**КРАТКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ**

**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИИ НАУК АБХАЗИИ В 2019 г.**

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

Уважаемые коллеги!

Невозможно переоценить роль науки в стратегическом развитии государства. Активно набирает обороты 2020 год, и сегодня мы подводим итоги деятельности Академии наук Абхазии. Мы знакомим вас с результатами фундаментальных и прикладных исследований в системе АНА за 2019 год, направленных на решение важнейших стратегических задач социально-экономического развития страны.

Отчет представляет собой обобщенные результаты деятельности научных учреждений, входящих в систему Академии наук Абхазии, а также индивидуальные отчеты членов АНА. Основой оценки работы отделений, институтов и членов Академии являются Устав АНА и План НИР на 2019 г, утвержденный Президиумом АНА.

**1. О работе Президиума АНА**

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

В 2019 году проведено 4 общих собрания и 12 заседаний президиума АНА, на которых обсуждался широкий круг вопросов, касающихся решения первоочередных задач, стоящих перед Академией наук Абхазии. Все заседания проводились в соответствии с Уставом АНА.

В течение отчетного года президиум рассмотрел немало вопросов, принял соответствующие решения. Считаю важным отметить, что с февраля 2019 он стал собираться в новом составе.

В частности, на заседании президиума было принято Положение «Об отделениях Академии наук Абхазии», которое в дальнейшем было утверждено на общем собрании АНА, утвержден новый Устав Государственного научного учреждения «Институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии», проводились выборы кандидатов в действительные члены и члены-корреспонденты Академии наук Абхазии, были избраны иностранные и почетные члены АНА. Постановлением президиума АНА утверждено решение общего собрания работников Государственного научно-производственного объединения «Сухумский физико-технический институт (ГНПО «СФТИ») Академии наук Абхазии» о его преобразовании и переименовании в юридическое лицо – Государственное научное учреждение «Сухумский физико-технический институт Академии наук Абхазии» (ГНУ «СФТИ АНА»), также был утвержден в должности заместитель директора по науке данного Института.

В соответствии с Уставом президиум обладает правом утверждать решения диссертационных советов о выдаче дипломов, подтверждающих присуждение предусмотренных государственной системой аттестации ученых степеней. В связи с этим президиумом было утверждено решение созданного в Абхазском государственном университете Разового диссертационного совета о защите кандидатской диссертации по специальности электрические комплексы и системы.

Президиум заслушивал отчеты институтов о выполнении планов НИР, утверждал сводный план научно-исследовательских работ на 2020 год научных учреждений, входящих в состав АНА.

При президиуме работали комиссии по подготовке уставов НИИ АНА, положений по выборам почетных, иностранных членов АНА и членов-корреспондентов АНА, по выборам в АНА. Действует Фонд развития науки АНА (ФРН АНА), деятельность которого связана с поддержкой грантами научных проектов, в том числе в рамках международного сотрудничества. 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 академика АНА З. Д. Джапуа. Во время встреч руководства АНА с Президентом Республики Абхазия, со спикером Народного Собрания – Парламента РА, с представителями Кабинета Министров Республики Абхазия поднимались вопросы, связанные с решением неотложных задач, стоящих перед научным сообществом страны. Перспективы международного сотрудничества обсуждались во время рабочих встреч с коллегами из России и других государств. Встречи эти проходили как в нашей стране, так и во время зарубежных поездок президента и членов президиума АНА.

На общем собрании Академии наук Абхазии, которое является высшим органом коллегиального управления АНА, состоялись выборы вице-президентов и академика-секретаря АНА, академиков-секретарей отделений АНА, а также членов президиума АНА, были избраны новые действительные члены и члены-корреспонденты Академии наук Абхазии, утверждены Положение «О научном руководстве аспирантами, соискателями и научном консультировании докторантов» и основные направления научных исследований АНА на 2020 год, традиционно подводились итоги годичной работы всех научных учреждений АНА, заслушивались индивидуальные отчеты членов АНА. В соответствии с Уставом АНА общее собрание утвердило в должностях директоров государственных научных учреждений «Институт экспериментальной патологии и терапии АНА» и «Ботанический институт АНА».

Торжественным событием стало собрание, посвященное 90-летию ученого и подвижника науки – первого президента Академии наук Абхазии Шоты Константиновича Арстаа.

В праздничной атмосфере прошло общее собрание АНА, посвященное Дню науки Республики Абхазия, в рамках которого была вручена премия президиума Академии наук Абхазии за лучшую в 2018 году научную работу среди молодых ученых на абхазском языке, состоялась выставка вышедших в 2019 году книг с трудами ученых институтов АНА.

**2. Об индивидуальной работе ученых АНА**

Доклады отдельных ученых о собственной деятельности также заслушивает и обсуждает общее собрание АНА. Индивидуальные отчеты ученых – членов АНА, представленные в президиум, отражают вклад каждого в нашу общую деятельность на благо государства.

