**Академия наук Абхазии**

**Для служебного пользования**

**Экз. №**

**С в о д н ы й п л а н**

**научно-исследовательских работ**

**Академии наук Абхазии**

**на 2020 год**

**Утверждено Президиумом**

**Академии наук Абхазии**

**Постановление № \_\_**

**(протокол № \_\_ от \_\_.12. 2019 г.)**

**Сухум**

**2019**

**ОТДЕЛЕНИЕ**

**ГУМАНИТАРНЫХ, СОЦИАЛЬНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК**

**Абхазский институт гуманитарных исследований им. Д.И. Гулиа АНА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Проблема, тема, этап** | **Сроки исполнения:**  **начало – окончание** | **Отдел, лаборатория**  **(научный руководитель)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | **I блок**  **Проблема: Вопросы абхазской филологии** |  |  |
| 1.1. | **Тема:** Синтаксисабхазского языка (перевод на русский язык одноименной монографии Арстаа Ш.К.).  Этап: Подготовка к изданию. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | Отдел языка  акад. АНА Чкадуа Л.П. |
| 1.2. | **Тема:** Морфология абхазского языка (перевод на русский язык).  Этап: Союзы. Частицы. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Арстаа Ш.К. |
| 1.3. | **Тема:** Очерки истории кавказского языкознания.  Этап: Подготовка к изданию. | 2020 г.  2020 г. – IV кв. | д.фил.н., проф. Хагба Л.Р. |
| 1.4. | **Тема:** Современные проблемы этно-лингвистики как основа гуманитарных знаний.  Этап: Этнокультурная специфика абхазского языка (сбор материала). | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. Габуниа З.М. |
| 1.5. | **Тема:** Очерки по абхазско-адыгской этимологии.  Этап: Звук, фонема и морфема в выражении значений слова. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | д.фил.н., проф.Хагба Л.Р. |
| 1.6. | **Тема:** Акцентные схемы абхазского глагола.  Этап: Сбор материала. | 2020–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | д.фил.н., проф. Хагба Л.Р. |
| 1.7. | **Тема:** Издание трудов в семи томах.  Этап: подготовка к изданию V, VIтт. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Арстаа Ш.К. |
| 1.8. | **Тема:** Крылатые выражения в абхазском языке.  Этап: Сбор материала по устной речи. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Арстаа Ш.К. |
| 1.9. | **Тема:**Абхазско-абазинско-русский словарь.  Этап: Составление словаря (буквы к-кә). | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Чкадуа Л.П. |
| 1.10. | **Тема:** Словарь языка Б.В. Шинкуба.  Этап: Составление словаря (13 букв – ж-қә). | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | д.фил.н., проф. Хагба Л.Р. |
| 1.11. | **Тема:** Лингвистический анализ художественного текста А.К. Джения.  Этап: Лексико-грамматическая характеристика устойчивых выражений в художественном тексте А.К. Джения. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | д.фил.н., проф. Хагба Л.Р. |
| 1.12. | **Тема:** Проблема перевода абхазского глагола на английский язык.  Этап: Сбор иллюстративного материала по средствам массовой информации. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Арстаа Ш.К. |
| 1.13. | **Тема:**Категория наклонения глагола в абхазском языке.  Этап: Сложные образования. | 2018–2020 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Чкадуа Л.П. |
| 1.14. | **Тема:**Основные вопросы лексической стилистики абхазского языка. Этап: Подготовка к изданию. | 2020 г.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Чкадуа Л.П. |
| 1.15. | **Тема:**Абхазские диалекты и говоры в Абхазии и за ее пределами.  а) «Абхазско-турецкий словарь» и «Турецко-абхазский словарь» Омара Беигуаа (рукопись) (перенос на современный абхазский шрифт, расположение слов в алфавитном порядке, проставление ударений);  б) Лексические особенности речи турецких, сирийских, батумских абхазов: ахчипсаа, садзов, бзыпцев, ашхарцев, проживающих за границей, систематизация материалов посредством сравнительного анализа (по материалам диалектологической лаборатории);  в) Изучение речи ашхарцев, вернувшихся на родину;  г) Фонетические особенности речи турецких, сирийских, батумских абхазов: ахчипсаа, садзов, бзыпцев, ашхарцев, проживающих за границей, систематизация материалов посредством сравнительного анализа (по материалам диалектологической лаборатории);  д) Роль диалектов в становлении абхазского литературного языка (по литературным произведениям, вышедшим в 1919-1921 гг.);  е) Морфологические особенности бзыпского диалекта (по материалам диалектологической лаборатории). | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв. | Диалектологическая  лаборатория  к.фил.н. Анкваб И.Б. |
| 1.16. | **Тема:** Аспекты исследования абхазского нартского эпоса.  Этап: Предисловие и комментарии к восьмитомному изданию. | 2016–2020 гг.  2020 г. – IV кв. | Отдел фольклора  акад. АНА Салакая Ш.Х. |
| 1.17. | **Тема:** Фольклор как художественное средство в абхазской прозе.  Этап: Мифологема пути в романе Б. Шинкуба «Последний из ушедших». | 2019–2023 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Салакая Ш.Х. |
| 1.18. | **Тема:** Подготовка к изданию «Сборник абхазских фольклорных материалов» (перевод на русский язык).  Этап: Обрядовая поэзия. | 2020–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | к.фил.н. Агрба В.Б. |
| 1.19. | **Тема:** Танцевальный фольклор абхазской диаспоры.  Этап: Обрядовые наигрыши (расшифровка музыкальных текстов, записанных в гг.Дюздже, Адапазары, Самсун – Республика Турция). | 2019–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | к.фил.н. Габния Ц.С. |
| 1.20. | **Тема:** Народная медицина у абхазов. Материалы и исследования.  Этап: Сбор материала. | 2020–2025 гг.  2020 г. – IV кв. | к.фил.н. Габния Ц.С. |
| 1.21. | **Тема:** Роль предметов в абхазско-абазинских волшебных сказках. | 2020 г. – IV кв. | акад. АНА Джапуа З.Д. |
| 1.22. | **Тема:** Сравнительный анализ абхазско-абазинских устных мифологических рассказов. | 2020 г. – IV кв. | акад. АНА Джапуа З.Д. |
| 1.23. | **Тема:** Каталог абхазского фольклора.  Этап: компьютерный набор текстов, собранных Ш.Х. Салакая, В.Б. Агрба. | 2019–2020 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Джапуа З.Д.,  к.фил.н. Габния Ц.С. |
| 1.24. | **Тема:** Издание монографического исследования «Из истории абхазской литературы» в трех томах.  Этап: Издание третьего тома. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | Отдел литературы  акад. АНА Ласуриа М.Т. |
| 1.25. | **Тема:** Жанры малой прозы абхазской литературы. Историко-культурные и историко-литературные контексты.  Этап: Жанры малой прозы абхазской литературы 1970–1980-х гг. (сбор, изучение специальной и теоретической литературы). | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Ласуриа М.Т. |
| 1.26. | **Тема:** Особенности абхазской тематики в лирике Ф.Искандера. | 2020 г. – IV кв. | акад. АНА Ласуриа М.Т. |
| 1.27. | **Тема:** Пути развития абхазской литературы в послевоенный период. | 2020 г. – IV кв. | к.фил.н. Авидзба В.Ш. |
| 1.28. | **Тема:** Истоки зарождения, тематика и поэтика раннего стихотворения  Б.В. Шинкуба «Цвацва». | 2020 г. – IV кв. | к.фил.н. Авидзба В.Ш. |
| 2. | **II блок**  **Проблема: История, культура и искусство Абхазии с древнейших времен до наших дней** |  |  |
| 2.1. | **Тема:** История Абхазии по древним и средневековым источникам.  Этапы:  а) Древние абхазы (гениохи, фасиане, колхи) и Греческая колонизация;  б) Древние абхазы и Византия.  в) Греческие надписи из Эшерского городища (IV–II вв. до н. э.);  г) Древнеармянские источники VII–X вв. об абхазах;  д) Генуэзская колонизация в Абхазии в XIV в. история изучения генуэзской колонизации в Абхазии;  е) Абхазское царство в период правления Багратидов;  ж) Древнейшие истоки виноградарства и виноделия Абхазии;  з) Изучение проблем этногенеза абхазов в контексте переходных исторических этапов. Стратегия поиски и синтеза источников. | 2016–2020 гг.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв. | Отдел истории  акад. АНА Бгажба О.Х. |
| 2.2. | **Тема:** Абхазия в XIX–XX вв. (1801–2000 гг.).  Этапы:  а) Барон Г.В. Розен и Абхазия;  б) Добровольцы с Северного Кавказа в Отечественной войне народа Абхазии 1992–1993 гг. (добровольцы из Кабардино-Балкарской Республики).  в) История основания и строительства Ново-Афонского Симоно-Кананитского монастыря;  г) Документы из личного архива Н.А. Лакоба;  д) Новая и новейшая история Абхазии в исследованиях 60–80 гг. XX в.;  е) Северо-Западный Кавказ в польских источниках XIX столетия;  ж) этап Общественно-политические процессы в Абхазии в 60-е годы ХХ в. (по материалам газеты «Советская Абхазия»). | 2015–2020 гг.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – V кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. | акад. АНА Бгажба О.Х. |
