025 года |  |  |
|  |  | Этап 2. Т 2. – озимая пшеница  |  | Будет установлено влияние минеральных удобрений на плодородие почвы, на урожайность и качество озимой пшеницы в богарных условиях   | I - IV кварталы 2025 года |  |  |

|     |  |  |   |  |  |  |  |
|-----|--|--|---|--|--|--|--|
|     |  | Этап 2. Т 3. – озимого рапса   |   | Будет установлено влияние минеральных удобрений на плодородие почвы и на урожайность рапса в богарных условиях   | I - IV кварталы 2025 года                              |  |  |
|     |  | Этап 2. Т 4. – чечевица на сидерацию   |   | Будет установлено влияние сидерации на плодородие почвы и на урожайность заделываемой в почву зеленой массы чечевицы в богарных условиях   | I - IV кварталы 2025 года                              |  |  |
|     |  | Этап 2. Т 5. - кукуруза  |   | Будет установлено влияние минеральных удобрений на плодородие почвы и на урожайность кукурузы на зерно в богарных условиях   | I - IV кварталы 2025 года                              |  |  |
| 14. | Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики | <p>Тема: Исследование квазигрупп и алгебраических систем с дополнительными структурами, их приложения</p> <p>Этап 3. Разработка электронной цифровой подписи. Исследование <math>(r,s,t)</math>-инверсных квазигрупп. Изучение ортогональности</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. Актуальность и важность запланированных исследований бесспорна. Теория квазигрупп, группоидов и теория колец применимы в криптографии и</p> | <p>Научные результаты:</p> <p>а) разработка электронной цифровой подписи на основе схемы Эль-Гамала; б) исследование свойств квазигрупп Муфанг и Бола; в) изучение <math>(r,s,t)</math>-инверсных квазигрупп; г) исследование ортогональности квазигрупп изотопных группам диэдра; д) изложение результатов по теории решеток: доказательство полноты основных решеток кольцевых топологий и получение достаточных условий для модулярности некоторых решеток кольцевых топологий.</p> <p>Практические результаты:</p> | <p>2023 – 2027 годы</p> <p>I–IV кварталы 2025 года</p> | <p>1 923 579</p> <p><b>394 706</b></p> | <p>государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» , научно-исследовательская лаборатория</p> |

|  |  |   |   |   |                                |                |                                    |
|--|--|---|---|---|--------------------------------|----------------|------------------------------------|
|  |  | <p>квазигрупп изотопных группам диэдра. Изучение общих свойств решеток кольцевых топологий</p>                          | <p>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-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 используют в таких отраслях человеческой деятельности, как банковское дело, электронная коммерция, электронный документооборот, телекоммуникации, а также в биологии и физике. Надежные программы кодирования и декодирования на</p> | <p>а) представление отчетов по проведенным исследованиям (индивидуальных, полугодовых и годовых);<br/>         б) написание третьей главы монографии «Псевдонормированные кольца»: «Конструкции псевдонормированных колец, сохраняющие полуизометрический изоморфизм»;<br/>         в) продолжение написания монографии «Некоторые лупы, квазигруппы и группоиды, их свойства», начнется оформление третьей главы монографии, которая будет посвящена группоидам;<br/>         г) обзор результатов за текущий этап и их публикация, наиболее важные результаты подлежат представлению на конференциях и семинарах;<br/>         д) публикация не менее 5 научных работ</p> |                                |                | <p>я «Алгебра и ее приложения»</p> |
|  |  | <p>Подэтап 1. Исследование <math>(r,s,t)</math>-инверсных квазигрупп и свойств квазигрупп Муфанг и Бола. Разработка</p> | <p>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>Научные результаты:<br/>         а) начало разработки электронной цифровой подписи на основе схемы Эль-Гамала; б) исследование свойств квазигрупп Муфанг и Бола; в) изучение <math>(r,s,t)</math>-инверсных квазигрупп.</p>  | <p>I–II кварталы 2025 года</p> | <p>197 353</p> |                                    |