В системе Академии наук Абхазии в 2019 году состояли 18 действительных членов АНА, 9 членов-корреспондентов АНА. Это академики: Ш. К. Арстаа, Л. Я. Айба, Т. А. Ачугба, 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, Ш. Х. Салакая, В. А. Чирикба, Л. П. Чкадуа, З. И. Шалашаа, З. В. Шевцова Я. А. Экба и 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 минувшем году наши ученые стали авторами и соавторами различных научных трудов и публикаций, общее количество которых – 160. В числе работ книги, учебники, статьи, отчеты, доклады, интервью, вышедшие на абхазском, русском и английском языках. Подготовлены и сданы в печать 15 работ, в том числе одна монография. Также наши коллеги уделяли время рецензированию книг и научных трудов, готовили отзывы на авторефераты кандидатских диссертаций – в общей сложности было дано более десяти отзывов и рецензий.

Подавляющее большинство членов АНА часть своего рабочего времени посвящают преподавательской деятельности на факультетах Абхазского государственного университета и Сухумского открытого института, в том числе они руководят кафедрами вузов и базовыми кафедрами АГУ, читают курсы лекций, проводят спецсеминары по различным дисциплинам, являются научными руководителями аспирантов, соискателей, магистрантов, бакалавров, в том числе из Российской Федерации, возглавляют и входят в состав специализированных ученых советов по защитам кандидатских и докторских диссертаций, участвуют в ежегодной работе экзаменационных комиссий ГАК Абхазского государственного университета.

Важной составляющей индивидуальной деятельности членов АНА является научное редактирование книг, сборников, журналов и других изданий, выходящих на абхазском и русском языках. Подготовкой к изданию и редактированием статей для выпусков №№ 8 и 9 периодического издания АНА «Вестник Академии наук Абхазии» серий «Естественные науки» и «Гуманитарные науки», а также Бюллетеня президиума АНА занимаются академики З. Д. Джапуа, члены-корреспонденты Ю. Д. Анчабадзе и В. А. Чирикба (серия «Гуманитарные науки»), академики С. М. Бебия и Я. А. Экба (серия «Естественные науки»). Члены АНА продолжают работу в редколлегиях по меньшей мере 17 журналов, шесть из которых выходят в нашей стране, два – во Франции и Донецкой Народной Республике, а другие в Российской Федерации. За отчетный период 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, при этом многие из них личным участием способствуют работе, связанной с пополнением книжных фондов библиотек АНА и подведомственных ей учреждений.

Невозможно переоценить вклад наших ученых в дело пропаганды достижений абхазской науки, развитие многоплановых международных связей Республики Абхазия и продвижение положительного имиджа нашего государства. Об этом говорят данные подробных персональных отчетов членов АНА. В минувшем году они приняли участие в десятках национальных и международных научных и научно-практических конференциях, съездах, симпозиумах, фестивалях, круглых столах, семинарах, в том числе в качестве членов оргкомитетов и кураторов секций. Данные мероприятия проходили и в нашей стране, и за рубежом в таких странах, как Германия, Киргизия, Россия, Турция. Благодаря личному вкладу и наработкам ученых АНА укрепляются научные связи со многими коллегами-учеными профильных специальностей из ведущих зарубежных научных и общественно-научных учреждений Российской Федерации, Австрии, Венгрии, Израиля, Киргизии, США, ФРГ и других стран.

Потенциал членов АНА также 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 мероприятий, которые проходили 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**

В числе основных задач Академии наук Абхазии является проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по важнейшим проблемам гуманитарных, общественных и естественных наук. Решению этих задач способствует деятельность трех профильных отделений АНА, реализуемая 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 восьми институтов было заявлено 26 блоков научных проблем, в рамках которых сотрудники институтов проводили научные исследования по всем запланированным 116 темам, одна из которых внебюджетная (ГНУ «БИ АНА»), четыре – хоздоговорные (ГНУ «ИЭ АНА»). Ученые в отделении гуманитарных, социальных и общественных наук выполнили работы по семи проблемам и 65 темам, в отделении физико-математических и технических наук – по восьми проблемам и 15 темам, в отделении медико-биологических, сельскохозяйственных наук и наук о Земле –по 11 проблемам и 36 темам. Часть тем была завершены в 2019 году, многие из них будут продолжены в 2020–2022 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 очередные показатели 2019 года.

Изданы 27 книг на абхазском и русском языках. Из них под грифом АбИГИ вышел 2-й том трудов археолога М. М. Трапш, изданы материалы Международной научной конференции, посвященной 75-летию со дня рождения Ю. Н. Воронова, сборник «Диалог времени. История. Традиции. Культура» № 2, а также 11-й выпуск трудов АбИГИ им. Д. И. Гулиа (серия историческая). Изданы труды Международной научной конференции, посвященной памяти известного фольклориста А. А. Аншба. Состоялась презентация книги «Абазинские материалы А. Н. Генко», составленная абхазским и абазинским филологами З. Д. Джапуа и П. К. Чекаловым и изданная в рамках программы «Абазины и абхазы: сохранение и развитие языков и историко-культурного наследия».