| 2.3. | **Тема:** Республика Абхазия на современном этапе.  Этапы:  а) Июльская (1993 г.) наступательная операция в период Отечественной войны народа Абхазии 1992–1993 гг.;  б) История этносоциального и этнокультурного развития Абхазии в XX веке (продолжение работы по сбору источников, их классификация и введение в электронные носители);  в) Западный Кавказ в русско-турецких отношениях XIX в.  г) Абхазия в фокусе геополитических интересов администрации США на Южном Кавказе (2016–2018 гг.) | 2017–2020 гг.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. | акад. АНА Бгажба О.Х. |
| 2.4. | **Тема:** Первобытная культура и раннеклассовые образования на территории Абхазии (по археологическим данным).  Этапы:  а) Неолит, энеолит и ранняя бронза Абхазии как очаги древнейшей цивилизации Кавказа и Ближнего Востока;  б) Исследование и камеральная обработка новых данных раскопок памятников с. Джгярда;  в) Раннесредневековые оборонительные сооружения Абхазии;  г) Античный слой поселения Холма Верещагина (Амжассара);  д) Позднеантичная керамика Себастополиса (сбор материала);  е) Исследование и анализ памятников с. Абгархук;  ж) Система водоснабжения Великого Питиунта;  з) Метательные виды вооружения и их развитие в I тыс. до н. э.;  и)Монеты античной Диоскуриады;  к) К истории изучения археологических памятников эпохи бронзы Абхазии (IV–I тыс. до н. э.). | 2016–2020 гг.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв. | Отдел археологии  к.и.н. Цвинария И.И. |
| 2.5. | **Тема:** Вопросы интерпретации абхазских этнонимов в грузинской историографии.  Этап: Академик И.А. Джавахишвили о терминах «абхаз» и «Абхазия». | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | **Отдел этнологии**  к.и.н. Дбар С.А. |
| 2.6. | **Тема:** Обряды жизненного цикла абхазов (традиции и современность).  Этап: Поминальная обрядность абхазов. Традиции и современность. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. 2021 г. | н.с. Барцыц М.М |
| 2.7. | **Тема:** Абхазо-адыгский вклад в этнокультурное наследие Грузии.  Этап: Памятники топонимии на территории нынешней Грузии. | 2018–2022  2019 г. – IV кв. 2020 г. | акад. АНА Ачугба Т.А. |
| 2.8. | **Тема:**Соционормативная культура абхазов, этика и этикет (традиции и современность).  Этап: Трудовая, деловая этика и этикет (традиции и современность). | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | д.и.н. Бигуаа В.Л. |
| 2.9. | **Тема:**Абхазское традиционное судопроизводство как феномен, регулирующий социокультурное пространство. Этап: Традиционная культура как феномен, связывающий поколения (сбор материала). | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | к.и.н. Дбар С.А. |
| 2.10. | **Тема:** Родовой культ как институт традиционной религии абхазов: обрядовая практика и ее интерпретация.  Этап: Обработка и систематизация собранного полевого этнографического материала. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | к.и.н. Дбар С.А. |
| 2.11. | **Тема:** Этнографическое исследование традиционных свадебных обрядов народов Северного Кавказа XIX–XX вв. на абазино-абхазских параллелях.  Этап: Традиционные абазинские свадебные обряды (сбор полевого материала). | 2019–2023 гг.  2020 г. – IV кв. | д.и.н. Бигуаа B.Л. |
| 2.12. | **Тема:** История становления развития библиотечного дела в Абхазии.  Этап: Деятельность библиотек Абхазии в годы Великой Отечественной войны и в послевоенный период (1941–1962 гг.). | 2018–2022 гг.  2020 г. – IVкв. | д.и.н. Хашба М.М. |
| 2.13. | **Тема:** Этно-демографические процессы в городских поселениях Абхазии (конец XIX – начало XXI в.).  Этап: Этно-демографические процессы в Гагре (конец XIX – начало XXI в.). | 2019–2023 гг.  2019 г. – IVкв. 2020 г. | акад. АНА Ачугба Т.А. |
| 2.14. | **Тема:** Творчество И.А. Лакербай. | 2020 г. – IV кв. | к.и.н. Дбар С.А. |
| 2.15. | **Тема:** Формирование современной этно-демографической структуры населения Абхазии.  Этап: Этнические аспекты движения населения Абхазии за советский период. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | акад. АНА Ачугба Т.А. |
| 2.16. | **Тема:** Исторические корни культа железа и современная обрядовая практика.  Этап: История изучения культа железа у абхазов. | 2020–2021 гг.  2020 г. – IV кв. | д.и.н. Бигуаа B.Л. |
| 2.17. | **Тема:** Сообщения о внешней политике Абхазии на электронном интернет-ресурсеВикиликс(WikiLeaks). | 2020 г.  2020 г. – IV кв. | Отдел политологии и конфликтологии  акад. Чирикба В.А. |
| 2.18. | **Тема:** Русско-абхазский и абхазско-русский словарь географических названий зарубежных стран. | 2020 г.  2020 г. – IV кв. | акад. Чирикба В.А. |
| 2.19. | **Тема:** Абхазско-русско-английский словарь географических названий Абхазии. | 2020 г. – IV кв. | акад. Чирикба В.А. |
| 2.20. | **Тема:** Профессиональное искусство Абхазии (вторая половина XX – начало XXI в.).  Этапы:  а) Особенности развития музыкального исполнительского искусства в период 2008–2018 гг.;  б) Творчество художников Абхазии в период 1993–2008 гг.;  в) Кинематографическое искусство Абхазии сегодня. | 2017–2020 гг.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв.  2020 г. – IV кв. | Отдел искусства  к.ф.н. Отырба А.А.  с.н.с. Сакания С.М.  к.ф.н. Отырба А.А. |
| 2.21. | **Тема:** Анализ сетки вещания Абхазской государственной телерадиокомпании(АГТРК) (1978–2018 гг.) и перспективы развития.  Этап: Развитие Абхазского телевидения в период с 1988 по 2008 год. | 2019–2021 гг.  2020 г. – IV кв. | к.ф.н. Отырба А.А. |
| 2.22. | **Тема:** Христианские культовые памятники средневековой Абхазии.  Этап: Базиликальные храмы Восточной Абхазии. Храмы села Гуада. | 2019–2023  2020 г. – IV кв. | к.и.н. Цвинария И.И. |
| 2.23. | **Тема:** Из истории абхазского национального театра и драматургии.  Этап: Алексей Аргун – искусствовед, драматург, государственный деятель. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | к.ф.н. Отырба А.А. |
| 3. | **III блок**  **Проблема: Сбор, систематизация и издание источников по истории Абхазии** |  | Отдел  источниковедения |
| 3.1. | **Тема:** Пьетро делла Валле – путешественник и дипломат. | 2020 г. – IV кв. | к.и.н. Возба С.З. |
| 3.2. | **Тема:** «Историко-этнографический сборник» (Материалы) (15–20 печатных листов).  Этап: Сбор материала. | 2017–2020 гг.  2020 г. – IV кв. | д.и.н. Авидзба А.Ф. |
| 3.3. | **Тема:** Научные комментарии к телевизионному документальному циклу «Время войны, время испытаний» (50 фильмов).  Этап: Тексты и комментарии к 10 фильмам. | 2016–2020 гг.  2020 г. – IV кв. | н.с. Чамагуа В.З. |
| 3.4. | **Тема:** «Горе твое – наше горе, Абхазия!» (о поддержке, оказанной Абхазии народами Северного Кавказа, во время Отечественной войны народа Абхазии 1992–1993 гг.). Документы и материалы. | 2020 г.  2020 г. – IV кв. | д.и.н. Авидзба А.Ф. |
| 3.5. | **Тема:** Современное положение абхазской диаспоры в странах проживания.  Этап: Абхазская диаспора в Турции. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | с.н.с. Гожба Р.Х. |
| 3.6. | **Тема:** Материалы из личного архива Полномочного представителя Республики Абхазия в Турецкой Республике В.Д. Авидзба (1994–2014 гг.).  Этап: Продолжение работы над дневниками за 1997 год. | 2018–2022 гг.  2020 г. – IV кв. | с.н.с. Гожба Р.Х. |
| 3.7. | **Тема:** Взаимоотношения Османской империи с народами Западного Кавказа в XVII – второй половине XVIII века.  Этап: Черноморская политика Османской империи. | 2020–2023 гг.  2020 г. – IV кв. | с.н.с. Гожба Р.Х. |
| 3.8. | **Тема:** Российские дореволюционные сборники документов как источник по истории Абхазии.  Этап: Политическое положение Абхазского княжества во второй половине XIX в. по российским источникам. | 2016–2020 гг.  2020 г. – IV кв. | к.и.н. Гургулия Э.А. |
| 3.9. | **Тема:** Видные представители Абхазии и абхазской диаспоры в борьбе за восстановление национального единства (воссоединение народа) XIX–XXI вв.  Этап:Массовое переселение абхазов в пределы Османской империи в XIX в. и последующие эмиграционные процессы в меньшевистский, советский и постсоветский периоды Абхазии (XX–XXI вв.) | 2020–2025 гг.  2020 г. – IV кв. | к.и.н. Гургулия Э.А. |
| 3.10. | **Тема:**Дети лиц, репрессированных в советский период.  Этап:Сбор и систематизация материалов. | 2020 г.  2020 г. – IV кв. | д.и.н. Авидзба А.Ф. |
| 3.11. | **Тема:** Политика «мягкой силы» Грузии в отношении Абхазии в современных условиях (по грузинским источникам). | 2020 г. | к.и.н. Возба С.З. |

