**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ**

**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИИ НАУК АБХАЗИИ ЗА 2022 г.**

(доклад первого вице-президента АНА, академика АНА С.М. Бебия)

Уважаемые коллеги!

Сегодня мы должны подвести итоги деятельности Академии наук Абхазии за 2022 год. Отчет представляет обобщенные результаты деятельности научных учреждений, входящих в систему Академии наук Абхазии. Основой оценкой работы отделений и институтов Академии являются Устав АНА и План НИР на 2022г, утвержденный Президиумом АНА.

**1. О работе Президиума АНА**

Постоянно действующим коллегиальным органом управления Академии наук Абхазия является президиум, который подотчётен общему собранию АНА.

В 2022 году проведено 2 общих собрания и 19 заседаний президиума АНА, на которых обсуждался широкий круг вопросов, касающихся решения первоочередных задач, стоящих перед Академией наук Абхазии. Все заседания были проведены в соответствии с Уставом АНА.

В течение отчетного года президиум рассматривал вопросы, относящиеся к его обязанностям и компетенции, по которым были приняты следующие решения:

- утвердить полугодовые отчеты институтов по научно-исследовательской работе;

- премировать молодых ученых за работы, созданные на абхазском языке;

- утвердить результаты приемных экзаменов в аспирантуру АНА;

- утвердить итоги аттестаций аспирантов;

- утвердить защищённые кандидатские диссертации;

- утвердить планы НИР на 2023 год;

- утвердить полугодовые отчеты по исполнению НИР;

- состоялись выборы «Почетного члена АНА», «Почетного доктора АНА», «Почетного профессора АНА»;

- на заседаниях президиума были избраны и утверждены на общем собрании директоры Абхазского института гуманитарных исследований им. Д.И. Гулиа, Института экономики и права, Института экологии.

Президиум изучил отчеты о выполнении планов НИР за 2022 год и утвердил на 2023 год сводный план научно-исследовательских работ научных учреждений, входящих в состав АНА.

Редакционно-издательский отдел реализует задачи информационно-издательской политики, которые ставятся руководством АНА.

Персональная ответственность за выполнение функций и задач Академии наук Абхазии, возложена на президента АНА. Во время встреч руководства АНА с Президентом, Спикером Парламента, с представителями Кабинета Министров Республики Абхазия поднимались вопросы, связанные с решением задач, стоящих перед научным сообществом страны.

Было проведено общее собрание АНА, где по итогам 2022года была вручена премия президиума Академии наук Абхазии за лучшую научную работу на абхазском языке среди молодых учёных, состоялась выставка книг, вышедших в 2022 году с трудами ученых институтов АНА.

**2. Об индивидуальной работе ученых АНА**

Индивидуальные отчёты учёных членов АНА об их деятельности заслушивает и обсуждает общее собрание АНА. Представленные в президиум материалы отражают вклад каждого в отечественную науку.

В системе Академии наук Абхазии в 2022 году состояли 15 действительных членов АНА, 9 членов-корреспондентов АНА.

Это академики: Ш.К. Арстаа, Л.Я. Айба, О.Х. Бгажба, С.М. Бебия, А.А. Гварамия, З.Д. Джапуа, В.К. Зантария, В.Е. Кварчия, В.А. Когониа, М.Т. Ласуриа, Н.Л. Пачулиа, В.А. Чирикба, З.И. Шалашаа, З.В. Шевцова Я.А. Экба;

 членкоры: Ю.Д. Анчабадзе, В.А. Бигуаа, А.М. Касландзия, Р.А. Ласуриа, А.И. Марколия, З.Я. Миквабия, И.Д. Тарба, Л.Р. Хагба, М.М. Хашба.

Академики, являющиеся членами президиума АНА принимали участие в подготовке и проведении заседаний президиума и общих собраний АНА, сопровождали научно-организационные мероприятия президиума АНА, осуществляли руководство институтами АНА и их отделами, участвовали в заседаниях ученых советов институтов АНА, Абхазского государственного университета, АбНИЛОС, были непосредственно заняты в выполнении плановых НИР.

Сведения из представленных индивидуальных отчетов, говорят о следующем - в отчетном году учеными АНА была опубликована 81 работа, в том числе 2 монографии «Леса Абхазии» и «Физическая экология атмосферы».

Наши коллеги активно занимались рецензированием книг, научных трудов, готовили отзывы на авторефераты кандидатских и докторских диссертаций. В общей сложности было дано 13 отзывов и 20 рецензий.