Вышли в свет более 300 различных публикаций, из них 53 статьи на абхазском языке были подготовлены сотрудниками АбИГИ, а две работы – изданы учеными ГНУ «ИЭПиТ АНА». С тремя работами, представленными учеными ГНУ «ИЭПиТ АНА», ГНУ «БИ АНА» и НИЦ курортологии и нетрадиционной медицины АНА смогут ознакомиться англоязычные специалисты.

В отчетах институтов АНА отмечено, что их сотрудники также рецензировали и редактировали издания, вышедшие на государственном и русском языках (речь идет всего о 23 работах).

В докладе невозможно выделить по значимости какие-либо публикации или отдельных авторов, но отметим довольно значительную географию издания книг и других наших научных трудов. Они были опубликованы не только в Сухуме, но и за пределами страны: в Донецке (Донецкая Народная Республика), Лондоне (Великобритания), Минске (Республика Беларусь), Софии (Республика Болгария), а также во многих городах Российской Федерации – от Читы до Ялты, включая Москву и Санкт-Петербург, электронные версии многих работ размещены на интернет-ресурсах.

Пользуясь случаем, еще раз 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, о 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, поддерживают участие представителей абхазской науки в международных мероприятиях.

Как показывает практика, наше участие в различных национальных и международных конференциях, симпозиумах и на других подобных платформах приносит большую пользу развитию научных направлений, кроме того, встречи коллег в любой форме – это перспективная площадка и для реализации потенциала молодых ученых. Бесспорно, общение ученых на конференциях, обмен мнениями и результатами исследований способствуют научному прогрессу, а в нашем случае это еще и отличная возможность информировать международное ученое сообщество о достижениях Республики Абхазия в научной сфере.

Отчеты институтов АНА за 2019 год свидетельствуют, что в совокупности сотрудники научных учреждений приняли очное и заочное участие в 86 республиканских и международных научных форумах по разным направлениям науки, представляли свои устные и постерные доклады.

Необходимо отметить большой вклад Абхазского института гуманитарных исследований им. Д. И. Гулиа АНА, Ботанического института АНА и Абхазского государственного университета в организацию и проведение конференций, которые состоялись в нашей Республике, в том числе и международных. Отдельные конференции, круглые столы, презентации книг проводились совместно с Центром стратегических исследований при Президенте Республики Абхазия, Государственным музеем Боевой Славы имени Владислава Ардзинба, Историко-мемориальным музеем Н. А. Лакоба Министерства культуры Республики Абхазия, при поддержке Министерства по демографии и репатриации Республики Абхазия, Абхазского государственного музея, Национальной библиотеки им. И. Г. Папаскир.

Научные и научно-практические конференции, семинары, деловые форумы, фестивали, в которых участвовали наши коллеги, проходили не только в Республики Абхазия, а также в Киргизской Республике (г. Бишкек), Республике Армения (г. Ереван), Республике Болгария (г. София), Республике Сербия (г. Белград), Турецкой Республике (гг. Анкара, Стамбул), Федеративной Республике Германия (Йена), в Российской Федерации (гг. Москва, Санкт-Петербург и еще в 14 городах).

Доклады, представленные на форумах нашими учеными, получили высокую оценку коллег и были опубликованы в сборниках международных конференций, в которых участвовали зарубежные специалисты из десятков стран мира – от Австралии до Канады.

В связи считаю важным отметить работу коллектива ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии АНА». В течение 2019 года исполнители темы «Исследование основных физиологических систем организма у лиц различных возрастных групп, проживающих в Абхазии, включая долгожителей» участвовали с докладами в восьми конференциях (в Сочи, Москве, Санкт-Петербурге, Ереване). Старший научный сотрудник лаборатории иммунологии и вирусологии, к.б.н., доцент А. З. Матуа участвовала в Первом клинико-лабораторном форуме в качестве члена Федерации лабораторной медицины (ФЛМ) Российской Федерации, также принимала участие в работе комитета по преаналитике Федерации лабораторной медицины. Комитетом по международному сотрудничеству ФЛМ А. З. Матуа была включена в рабочую группу по согласованию инициатив и документов, связанных с подготовкой к созданию единой Евразийской федерации лабораторной медицины.

Многолетние связи с российскими коллегами и спектр научных разработок открыли для ученых ГНУ «Институт сельского хозяйства АНА» возможность представить собственные труды на площадках IV Международной научной конференции «Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки», состоявшейся в Республике Крым, и научно-практической конференции «Научное обеспечение устойчивого развития плодоводства и декоративного садоводства», посвященной 125-летию Всероссийского научно-исследовательского института цветоводства и субтропических культур и 85-летию основания ботанического сада «Дерево Дружбы» в г. Сочи.