**Государственное научное учреждение «Институт экономики и права Академии наук Абхазии»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Проблема, тема, этап** | **Сроки исполнения:**  **начало**–**окончание** | **Научные руководители** |
| **1. ПЛАНОВЫЕ НИР:** | | | |
| 1. | **Проблема: Инвентаризация законов и других нормативно-правовых актов Республики Абхазия.** |  |  |
| 1.1. | **Тема:** Экономический и правовой мониторинг законодательных и других нормативно-правовых актов Республики Абхазия.  Этапы:  а) подготовка предложений по совершенствованию налогообложения доходов иностранных предпринимателей в Республику Абхазия. | 2019–2022 гг.  2020г. | д.э.н. Шалашаа З.И.;  к.ю.н. Пилия Д.Э. |
| 2.  2.1. | **Проблема: Возможности усиления интеграционных академических научных связей государственных научных учреждений АНА с органами государственной власти и местного самоуправления Республики Абхазия.**  **Тема:** Предложения и рекомендации по установлению обязательной научной экспертизы законопроектов и иных проектов правовых актов органов государственной власти и местного самоуправления Республики Абхазия.  Этапы:  а) формирование предложений и проект изменений и дополнений в некоторые нормативные акты государственных органов;  б) формирование предложений и рекомендаций по установлению обязательности научной экспертизы законопроектов и иных проектов правовых актов органов местного самоуправления. | 2020–2021 гг.  2020 г.  2020 г. | д.э.н. Шалашаа З.И.;  к.ю.н. Пилия Д.Э. |
| 2.2.  2.3. | **Тема:** Совершенствование нормативной правовой базы, регламентирующей взаимодействие государственных органов Республике Абхазия и Академии наук Абхазии (подведомственных АНА государственных научных учреждений) в сфере интеграции академической науки в инновационном развитии государства.  Этапы:  а) анализ законов Республики Абхазия от 01.08. 2005 N 1096-с-ХIV «О науке и государственной и научно-технической политике» и иных правовых актов в сфере науки;  б) исследование правовых механизмов взаимодействия государственных органов и государственных научных учреждений АНА. | 2020 г.  2020 г.  2020 г. | д.э.н. Шалашаа З.И.;  к.ю.н. Пилия Д.Э. |
| 2.1. | **Тема: Тема:** Популяризация обеспечения интеграционных связей научных исследований в практике правотворчества в Республике Абхазия.  Этапы:  а) проведение круглого стола по предварительным итогам обобщения соотношения науки с качеством управленческих решений. | 2020–2022 гг.  2020 г. | к.ю.н. Пилия Д.Э.  д.э.н. Шалашаа З.И.; |
| 3. | **Проблема: Таможенно-тарифное регулирование и экономическое стимулирование деятельности предпринимателей-участников ВЭД в Республике Абхазия** |  |  |
| 3.1. | **Тема:** Разработка инструментов таможенно-тарифного регулирования и экономического стимулирования деятельности субъектов ВЭД в Республике Абхазия.  Этапы:  а) научное исследование мер таможенно-тарифного регулирования деятельности субъектов ВЭД;  б) разработка инструментов экономического стимулирования деятельности национальных предпринимателей-экспертов. | 2019–2020 гг.  2020 г.  2020 г. | д.э.н. Шалашаа З.И.; |
| 4.  4.1.  4.2. | **Проблема:Антикризисное управление на микроуровне национальной экономики Республики Абхазия.**  **Тема:** Теоретические и практические аспекты антикризисного управления предприятием.  Этапы:  а) разработка методов экономической диагностики кризисного предприятия;  б) разработка антикризисной стратегии предприятия в условиях Республики Абхазия.  **Тема:** Разработка проекта: «Экономический механизм развития бизнес-проектов в сельских территориях Республики Абхазия».  Этапы:  а) разработка и презентация бизнес-проектов для сельских территорий Республики Абхазия; | 2019–2020 гг.  2020 г.  2020 г. | д.э.н. Шалашаа З.И.;  Багрецов С.А. |
| 5. | **Проблема: Экономико-географический потенциал Черноморского побережьяАбхазии и его хозяйственное использование.** |  |  |
| 4.1. | **Тема:** Исследование состояния и перспектив использования потенциала Черноморского побережья Абхазии.  Этапы:а) перспективы рационального использования Черноморского побережья Абхазии. | 2019–2020 гг.  2020 г. | Барцыц Л.М. |
| 5.2. | **Тема:** Физико-географическое и экономико-географическое исследование юго-восточных районовРеспублики Абхазия (Галский район).  Этапы:  а) составление крупномасштабной карты Галского района;  б) составление электронного варианта карты Галского района; | 2020–2021 гг.  2020 г.  2020 г. | Барцыц Л.М.;  Воробьев Н.Н. |
| **ХОЗДОГОВОРНЫЕ РАБОТЫ** | | | |
| 1. | Разработка проектов законов и других нормативно-правовых актов Республики Абхазия по заказу органов государственной власти**.** | 2020–2021 гг. | д.э.н. Шалашаа З.И.;  к.ю.н. Пилия Д.Э. |
| 2**.** | Государственное регулирование национальной экономики. Учебник для студентов вузов (третье издание, дополненное и переработанное) на абхазском языке. По заказу Государственного комитета Республики Абхазия по языковой политике. | 2020 г. | д.э.н. Шалашаа З.И. |
| 3. | Учебник по географии мира для учащихся 6 класса на абхазском языке. По заказу Государственного комитета Республики Абхазия по языковой политике. | 2019–2020 гг. | Барцыц Л.М. |
| 4. | Государственно-частное партнерство: модели и их оценка с позиций развития международного сотрудничестваРоссийской Федерации и Республики Абхазия в современных условиях цифровизации экономики.  НИР по гранту совместно с Северо-Кавказским федеральным университетом. | 2019–2020 гг. | д.э.н. Шалашаа З.И. |