Также надо отметить общественную деятельность, участие в телеконференциях, интервью АГТРК и международным СМИ.

Подавляющее большинство членов АНА, часть своей работы отдают преподавательской деятельности на факультетах Абхазского государственного университета, и Сухумского открытого института, в том числе ими осуществляется руководство кафедрами вузов и базовыми кафедрами АГУ, читаются курсы лекций, проводятся спецсеминары по различным дисциплинам. Они являются научными руководителями аспирантов, соискателей, магистрантов, бакалавров, возглавляют и входят в состав специализированных ученых советов по защитам кандидатских и докторских диссертаций, участвуют в ежегодной работе экзаменационных комиссий ГАК Абхазского государственного университета.

Как было сказано, одной из составляющих индивидуальной деятельности членов АНА являлось научное редактирование книг, сборников, журналов и других изданий, выходивших на абхазском и русском языках. Академики, являющиеся членами президиума АНА, руководили подготовкой к изданию и редактированием статей серий «Естественные науки» и «Гуманитарные науки» периодического издания АНА «Вестник Академии наук Абхазии», очередных выпусков Бюллетеня президиума АНА. Осуществлялось сотрудничество с международными реферативными журналами, наши коллеги в разной степени были заняты в таких проектах как академическое издание «История Абхазии», «Краткая абхазская энциклопедия» и других.

В минувшем году наши ученые приняли участие в десятках национальных и международных научных и научно-практических конференций, симпозиумов, круглых столов, семинаров в том числе в качестве членов оргкомитетов и кураторов секций. Данные мероприятия проходили в нашей стране, в Российской Федерации и за рубежом, это - Ставрополь, Москва, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Беларусь, Казахстан.

Благодаря научной и общественной деятельности наших ученых поддерживаются научные связи со многими коллегами-учеными профильных специальностей из ведущих зарубежных научных учреждений Российской Федерации, Израиля, Сирии, Венгрии, США (Миссурский ботанический сад).

Особо надо отметить организацию и проведение президиумом АНА под руководством президента АНА, иностранного члена РАН, профессора З.Д. Джапуа юбилея академии. Все мероприятия, посвященные 25-летию АНА были организованы и прошли на хорошем уровне и получили высокую оценку участников.

Потенциал членов АНА используется в деятельности парламентских рабочих групп и комиссий по разработке и реформированию законодательства Республики Абхазия, в ходе общественных дискуссий по актуальным проблемам развития государства и других мероприятиях, которые реализовывались на площадках Академии наук, Парламента и Общественной палаты Республики Абхазия, Абхазской государственной телерадиокомпании (АГТРК), независимой телекомпании «АБАЗА-ТВ» и новостного агентства «Sputnik».

**3. Публикации научных трудов**

Одним из основных задач Академии наук Абхазии является проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по важнейшим проблемам гуманитарных, общественных и естественных наук. Их решению способствует деятельность трех профильных отделений АНА, которая осуществлялась в соответствии с Положением «Об отделениях Академии наук Абхазии» и утвержденными планами научно-исследовательских работ институтов – государственных научных учреждений АНА, входящих в состав отделений. Отчеты, представленные руководством институтов, дают следующую статистику.

В основе работы семи институтов АНА стояли 32 научные проблемы, в рамках которых их сотрудники проводили научные исследования по всем запланированным 125 темам, включающим в себя 138 этапов.

Ученые в отделении гуманитарных, социальных и общественных наук выполняли работы по 8 проблемам, в том числе в АбИГИ–3 проблемам, ИЭП – 5 проблемам; в отделении физико-математических и технических наук по 9 проблемам, ГНУ «Институт экологии АНА» по 6 проблемам, СФТИ – 3 проблемам; отделении медико-биологических, сельскохозяйственных наук и наук о Земле по 15 проблемам: ГНУ «Институт сельского хозяйства АНА» по 6 проблемам, ГНУ ИЭПиТ - по 5 проблемам, ГНУ «Ботанический Институт АНА» - по 4 проблемам.

Часть тем была завершена в 2022 году, многие будут продолжены в 2023–2027 гг., в соответствии с планом НИР.

Некоторые результаты завершенных этапов работ по темам легли в основу различных научных публикаций, что является значимым направлением работы Академии, показателем развития науки в целом. В этой части представляем следующие показатели 2022 года.