Исследования абхазских ученых в гуманитарной сфере, в частности связанные с фольклором и этнологией, признаны мировой наукой. Президент Академии наук Абхазии, д.фил. н., фольклорист, директор Центра нартоведения и полевой фольклористики при Абхазском государственном университете, академик АНА Зураб Джапуа выступил с докладом «Образ культурного героя в кавказском нартском эпосе» на пленарном заседании V Всемирного фестиваля эпосов народов мира (г. Бишкек (Киргизская Республика)) с участием гостей из 23 стран мира. З. Д. Джапуа участвовал также в V Международной научной конференции «Нартоведение в XXI веке: современные парадигмы и интерпретации», которая состоялась во Владикавказе и была приурочена к 100-летию Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований им. В. А. Абаева.

Участие первого вице-президента АНА, д.б.н., профессора, академика АНА, заведующего отделом интродукции растений ГНУ «БИ АНА» Сергея Бебия в конференции, состоявшейся в Турецкой Республике, и его новые научные контакты с коллегами, позволяют надеяться, что появится возможность преодоления проблем спасения каштановых лесов Республики Абхазия.

Часть командировок за пределы страны были связаны с работой в архивах и библиотеках.

Решению задач, связанных с выполнением тематики НИР, способствовали разного рода научные экспедиции, поездки, полевые исследования, которые были организованы руководством АбИГИ, ГНУ «ИЭП АНА», ГНУ «ИЭ АНА», ГНУ «БИ АНА». В частности, ученые Абхазского института гуманитарных исследований им. Д. И. Гулиа в рамках научных экспедиций проводили соответствующие работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, сотрудники Центра нартоведения и полевой фольклористики регулярно участвуют в краткосрочных фольклорно-этнографических экспедициях в селах Абхазии, исполнители научной темы «Исследование состояния и перспектив использования потенциала Черноморского приморья Абхазии» ГНУ «Институт экономики и права АНА» осуществляли выезды в Галский район, где совместно с представителями Администрации района проводили научные консультации по сбору первичной информации о природно-ресурсном и экономическом потенциале района.

В целях в популяризации и пропаганды науки, научных знаний и научно-технических достижений многие члены АНА регулярно выступают по радио и на телевидении, пропагандируют достижения абхазской науки на страницах газет и интернет-изданий. Ученые АНА дали десятки интервью государственным и независимым абхазским и международным средствам массовой информации – о развитии абхазского языка, экономики Республики Абхазии, на темы истории, археологии, культуры, охраны природы, динамики климата Абхазии и состояния экосистем Черноморского побережья Республики, геополитики и по другим актуальным научным проблемам.

Продолжилось наше 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 к сожалению, сведения о деятельности своих научных учреждений размещают на официальных сайтах лишь два из восьми наших институтов – ГНУ «Институт экономики и права АНА» и ГНУ «Институт экологии АНА».

Нельзя не 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». Традиционно Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии и Ботанический институт проводят научно-познавательные экскурсии-лекции с посетителями Сухумского питомника обезьян, научно-приматологического музея, Сада ГНУ «БИ АНА». Во время экскурсий посетители узнают об истории институтов, научных исследованиях и достижениях, это происходит в том числе и в рамках специализированных экскурсий для студентов и преподавателей вузов. С целью пропаганды знаний о природе и мире растений ученые ГНУ «БИ АНА» оказывали практическую помощь, давали многочисленные консультации по вопросам, связанным со сферой деятельности Института, в том числе касающимся растительности, экологии, географии, этноботаники, охраны природы Абхазии. Практическая помощь и консультации оказывались учеными АНА коллегам из научно-исследовательских институтов Республики Абхазия, России и других стран, учащимся различных учебных заведений, растениеводам-любителям. Заведующий отделом флоры и растительности З. И. Адзинба прочитал курс лекций в рамках программы подготовки и переаттестации экскурсоводов туристических фирм, которую ежегодно осуществляет Министерство по курортам и туризму Республики Абхазия. Сотрудник Института А. В. Коськин проводил полевые лекции для слушателей Международной экологической школы «Хранители природы Кавказа», которая была организована в с. Мгудзырхуа Гудаутского района.

Отдел плодовых, ягодных, субтропических и орехоплодных культур Государственного научного учреждения «Институт сельского хозяйства Академии наук Абхазии» ежегодно дает практические рекомендации и консультации студентам, аспирантам и любителям-садоводам.

В нашем отчете нельзя обойти вопрос работы научных библиотек, которые во все времена остаются важной составляющей жизни любого человека. В отчетах Абхазского института гуманитарных исследований им. Д. И. Гулиа АНА, Государственного научного учреждения «Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии АНА» и других также отмечено это направление. Перед всеми институтами остро стоит проблема сохранения библиотечного фонда. Несмотря на скромное финансирование продолжалось комплектование книжного фонда АбИГИ.

И хотя в виду отсутствия денежных средств библиотека ГНУ «ИЭПиТ АНА» с 2017 по 2019 год не получала медицинских и биологических журналов, тем не менее по ее инициативе проводились книжные выставки к юбилеям сотрудников института, медицинской библиотекой и научно-информационным отделом ГНУ «ИЭПиТ АНА» в отчетном году, как и прежде, продолжалась работа по обслуживанию запросов сотрудников институтов, а также студентов, преподавателей базовой кафедры Абхазского государственного университета, аспирантов, соискателей, медицинских работников Сухума – всего зарегистрировано 1192 посещения.