|  |   |  |  |  |                           |         |  |
|--|---|--|--|--|---------------------------|---------|--|
|  | электронной цифровой подписи  |  |  | <p>Практические результаты:</p> <p>а) представление отчетов по проведенным исследованиям (индивидуальных и полугодового);</p> <p>б) написание третьей главы монографии «Псевдонормированные кольца»: «Конструкции псевдонормированных колец, сохраняющие полуизометрический изоморфизм»;</p> <p>в) обзор результатов за текущий этап, наиболее важные результаты подлежат представлению на конференциях и семинарах</p>  |                           |         |  |
|  | Подэтап 2. Исследование ортогональности квазигрупп изотопных группам диэдра. Изучение общих свойств решеток кольцевых топологий |  |  | <p>Научные результаты:</p> <p>а) продолжение разработки электронной цифровой подписи на основе схемы Эль-Гамала;</p> <p>б) исследование ортогональности квазигрупп изотопных группам диэдра;</p> <p>в) изложение результатов по теории решеток: доказательство полноты основных решеток кольцевых топологий и получение достаточных условий для модулярности некоторых решеток кольцевых топологий.</p> <p>Практические результаты:</p> <p>а) представление отчетов по</p> | III–IV кварталы 2025 года | 197 353 |  |

|     |   |   |  |  |                       |                       |  |
|-----|---|---|--|--|-----------------------|-----------------------|--|
|     |   |   |  | <p>проведенным исследованиям (индивидуальных и годового);</p> <p>б) продолжение написания монографии «Некоторые лупы, квазигруппы и группойды, их свойства», начнется оформление третьей главы монографии, которая посвящена группойдам;</p> <p>в) обзор результатов за текущий этап и их публикация, наиболее важные результаты подлежат представлению на конференциях и семинарах;</p> <p>г) публикация не менее 5 научных работ</p>   |                       |                       |  |
| 15. | <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</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</p> | <p>1. Изучение основных разрезоместонахождений ископаемой фауны позднего кайнозоя территории Приднестровской Молдавской Республики.</p> <p>2. Выявление фациальных закономерностей распространения организмов по отдельным этапам позднего кайнозоя.</p> <p>3. Определение географических закономерностей распространения полученного ископаемого материала.</p> <p>4. Создание электронного атласа ископаемых.</p> <p>5. Оформление экспозиции геолого-палеонтологического музея Приднестровского</p> | <p>2023–2025 годы</p> | <p>842 126</p>        | <p>государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» ,<br/>научно-исследовательская лаборатория</p> |
|     |   |   |  |  | <p>I–IV кварталы</p>  | <p><b>307 778</b></p> |  |

|  |  |   |  |   |                                |                |                                      |
|--|--|---|--|---|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|
|  |  | <p>государственного университета</p> <p>Этап 3.<br/>Литолого-фациальные исследования ископаемой фауны позднего кайнозоя территории Приднестровской Молдавской Республики. Создание музейных экспозиций по плейстоцену</p> | <p>остатков.<br/>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 «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», позволят сделать весомый вклад в геологическое изучение нашей территории. На основе исследования ископаемого</p>   | <p>государственного университета, посвященной истории геологического развития и развитию сообществ ископаемых организмов позднего кайнозоя на основе созданных картосхем и палеонтологических коллекций.<br/>6. Издание научно-популярных буклетов по палеогеографии и палеонтологии позднего кайнозоя современной территории нижнего Днестра.<br/>7. Создание экспозиции по палеонтологическим коллекциям ископаемой фауны плейстоцена в геолого-палеонтологическом музее Приднестровского государственного университета</p> | <p>2025 года</p>               |                | <p>я<br/>«Геологические ресурсы»</p> |
|  |  | <p>Подэтап 1.</p>   | <p>материала и литологии разрезов будут созданы карты, иллюстрирующие геологическую историю региона за последние 12 (двенадцать) миллионов лет. 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). Усилится просветительская функция геологического музея государственного образовательного учреждения «Приднестровский</p> | <p>1. Изучение основных разрезоместонахождений ископаемой фауны позднего кайнозоя территории Приднестровской Молдавской Республики.<br/>2. Выявление фациальных закономерностей распространения организмов по отдельным этапам позднего кайнозоя.<br/>3. Создание электронного атласа ископаемых.<br/>4. Оформление экспозиции геолого-палеонтологического музея Приднестровского государственного университета,</p>  | <p>I–II кварталы 2025 года</p> | <p>153 889</p> |                                      |