За отчетный год издано 30 книг, 93 статьи. 81 – на русском языке, 12 – на абхазском.

Сотрудниками ГНУ «Ботанический институт АНА» опубликованы 34 научные работы, в том числе 1 монография, 1 статья в журналах, индексируемых в Международных базах «Скопус», 5 статей, опубликованных в журналах ВАКа и 27 статей в материалах конференций.

В ГНУ «Институт экономики и права» – 30 публикаций (1 на абхазском языке, 1 на английском); ГНУ «Институт сельского хозяйства АНА» - 6 статей; ГНУ «Институт экспериментальной патологии итерапии» - было публиковано 40 научных работ (3 статьи в журналах, рецензируемых ВАК).

По результатам выполняемых исследований по проблемам, научными отделами ГНУ «СФТИ АНА» было 8 публикаций.

ГНУ «Институт экологии» - 47 публикаций.

Если суммировать, то вышли в свет более 198-и различных публикаций. Из них 12 статей на абхазском языке были подготовлены сотрудниками АбИГИ, 1 – сотрудниками Института экономики и права, а также 1 статья на английском языке.

Они были опубликованы не только в Сухуме, но и за пределами нашей страны,во многих городах Российской Федерации – Нальчик, Ставрополь, Казань, Севастополь, Майкоп, Владивосток, Ростов-на-Дону, Сочи, Москва, Алмаата (Казахстан), Санкт-Петербург, Симферополь, Ялта, Челябинск, Владивосток, Калининград, Петрозаводск.

Научному сотруднику АбИГИ им. Д.И.Гулиа М.А. Пилия по итогам 2022 года была вручена премия президиума Академии наук Абхазии за лучшую научную работуна абхазском языке среди молодых ученых.

Обращаем внимание наших ученых, в том числе молодых сотрудников институтов АНА, что их работы на абхазском и русском языках всегда готовы принять для публикации на страницах нашего периодического издания «Вестник Академии наук Абхазии».

**4. Об участии в научных конференциях и экспедициях, в популяризации и пропаганде науки, научных знаний и достижений**

Руководство Академии Наук Абхазии и институтов, входящих в ее состав, придают большое значение инициативам, связанным с организацией научных конференций и участию представителей абхазской науки в международных мероприятиях.

Как показывает практика, наше участие в различных национальных и международных конференциях, симпозиумах и других подобных мероприятиях приносит большую пользу развитию научных направлений, кроме того, любая форма встреч коллег — это перспективная площадка и для реализации потенциала молодых ученых. Бесспорно, общение ученых в формате конференций, обмен мнениями и результатами исследований способствуют научному прогрессу, а в нашем случае,это и отличная возможность информирования международного ученого сообщества о достижениях Республики Абхазия в научной сфере.

Отчеты институтов АНА за 2022 год говорят о том, что в совокупности их сотрудники приняли очное и заочное участие в 62 республиканских и международных научных форумах по разным направлениям науки, представляли свои устные и постерные доклады.

Научные и научно-практические конференции, семинары, деловые форумы, фестивали в которых участвовали наши коллеги проходили в Республике Абхазия и в Российской Федерации – г.г.Москва, Ставрополь, Санкт-Петербург, Сочи, Майкоп, Махачкала, Магас, Ростов-на-Дону.

Доклады, представленные на форумах нашими учеными, получали высокую оценку коллег и были опубликованы в сборниках международных конференций, в которых участвовали зарубежные специалисты из разных стран мира.

**ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии АНА».**

В отчётном 2022 году состоялась Юбилейная научно-практическая конференция «ИЭПиТ 2022. Вчера, сегодня, завтра», в ней приняли ученые-специалисты из разных городов РФ (Сочи, Москва, Санкт-Петербург, Курск, Уфа) и Узбекистана (Ташкент, Бухара).

Сотрудники института приняли участие в работе 8 научных конференций. Молодые ученые ИЭПиТ и аспиранты АНА приняли участие в юбилейной конференции, посвященной 25-летию АНА, с докладами.

В целом, ученые участвовали в работе 21 научного форума, из них 18-ти онлайн-семинарах.

Продолжается сотрудничество с НИ учреждениями РФ: г. Москва - ФГБУЦ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи МЗ РФ», с Башкирским медицинским университетом, с ФГБНУ ИЭМ, г. Санкт-Петербург, проводятся совместные исследования со Смоленским гос. медицинским университетом, и с институтом иммунологии и геномики человека Академии наук республики Узбекистан.

