

ЗЕРЖДАЮ:
департамента научно-
технической политики и
Минсельхоза России
В.В.Нунгезер
2010 г.



Тематический план-задание на выполнение научно-исследовательских работ
федеральным государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академии»
по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета на 2010 год

№ п/п	Наименование темы	Исполнитель (Ф.И.О., должность, подразделение)	Цель исследования и ожидаемый результат	Научная новизна и практическая значимость работы	Стоимость, тыс.руб.
1	Разработать научно-технологические основы адаптивно-ландшафтных систем земледелия для Центрального района Нечерноземной зоны Российской Федерации.	Щукин С.В., к.с.н., доцент, заведующий научно-исследовательской лабораторией ресурсосберегающих технологий в земледелии	Разработка и освоение отдельных звеньев ландшафтных систем земледелия для Центрального района Нечерноземной зоны РФ. Полученные результаты исследований позволяют определить принципы энергосберегающих технологий для дерново-подзолистых почв Нечерноземной зоны России, что будут являться основой для комплексной, системной разработки экологически сбалансированных элементов системы земледелия на разных типах агроландшафтных территорий.	Впервые в Центральном районе Нечерноземной зоны России на дерново-подзолистой глееватой среднесуглинистой и супесчаной почве изучается влияние разных по интенсивности систем обработки, удобрений, действия и последействия гербицидов на весь комплекс показателей плодородия почвы, их роли и взаимодействия в формировании продуктивности культурных растений. Данная работа позволит адаптировать разработанные системы обработки, удобрений и средств защиты растений для разных типов агроландшафтов, что будет способствовать энергосбережению и позволит сократить производственные затраты при получении более высоких урожаев и сохранении почвенного плодородия	727,7

2.	Провести исследование различных технологий при изготавлении реагентов для определения групп крови у животных.	Лобков В.Ю., д.б.н., ст.научный сотрудник, заведующий лабораторией генетического маркирования	Разработка усовершенствованной технологии получения ЕА - типирующих реагентов. Способ получения моноспецифических реагентов.	Впервые будут апробированы новые подходы в методологии изготавления высокотитражных сывороток. Разработаны рекомендации производству по изготовлению и применению моноспецифических реагентов для генетической паспортизации племенного материала и повышению эффективности ведения селекционно-племенной работы.	727,7
	ВСЕГО				1455,4

Тематический план-задание рассмотрен и одобрен на Научно-техническом совете ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»
30 ноября 2009 г. протокол № 2

Ректор ФГОУ ВПО ЯГСХА, профессор



П.И. Дугин