«УТВЕРЖДАЮ»
ректор ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»,
профессор _____П.И. Дугин
«_2_» февраля 2011 г.

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЯТИЛЕТНИЙ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

НА 2011 – 2015 гг.

ФГОУ ВПО «ЯРОСЛАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
Инженерный факультет												
1.	Разработать методы и способы повышения эффективности и безопасности использования технических средств сельскохозяйственного производства	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., проф. Юрков М.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Механизация сельхоз производства»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Рекомендации по повышению эффективности использования технических средств в сельском хозяйстве
1.1.	2011 год: Исследовать проблему эффективности и безопасности средств механизации	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., проф. Юрков М.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Механизация сельхоз производства»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		-						Описать проблему
1.2.	2012 год: Разработать методику исследования средств безопасной механизации	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., проф. Юрков М.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Механизация сельхоз производства»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»			-					Методика исследования средств безопасной механизации
1.3.	2013 год: Разработать систему оценки мероприятий по эффективности и безопасности средств механизации	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., проф. Юрков М.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Механизация сельхоз производства»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»				-				Система оценки мероприятий по эффективности и безопасности средств механизации

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
1.4.	2014 год: Провести экспериментальные исследования средств безопасной механизации	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., проф. Юрков М.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Механизация сельхоз производства»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»					-			Экспериментальные исследования средств безопасной механизации
1.5.	2015 год: Разработать рекомендации по использованию средств эффективной и безопасной механизации процессов СХП	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., проф. Юрков М.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Механизация сельхоз производства»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Рекомендации по использованию средств эффективной и безопасной механизации процессов СХП
2.	Повысить эффективность использования сельскохозяйственной техники за счет применения ресурсосберегающих технологий на основе совершенствования и оптимизации прочностных параметров и узлов	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., доц. Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Электрификация»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Технологические процессы и рекомендации производству
2.1.	2011 год: Изучить существующие технологии, провести анализ их преимуществ и недостатков. Спланировать направления исследований	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., доц. Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Электрификация»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								План направлений исследований

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
2.2.	2012 год: Провести теоретические исследования возможностей совершенствования существующих технологических процессов и разработать новые технологии. Спланировать и провести предварительные эксперименты	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., доц. Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Электрификация»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Обобщение и проведение предварительных экспериментов
2.3.	2013 год: Отработать полученные технологические процессы, уточнить теории протекания процессов.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., доц. Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Электрификация»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Патентование разработок, уточнение теории протекания процессов.
2.4.	2014 год: Усовершенствовать и уточнить разработанные технологии, осуществить подготовку к опытному внедрению.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., доц. Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Электрификация»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Подготовка технологий к опытному внедрению.
2.5.	2015 год: Провести опытное внедрение разработанных технологий. Разработать подробное описание предложенных технологических процессов, рекомендаций и методик по их внедрению.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.т.н., доц. Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Электрификация»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Рекомендации и методики разработанных технологических процессов

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
3.	Разработать инновационные технологии, материалы и энергоносители для производства, ремонта, технического обслуживания и эксплуатации автотракторной техники и энергопотребляющих устройств	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.т.н., доц. Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Технический сервис»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Разработка рекомендаций по внедрению составов с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Создание патентоспособной системы управления тепловым состоянием ДВС.
3.1.	2011 год: Разработать составы модифицирующих присадок. Провести анализ дефектов пар трения, анализ возможных схем автоматического регулирования теплового состояния ДВС.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.т.н., доц. Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Технический сервис»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Разработка составов модифицирующих присадок. Разработка рекомендаций по устранению дефектов пар трения. Реализация разработанной конструкции на конкретном объекте (тракторе МТЗ-82) для проведения испытаний.
3.2.	2012 год: Отработать оптимальные составы сплавов режимов модифицирования. Провести анализ динамики расчетных показателей нагруженности автотракторных сцеплений. Провести испытания трактора МТЗ-82 с новой системой теплового регулирования ДВС.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.т.н., доц. Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Технический сервис»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Выбор состава сплава для апробации. Обработка результатов испытаний трактора МТЗ-82