Научные сотрудники **Абхазского института гуманитарных исследований им. Д.И. Гулиа АНА** провели 4 конференции и 5 круглых столов в институте, участвовали в 40 международных конференциях как непосредственно, так и онлайн. Ездили в научные командировки, провели 6 научных экспедиций по Абхазии.

Ученые **ГНУ «Ботанический институт» АНА** за отчётный период принял участие в 12-ти международных конференциях и 7-ми конференциях онлайн где выступили с докладами (8 устных и 16 тезисных докладов). Мероприятия приходили как в Абхазии, так и за рубежом. Это Всероссийская научно – практическая конференция в Крыму (Никитский ботанический сад, г. Ялта), международная научная конференция, посвящённая 90-летию Центрального ботанического сада НАН Беларуси, международная научно-практическая конференция «Изучение, сохранение и рациональное использование растительного мира Евразии» (г. Алматы, Казахстан), XXIV международная научная конференция «Биологическое разнообразие Кавказа и юга России» (г. Магас, Махачкала), международная научная конференция, посвященная 95-летию Ботанического сада ЮФУ (г. Ростов-на-Дону), в расширенном заседании регионального Совета ботанических садов юга России «Отчетно-выборное собрание. Судьба совета ботанических садов»

С целью пропаганды научных достижений ГНУ «БИН» АНА, директором и сотрудниками даны многочисленные интервью телекомпании АГТРК, Информационному агентству «Спутник Абхазии» о ситуации в Ботаническом саду БИН АНА, а также консультации по уходу и размножению древесных растений.

Из проблем, мешающих работе, следует особо отметить, что, не смотря на весь комплекс работ, проводимых по санитарно-техническому уходу и обработке растений парка ядохимикатами, фитосанитарное состояние растений в ботаническом саду остается сложным. Для лечения пальм (и не только) необходима спецтехника - автовышка. Её приобретение было заложено в инвестпрограмму, проводимую РФ. Но институт был исключен из этой программы. Бюджетные средства на поддержание Ботанического сад, на экспедиции и командировки, на издание трудов не выделяются. Еще одной большой проблемой является очистка бассейнов, для их очистки необходимы рабочая сила и мини трактор. Комплектация кадров - также проблема, несмотря на то, что институт не укомплектован, дополнительные штатные единицы не выделяют. Не менее остро стоит вопрос заработной платы: рабочие получают 1900 р.

Учеными **ГНУ «Институт сельского хозяйства АНА»** проводилась плановая работа и научные исследования по всем направлениям. Статьи с результатами научной работы за отчетный период были опубликованы как в нашей стране, так и в российских изданиях.

Государственное научное учреждение **«Институт экологии АНА**» за отчетный период принимало участие в таких международных форумах как – 11-я Международная конференция «Проблемы лесной фитопатологии и микологии», г. Петрозаводск, 8-я международная научная конференция студентов, аспирантов, молодых ученых «Комплексные исследования в рыбной отрасли» г. Владивосток, Всероссийская конференция с международным участием «ХХ1Х Береговая конференция: натурные и теоретические исследования – в практику берегопользования», г. Калининград и другие. Приняли участие в 11 конференциях.

 В отчетном году даны 17 интервью для радио «Спутник Абхазии», «Абхазское радио», а также интервью в эфире АГТРК по актуальным вопросам экологии, климатологи и гидрологии, а также инвазии опасных насекомых вредителей сельскохозяйственных и декоративных культур.

**«Институт экономики и права АНА»** проводит актуальную исследовательскую работу большой практической значимости. В рамках завершенной научной темы на научно-практическом семинаре ИЭП АНА презентована НИР «Физико и экономико-географическое исследование юго-восточной Абхазии (Галский район)», с участием научного сообщества Абхазии, представителей Администрации Президента РА, Кабинета Министров РА, Парламента РА, представителей администрации Галского района и сельских регионов. В результате определены перспективы его (Галского р-на) развития и современные административно-территориальные границы Галского района, осуществлено географическое описание района, составлена крупномасштабная карта Галского р-на с указанием восточной государственной границы Республики Абхазия.

Научные сотрудники ИЭП АНА участвуют в разработке проектов законодательных и других нормативных и правовых актов РА, которые в последствии представляются в администрацию Президента РА, Народное собрание-Парламент РА, в Собрание депутатов г. Сухум.