**ОТДЕЛЕНИЕ**

**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК**

**Государственное научное учреждение «Сухумский физико-технический институт Академии наук Абхазии»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Проблема, тема, этап работы** | **Сроки исполнения:**  **начало – окончание** | **Отдел-исполнитель, руководитель темы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | **Проблема: Модификация поверхностей конструкционных материалов потоками энергии плазмы, пучками ускоренных заряженных и нейтральных частиц** |  |  |
| 1.1. | **Тема:** Исследования по формированию тонких плёнок, включая наноразмерные, из низкотемпературных полупроводниковых материалов, а также антидиффузионныхи коммутационных покрытий из различных металлов.  Этап 1.  Отработка формирования коммутационных плёнок на поверхности образцов из металлов, полупроводников и диэлектриков.  Этап 2.  Экспериментальные исследования по формированию многослойных тонкоплёночных композиций. | I**–**III кв. 2020 г.  IV кв. 2020 г. | Отдел  вакуумно-плазменных технологий  к.ф.-м.н. Тимошенко А.П. |
| 2. | **Проблема: Разработка системы возобновляемых источников энергообеспечения Республики Абхазия** |  |  |
| 2.1 | **Тема:** Разработка автономных энергетических комплексов (АЭК) на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ).  Этап 1.  Анализ и постановка задачи использования ВИЭ в энергетическом комплексе Республики Абхазия.  Этап 2.  Исследование проблемы энергообеспечения удалённых поселений Республики Абхазия.  Этап 3.  Проведение первичного математического анализа, полученного в ходе исследований энергетических ресурсов Республики Абхазия. | I**–**II кв. 2020 г.  III кв. 2020 г.  IV кв. 2020 г. | Отдел  возобновляемых источников энергии  д.ф.-м.н. Экба Я.А. |
| 3. | **Проблема: Изучение неравновесных фазовых переходов веществ при экстремальных параметрах давления и температуры.** |  |  |
| 3.1. | **Тема:** Исследования излучений при сильноточном электровзрыве проводников в вакууме.  Этап 1.  Отработка методик исследования (регистрации) временной динамики и спектральной составляющей оптического излучения при электровзрыве проволочки в вакууме.  Этап 2.  Экспериментальные исследования влияния параметров проволочки на динамику и интенсивность оптического излучения, а также влияния вакуума и предварительной очистки инертными газами (аргон). | I**–**II кв. 2020 г.  III**–**IV кв. 2020 г. | Отдел  плазменно-импульсных процессов  с.н.с. Чиковани Н.З. |

**Государственное научное учреждение «Институт экологии Академии наук Абхазии»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Проблема, тема, этап** | **Сроки**  **исполнения:**  **начало –**  **окончание** | **Отдел (лаборатория),**  **научный руководитель**  **темы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | **Проблема: Глобальные изменения климата и их локальные проявления в условиях Абхазии.** |  |  |
| 1.1. | **Тема:**Влияние естественных и антропогенных факторов на изменение климата на территории Республики Абхазия.  Этап 1.Мониторинг основных метеорологических элементов и гидрохимического состава атмосферных осадков в различных климатических зонах Абхазии. | 2020–2022 гг.  2020 г., I–IV кв. | Отдел гидрометеорологического и экологического мониторинга  к.ф.-м.н. Ахсалба А.К.,  д.ф.-м.н. Экба Я.А. |
| 2. | **Проблема: Экологический мониторинг абхазской акватории Чёрного моря в целях обеспечения экологической безопасности.** |  |  |
| 2.1. | **Тема:** Изучение пространственно-временных параметров гидрохимического состава прибрежных вод Сухумской бухты.  Этап 1.Сезонная динамика гидрохимических параметров морских вод Сухумской бухты. | 2020–2022 гг.  2020 г., I–IV кв. | Отдел гидрометеорологического и экологического мониторинга  к.ф.-м.н. Гицба Я.В. |
| 3. | **Проблема: Динамические процессы береговых зон речных русел и морского побережья Абхазии.** |  |  |
| 3.1. | **Тема:** Исследование опасных гидрологических явлений на реках Абхазии и экзогенных процессов береговой зоны моря в условиях климатических изменений.  Этап 1. Исследование береговых и русловых процессов в зонах, подвергшихся искусственной трансформации (Гагрский залив, Сухумская бухта, Очамчырскаябухта и нижнее течение рек Псоу, Бзыбь, Гумиста, Келасур, Кодор, Аалдзга, Ингур), и научно-техническое обоснование организации станций мониторинга в этих зонах. | 2020–2024 гг.  2020 г., I–IV кв. | Отдел динамики береговых процессов и карстологии  с.н.с. Жиба Р.Ю. |
| 4. | **Проблема: Исследование морской среды и водных объектов Абхазии гидрофизическими и акустическими методами в интересах национальной экономики.** |  |  |
| 4.1. | **Тема:** Акустическое зондирование морской акватории в условиях стационарных трасс различной протяженности и ориентации для решения задач мониторинга гидрофизических характеристик прибрежных вод.  Этап 3. Создание системы трех стационарных трасс в акватории у Сухумского мыса. Исследование влияния полей течений на характеристики гидроакустических сигналов. | 2018–2022 гг.  2020г., I–IV кв. | Отдел гидрофизики и гидрографии  Кенигсбергер Г.В.,  к.ф.-м.н. Сизов И.И. |
| 4.2. | **Тема:** Создание гидролого-акустического морского полигона ГНУ «ИЭ АНА» в акватории у Сухумского мыса.  Этап 3.  1) Изготовление и установка в акватории у Сухумского мыса трех акустических преобразователей для создания стационарных гидроакустических трасс.  2) Создание многоканальной линии передачи гидроакустических сигналов мобильного преобразователя в гидроакустическую лабораторию на морской эстакаде. | 2018–2022 гг.  2020 г., I–IV кв. | Отдел морского  приборостроения  Михеев В.И.  Кенинсбергер Г.В. |
| 5. | **Проблема: Изучение состояния биологических ресурсов моря и выработка мер по организации устойчивого рыболовства.** |  |  |
| 5.1. | **Тема:** Ресурсные исследования ихтиофауны Черного моря и прогноз промысловых запасов биологических ресурсов у берегов Абхазии (рыба, моллюски, водоросли).  Этап 4. Изучение эколого-популяционных характеристик стад азовской и черноморской хамсы у берегов Абхазии. Оценка общего допустимого улова основных промысловых видов рыб (хамса, ставрида, барабуля, кефалевые). | 2017–2022 гг.  2020 г., I–IV кв. | Отдел гидробиологии  и ресурсов моря  к.б.н. Дбар Р.С. |
| 6. | **Проблема: Изучение биологического разнообразия Абхазии и сохранение редких и исчезающих видов.** |  |  |
| 6.1. | **Тема:** Инвентаризация позвоночных животных Абхазии и выработка мер охраны уязвимых видов.  Этап 4. Составление аннотированных списков видов позвоночных животных: Reptilia, Amphibia, Pisces, Cyclostomata, рекомендованных для включения в Красную книгу Республики Абхазия. | 2017–2020 гг.  2020г., I–IV кв | Отдел общей экологии  к.б.н. Маландзия В.И. |
| 6.2. | **Тема:** Опасные инвазивные организмы на территории Республики Абхазия и разработка мер борьбы с ними.  Этап 4. Выявление новых инвазивных организмов на территории Республики Абхазия и выработка национальной стратегии борьбы с ними | 2017–2020 гг.  2020г., I–IV кв. | Отдел общей экологии  к.б.н. Дбар Р.С. |
| 6.3. | **Тема:**Вертикальная зональность и географическое распространение ксилотрофных грибов Абхазии.  Этап 1. Географический анализ конспекта биотыксилотрофных грибов широколиственных лесов Абхазии; сравнение видовых составов грибов и выявление их отличительных особенностей на сопредельных территориях. | 2020–2021 гг.  2020 г., I–IV кв. | Отдел общей экологии  с.н.с. Хачева С.И. |

