АКАДЕМИЯ НАУК АБХАЗИИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

«УТВЕРЖДЕНО»
УЧЕНЫМ СОВЕТОМ ИНСТИТУТА
«29» ноября 2013 года

ПЛАН

НАУЧНО-ИСЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ НА 2013 год

Научно-исследовательский Институт Сельского Хозяйства

№№ ПП	ПРОБЛЕМА, ТЕМА, ЭТАП	**СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ** начало – окончание	**Отдел, лаборатория, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕМЫ**
1	2	3	4
1	**ПРОБЛЕМА:** Интродукция, отбор, сохранение генетической коллекции, разработка технологий возделывания и внедрение в народное хозяйство Абхазии перспективных сортов и форм ягодных, орехоплодных, овощных, эфиромасличных, лекарственных, сахароносных, технических, субтропических, южно - плодовых, и цитрусовых культур		
1.1	**ТЕМА:** Расширение коллекции Института образцами генофонда цитрусовых селекции НИИСХ АНА, изучение перспективности этих новых сортов для внедрения в народное хозяйство Абхазии **ЭТАПЫ:** а) пополнение коллекции и маточных садов цитрусовых наиболее ценными сортами и сортообразцами; б) расширение научно производственного питомника до 10 га для выращивания перспективных сортов цитрусовых культур;	2006-2015 2011-2015 2013-2015	Отдел цитрусовых культур Тарба Ф.Т.

	в) продолжение изучения влияния схемы посадки, систем удобрения, современных методов защиты от вредителей и болезней на успешность выращивания перспективных сортов цитрусовых; г) закладка в экспериментальных участках новых перспективных маточников садов на площади 20 га; д) изучение влияния срока хранения на качество плодов испытываемых, районированных и др. перспективных сортов цитрусовых	2013-2015 2013-2015 2006-2015	
1.2	**ТЕМА:** Изучение особенностей культивирования наиболее урожайных сортов южных плодовых и ягодных культур, интродуцированных раннее, и подбор новых наиболее урожайных сортов для зонального размещения в Абхазии, для выявления групп сортов с различными сроками созревания **ЭТАПЫ:** а) интродукция новых перспективных технических и столовых сортов винограда, их изучение и продолжение внедрения в производство; б) продолжение закладки зональных маточных садов субтропических, южно - плодовых семечковых, косточковых, ягодных, орехоплодных культур на площади 50га;	2006-2015 2006-2015 2013-2015	Отдел плодовых культур Айба Л. Я.

1	2	3	4
	в) расширение новых плантаций киви до 8га в экспериментальном хозяйстве Института;	2013-2015	
	г) выращивание элитных саженцев субтропических, южно - плодовых семечковых, косточковых, ягодных, орехоплодных культур более 300тыс.шт. для внедрения в народное хозяйство республики;	2013-2015	
	д) отбор новых перспективных сортов и форм косточковых и семечковых культур для дальнейшей закладки на их основе маточного сада;	2006-2015	
	е) поддержание и сохранение коллекции субтропических культур (фейхоа, хурмы восточной, мушмулы, лавровишни, зизифуса, инжира, граната, киви, кизила), а также семечковых и косточковых культур в живом виде;	2013-2015	
	ж) закладка плантаций новых перспективных сортов киви на площади 2 га в экспериментальном хозяйстве Института.	2013-2015	
1.3	**ТЕМА:** Усовершенствование существующих и разработка новых методов и приемов селекции табака типа Самсун	2011-2015	Отдел табаковод-ства Барциц А. М.
	ЭТАПЫ:		
	а) проведение гибридологического анализа индивидуального отбора по комплексу признаков сортов табака типа Самсун;	2011-2013	
	б) продолжение работ по поддержанию коллекции гибридных и перспективных сортов табака типа Самсун;	2011-2015	
	в) проверка гибридных и перспективных сортов табака на устойчивость к ложномучнистой росе и черной корневой гнили.	2011-2015	