|     |  |   |  |  |                           |           |  |
|-----|--|---|--|--|---------------------------|-----------|--|
|     |  |   | 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   | посвященной истории геологического развития и развитию сообществ ископаемых организмов позднего кайнозоя на основе созданных картосхем и палеонтологических коллекций  |                           |           |  |
|     |  | Подэтап 2.  |  | 1. Определение географических закономерностей распространения полученного ископаемого материала.<br>2. Издание научно-популярных буклетов по палеогеографии и палеонтологии позднего кайнозоя современной территории нижнего Днестра.<br>3. Создание экспозиции по плейстоцену в геолого-палеонтологическом музее Приднестровского государственного университета   | III–IV кварталы 2025 года | 153 889   |  |
| 16. | Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики | Тема: Физико-химические методы получения малоразмерных и наноразмерных полупроводниковых материалов группы $A^{II}B^{VI}$ и исследование физических свойств многокомпонентных систем на их основе для | Актуальность темы исследования обусловлена тем, что бинарные соединения полупроводников группы $A^{II}B^{VI}$ нашли весьма широкое применение 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 | Исследование зависимости фотоэлектрохимических свойств полупроводниковых электродов $CdS$ , $ZnS$ , $Cd_xZn_{1-x}S$ от состава контактирующего с электродом электролита. Отработка технологии синтеза и получения многослойных структур на основе $ZnO$ . Отработка метода химического декорирования оксида цинка оксидами других металлов с использованием, модифицированного золь-гель метода синтеза оксидов. | 2023-2027 годы            | 2 112 699 | государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» |

|  |  |   |  |  |   |                               |   |
|--|--|---|--|--|---|-------------------------------|---|
|  |  | <p>создания новых оптоэлектронных приборов</p> <p>Этап 3.<br/>Исследование фотоэлектрохимических, электрических, фотоэлектрических, оптических и люминесцентных свойств слоев, полученных различными технологическими методами, и оценка их структурного совершенства</p> | <p>напылением, химическими, и пиролитическими методами. 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</p> | <p>Получение опытных образцов. Исследование электрических и фотоэлектрических свойств, полученных эпитаксиальным методом полупроводниковых слоев бинарного и тройного составов при различных технологических режимах и различных составов. Исследование оптических и люминесцентных характеристик, полученных образцов в зависимости от материала декорирующей компоненты</p> <p>Оценка структурного совершенства полученных слоистых систем с помощью оптических и спектроскопических методов.</p> <p>Результаты проведения научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ: публикации в научных журналах РИНЦ и ВАК 5 (пять)–7 (семь) работ;</p> <p>Издание: Учебного пособия «Введение в физику полупроводников», Лабораторного практикума по дисциплине «Источники питания», Учебного пособия «Общая теория связи»</p> <p>Исследование зависимости фотоэлектрохимических свойств полупроводниковых электродов CdS, ZnS, Cd<sub>x</sub>Zn<sub>1-x</sub>S от состава</p> | <p>I–IV кварталы 2025 года</p> <p>I–II кварталы 2025 года</p> | <p>443 176</p> <p>221 588</p> | <p>научно-исследовательская лаборатория «Полупроводниковые преобразователи»</p> |
|--|--|---|--|--|---|-------------------------------|---|



|     |   |   |  |  |                           |           |  |
|-----|---|---|--|--|---------------------------|-----------|--|
|     |   |   | <p>электрофизических, фотоэлектрических, 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</p> | <p>контактирующего с электродом электролита. Отработка технологии синтеза и получения многослойных структур на основе ZnO. Отработка метода химического декорирования оксида цинка оксидами других металлов с использованием, модифицированного ЗОЛЬ-ГЕЛЬ метода синтеза оксидов. Получение опытных образцов</p>   |                           |           |  |
|     |   | Подэтап 2.  |  | <p>Исследование электрических и фотоэлектрических свойств, полученных эпитаксиальным методом полупроводниковых слоев бинарного и тройного составов при различных технологических режимах и различных составов. Исследование оптических и люминесцентных характеристик, полученных образцов в зависимости от материала декорирующей компоненты. Оценка структурного совершенства полученных слоистых систем с помощью оптических и спектроскопических методов</p> | III–IV кварталы 2025 года | 221 588   |  |
| 17. | Министерство просвещения Приднестровской Молдавской | Тема: Теоретические и прикладные аспекты изучения политической, | Актуальность темы исследования обусловлена отсутствием комплексных учебников, касающихся геополитического положения, населения,  | Авторский электронный оригинал учебника «Экономика Приднестровья». На русском и молдавском языках  | 2022–2026 годы            | 2 378 824 | государственное образовательное учреждение |