В 2020 г. предполагается исполнение двух хоздоговорных тем:

1. Договор с ООО «РН-Шельф Абхазии» на оказание услуг по контролю и надзору за выполнением работ по объекту капитальных вложений: «Проведение всесезонного экологического мониторинга на Гудаутском лицензионном участке акватории Черного моря (Республика Абхазия) в 2020 г.».
2. Договор с Центральным ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом морского флота (АО «ЦНИИМФ») о реализации мероприятий по созданию национальной системы обеспечения безопасности мореплавания Республики Абхазия.

**ОТДЕЛЕНИЕ**

**МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК И НАУК О ЗЕМЛЕ**

**Государственное научное учреждение**

**«Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Проблема, тема, этап** | **Сроки исполнения:**  **начало – окончание** | **Отдел (лаборатория), научный руководитель темы** |
| 1. | **Проблема 1: Сравнительная биология и патология приматов** |  |  |
| 1.1. | **Тема:**Особенности основных физиологических систем организма приматов разных возрастных групп Сухумского питомника.  Этап 2020 г.  Исследование основных физиологических систем организма у макак резусов различных возрастных групп. | 2020**–**2023 гг. | Лаборатория экспериментальной гематологии, лаборатория иммунологии и вирусологии, лаборатория биохимических исследований, лаборатория биологии старения, лаборатория инфекционной патологии.  Научные руководители:  к.м.н., проф. Баркая В.С.,  к.б.н., доц. Матуа А.З.,  к.б.н., доц. Ахуба Л.О.,  к.б.н., доц. Каландия Т.З.,  к.б.н. Аршба И.М. |
| 1.2. | **Тема:**Биологическое действие введения малых доз фенилгидразина в опытах на обезьянах.  Этап 2020 г.  Влияние введения малых доз фенилгидразина на высшую нервную деятельность (ВНД) обезьян. | 2018**–**2020 гг. | Лаборатория экспериментальной гематологии, лаборатория высшей нервной деятельности.  Научные руководители:  к.м.н., проф. Баркая В.С.,  к.б.н.Джокуа А.А. |
| 1.3. | **Тема:**Изучение иммунного ответа на изменение проницаемости кишечного барьера у обезьян и других животных при воспалительных заболеваниях кишечника (ВЗК).  Этап 2020 г.  1. Получение модели химически индуцированного колита на мышах.  2. Анализ молекулярных и клеточных маркеров микробной транслокации, системного воспаления у мышей и макак резусов в сравнении. | 2020**–**2021 гг. | Лаборатория иммунологии и вирусологии, группа молекулярной биологии, Сумский медицинский университет.  Научные руководители:  к.б.н., доц. Матуа А.З.,  к.б.н., доц. Конджария И.Г.,  д.м.н., проф. Дьяченко А.Г. |
| 1.4. | **Тема:**Алиментарная модель дислипидемии на приматах.  Этап 2020 г.  1. Изменение рациона питания для формирования модели дислипидемии.  2. Измерение лабораторных параметров. | 2020 г. | Лаборатория биохимических исследований.  Научный руководитель:  к.б.н., доц. Ахуба Л.О. |
| 1.5. | **Тема:**Инфицированность разных видов обезьян Сухумского питомника Т- и В-лимфоторопными вирусами.  Этап 2020 г.  Сбор биоматериала от павианов гамадрилов и макак резусов. Определение специфических маркеров ВЭБ- подобного вируса. | 2020**–**2021 гг. | Лаборатория онкогенных вирусов, лаборатория иммунологии и вирусологии, группа молекулярной биологии. Научные руководители:  к.б.н., доц. Тимановская В.В.,  к.б.н., доц. Матуа А.З.,  к.б.н., доц. Конджария И.Г. |
| 1.6. | **Тема:** Условно-патогенные энтеробактерии (УПЭ) и их роль при дисбиотических состояниях кишечника у обезьян.  Этап 2020 г.  Молекулярно-генетические исследования диареегенной кишечной палочки. | 2019**–**2020 гг. | Лаборатория инфекционной патологии.  Научный руководитель:  к.б.н.Аршба И.М. |
| 1.7. | **Тема:**Биохимические показатели крови у обезьян Сухумского питомника в возрастном и видовом аспекте.  Этап 2020 г.  Определение биохимических параметров сыворотки крови обезьян Сухумского питомника. | 2018**–**2020 гг. | Лаборатория биохимических исследований.  Научный руководитель:  к.б.н., доц. Ахуба Л.О. |
| 1.8. | **Тема:**Оценка безопасности, иммуногенности рекомбинантной живой вакцины на экспериментальной модели младенцев павианов гамадрил.  Этап 2020.  I квартал 2020 г.  Подбор и иммунобиологическое обследование животных в эксперимент по заражению вирулентными штаммами Bordetellapertussis.  II квартал 2020 г.  Проверка протективного иммунитета против коклюша у вакцинированных и ревакцинированных павианов гамадрилов.  III квартал 2020 г.  Заражение вакцинированных и ревакцинированных животных вирулентными штаммами Bordetellapertussis. | 2020**–**2022 гг. | Лаборатория иммунологии и вирусологии НИИЭМ им. Гамалеи (Москва).  Научные руководители:  к.б.н., доц. Матуа А.З.,  к.б.н., доц. Конджария И.Г.,  д.м.н. Каратаев Г.И. |
| 1.9. | **Тема:**Изучение иммунологических показателей у разных видов обезьян Старого Света в сравнительно-возрастном аспекте.  Этап 2020 г.  1. Иммунологическое исследование детенышей павианов гамадрилов Сухумского питомника в возрасте от 1 до 12 месяцев.  2. Иммунологическое исследование старшей возрастной группы обезьян (геронты) Адлерского питомника. | 2020**–**2021 гг. | Лаборатория иммунологии и вирусологии, лаборатория доклинических исследовании (ФГБНУ «НИИ МП»).  Научные руководители:  д.м.н., проф. Шевцова З.В.,  к.б.н., доц. Матуа А.З.,  к.б.н. Карал-оглы Д.Д. |
| 2. | **Проблема 2: Геронтология и гериатрия** |  |  |
| 2.1. | **Тема:**Особенности основных физиологических систем организма у лиц различных возрастных групп, проживающих в Абхазии.  Этап 2020 г.  Исследование основных физиологических систем организма у долгожителей и их групп сравнения. | 2017**–**2020 гг. | Лаборатория биологии старения, лаборатория экспериментальной гематологии, лаборатория иммунологии и вирусологии, лаборатория биохимических исследований, лаборатория высшей нервной деятельности.  Научные руководители:  д.м.н., проф. Миквабия З.Я.,  к.м.н., проф. Баркая В.С.,  к.б.н., доц. Каландия Т.З.,  к.б.н., доц. Матуа А.З.,  к.б.н., доц. Ахуба Л.О.,  к.б.н.Джокуа А.А. |
| 2.2. | **Тема:**Влияние липидного гомеостаза, гемореологических параметров и системы микроциркуляции на развитие некоторых возраст-ассоциированных патологий.  Этап 2020 г.  Обследование различных возрастных групп, проживающих на территории Абхазии. | 2020**–**2021 гг. | Лаборатория биохимических исследований.  Научный руководитель:  к.б.н., доц. Ахуба Л.О. |
| 2.3. | **Тема:**Исследование иммунологических параметров у разных этнических групп Абхазии в сравнительном аспекте.  Этап 2020 г.  Исследование иммунологических параметров у разных этнических групп, проживающих в Абхазии. | 2020**–**2021 гг. | Лаборатория иммунологии и вирусологии.  Научный руководитель:  к.б.н., доц. Матуа А.З. |
| 2.4. | **Тема:**Молекулярно-генетическое исследование маркеров долголетия у абхазов.  Этап 2020 г.  Сбор материала для молекулярно-генетического исследования. | 2020**–**2021 гг. | Лаборатория иммунологии и вирусологии, Башкирский государственный медицинский университет (БГМУ).  Научные руководители:  к.б.н., доц. Матуа А.З.,  д.м.н., проф. Викторова Т.В. |