Подобного рода государственные правовые акты, по мнению ученых ИЭП АНА, можно приравнять к трудам прикладного характера.

В 2022 году научные сотрудники ИЭП АНА приняли участие в 30 очных и 31 онлайн национальных и международных научно-практических конференциях (г.г. Сухум, Москва, Нальчик, Ставрополь, Сочи и Донецк). Принимали актовое участие в дискуссиях по экономическим и правовым проблемам развития Абхазии (на русском и абхазском языках), проводимых в АГТРК, «Абаза-ТВ», агентстве «Спутник» и других средствах массовой информации.

В 2022 году Научные сотрудники ИЭП АНА принимали участие в дискуссиях, проводимых в АГТРК, агентстве «Спутник», «Абаза-ТВ» по экономическим и правовым проблемам развития Абхазии (на абхазском и русском языках).

Сотрудниками ГНУ «СФТИ» также проводилась аналогичная работа: по результатам исследований публиковались научные работы, делались доклады, ученые Института принимали участие в конференциях.

Всего в активе ученых АНА участие в 162 конференциях.

**В целях популяризации и пропаганды науки**, научных знаний и научно-технических достижений многие члены АНА регулярно выступают на радио и телевидении, пропагандируют достижения абхазской науки на страницах СМИ и интернет-изданий. Ими были даны многочисленные интервью государственным и независимым абхазским и международным средствам массовой информации, которые касались развития абхазского языка, экономики Республики Абхазии, истории, археологии, культуры, охраны природы, динамики климата Абхазии и состояния экосистем черноморского побережья Республики, геополитики других актуальных научным проблем.

Продолжилось сотрудничество с Абхазской государственной телерадиокомпанией по реализации телевизионного проекта «ACADEMIA», учредителем которого является Академия наук Абхазии

Информация о работе АНА освещается на официальном сайте Академии наук Абхазии, но сведения о деятельности своих научных учреждений на официальном сайте размещают только ГНУ «Институт экономики и права АНА» и ГНУ «Институт экологии АНА». В ГНУ «Институт сельского хозяйства АНА» продолжается разработка официального сайта и в ближайшее время планируется его запуск.

Надо отметить обширную лекционно-пропагандистскую работу сотрудников таких государственных научных учреждений, как «Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии АНА», «Ботанический институт АНА» и «Институт экологии АНА». Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии и Ботанический институт проводят научно-просветительские экскурсии-лекции с посетителями Сухумского ботанического сада, питомника обезьян, научно-приматологического музея, рассказывая им об истории института, научных исследованиях и достижениях, в том числе и в рамках специализированных экскурсий для студентов и преподавателей вузов, с целью пропаганды знаний о природе и мире растений. Ученые ГНУ «БИН АНА» оказывали практическую помощь, давали консультации по вопросам, связанным со сферой деятельности.

Говоря о научной работе, необходимо сказать о научных библиотеках, являющихся необходимой и важной составляющей научной работы.

В ГНУ «ИЭПиТ» АНА, в отчетном году продолжалась работа по обслуживанию сотрудников, студентов, преподавателей базовой кафедры АГУ, аспирантов, врачей города и других посетителей. Проводилась работа по полнению каталогов, картотеки «Персоналия», картотеки газетных статей. Проводилась подшивка газет, ремонт книг и журналов. С 2017 года библиотека не получает медицинские и биологические журналы ввиду отсутствия финансирования. Работает научно-приматологический музей.

Хорошая библиотечная работа налажена в БИН АНА, АбИГИ, ИЭ АНА. Следует улучшить работу в этом направлении и в других НИИ АНА.

**5. Международные научные связи**

В нашем докладе уже неоднократно было отмечено, что ученые Академии наук Абхазии тесно сотрудничают со своими коллегами из разных стран, представляющими десятки научно-исследовательских и научно-образовательных учреждений. Благодаря этому сотрудничеству развиваются связи в различных сферах науки и по различным направлениям.

Во внешней деятельности Академии наук Абхазии приоритетным является сотрудничество с Российской Академией наук и официальные контакты с руководителямиАкадемии.

 Но, при этом научно-деловые контакты, установленные ранее с Беларусью, ЛНР, ДНР продолжаются: проведен курс лекций по теме «Горные леса Абхазии» в Новочеркасской лесотехнической академии (Россия), имели место научные командировки – трое сотрудников ГНУ ИЭПиТ АНА в рамках научного сотрудничества с ФГБНУ НИИ медицинской приматологии (г. Сочи – Адлер).