**5. Международные научные связи**

Еще раз подчеркну, что ученые Академии наук Абхазии тесно сотрудничают с коллегами из десятков научно-исследовательских и научно-образовательных учреждений разных стран по различным сферам и направлениям.

Во внешней деятельности Академии наук приоритетным является сотрудничество с Российской Федерацией. Развиваются официальные контакты руководителей Академии наук Абхазиии Российской Академии наук.

В ноябре 2019 г. в Москве состоялась рабочая встреча президента Академии наук Абхазии Зураба Джапуа с президентом Российской Академии наук академиком Александром Сергеевым и вице-президентом Российской Академии наук академиком Юрием Балегой. В ходе которой обсуждались механизмы сотрудничества двух академий и их научных учреждений, в том числе перспективы сотрудничества в области совместных фундаментальных и прикладных исследований, подготовки молодых ученых, вопросы, связанные с проектом соглашения по приоритетным исследовательским направлениям.

В настоящее время институты АНА развивают связи со своими коллегами в рамках целого ряда официальных двусторонних документов о взаимодействии. В 2019 году этот список пополнился еще десятком соглашений. АбИГИ им. Д. И. Гулиа АНА заключил договоры о сотрудничестве с Федеральным государственным бюджетным учреждением культуры «Государственный музей-заповедник М. А. Шолохова» (ст. Вешенская Ростовской области) и Федеральным государственным бюджетным научно-исследовательским учреждением «Российский институт истории искусств» (г. Санкт-Петербург).

ГНУ «Институт экономики и права АНА» заключил семь договоров с иностранными научно-образовательными учреждениями. в числе которых учреждения из Ставропольского края, в том числе Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (г. Ставрополь), а также Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Западный Центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения» (г. Санкт-Петербург), Муниципальное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский институт экономики, педагогики и права» (г. Волжский, Волгоградская область) и Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» (г. Донецк, Донецкая Народная Республика).

В этой части отчета считаю важным отметить вклад в научное развитие нашей республики Абхазского государственного университета. Ректор АГУ, академик АНА, д.ф.-м.н., профессор Алеко Гварамия способствовал заключению в 2019 году Абхазским государственным университетом девяти договоров о сотрудничестве с научно-образовательными учреждениями. Подписаны договоры о сотрудничестве Абхазского государственного университета с Институтом физиологии им. академика Л. А. Орбели Национальной академии наук Республики Армения, а также с российскими учреждениями: Чеченским педагогическим университетом, Воронежским техническим университетом, Челябинским университетом, Крымским инженерно-педагогическим университетом, Санкт-Петербургским экономическим университетом, Московским национальным исследовательским технологическим университетом, Сочинским научно-исследовательским центром РАН, Государственным музеем-заповедником им. М. А. Шолохова.

Важным событием 2019 года для коллектива ГНУ «Институт сельского хозяйства АНА» явилось подписание Договора о научно-техническом сотрудничестве с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» (договор подписан на пять лет), в котором помимо консультативной, методической помощи, внедрения новых разработок в области селекции семеноводства, технологии возделывания и переработки сырья, особое внимание уделяется изучению и выделению перспективных сортов эфиромасличных культур в условиях Абхазии. Отдел биохимии ГНУ «ИСХ АНА» уже осуществляет совместные исследования по этому договору. Сотрудничество ГНУ «ИСХ АНА» и Всероссийского научно-исследовательского института цветоводства и субтропических культур г. Сочи (ФГБНУ ВНИИЦиСк) в 2019 году позволило разработать различные эффективные методы вегетативного размножения культуры фейхоа. В рамках Соглашения о сотрудничестве с Северо-Кавказским федеральным научным центром садоводства, виноградарства, виноделия проводятся исследования генотипов автохтонных сортов винограда, произрастающих на территории Республики Абхазия, также поддерживаются контакты с ФГБНУ «Всероссийский НИИ биологической защиты растений» (г. Краснодар), с которым в 2018 году подписан трехлетний договор, подлежащий дальнейшей пролонгации.

Государственным научным учреждением «Институт экологии Академии наук Абхазии» на постоянной основе проводятся консультации со специалистами Азовского научно-исследовательского института рыбного хозяйства (г. Ростов-на-Дону), которые опираются на решения сессий Российско-Абхазской комиссии в области рыбного хозяйства, созданной на основе Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Абхазия о сотрудничестве в области рыбного хозяйства, развивается сотрудничество с Институтом космических исследований РАН (Москва), углубляются многолетние связи с Институтом экологии горных территорий им. А. К. Темботова РАН (г. Нальчик).

В минувшем году ученые Государственного научного учреждения «Ботанический институт Академии наук Абхазии» тесно работали с коллегами из Санкт-Петербургского государственного университета, Башкирского медицинского института, Новочеркасского инженерно-мелиоративного институт имени А. К. Кортунова, Никитского ботанического сада (Крым, Ялта).