**Научно-исследовательский центр**

**курортологии и нетрадиционной медицины Академии наук Абхазии им. А. Куджба**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование научно-исследовательских работ** | **Сроки исполнения:**  **начало – окончание** | **Научный руководитель и исполнители** |
| 1. | **Проблема 1: Минеральные воды Абхазии** |  |  |
| 1.1. | **Тема:** Изучение физико-химического состава и возможности использования минеральных вод Абхазии.  Этап 2: Изучение физико-химического состава минеральных вод Кодорского ущелья (Сакенская группа вод). | январь 2019 г. – декабрь 2022 г.  2020 г. | Научный руководитель  к.м.н. Кокоша Л.В.  Исполнители:  Пустоварова О.В.,  к.м.н. Осия А.О.,  Осия О.В. |
| 2. | **Проблема 2: «Курортные факторы в лечении соматических больных».** |  |  |
| 2.1. | **Тема:** Исследование тиреоидного статуса у жителей Абхазии различных возрастных групп**.**  Этап 3: Обследование 4-й возрастной группы (от 18 до 55 лет). | январь 2018 г. – декабрь 2022 г.  2020 г. | Научный руководитель и исполнитель  к.б.н. Каландия Т.З. |
| 2.2. | **Тема:** Отдаленные последствия боевых черепно-мозговых травм участников Отечественной войны народа Абхазии 1992–1993 гг. (по данным электроэнцефалографических (ЭЭГ) обследований).  Этап 3: Анализ ЭЭГ, проведенных спустя 10-15 лет после травмы. | январь 2018 г. – декабрь 2022 г.  2020 г. | Научный руководитель  к.б.н., доц. Джокуа А.А.  Исполнитель:Хагба Н.С. |
| 2.3. | **Тема:** Растения бинарного назначения – декоративные и лекарственные.  Этап 1:Работа с литературой, интернетом, подготовка базового списка интересующих растений. | январь 2020 г. – декабрь 2022 г.  2020 г. | Научный руководитель  к.б.н. Папазян И.Д.  Исполнители:  к.б.н. Читанава С.М.,  к.б.н. Хварцкия Р.М. |