**ГНУ «Институт экономики и права АНА».** В 2021 году заключено Соглашение между ИЭП АНА и Брянским филиалом Российского экономического университета им Г.В. Плеханова о создании международной научно-практической лаборатории «Экономико-правовое регулирование процессов управления территорией», на основе которой в 1-ом полугодии 2022 года проведена совместная научно-практическая конференция в режиме онлайн. Во втором полугодии в очном режиме проведена международная научно-практическая конференция «Государство, право и экономические отношения: актуальные проблемы и тенденции развития».

За отчетный период **Абхазский государственный университет** подписал договоры о сотрудничестве АГУ с Санкт-Петербургсим лесотехническим университетом, Чувашским педагогическим университетом, Таджикским, Кубанским госуниверситетами, Московским автодорожным институтом, Кубанским технологическим госуниверситетом, Дамасским университетом (САР), Финансовым университетом при Правительстве РФ, Уральским филиалом Российской академии живописи, ваяния и зодчества, Московским городским педагогическим университетом.

На основании представления А.А. Гварамия академиками АМАН были избраны О.Х. Бгажба, С.М. Бебия, С.З. Лакоба, А.И. Марколия, А.Ф. Авидзба, Р.А. Смыр, А.Е. Ашуба был избран член-корреспондентом АМАН.

**ГНУ «Институт сельского хозяйства АНА»** тесно сотрудничает с ведущими научными учреждениями Российской Федерации: с государственным аграрным университетом им Тимирязева МСХА России, ФГБНУ СКФНЦСВВ (Северо-Кавказский Федеральный научный центр садоводства, виноградарства и виноделия) г. Краснодар и ФГНБУ ФИЦ (Субтропический научный центр Российской Академии Наук) г. Сочи, где проходят обучение по профильным специальностям аспиранты из Абхазии.

 **ГНУ «ИЭПиТ» АНА** продолжает плодотворное сотрудничество: С ФГБУ «Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии» им. Н.Ф. Гамалеи МЗ РФ, г. Москва (работа по коклюшной тематике и бешенству), с Институтом биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН г. Санкт-Петербург, с Башкирским медицинским университетом, со Смоленским государственным медицинским университетом проводятся совместные исследования, с «Институтом иммунологии и геномики человека», Академии наук Республики Узбекистан.

Здесь хотелось бы сказать о работе Фонда развития науки, который кроме поддержки грантами научных проектов, осуществляет деятельность, связанную с международным сотрудничеством.

Фонд занимается научно-техническим сотрудничеством по совместным программам широкого спектра взаимодействия с КФУ (г. Ставрополь), в которых принимают участие наши институты «Экономики и права», «СФТИ», «АбИГИ им. Д.И.Гулиа», «Институт экологии».

 С Майкопским техническим университетом ведется работа по программе научного исследования атмосферы.

 В рамках выполнения этих программ проводится подготовка и повышение квалификации (около 50-ти человек повысили свою квалификацию), обмен специалистами, на пример: наши специалисты читают лекции в вышеназванных вузах, специалисты из Ставрополя и Майкопа приезжают в Абхазию. Аспиранты проходят стажировку в системе АНА.

В настоящее время РФФИ переформатируется в Российский центр научной информации (РЦНИ), который должен возобновить работу по международному сотрудничеству в области науки и техники с АНА, но уже без европейских стран. Данная реорганизация требует определённого финансирования. Учитывая международную ситуацию, для этого нужно определённое время.

**6. Подготовка научных кадров и повышение квалификации молодых специалистов**

Мировой опыт свидетельствует – чем больше руководство страны уделяет внимание ученым, в том числе молодому научному потенциалу, тем успешнее динамика её развития. Обеспечение преемственности в научной деятельности является одной из важнейших задач Академии наук Абхазии.

Подготовка научных кадров высшей квалификации в научных учреждениях АНА, реализация мероприятий, направленных на выявление и поддержку талантливых исследователей, содействие творческому росту молодых ученых, участие научных учреждений АНА в подготовке и переподготовке специалистов с высшим образованием – задачи которые сохраняют свою актуальность всегда.

Студенты и аспиранты вузов используют материалы наших ученых-авторов в качестве основной и дополнительной научной литературы при подготовке к семинарским занятиям и написанию курсовых, дипломных, магистерских работ и кандидатских диссертаций.