Коллектив Государственного научного учреждения «Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии» продолжает развивать связи с научными учреждениями России, Армении, Германии. Важно отметить многолетнее сотрудничество с Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт медицинской приматологии» (г. Сочи), Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н. Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации, которые в рамках всестороннего взаимодействия оказывают помощь Абхазии и в подготовке кадров. Российские коллеги являются научными консультантами тем Института, практикуется проведение совместных комплексных исследований в различных областях, совместные публикации, предоставление рабочих мест абхазским специалистам, научные стажировки на базе родственных кафедр.

О перспективах сотрудничества ГНУ «ИЭПиТ АНА» свидетельствует следующее.

На полях IV международного семинара «Информационный потенциал биологических объектов», проходившего в Институте физиологии им. Л. А. Орбели НАН Республики Армения (г. Ереван), участники семинара – сотрудники ГНУ «ИЭПиТ АНА» к.б.н., доцент А. З. Матуа и к.б.н., доцент Л. О. Ахуба обсудили перспективы совместной работы с руководителем группы генетики человека Института молекулярной биологии Национальной Академии Наук Армении, д.м.н., Л. М. Епископяном и директором Института перспективных исследований мозга МГУ (Москва) профессором К. В. Анохиным. Были намечены первые этапы сотрудничества по геронтологической тематике. Обсуждены перспективы совместной работы с руководством Института физиологии им. Л. А. Орбели (Ереван, Республика Армения). Наметились контакты с Сеченовским Университетом (г. Москва) в плане обсуждения возможной тематики сотрудничества и предоставления рабочих мест, налаживаются научные контакты с Санкт-Петербургским институтом биорегуляции и геронтологии РАМН. В результате переговоров с ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» (г. Санкт-Петербург) намечены перспективы совместной научной работы по изучению иммунитета возрастных людей, с Лейпцигским университетом (Германия) обсуждаются вопросы, связанные с предложением по изучению нового фотосенсибилизатора. В рамках научного сотрудничества между ГНУ «ИЭПиТ АНА» и Башкирским медицинским университетом (г. Уфа), а также Институтом биохимии и генетики Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа) выполняется ранее не проводившееся в Абхазии исследование по изучению этнических и эколого-географических особенностей жителей Республики Абхазии и Республики Башкортостан Российской Федерации, разрабатывается план дальнейшей совместной работы. Подготовлен проект соглашения о научном сотрудничестве с лабораторией популяционной генетики человека ФГБНУ «Медико-генетический научный центр» (г. Москва), который должен быть подписан в ближайшее время.

Ученые институтов АНА участвуют в реализации 14 проектов 2019–2020 гг., поддержанных совместными грантами Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Фонда развития науки АНА.

17 мая 2019 года по приглашению президента Академии наук Абхазии Зураба Джапуа в Сухуме побывали председатель совета Российского фонда фундаментальных исследований, член Президиума Российской академии наук, д.ф-м.н. Владислав Панченко и глава Управления международных связей РФФИ Александр Усольцев. Главная цель их визита была связана с подписанием обновленного Соглашения о сотрудничестве между Академией наук Абхазии и Российским фондом фундаментальных исследований. Документ, в котором учтены быстро меняющиеся реалии современного мира, придаст новый импульс уже существующим контактам между РФФИ и АНА. Поддержка Фонда особенно важна в условиях, когда финансирование науки из государственного бюджета не может покрыть большей части наших необходимых потребностей. Факт встречи в Сухуме председателя совета РФФИ Владислава Панченко с академическим сообществом Абхазии свидетельствует, что в России помнят об уникальном научном потенциале нашей страны, строят планы по его развитию, проявляют заинтересованность в реализации совместных проектов.

Под руководством вице-президента АНА, д.ф.-м.н. Январби Экба осуществляется контроль за выполнением совместных с РФФИ международных грантов, организуются совместно с РФФА РАН международные конкурсы научных проектов. Участие ученых нашей Республики в программах и конкурсах РФФИ, поддержка реализации их идей грантами РФФИ открывает большие возможности в достижении новых высот в различных сферах науки. Виды конкурсов, которые проводит Фонд, различаются по областям знаний, направлениям стратегии научно-технологического развития государства и по многим другим критериям.

**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 ее 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 – это задачи, которые будут актуальны всегда.

В течение 2019 года научной работой под руководством членов АНА были заняты более 20 аспирантов.

Из отчета АбИГИ им. Д. И. Гулиа следует, что в отделе аспирантуры числятся 11 аспирантов и четыре соискателя АбИГИ. В декабре 2019 г. на Ученом совете АбИГИ о проделанной работе отчитались 11 аспирантов АбИГИ первого, второго и третьего года обучения, а также два аспиранта, окончившие полный курс обучения, один соискатель прошел аттестацию В сентябре 2019 года в Москве на историческом факультете МГУ имени М. В. Ломоносова научный сотрудник отдела источниковедения А. Р. Чедия защитил кандидатскую диссертация на тему «Западный Кавказ в Черноморской политике Османской империи в XVII – первой четверти XIX в.».