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
3.3.	2013 год: Провести технологические и механические испытания опытных сплавов. Подготовить рекомендации по внедрению систем регулирования теплового состояния ДВС.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.т.н., доц. Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Технический сервис»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Выбор оптимального состава сплава для изготовления деталей для эксплуатационных испытаний. Подготовка рекомендаций по внедрению систем теплового регулирования ДВС.
3.4.	2014 год: Изготовить и провести эксплуатационные испытания деталей из опытного сплава. Провести анализ нагруженности сцепления в реальных условиях эксплуатации.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.т.н., доц. Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Технический сервис»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Обработка результатов испытаний деталей из опытных сплавов.
3.5.	2015 год: Отработать рекомендации по технологическому процессу изготовления модифицированных сплавов. Разработать методики расчетов основных размеров сцепления и долговечности их пар трения.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.т.н., доц. Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Технический сервис»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Повышение эксплуатационной надежности деталей. Разработка методики расчета основных размеров сцепления.
4.	Разработать методики интенсификации учебного процесса по иностранным языкам в неязыковом вузе	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.л.н., доц. Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Иностранные языки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		-	-	-	-	-	-	Внедрение в учебный процесс навыков использования грамматических моделей речи

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
4.1.	2011 год: Разработать методики обучения лексике на практических занятиях по иностранным языкам с применением мультимедийных средств	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.л.н., доц. Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Иностранные языки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		-	-	-	-	-	-	Развитие у студентов навыков устной речи по темам программы
4.2.	2012 год: Разработать системы методических приемов для обучения грамматике на базе мультимедийных средств обучения	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.л.н., доц. Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Иностранные языки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		-	-	-	-	-	-	Внедрение в учебный процесс навыков использования грамматических моделей в речи
4.3.	2013 год: Разработать системы упражнений для обучения речевым ситуациям	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.л.н., доц. Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Иностранные языки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		-	-	-	-	-	-	Отработка навыков диалогической и монологической речи
4.4.	2014 год: Разработать методики обучения чтению	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.л.н., доц. Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Иностранные языки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		-	-	-	-	-	-	Усовершенствовать и уточнить разработанные технологии, осуществить подготовку к опытному внедрению.
4.5.	2015 год: Разработать теоретическое обоснование комплекса методик по всем аспектам языка	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.л.н., доц. Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Иностранные языки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		-	-	-	-	-	-	Развитие навыков устной разговорной речи по темам, предусмотренным программой.

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
5.	Разработать направления активизации физкультурно-оздоровительной деятельности студентов сельскохозяйственного вуза	Минсельхоз РФ	Руководитель: Курин Д.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Физическое воспитание»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Разработка программы проведения занятий по физической культуре для студентов различных групп здоровья в с/х вузе
5.1	2011 год: Определить и сгруппировать существующие формы и методы физкультурно - оздоровительной работы.	Минсельхоз РФ	Руководитель: Курин Д.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Физическое воспитание»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Выделение наиболее эффективных форм и методов ФОР с учетом специфики вуза
5.2	2012 год: Провести оценку эффективности форм и методов физкультурно - оздоровительной работы	Минсельхоз РФ	Руководитель: Курин Д.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Физическое воспитание»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Отбор эффективных форм и программ обучения физической культуре
5.3	2013 год: Апробировать и внедрить индивидуальный подход к физкультурно - оздоровительной деятельности	Минсельхоз РФ	Руководитель: Курин Д.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Физическое воспитание»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Построение индивидуальных программ развития физкультурно-оздоровительной деятельности студентов
5.4	2014 год: Разработать положения о проведении внутривузовской спортивной деятельности	Минсельхоз РФ	Руководитель: Курин Д.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Физическое воспитание»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Практическая апробация полученных разработок