|            |  |  |   |                         |   |         |
|------------|--|--|---|-------------------------|---|---------|
| Республики | социально-экономической географии и природопользования в системе общего, профессионального и послевузовского образования | хозяйства, внешнеэкономической деятельности, природопользования и экологических проблем Приднестровской Молдавской Республики, содержащих теоретические, методологические, статистические, графические и картографические материалы, соответствующий дидактический аппарат, касающихся обозначенной тематики. 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. Между тем без перечисленных дидактических материалов невозможно подготовить квалифицированных специалистов по направлениям «география», «экономика», «социология», «государственное и муниципальное управление», «политология», «экология», |   |                         | е «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»<br><br>научно-исследовательская лаборатория «Региональные исследования» |         |
|            | Этап 4. Динамика социально-экономической модели Приднестровья в условиях глобализации                                    |  |   | I-IV кварталы 2025 года |   | 515 240 |
|            | Подэтап 1.   | устойчивости развития и уровня национальной безопасности, уровня и качества жизни населения. Полностью отсутствуют новые карты населения и хозяйства.  | Теории размещения производительных сил. Дискретность и континуальность географического пространства | I квартал 2025 года     |   | 128 810 |
|            | Подэтап 2.   | Между тем без перечисленных дидактических материалов невозможно подготовить квалифицированных специалистов по направлениям «география», «экономика», «социология», «государственное и муниципальное управление», «политология», «экология»,  | Эволюция моделей макроэкономических систем. Оценка их экономической и социальной эффективности      | II квартал 2025 года    |   | 128 810 |
|            | Подэтап 3.   | «социология», «государственное и муниципальное управление», «политология», «экология»,   | Особенности современной экономической модели Приднестровья и перспективы ее оптимизации             | III квартал 2025 года   |   | 128 810 |
| Подэтап 4. |  | Создание авторского электронного оригинала учебника «Экономика   | IV квартал 2025 года  | 128 810                 |   |         |

|     |  |  |  |   |                               |                |  |
|-----|--|--|--|---|-------------------------------|----------------|--|
|     |  |  | «экономика». Абсолютной новизной является разработка перечисленных учебников на молдавском языке. В процессе проведения научных изысканий предполагается получить ряд дополнительных (сопутствующих) продуктов, имеющих самостоятельную ценность (настенные карты, статистические группировки, предложения по оптимизации территориальной организации хозяйства)   | Приднестровья». На русском и молдавском языках  |                               |                |  |
| 18. | Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики | <p>Тема: Электрофизикохимические методы получения и обработки поверхностных нанокomпозитов и материалов, их использование при разработке новых технологий.</p> <p>Этап 4. Разработка научных основ рационального применения поверхностных нанокomпозитов и материалов,</p> | <p>Цикл исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, определяемых настоящим заказом, соответствует направлению «Научоемкие технологии в народном хозяйстве. Теоретические проблемы физики и их технологические приложения (фундаментальные исследования)». Наноструктурирование и нанесение наноструктурированных покрытий – эффективный способ упрочнения и повышения коррозионной стойкости современных конструкционных и инструментальных материалов. Среди методов получения поверхностных нанокomпозитов таких материалов особое место</p> | <p>Формирование научных основ рационального применения поверхностных нанокomпозитов и материалов, получаемых электрофизикохимическими методами, определены области их рационального применения и использования в образовательном процессе. Публикация научных статей, доклады на научных конференциях, подготовка промежуточного отчёта по результатам исследований</p> | 2022–2026<br>годы             | 1 763 261      | государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» |
|     |  |  |  |   | I–IV<br>кварталы<br>2025 года | <b>370 976</b> | научно-исследовательская лаборатория   |