В Государственном научном учреждении «Институт экономики и права АНА» осуществляется руководство двумя аспирантами первого года обучения. Результаты научной деятельности сотрудников ГНУ «ИЭП АНА» применялись авторами в учебном процессе – использовались для обновления материалов подготовленных ими курсов лекций по экономическим и правовым дисциплинам для студентов Абхазского государственного университета и Сухумского открытого института.

Молодые ученые отделов государственных научных учреждений «Сухумский физико-технический институт АНА» и «Институт экологии АНА» приняли участие в конференции молодых ученых отделения физико-математических наук, приуроченной к празднованию Дня науки Республики Абхазия, выступили с докладами.

Научные сотрудники ГНУ «ИЭ АНА» являются совместители двух кафедр Абхазского государственного университета экологии и морфологии животных и прикладной физики. Они также читают лекции 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 к изданию готовятся учебные пособия.

В отчетном году в очную аспирантуру на учебу в 2020–2023 гг. поступили два сотрудника Государственного научного учреждения «Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии», обучение в очной аспирантуре АНА проходили два человека. Осуществлялась подготовка научных кадров через соискательство в системе АНА (один человек), а также подготовка научных кадров через научную стажировку в Российской Федерации (два человека). Молодые специалисты Института непосредственно участвуют в исследовательских работах, привлекаются к выполнению фрагментов научных планов лабораторий. Их заслушивают на заседаниях Ученого совета Института и лабораторных конференциях с докладами, сообщениями по актуальным проблемам современной биологии и медицины. Молодым специалистам также предоставляется возможность выступить на республиканских и международных конференциях с докладами по результатам проводимых исследований с последующими публикациями в печатных изданиях (журналы, сборники и др.). К научной деятельности в Институте привлекаются выпускники Абхазского государственного университета – с возможностью дальнейшего повышения их квалификации через аспирантуру, соискательство, поездки на рабочие места в Москву, а также в гг. Сочи, Краснодар, Уфу и др.

На базе Государственного научного учреждения «Ботанический институт Академии наук Абхазии» выполняются три соискательские диссертационные работы, продолжается работа с четырьмя аспирантами. Завершена работа над одной кандидатской диссертаций (Л. Г. Гергия), которая готова для представления на защиту. Сотрудница отдела интродукции ГНУ «БИ АНА» н.с. Е. Ф. Джакония прошла курсы повышения квалификации на базе Абхазского государственного университета и методические курсы по разработке учебных дисциплин.

По результатам научных исследований на базе комплексной лаборатории агрохимии Государственного научного учреждения «Институт сельского хозяйства Академии наук Абхазии» осуществлено выполнение трех квалификационных работ. Два научных сотрудника Института обучались в аспирантуре во Всероссийском научно-исследовательском институте цветоводства и субтропических культур (г. Сочи), один научный сотрудник является аспирантом Кубанского государственного аграрного университета (г. Краснодар) и еще один – соискатель степени кандидата экономических наук в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства» (г. Москва).

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

В Академии наук Абхазии продолжилась практика лекций для молодых ученых. В апреле 2019 года в конференц-зале АНА с лекциями цикла под общим названием «Фольклористика в междисциплинарном диалоге» выступила доцент кафедры русского устного народного творчества филологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, к.фил.н. А. А. Иванова. В октябре 2019 года Академией наук Абхазии совместно с ГНУ «ИЭПиТ АНА» был организован цикл лекций по адаптивному иммунитету, которые читал заведующий отделом иммунологии Института экспериментальной медицины (г. Санкт-Петербург), д.б.н., профессор А. В. Полевщиков.

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

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

Как уже отмечалось в предыдущих разделах доклада, десятки сотрудников 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, готовят рецензии на дипломные работы студентов.

В Государственном научном учреждении «Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии» функционирует базовая кафедра экспериментальной биологии и медицины Абхазского государственного университета под руководством к.б.н., доцента Л. О. Ахуба. Цель работы базовой кафедры – подготовка специалистов по медицинской биохимии. В 2019 году на кафедре были подготовлены 12 выпускных квалификационных работ, проведена научно-практическая конференция, включающая в себя защиту курсовых студенческих работ. Подготовленные кафедрой выпускники пополняют лабораторные службы учреждений здравоохранения Республики Абхазия и подразделения ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии АНА».

Ученые НИЦ Курортологии и нетрадиционной медицины к.м.н. Л. В. Кокоша и к.б.н. Т. З. Каландия для студентов АГУ прочли курсы лекций по семи предметам, по четырем из них для студентов биолого-географического факультета были проведены практические занятия на базе Сухумской городской клинической больницы. На базе НИЦ КНМ АНА выполнены две работы по уровню бакалавриата.