**Государственное научное учреждение «Ботанический институт Академии наук Абхазии»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Проблема, тема, этап** | **Сроки исполнения:**  **начало – окончание** | **Отдел (лаборатория),**  **научный руководитель темы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | **Проблема: Биологические основы рационального использования и охраны растительного мира** |  |  |
| 1.1. | **Тема:** Анализ высших растений флоры Абхазии в связи с составлением списка видов для включения в Красную книгуРеспублики Абхазия.  Этапы:  а) составление картосхем мест произрастания видов, подлежащих включению в Красную книгу Республики Абхазия и выявление новых территорий для созданияособо-охраняемых природных территорий (ООПТ);  б) сбор информационного материала по каждому виду, для подготовки Красной книги Республики Абхазия, с иллюстрациями редких видов и гербарных экземпляров;  в) редакционная работа с «Конспектом флоры Колхиды»; (подготовка к публикации и его публикация);  г) подготовка фотоиллюстраций эндемичных видовРицинского реликтового национального парка (РРНП);  д) проведение флористического анализа декоративных растений флоры Абхазии для озеленения;  е) подготовка монографии «Морозники Абхазии» (систематический обзор);  ж) редактирование и подготовка к печати монографий «Кальцефильныеэндемы флоры Колхиды», «Определитель папоротников Колхиды». | 2019–2022 гг.  2019–2022 гг.  2019–2021 гг.  2019–2020 гг.  2020–2022 гг.  2019–2022 гг.  2019–2020 гг.  2019–2020 гг. | Отдел флоры и растительности  к.б.н. Адзинба З.И. |
| 1.2. | **Тема:** Биоэкологические особенности самшита колхидского и перспективы его сохранения в связи с инвазией самшитовой огневки.  Этап**:**изучение возможности и динамики восстановления самшита в Пицунда-Мюссерскомзаповеднике и Скурчинском участке Псху-Гумистинского заповедника. | 2019–2021 гг.  2019–2021 гг. | Отдел флоры и растительности  к.б.н.Адзинба З.И. |
| 2. | **Проблема: Интродукция растений и сохранение генофонда природной и культурной флоры** |  |  |
| 2.1. | **Тема:** Изучение состояния каштановых лесов Абхазии и разработка систем мероприятий по их сохранению.  Этапы**:**  б) изучение и выявление состояния лесов;  в) разработка рекомендаций по сохранению каштановых лесов. | 2018–2023 гг.  2018–2023 гг.  2020–2023 гг. | Отдел интродукции растений  акад. АНА, д.б.н., проф. Бебия С.М. |
| 2.2. | **Тема:** Изучение биоэкологических особенностей редких и исчезающих интродуцированных видов и форм древесных растений Ботанического сада Государственного научного учреждения «Ботанический институт Академии наук Абхазии» (далее – БСГНУ «БИ АНА») и разработка способов их восстановления  Этапы:  а) составление нового списка редких и исчезающих интродуцированных видов и форм древесных растенийБСГНУ «БИ АНА»;  б) изучение жизненного состояния и плодоношенияредких и исчезающих интродуцированных видов и формдревесных растенийБСГНУ «БИ АНА»;  в) разработка способов размножения и восстановленияредких и исчезающих интродуцированных видов и формдревесных растенийБСГНУ «БИ АНА». | 2018–2023 гг.  2018–2023 гг.  2018–2023 гг.  2019–2023 гг. | Отдел интродукции растений  Лакоба Е.В. |
| 2.3. | **Тема:** Интродукция, изучение и выявление ценных, перспективных для Абхазии, видов и форм древесных растений Северной Америки в БС ГНУ «БИ АНА».  Этапы:  а) подведение итогов интродукции древесных растений острова Тайвань в ГНУ «БИ АНА»;  б) интродукция и изучение биоэкологических особенностей древесных растений североамериканских видов и форм рода Клен;  в) пополнение коллекции БС ГНУ «БИ АНА» новыми видами и формами древесных растений Северной Америки;  г) составление конспекта видов и форм интродуцированных древесных растений Северной Америки. | 2018–2023 гг.  2018–2023 гг.  2018–2023 гг.  2018–2023 гг.  2020–2023 гг. | Отдел интродукции растений  акад. АНА, д.б.н., проф. Бебия С.М. |
| 2.4. | **Тема:** Составление нового делектуса, обеспечение сбора семян растений и осуществление их рассылки по линии Международного обменного фонда. | 2018–2023 гг. | Отдел интродукции растений  акад. АНА, д.б.н., проф. Бебия С.М. |
| 2.5. | **Тема:** Интродукция новых ценных видов и форм водных тропических и субтропических растений закрытого и открытого грунта, разработка рекомендации по их внедрению.  Этапы:  б)интродукция и выращивание новых ценных видов и форм водных тропических и субтропических растений;  в)изучение и разработка рекомендаций по размножению и использованию водных тропических и субтропических растений в практических целях. | 018–2023 гг.  2018–2023 гг.  2018–2023 гг. | Отдел интродукции растений  Лакоба Е.В. |
| 2.6. | **Тема:** Изучение коллекции растений Сухумского субтропического дендропарка ГНУ «БИ АНА».  Этапы:  а) обследование видов и сортов коллекций растений родов Камелия, Дейция, Сабаль;  б) проведение наблюдений (в т. ч. фенологических)за ростом и развитием растений новых посадок;  в) изучение корневых систем некоторых редких растений коллекции. | 2018–2023 гг.  2018–2023 гг.  2018–2023 гг.  2018–2023 гг. | Отдел дендрологии  к.с.-х.н. Губаз Э.Ш. |
| 2.7. | **Тема:** Расширение ассортимента цветочно-декоративных растений коллекции ГНУ «БИ АНА» путем увеличения сортового разнообразия.  Этап: изучение культуры новых растений в местных условиях. | 2013–2022 гг.  2016–2020 гг. | Отдел цветоводства  к.б.н. Папазян И.Д. |
| 2.8. | **Тема:** Изучение теневыносливых растений применительно к парковой зоне прибрежной полосы Черноморского побережья Абхазии.  Этап: испытание отобранной группы растений в экспозициях различной освещенности (фенологические наблюдения, определениебиометрических параметров, морфологические описания). | 2013–2022 гг.  2014–2021 гг. | Отдел цветоводства  к.б.н.Папазян И.Д. |
| 2.9. | **Тема:**Интродукция и изучение биоэкологических особенностей североамериканских представителей рода Магнолия в ГНУ «БИ АНА». | 2019–2023 гг. | Отдел интродукции растений  к.б.н.Хварцкия Р.М. |
| 3. | **Проблема: Пути и закономерности исторического развития растительных организмов** |  |  |
| 3.1. | **Тема:** Обоснование и характеристика типов климата в плиоцене Абхазии на базе сохранившейся коллекции ископаемых флор ГНУ «БИ АНА».  Этап: завершение определения типов климата на территории прибрежной Абхазии по системе CLAMP (полифункциональная программа анализа климата по листьям). | 2019–2020 гг.  2019–2020 гг. | Отдел флоры и растительности  Хишба М.В. |
|  | **ВНЕБЮДЖЕТНАЯ ТЕМАТИКА** |  |  |
| 1. | **Проблема: Изучение и выявление вредителей и болезней коллекций ГНУ «БИ АНА» и растительного мира Абхазии, разработка рекомендаций по оптимизации применения защитных мер** |  |  |
| 1.1. | **Тема:**Защита генофондовых коллекций ГНУ «БИ АНА»и видов природной флоры Абхазии.  Этапы:  а) изучение и выявление вредителей и болезней флоры Абхазии и ГНУ «БИ АНА» – каштана, самшита и коллекции пальм;  б) определение пораженности субтропических и тропических растений возбудителями грибных, бактериальных и вирусных заболеваний с использованием методамикроскопирования;  в) определение пораженности цветочно-декоративных растений возбудителями грибных, бактериальных и вирусных заболеваний с использованием методамикроскопирования;  г) подготовка монографии на тему вредителей и болезней цветочно-декоративных растений;  д) разработка рекомендаций по оптимизации применения средств защиты растений от вредителей и болезней. | 2020–2025 гг.  2020–2023 гг.  2020–2022 гг.  2020–2023 гг.  2020–2024 гг.  2020–2025 гг. | Отдел защиты растений:  к.б.н. Шинкуба М.Ш. |
| 1.2. | **Тема:** Мониторинг фитосанитарного состояния коллекций растений БС ГНУ «БИ АНА» и Сухумского субтропического дендропарка ГНУ «БИ АНА».  Этап: фитосанитарное обследование коллекций БС ГНУ «БИ АНА» и Сухумского субтропического дендропарка ГНУ «БИ АНА». | 2020–2025 гг.  2020–2025 гг. | Отдел защиты растений:  к.б.н.Шинкуба М.Ш. |