|  |  |   |  |  |                                  |                |                                   |
|--|--|---|--|--|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
|  |  | <p>получаемых электрофизикохимическими методами, и их использования в образовательном процессе</p>  | <p>занимают электрофизикохимические методы, ввиду их относительной простоты, доступности и низкой стоимости. Несмотря на то, что заказываемый цикл научных исследований относится к категории</p>  |  |                                  |                | <p>«Электро-и нанотехнологии»</p> |
|  |  | <p>Подэтап 1. Разработка научных основ применения методов получения поверхностных нанокompозитов и материалов, определения их свойств и использования в образовательном процессе</p>    | <p>фундаментальных, на их основе предполагается:<br/>а) разработка технологий, имеющих коммерческую ценность и их патентование;<br/>б) использование результатов в написании учебных пособий;<br/>в) обеспечение условий повышения уровня преподавательской деятельности (защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук;<br/>г) подготовка инженерных кадров (специалистов и магистров).</p> | <p>На основе публикации результатов научного исследования в области электрофизикохимических методов получения и обработки поверхностных нанокompозитов и материалов, их апробации на экспертном уровне ведущих научных журналов, будут определены рекомендации по включению полученных результатов в образовательный процесс магистерской подготовки</p> | <p>I–II кварталы 2025 года</p>   | <p>185 488</p> |                                   |
|  |  | <p>Подэтап 2. Разработка научных основ применения и определение областей рационального использования поверхностных нанокompозитов и материалов, получаемых электрофизикохимическими</p> | <p>Лаборатория имеет большой опыт в области наукометрического анализа мировых тенденций развития электрохимии и электрохимических технологий, а также особенностей их развития на постсоветском пространстве</p>   | <p>На основе результатов научного исследования будут разработаны научные основы применения и определены области рационального использования материалов, получаемых электрофизикохимическими методами</p>   | <p>III–IV кварталы 2025 года</p> | <p>185 488</p> |                                   |

|            |  |  |   |  |                         |         |  |
|------------|--|--|---|--|-------------------------|---------|--|
| 19.        | Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики | методами   |   |  |                         |         |  |
|            |  | Тема: История Приднестровской Молдавской Республики (история Приднестровья от периода 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. | Подготовка к изданию I-III томов монографии «История Приднестровья». | 2022–2025 годы          | 815 623 | <u>государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»</u><br><br><u>научно-исследовательская лаборатория «История Приднестровской Молдавской Республики»</u> |
|            |  | Этап 4.  |   | Подготовка текста III тома монографии «История Приднестровья».       | I–IV кварталы 2025 года | 191 004 |  |
|            |  | Подэтап 1.   |   | Подготовка текста III тома монографии «История Приднестровья»        | I–II кварталы 2025 года | 95 502  |  |
| Подэтап 2. |  | Подготовка текста III тома монографии «История Приднестровья».   | III–IV кварталы 2025 года   | 95 502   |                         |         |  |

|  |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>Исследование истории Приднестровья от периода палеолита до конца 80-х годов XX века, изучение создания и развития различных форм государственности с древнейших времен до 1988 года предполагает сбор, анализ и обобщение многообразных исторических материалов, касающихся политики, экономики, социального развития, внешнеполитического положения, образования, науки, культуры, искусства.</p> <p>Практическим результатом оригинального исследования истории 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.</p> <p>Прикладной характер</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|

|     |  |  |  |  |                   |           |  |
|-----|--|--|--|--|-------------------|-----------|--|
|     |  |  | результатов фундаментального исследования позволит стимулировать интерес молодежи к историческому и культурному наследию Приднестровской Молдавской Республики, актуализировать вопросы исторической памяти приднестровского народа  |  |                   |           |  |
| 20. | Министерство иностранных дел Приднестровской Молдавской Республики | Тема: Археологическое наследие и его роль в укреплении позитивного имиджа Приднестровской Молдавской Республики на международной арене | 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 (земледелия и животноводства) и металлургии; формирования праиндоевропейской языковой общности, носители которой с территории Северного Причерноморья в раннем бронзовом веке мигрировали на пространства Евразии, неся свой | В результате раскопок будут исследованы археологические памятники различных культур эпохи энеолита, раннего, среднего и позднего бронзового века, а также раннего железного века и средних веков. На основании новых археологических источников будут изучены малоизвестные страницы истории населения Приднестровья, что позволит более глубоко и объективно изучить соответствующие периоды жизни древнего и средневекового населения Евразии. Работы будут проведены в тесном сотрудничестве с партнёрами из стран ближнего и дальнего зарубежья, их результаты будут презентованы на международных научных форумах | 2022-2026<br>годы | 7 135 100 | государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, научно-исследовательская лаборатория «Археология» |
|     |  | Этап 4.  | пространства Евразии, неся свой  | На основании новых   | I-IV              | 1 507 820 |  |