Для студентов АГУ лекции читают ученые из **ГНУ «ИЭПиТ» АНА**, где на базе Института функционирует кафедра экспериментальной биологии и медицины Абхазского государственного университета. Цель работы базовой кафедры – подготовка специалистов по медицинской биохимии.

Повышение квалификации научных кадров в **ГНУ «СФТИ» АНА** осуществляется через соискательство. В настоящее время Чиковани Н.З. – соискатель учёной степени кандидата физико-математических наук.

Результаты научной деятельности сотрудников ГНУ «ИЭП АНА» применяются авторами в учебном процессе – использовались для обновления материалов подготовленных ими курсов лекций по экономическим и правовым дисциплинам, которые читаются в Абхазском государственном университете и Сухумском открытом институте, российских ВУЗах и ВУЗах г. Донецка, используются в качестве основной и дополнительной научной литературы при подготовке к семинарским занятиям и написании курсовых, дипломных, магистерских работ и кандидатских диссертаций.

Учёными из **ГНУ «Ботанический институт АНА»** продолжалось руководство работой Базовой кафедры БГФ АГУ «Лесное хозяйство и ботаника». Прочитаны лекции на кафедре по специальностям «декоративная дендрология», «дендрофлора Абхазии», «леса Абхазии» «основы лесопаркового хозяйства», проводились консультации, принимались зачёты, а также защиты курсовых работ. Участвовали в работе ГАК БГФ АГУ.

На базе **ГНУ «Институт сельского хозяйства АНА»** выполняются диссертационные работы аспирантов, дипломные работы и практические занятия студентов агро-инженерного факультета АГУ. 8 сотрудников ГНУ ИСХ АНА являются преподавателями в АГУ. Один из них является заведующим Базовой кафедрой Агрономии.

В течение 2022 года под руководством членов АНА проходили обучение 18 аспирантов и 4 соискателя.

В АбИГИ им. Д.И. Гулиа в отделе аспирантуры числятся 8 аспирантов и 1 соискатель. На Ученом совете АбИГИ о проделанной работе отчитались 3 аспиранта. 2 аспиранта завершили полный курс обучения в очной аспирантуре АбИГИ. Защищены 3 кандидатские работы.

В Государственном научном учреждении «Институт экономики и права АНА» осуществляется руководство 4 аспирантами. В отчетном году защищены 3 кандидатские работы.

В отделе аспирантуры при ГНУ «ИЭ АНА» проходят учебу 2 аспиранта.

В ГНУ «ИЭПиТ АНА» отчетном году очную аспирантуру АНА проходили 4 аспиранта.

В 2022 году в ГНУ «Ботанический институт АНА» окончили аспирантуру 2 аспиранта, 2 соискателя завершают свою диссертационную работу. Защита 4 диссертационных работ назначена на сентябрь текущего года (2023г.).

ГНУ «СФТИ АНА» 1 соискатель. Для проведения защиты диссертации необходим разовый диссертационный совет. Приглашение соответствующих специалистов в Абхазию связано с определенными финансовыми средствами. Необходимо найти решение этого вопроса.

ГНУ «Институт сельского хозяйства АНА» в отчетном году (2022г.) 2 аспиранта защитили диссертации.

При этом вопросы, связанные с качественной подготовкой молодых научных кадров, по-прежнему являются актуальными.

Несомненно, одной из главных задач, стоящих перед Академией наук Абхазии, является создание условий для выявления талантливой молодежи и поддержка ее научной деятельности. Считаем, что в этих целях хорошим подспорьем является привлечение молодых специалистов к участию в конкурсах по поддержке научно-исследовательских проектов соответствующими грантами, в том числе нацеленными на адресную поддержку молодых ученых.

**7. Связь с Абхазским государственным университетом, содействие высшим и средним учебным заведениям**

В ИЭПиТе на базе института функционирует кафедра экспериментальной биологии и медицины АГУ, где ведется подготовка специалистов по медицинской биохимии. Состоялась межлабораторная конференция сотрудников Института и профессорско-преподавательского состава кафедры «Экспериментальная биология и медицина». Осуществлен переход к новому учебному плану, соответствующему последним стандартам специальности «биохимия».