Сотрудники ГНУ «Ботанический институт Академии наук Абхазии» руководили двумя бакалаврскими работами студентов биолого-географического факультета Абхазского государственного университета. Для студентов АГУ в 2019 году были прочитаны лекции по четырем специальностям. Осуществлялось руководство работой базовой кафедрой лесного хозяйства и кафедрой ботаники биолого-географического факультета Абхазского государственного университета. Сотрудники Института к.с.-х.н. Э. Ш. Губаз и к.б.н. С. М. Читанава были приглашены Абхазским государственным университетом в качестве председателей выпускающих аттестационных комиссий на биолого-географическом и агроинженерном факультетах по специальностям «ботаника» и «агрономия». На базе Института проходили практику студенты Санкт-Петербургского государственного университета и Башкирского медицинского института. Заведующий отделом интродукции растений, д.б.н. С. М. Бебия прочел лекцию для преподавателей и студентов лесохозяйственного факультета в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте имени А. К. Кортунова.

На базе комплексной лаборатории ГНУ «ИСХ АНА» осуществляется выполнение дипломных работ по кафедре агрономии студентами агро-инженерного факультета Абхазского государственного университета. В лаборатории агрохимии была проведена лекция для первокурсников биолого-географического факультета АГУ. Руководством Института была оказана помощь в организации кафедры защиты растений агроинженерного факультета АГУ.

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

Отрадно, что в отчетном году высоких наград были удостоены как корифеи отечественной науки, так и молодые ученые.

За исключительные заслуги перед Республикой Абхазия доктор филологических наук, профессор, академик АНА, г.н.с. отдела языка АбИГИ Шота Константинович Арстаа был награжден высшей государственной наградой Республики Абхазия – орденом «Ахьдз-апша» I степени.

Научный сотрудник отдела истории АбИГИ Н. И. Медвенский Приказом Министра обороны Российской Федерации С. К. Шойгу «…за высокие достижения в области пропаганды военной истории, гуманитарного знания и реализацию важных общественных проектов историко-патриотической направленности» награжден медалью Министерства обороны Российской Федерации «Памяти героев Отечества».

Комиссия по присуждению поощрительной премии для молодых ученых, публикующих свои статьи на абхазском языке, наградила м.н.с. отдела этнологии АбИГИ Элисо Сангулиа.

В марте 2019 года на ежегодном отчетном общем собрании Академии наук Абхазии его участники приветствовали ученых, которые по решению президиума АНА были отмечены почетными грамотами президиума АНА и получили денежные премии. Среди них было немало молодых перспективных ученых, чья активная работа и интересные публикации в научных изданиях, участие и выступления на международных конференциях служат примером для коллег. В их числе сотрудники институтов АНА Мадина Аублаа (за участие в восьми научных конференциях), Алиса Матуа (за участие в трех научных конференциях), Роман Жиба (за участие в двух научных конференциях), Валентин Нюшков (за публикацию семи научных статей), София Хачева (за публикацию четырех научных статей). Нури Багапш награжден за монографию «Этнодемографические процессы в Сухуме (конец XIX–XXI вв.)». Асида Ахсалба получила премию за совместную работу со своим наставником Январби Экба «Физическая экология атмосферы». Среди награжденных оказались и маститые ученые, работу которых в 2018 году президиум Академии наук Абхазии счел выдающейся. Это академики Зураб Джапуа (за участие в 11 научных конференциях), Лесик Айба (за публикацию 14 научных статей) и Январби Экба – за вышеупомянутую монографию. Заведующему отделом истории АбИГИ им. Д. И. Гулиа АНА, кандидату исторических наук Игорю Цвинария было присвоено звание «Почетный доктор Академии наук Абхазии».

**9. Об совершенствовании 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.

Ежегодно комиссией президиума АНА осуществляется проверка деятельности и уровень выполнения НИР в ИИИ АНА. Осуществлена такая проверка и в текущем году. Результаты проверки были рассмотрены на расширенном заседании президиума АНА с участием руководителей НИИ АНА и принято соответствующее решение. Директорам НИИ были даны необходимые указания по устранению имеющихся недостатков в работе.

Из представленных отчетов институтов АНА следует, что финансирование науки является самой острой проблемой. Недостаточность финансовых ресурсов тормозит, а порой и останавливает реализацию планов научно-исследовательских работ, страдает процесс подготовки новых поколений научных кадров, страдает 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 финансированием и, конечно, динамикой подготовки научной смены. Нам предстоит не на словах, а на деле восстанавливать систему взаимодействия науки и практики, активнее осуществлять интеграцию академической и вузовской науки, энергичнее подключиться к профориентационной работе на ранних этапах формирования взглядов молодого поколения, находить точки соприкосновения во взаимодействии с бизнес-сообществом, сотрудничать со всеми ветвями государственной власти и органами государственного управления в том числе и в части разработки прогнозов социально-экономического развития Республики Абхазия на основе научных достижений.

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 2019 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 2019 г. одобрить и утвердить с учетом высказанных замечаний и предложений (Протокол № 1 от 13.03.2020 г.).