

«Утверждаю»

Проректор по НИР Горского ГАУ, проф.

А.Б.Кудзаев

2012 г.



### ПЛАН

научно-исследовательских работ НИИ биотехнологии на 2013 год в рамках темы

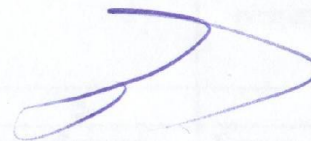
«Рациональное использование биоресурсов в АПК горной и предгорной зон» № госрегистрации 01.2.007. 08211

№ п/п	Наименование НИР	Содержание проблемы	Вид выполняемой НИР (фундаментальная, региональная, прикладная)	Уровень НИР (федеральный, региональный)	Основные ожидаемые результаты	Состав исполнителей	Срок выполнения темы
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Выделение, идентификация, депонирование во Всероссийской коллекции промышленных микроорганизмов (ВКПМ) для практического использования в агропромышленном комплексе и пищевой промышленности штаммов промышленных микроорганизмов, обитающих в окружающей среде РСО-Алания.	<b>Цель исследований</b> – идентификация, отбор наиболее ценных и перспективных для практического использования штаммов молочнокислых микроорганизмов и дрожжевых грибов, выделяемых из различных природных субстратов в разных экологических зонах РСО-Алания. На основе отобранных штаммов можно будут составлять и предлагать производителям закваски	Прикладная	Республиканский	Будут выделены, идентифицированы и депонированы в ВКПМ биологически активные и технологически перспективные штаммы промышленных микроорганизмов. На основе отобранных	<u>Научный руководитель:</u> Цугкиев Б.Г., профессор <u>Исполнители:</u> Козаева А.С., вед. инженер, Бязров З.С., инженер 1 категории, Зангиева Б.Г., инженер 1 категории, Бадтиева Д.Ю., м.н.с., Боллоева У.Г., инженер 1 категории,	2013 г.

		прямого внесения для производства пробиотических продуктов, кормового белка и этанола.			штаммов будут разработаны закваски прямого внесения для производства пробиотических препаратов, а также для производства белковых препаратов и этилового спирта.	Цкаева С.А., лаб., Федотова В.П., лаб., Хасиева И.М., лаб., Олисаев С.В., инженер 1 категории, Амбалова Ф.В., лаб., Букулова Р.С., лаборант	
2.	Мониторинг флоры экологически чистых зон высокогорья РСО-Алания	<b>Цель исследований</b> – определение видового состава и урожайности травостоя на высокогорных пастбищах РСО-Алания. На основе изучения видового состава травостоя, результатов химического анализа и определения питательности травостоя будут даны практические рекомендации по эффективному использованию высокогорных пастбищ РСО-Алания	Прикладная	Республиканский	будет определена родовая и видовая принадлежность травянистых растений высокогорья РСО-Алания. Будут определены химический состав и питательность растений, произрастающих в разных горных зонах РСО-Алания.	<u>Научный руководитель:</u> Цугкиев Б.Г., профессор <u>Исполнители:</u> Комжа А.Л., к.б.н., директор Ботанического сада Горского ГАУ, Козаева А.С., вед. инженер, Бязров З.С., инженер 1 категории, Зангиева Б.Г., инженер 1 категории, Бадтиева Д.Ю., м.н.с., Боллоева У.Г.,	2013

						инженер 1 категории, Цкаева С.А., лаб., Федотова В.П., лаб., Хасиева И.М., лаб., Олисаев С.В., инженер 1 категории, Амбалова Ф.В., лаб., Букулова Р.С., лаборант	
--	--	--	--	--	--	--	--

Директор НИИ Биотехнологии,  
д.с.-х.н., профессор



Б.Г. Цугкиев