Сотрудниками отдела интродукция растений ГНУ «Ботанический институт АНА» проведены научно-просветительские лекции для студентов АГУ (ф-ты «Лесное хозяйство» и «Ландшафтный дизайн»), курс лекции по палеоботаники. Проведена учебно-ознакомительная практика для магистрантов 1 курса биолого-географического факультета.

Научные сотрудники ГНУ «ИЭ АНА» совместители двух кафедр Абхазского государственного университета экологии и морфологии животных и кафедры прикладной физики. Они также ведут курсы лекций по многочисленным дисциплинам, как экологического профиля, так и по ряду общебиологических и физико-математических дисциплин. Руководят курсовыми и дипломными работами бакалавров, диссертациями магистров.

По результатам проведенных НИР также готовятся к изданию учебные пособия. Сотрудники институтов АНА читают курсы лекций, проводят семинарские и практические занятия, руководят бакалаврами, магистрами, аспирантами, соискателями, как в Абхазском государственном университете, так и в Академии наук, дают рецензии на дипломные работы студентов.

**8. О заслугах ученых Академии наук Абхазии**

Доктор исторических наук, профессор АГУ, академик АНА, академик АМАН О.Х. Бгажба награжден почетной медалью «За заслуги в археологии Кавказа». Решение было принято постоянным координационным советом международной научной конференции по археологии Северного Кавказа «Крупновские чтения».

Доктор биологических наук, академик АНА, профессор АГУ М.С. Бебия награжден орденом «Ахьдз-Апша» I степени.

Следует отметить, что в результате успешной научно-практической деятельности ряд сотрудников ИЭПиТ были удостоены наград: Матуа А.З. –орденом «Ахьдз-Апша» III степени, медалью министерства здравоохранения РА «За самоотверженную работу в борьбе с COVID-19» награждены 4 сотрудника – Амаба С.Т., Трапш Х.З., Ардашелия С.Н., Джинджолия В.Г.

**9. Об улучшении работы Академии наук Абхазии**

Задачи, стоящие перед учеными нашей страны, в течение года неоднократно обсуждались на заседаниях ученых советов институтов, президиума и общих собраний Академии наук Абхазии.

Из представленных отчетов институтов АНА следует, что финансирование науки является самой острой проблемой. Недостаточность финансовых ресурсов тормозит, а порой и полностью останавливает выполнение планов научно-исследовательских работ, страдает процесс подготовки новых поколений научных кадров, ухудшается материальная база институтов, что напрямую влияет не только на расширение научных программ, но и на возобновление ранее приостановленных исследований.

Перспективы деятельности АНА напрямую связаны с подготовкой научной смены, что опять же связано финансированием.

О своих проблемах отдельной главой в отчетах сказали только два ГНУ – это «Ботанический институт АНА» и «Институт сельского хозяйства АНА». Так Ботанический институт - единственный из всех научных учреждений в системе Академии наук получает бюджетные деньги только по **статье** «зарплата» уже несколько лет. На поддержание и сохранение коллекции растений, коммунальных услуг, экспедиционные и командировочные расходы, на издание научных трудов бюджетные деньги не выделяются.

«Институт Сельского хозяйства» среди общих проблем отмечает необходимость расширения площадей под питомники, маточные сады, и создание хороших условий труда.

Практически, перечисленные проблемы переходят из одного отчета в другой каждый год. Необходимо искать решение этих проблем.

 Надо на деле выстраивать систему взаимодействия науки и практики, формальная профориентация дает обратный эффект. Необходима активная интеграция академической и вузовской науки, реорганизация работы СМИ показывающей и рассказывающей о работе ученого, о значимости научных исследований, о роли результатов этих исследований в жизни страны. Спонсоры бизнес-сообщества также могут снять многие вопросы.

Несмотря на все трудности работа Академии наук Абхазии продолжается в соответствии с требованиями, которые обозначены в ее Уставе, которые стоят перед нашим государством на данном этапе развития.

Считаем, что итоги отчетов институтов АНА о научно-исследовательской работе в 2022 году заслуживают нашей удовлетворительной оценки.

Уважаемые коллеги, позвольте от имени Президиума Академии наук Абхазии выразить всем благодарность за плодотворную деятельность на благо нашего государства и пожелать дальнейших успехов во всех начинаниях.

**Постановление № 1.** Решением общего ежегодного собрания АНА отчет НИР АНА за 2022 г. одобрить и утвердить с учетом высказанных замечаний и предложений (Протокол № .. от … … 2023 г.).