|  |  |  |  |  |                           |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|
|  |  | <p>Лабораторная обработка археологических материалов и подготовка научного отчёта по результатам полевого сезона 2024 года. Анализ и подготовка к публикации материалов раскопок предыдущих лет. Подготовка и проведение полевого сезона 2025 года. Археологические раскопки памятников древности и средневековья на территории Приднестровской Молдавской Республики. Лабораторная обработка археологических материалов, подготовка научного отчёта</p> | <p>язык и идеологию; возникновение 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. Соответственно, итоги изучения археологического наследия Приднестровской Молдавской Республики вызывают пристальное внимание как научных кругов различных государств ближнего и дальнего зарубежья, так и широкой общественности этих стран. Несмотря на значительные научные результаты работы научно-исследовательской лаборатории «Археология», многие актуальные проблемы древней и средневековой истории региона далеки от окончательного решения. Необходимы как дальнейшие</p> | <p>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</p> | <p>кварталы 2025 года</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|



|     |                         |  |  |  |                       |         |                 |
|-----|-------------------------|--|--|--|-----------------------|---------|-----------------|
|     |                         | по результатам полевого сезона 2025 года | полевые исследования, так и проведение ряда специальных анализов полученных материалов, с привлечением зарубежных специалистов. Итоги этих исследований будут изложены не только в монографиях и статьях в ведущих зарубежных научных журналах, но и в учебной, научно-популярной литературе, сообщениях средств массовой информации. Таким образом, будет продолжена работа в направлении формирования позитивного международного имиджа Приднестровской Молдавской Республики как государства, которое не только поддерживает фундаментальные научные исследования, но и планомерно сохраняет историко-культурное наследие, связанное со многими современными народами Евразии. Отдельное значение данной работы заключается в том, что её результаты могут быть использованы для развития туристической отрасли Приднестровской Молдавской Республики |  |                       |         |                 |
|     |                         | Подэтап 1.                               |  | Обработка материалов и подготовка научного отчёта по результатам полевого сезона 2024 года   | I квартал 2025 года   | 389 194 |                 |
|     |                         | Подэтап 2.                               |  | Анализ и подготовка к публикации материалов раскопок предыдущих лет  | II квартал 2025 года  | 456 209 |                 |
|     |                         | Подэтап 3.                               |  | Подготовка и проведение полевого сезона 2025 года. Археологические раскопки памятников древности и средневековья на территории Приднестровской Молдавской Республики   | III квартал 2025 года | 331 209 |                 |
|     |                         | Подэтап 4.                               |  | Обработка материалов, подготовка научного отчёта по результатам полевого сезона 2025 года. Подготовка базы данных по памятникам Григориопольского р-на. Подготовка рукописи научной монографии. Выпуск документального фильма, отражающего богатство археологического наследия Приднестровской Молдавской Республики | IV квартал 2025 года  | 331 208 |                 |
| 21. | Министерство внутренних | Тема: * ДСП                              |  | * ДСП  | 2023–2025 годы        | 636 841 | государственное |

|  |   |         |  |       |  |                |  |
|--|---|---------|--|-------|--|----------------|--|
|  | дел Приднестровской Молдавской Республики | Этап 3. |  | * ДСП | <u>I–IV</u><br><u>кварталы</u><br><u>2025 года</u> | <u>221 652</u> | образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»<br>,<br>научно-исследовательская лаборатория «Экономико-математические методы в прикладных исследованиях» |
|--|---|---------|--|-------|--|----------------|--|

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Итого по заказчикам на весь период НИОКТР, в том числе:</b>                                       |              |
| Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики                                       | 12 196 819   |
| Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики                                   | 1 179 294    |
| Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики          | 13 808 016** |
| Министерство иностранных дел Приднестровской Молдавской Республики                                   | 7 135 100    |
| Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Приднестровской Молдавской Республики | 717 936      |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Министерство внутренних дел Приднестровской Молдавской Республики | 636 841           |
| Итого:  | <b>35 674 006</b> |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Итого по заказчикам в текущем финансовом году НИОКТР, в том числе:</b>                            |                   |
| Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики                                       | 3 641 043         |
| Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики                                   | 502 252           |
| Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики          | 7 494 550         |
| Министерство иностранных дел Приднестровской Молдавской Республики                                   | 1 507 820         |
| Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Приднестровской Молдавской Республики | 227 736           |
| Министерство внутренних дел Приднестровской Молдавской Республики                                    | 221 652           |
| Итого:   | <b>13 595 053</b> |

\*- для служебного пользования

\*\* за 2024-2025 годы МС/Х и ПР ПМР