План

Научно-исследовательских работ Института ботаники АНА

на 2013 год

№	Проблема, тема, этап	Сроки исполнения: начало - окончание	Отдел (лаборатория), научный руководитель, темы
1	2	3	4
1	**Проблема:** Биологические основы рационального использования и охраны растительного мира		
1.1	**Тема:** Анализ высших растений флоры Абхазии в связи с составлением списка видов для включения в Красную книгу Абхазии	2013-2018	Отдел флоры и растительности Адзинба З.И.
	Этапы: а) составление картосхем мест произрастания видов, подлежащих включению в Красную книгу Абхазии и выявление новых территорий для создания ООПТ;	2013-2018	
	б) сбор информационного материала по каждому виду, предполагаемому к включению в Красную книгу, с иллюстрациями редких видов;	2013-2016	

1	2	3	4
	в) выявление систематических признаков (морфологических, анатомических) морозника кавказского для возможного обоснования самостоятельного вида морозник абхазский;	2013-2015	
	г) подготовка к печати «Конспекта флоры Колхиды» с учетом полного списка Гербария Колхидской флоры и редакционных изменений по «Конспекту флоры Кавказа» (I, II, III тома);	2013-2016	
	д) составление и публикация серии выпусков иллюстрированного этноботанического словаря с растениями, включенными в Красную книгу Абхазии;	2013-2014	
	е) редактирование и подготовка к изданию списка растений РРНП с фотоиллюстрациями;	2013-2015	
	ж) составление конспекта декоративных растений флоры Абхазии с анализом особенностей их применения в озеленении;	2013-2014	
	з) подготовка монографий «Кальцефильные эндемы Колхиды» и «Определитель папоротников Колхиды»;	2013-2014	

1	2	3	4
	и) геоботаническое изучение комплексов реликтовых растений Пицунда-Мюссерского заповедника и выработка мер их охраны	2013-2014	
2	**Проблема:** Интродукция растений и сохранение генофонда природной и культурной флоры		
2.1	**Тема:** Изучение биоэкологических, ареалогических особенностей редких и исчезающих видов древесных растений Абхазии	2013-2017	Отдел интродукции растений Бебия С.М.
	Этап: изучение и установление жизненного и охранного статуса видов	2013-2017	
2.2	**Тема:** Изучение коллекций Сухумского дендропарка, включая разминированную территорию	2006-2015	Отдел дендрологии Губаз Э.Ш.
	Этапы:		
	а) проведение наблюдений за ростом и развитием (в т.ч. фенологических) растений новых посадок;	2006-2015	
	б) продолжение инвентаризации куртин 24-27;	2013- IV кв.2013	

	в) сбор и посев семян редких видов дендрофлоры	2013- IV кв. 2013	
2.3	**Тема:** Разработка базы данных редких и исчезающих интродуцированных видов и форм древесных растений БС ИБ АНА и разработка систем мероприятий по их размножению и восстановлению	2013-2017	Отдел интродукции растений Лакоба Е.В.
	Этапы:		
	а) уточнение и составление списка редких и исчезающих интродуцированных видов и форм;	2013-2014	
	б) разработка систем мероприятий по их размножению и восстановлению	2013-2014	
2.4	**Тема:** Интродукция, изучение и выявление ценных, перспективных для Абхазии, видов и форм древесных растений мировой флоры в БС ИБ АНА	2013-2017	Отдел интродукции растений Бебия С.М.
	Этапы:		
	а) интродукция и изучение биоэкологических особенностей древесных растений острова Тайвань;	2013-2017	
	б) интродукция и изучение биоэкологических особенностей древесных растений видов и форм рода Клен;	2013-2015	

	в) пополнение коллекции БС ИБ новыми видами и формами древесных растений;	2013-2017	
	г) составление конспекта видов и форм интродуцированных древесных растений	2013-2017	
2.5	**Тема:** Пополнение коллекции водных, тропических и субтропических растений закрытого и открытого грунта;	2013-2017	Отдел интродукции растений Лакоба Е.В.
	Этапы:		
	а) интродукция, размножение и изучение новых растений закрытого и открытого грунта;	2013-2017	
	б) интродукция, размножение и изучение новых водных растений закрытого и открытого грунта	2013-2017	
2.6	**Тема:** Расширение ассортимента цветочно-декоративных растений коллекции ИБ АНА путем увеличения сортового разнообразия	2013-2022	Отдел цветоводства Папазян И.Д.
	Этап: подбор нового ассортимента цветочно-декоративных растений для пополнения существующей коллекции Сада	2013-2015	

2.7	**Тема:** Изучение теневыносливых растений применительно к парковой зоне прибрежной полосы Черноморского побережья Абхазии	2013-2022	Отдел цветоводства Папазян И.Д.
	Этап: работа с литературой, подбор перспективного ассортимента	2013-2014	
3	**Проблема:** Пути и закономерности исторического развития растительных организмов		
3.1	**Тема:** Установление типов климата на территории Абхазии по данным палеоботанических материалов плиоценовых флор	2013-2016	Отдел флоры и растительности Хишба М.В.
	Этап: анализ видов плиоценовой флоры для определения соответствующего климата	2013-2015	