УТВЕРЖДАЮ

Президент Академии наук Абхазии

академик _____Ш.К. АРСТАА

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ ГНПО «СФТИ»

на 2013 г.

№№ п.п	Проблема, тема, этап	Срок исполнения: начало окончание	Отдел, исполнитель, руководитель темы
1.	**ПРОБЛЕМА: Освоение и отработка технологии получения биологически ценных веществ из местных растений современными методами (низкотемпературной вакуум-СВЧ и сверхкритической флюидной экстракции)**	2013 - 2014	Отдел методов экстракции Марколия А.А.
1.1	**Тема:** Доработка опытного полупромышленного образца СВЧ – экстрактора Этап 1. Опытная экстракция из различного вида сырья с использованием нового контейнера (Герань, Лавр, Эвкалипт, Базилик, Цитрусовые)	I-III кв.	Отдел методов экстракции Марколия А.А.
	Этап 2. По результатам опытной экстракции доработка конструкции СВЧ-экстрактора и технологии экстракции.	II-IV кв.	
1.2	**Тема**: Проведение аналитических исследований свойств экстрагируемых веществ Этап 1. Аналитические исследования продуктов экстракции собственной выработки и продуктов партнеров из Краснодарского края.	II-IV кв.	Отдел методов экстракции Марколия А.А.
	Этап 2. Исследование продуктов переработки эфиромасличной промышленности Автономной Республики Крым.	II-IV кв.	

№№ п.п.	Проблема, тема, этап	Срок исполнения: начало окончание	Отдел, исполнитель, руководитель темы
2.	**<u>ПРОБЛЕМА:</u> Разработка и внедрение современных информационных технологий**	2013 г.	Научно-организационный отдел А.Ф. Чачаков
2.1.	**Тема:** Разработка научно-информационного портала АНА Этап 1. Подготовка к внедрению портала (тестирование, отладка, документирование, регистрация доменного имени).	январь-июнь	Э.А. Гаврилова
	Этап 2. Информационное наполнение портала. Обучение представителей научных институтов АНА методам ввода и редактирования информации в портале.	июль-сентябрь	Э.А. Гаврилова А.А. Марколия
	Этап 3. Внедрение портала. Обеспечение доступа к порталу внешним пользователям.	октябрь-декабрь	Э.А. Гаврилова

Генеральный директор ГНПО «СФТИ», д.т.н. Марколия А. И.