**Государственное научное учреждение «Институт сельского хозяйства Академии наук Абхазии»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Проблема, тема, этап** | **Сроки исполнения:**  **начало – окончание** | **Отдел(лаборатория),**  **научный руководитель темы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | **Проблема: Интродукция и сохранение генетических ресурсов культурных растений и их сородичей в целях изучения, отбора, разработки энергосберегающей технологии возделывания и хранения сельскохозяйственной продукции, для внедрения методов в народное хозяйство Республики Абхазия** |  |  |
| 1.1 | **Тема:** Интродукция, сохранение, изучение, разработка технологий конвейерного созревания плодов различных сортов и форм цитрусовых культур, для внедрения методов в субтропической зоне Абхазии.  Этапы:  а) сохранение, пополнение и изучение генетической коллекции мандарина;  б) сохранение, пополнение и изучение генетической коллекции апельсина;  в) сохранение, пополнение и изучение генетической коллекции грейпфрута;  г) сохранение, пополнение и изучение генетической коллекции лимона;  д) сохранение, пополнение и изучение генетической коллекции кинкан | 2016–2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. | Отдел цитрусовых культур к.с.-х.н. Сабекия Д.А. |
| 1.2. | **Тема:** Интродукция, поиск и мобилизация исчезающих аборигенных сортов и форм субтропических и южно-плодовых культур; сохранение генетической коллекции, изучение и выделение перспективных сортов и форм для внедрения внародное хозяйство Республики Абхазия.  Этапы:  а) сохранить, изучить и пополнить генофонд южно-плодовых косточковых культур (персик, слива, алыча, черешня);  б) сохранить, изучить и пополнить генофонд южно-плодовых семечковых культур (яблоня, груша, айва);  в) сохранить, изучить и пополнить генофонд субтропических культур (хурма восточная, фейхоа, инжир);  г) сохранить изучить и пополнить генофонд субтропических ягодных культур (актинидия китайская). | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. | Отдел плодовых, ягодных, субтропических и орехоплодных культур  Авидзба М.А. |
| 1.3. | **Тема:** Сохранение и поддержание в живом виде генетической коллекции сортов и гибридов табака типа Самсун старой коллекции.  Этапы:  а) поддержание коллекции сортов табака ароматичного типа;  б) заготовка элитных семян районированных сортов табака Самсун 155, Самсун 117, Самсун «Апсны»;  в) проверка перспективных сортов табака на устойчивость к грибным болезням. | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. | Отдел табаководства  к.с.-х.н. Барциц А.М. |
| 1.4. | **Тема:** Расширение коллекции видов и сортов эфиромасличных культур, усовершенствование технологии их возделывания. Поддержание коллекции лекарственных, сахароносных и ароматических культур в живом виде.  Этапы:  а) поддержание коллекции видов и сортов эфиромасличных, лекарственных, сахароносных и ароматических культур;  б) усовершенствование технологии возделывания сортов эфиромасличных культур (герань, эвкалипт). | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. | Отдел технических, эфиромасличных, лекарственных, пряных, сахароносных культур и чая  с.н.с. Тарба Л.М. |
| 1.5. | **Тема:** Усовершенствование технологии ускоренного размножения привлеченных перспективных сортов южно-плодовых и субтропических культур с целью получения стандартных саженцев для внедрения в производство.  Этапы:  а) усовершенствование технологии ускоренного размножения перспективных сортов и форм киви;  б) усовершенствование технологии ускоренного размножения перспективных сортов винограда;  в) усовершенствование технологии ускоренного размножения перспективных сортов и форм фейхоа;  г) усовершенствование технологии ускоренного размножения перспективных сортов пекана;  д) усовершенствование технологии ускоренного размножения перспективных сортов мирики. | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. | Отдел размножения субтропических культур  Елисеев В.В. |
| 1.6. | **Тема:** Интродукция, изучение и внедрение перспективных сортов и гибридов различных овощных культур для открытого и защищенного грунта; разработка технологий возделывания в природно-климатических условиях Республики Абхазия.  Этапы:  а) изучение, выделение и внедрение перспективных сортов и гибридов томата;  б) изучение, выделение и внедрение перспективных сортов и гибридов огурца;  в) изучение, выделение и внедрение перспективных сортов и гибридов капусты (белокочанная, цветная);  г) изучение, выделение и внедрение перспективных сортов и гибридов кукурузы;  д) изучение, выделение и внедрение перспективных сортов и гибридов дыни;  е) изучение, выделение и внедрение перспективных сортов и гибридов арбуза;  ж) изучение, выделение и внедрение перспективных сортов и гибридов тыквы. | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. | Отдел овощных, зернобобовых, кормовых культур и картофеля культур  к.с.-х.н., проф. Хватыш Г.А. |
| 2. | **Проблема – тема: Микрозональное размещение ульев разной конструкции на территории Республики Абхазия, с целью увеличения выхода меда с одного улья** | 2016**–**2020 гг. | Отдел пчеловодства  с.н.с. Лейба В.Д. |
| 2.1. | Этапы:  а) испытание многокорпусных ульев в условиях Абхазии;  б) биохимический анализ меда разной откачки;  в) промышленная расфасовка меда, отбор упаковок и рекламной продукции;  г) изучение биохимического состава меда разной откачки. | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. | Комплексная лаборатория (отдел агрохимии, биохимии, микробиологии и метрологии)  к.т.н., доц. Канджария З.Т.  Отдел агохимии  с.н.с. Гадлия С.А. |
| 3. | **Проблема – тема: Пополнение ампелографической коллекции интродуцированными и аборигенными технического и столового направления сортами и формами винограда, их изучение и выделение перспективных сортов для зонального размещения на территории Республики Абхазия** | 2016**–**2020 гг. | Отдел виноградарства и микровиноделия  к.с.-х.н. Айба В.Ш. |
| 3.1. | Этапы:  а) пополнение ампелографической коллекции и изучение столовых сортов винограда;  б) пополнение ампелографической коллекции и изучение технических сортов винограда;  в) совершенствование технологии производства красных и столовых вин. | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. |  |
| 4. | **Проблема: Изучение почвенных и растительных ресурсов** |  |  |
| 4.1. | **Тема:** Изучить состояние почв Абхазии, агроэкосистем плантаций субтропических, южно-плодовых, орехоплодных и ягодных культур, эволюцию их плодородия в постагрогенный период; особенности влияния технологий возделывания садовых культур на биологическое состояние почв.  Этапы:  а) разработать концептуальную модель эволюции плодородия почв плантаций: субтропических, южно-плодовых, орехоплодных и ягодных культур;  б) разработать методику интегральной оценки биологического состояния почв при выращивании многолетних плодовых культур;  в) биохимическая оценка плодов новых перспективных сортов и форм однолетних и многолетних культур;  г) биохимическая оценка продукции (сухофрукты) новых перспективных сортов и форм однолетних и многолетних культур. | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. | Комплексная лаборатория (отдел агрохимии, биохимии, микробиологии и метрологии)  к.т.н., доц. Канджария З.Т.  Отдел агохимии  с.н.с. Гадлия С.А. |
| 5. | **Проблема – тема: Выявление, изучение, а также разработка методов и приемов борьбы против вредителей и болезней различных сортов и форм: ягодных, орехоплодных, овощных, эфиромасличных, лекарственных, сахароносных, технических, субтропических, южно-плодовых культур** | 2016**–**2020 гг. | Отдел биохимии  Кочурина А.П.  Отдел защиты растений  к.с.-х.н. Акаба Ю.Г. |
| 5.1. | Этапы:  а) разработка рекомендаций по оптимизации применения средств защиты растений от вредных объектов;  б) определение пораженности растений и семян возбудителями грибных, бактериальных и вирусных заболеваний методом микроскопирования;  в) разработка рекомендаций по оптимизации применения гербицидов против сорных растений в цитрусовых садах. | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. |  |
| 6. | **Проблема – тема: Разработка различных методов переработки плодов южно-плодовых и субтропических культур** | 2016**–**2020 гг. | Отдел переработки субтропических и южно-плодовых культур  Абжарба Т.О. |
| 6.1. | Этапы:  а) изучение различных методов переработки плодов субтропических культур (хурма восточная, фейхоа, инжир, цитрусовые);  б) изучение различных методов переработки плодов южно-плодовых культур (яблоня, груша, персик, слива, черешня). | 2016**–**2020 гг.  2016**–**2020 гг. |  |