1.4	**ТЕМА:** Поддержание и расширение коллекции видов и сортов эфиромасличных, лекарственных, сахароносных и ароматических культур, усовершенствование технологии их возделывания **ЭТАПЫ:** а) поддержание и расширение коллекции видов и сортов эфиромасличных растений; б) продолжение работ по отбору и внедрению в производство базилика, устойчивого к фузариозу, с содержанием масла 0.4 – 0.5 % и сбором эфирного масла до 100 кг/га; в) разработка технологий возделывания высокомасличных сортов эфироносов.	2006-2013 2011-2013 2011-2013 2006-2013	Отдел эфиромасличных культур Тарба Л. М.
1.5	**ТЕМА:** Разработка технологии ускоренного размножения элитных саженцев южно- плодовых, субтропических, ягодных, орехоплодных, декоративных культур **ЭТАПЫ:** а) разработка технологии размножения на различных подвоях саженцев новых сортов плодовых и ягодных культур;	2013-2015 2013-2015	Отдел размножения субтропических культур Канджария З.Т.

	б) разработка нового метода получения саженцев киви и винограда;	2006-2015	
	в) усовершенствование методов вегетативного размножения для получения стандартных саженцев мирики;	2006-2013	
	г) разработка технологии вегетативного размножения для получения качественных стандартных саженцев фейхоа.	2011-2015	
1.6	**ТЕМА:**		
	Изучение и выделение перспективных сортов и гибридов различных овощных культур	2009-2015	
	ЭТАПЫ:		
	а) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов томата;	2009-2015	Отдел овощеводства Хватыш Г.А.
	б) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов огурца;	2009-2015	
	в) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов капусты (белокочанная, цветная, кольраби);	2009-2015	
	г) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов редьки (белая зимняя, черная зимняя, редис);	2009-2015	
	д) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов перца;	2009-2015	
	е) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов баклажана;	2009-2015	
	ж) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов моркови;	2009-2015	
	з) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов свеклы;	2009-2015	
	и) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов топинамбура;	2009-2015	
	к) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов батата;	2009-2015	
	л) изучение и выделение перспективных сортов и гибридов кукурузы;	2009-2015	

2.1	**<u>Проблема ТЕМА</u>:** Микрозональное размещение ульев разной конструкции на территории Абхазии, с целью увеличения выхода меда с одного улья **<u>ЭТАПЫ</u>:** а) испытание многокорпусных ульев в условиях Абхазии и отработка методики работы совместно с Государственным Аграрным Университетом им. Тимирязева МСХА России; б) биохимический анализ меда различных видов; в) промышленная расфасовка меда, отбор упаковок и реклама.	2013-2015 2013-2015 2013-2015 2013-2015	Отдел пчеловодства Лейба В.Д.
3.1	**<u>ПРОБЛЕМА ТЕМА</u>:** Разработка новой технологии переработки плодов субтропических, южно-плодовых, ягодных культур и микровиноделия.	2011-2015	Отдел виноградарства и микровиноделия Айба В.Ш.

4.1	**ПРОБЛЕМА ТЕМА:** Изучение почвенных и растительных ресурсов Абхазии **Этапы:** а) агрохимические исследования почв в Гулрыпшском районе для закладки цитрусовых культур. б) агрохимические исследования почв в Гулрыпшском районе для закладки субтропических плодовых культур на площади 1га и южно плодовых культур (2га); в) агрохимические исследования почв в Сухумском р-не (ул. Дагестанская) на пригодность дальнейшего выращивания коллекционных гибридных форм и сортов табака типа Самсун; г) агрохимические исследования почв на Багмаранском участке на пригодность для выращивания эфиромасличных, лекарственных, сахароносных и ароматических культур; д) агрохимические исследования почв в Гулрыпшском районе на пригодность для закладки цитрусовых культур; е) агрохимические исследования почв в Гулрыпшском районе на пригодность для закладки актинидии китайской на площади 1га; ж) изучение органических показателей почвы при возделывании перспективных сортов и гибридов различных овощных культур; з) проведение агрохимических исследований почв для общественных хозяйств и населения Абхазии; и) изучение биохимического состава форм, сортов и сортообразцов различных цитрусовых, субтропических, южно-плодовых и ягодных культур; к) изучение биохимического состава перспективных сортов и гибридов различных овощных культур; л) изучение биохимического состава меда разной откачки.	2012-2015 2012-2015 2012-2015 2012-2015 2012-2015 2012-2015 2012-2015 2012-2015 2012-2015 2012-2015 2012-2015 2012-2015	Лаборатория агрохимии Гадлия С.А. Лаборатория биохимии Кочурина А.П.