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
5.5	2015 год: Разработать контрольные нормативы для различных групп физического развития студентов	Минсельхоз РФ	Руководитель: Курин Д.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Физическое воспитание»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Разработка рекомендаций к внедрению в учебную деятельность
Технологический факультет												
1	Разработать биоэкологическое обоснование совершенствования современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и применения агрохимиикатов	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., профессор Шаталов М. П. Исполнители: преподаватели кафедры «Экология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	600	10	20	50	100	100	200	Рекомендации по совершенствованию агротехнологий с целью снижения отрицательного воздействия на окружающую среду
2	Разработать энергосберегающие и биологизированные технологии производства экологически чистой продукции растениеводства при сохранении плодородия почвы и окружающей среды	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., профессор Гусев Г.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Растениеводство»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	2000 тыс. руб.	Рекомендации для хозяйств АПК области: по возделыванию озимых зерновых культур и эффективномуиспользованию природных и старосеянных кормовых угодий
2.1	**Разделы:** Сформировать высокопродуктивные посевы озимых зерновых культур	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., профессор Гусев Г.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Растениеводство»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	-	-		

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
2.2	Усовершенствовать возделывание картофеля с элементами биологизации технологии	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., профессор Гусев Г.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Растениеводство»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия		
2.3	Оценить плодородие почвы и продуктивности севооборотных звеньев при сочетании биологических и интенсивных приёмов технологии возделывания	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., профессор Гусев Г.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Растениеводство»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	-		
2.4	Получить высокопродуктивную качественную зелёную массу (корма) за счёт рационального подбора мятликовых и бобовых растений в агрофитоценозе и инокуляции семян	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., профессор Гусев Г.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Растениеводство»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		2 предприятия	2 предприятия	-	-	-		
2.5	Разработать низкозатратные, биологически и экологически безопасные системы и технологии эффективного использования природных и старосеяных кормовых угодий	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., профессор Гусев Г.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Растениеводство»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия	2 предприятия		

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
3	Разработать и усовершенствовать инновационные адаптивно-андшафтные технологии и системы земледелия для Нечернозёмной зоны России	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Смирнов Б.А., Исполнители: преподаватели кафедры «Земледелие»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»							Увеличение рентабельности производства продукции на 10-15%	Рекомендации производству Увеличение эффективности обработки почвы в 2,5-2,8 раза
3.1	Разделы: Перевести действующие стационарные опыты на дерново-подзолистых супесчаных и глееватых среднесуглинистых почвах в демонстрационный режим	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Смирнов Б.А., Исполнители: преподаватели кафедры «Земледелие»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»							Рентабельность производимой продукции выше в среднем на 10-15 %	Экономия ресурсов совокупной энергии на систему основной обработки в среднем в 2,5-2,8 раза, предотвращение деградации почвы, обеспечение расширенного воспроизводства плодородия почвы
3.2	Использовать поверхностно-отвальной системы обработки почвы на ландшафтной основе в условиях дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почв	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Смирнов Б.А., Исполнители: преподаватели кафедры «Земледелие»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»							Рентабельность производимой продукции выше в среднем на 10-15 %	Экономия ресурсов совокупной энергии на систему основной обработки в среднем в 2,5-2,8 раза, предотвращение деградации почвы, обеспечение расширенного воспроизводства плодородия почвы

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
3.3	Продолжить дальнейшее совершенствование и освоение базового варианта адаптивно-ландшафтных систем земледелия	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Смирнов Б.А., Исполнители: преподаватели кафедры «Земледелие»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»							Рентабельность производимой продукции выше в среднем на 10-15 %	Экономия ресурсов совокупной энергии на систему основной обработки в среднем в 2,5-2,8 раза, предотвращение деградации почвы, обеспечение расширенного воспроизводства плодородия почвы
3.4	Провести семинары для руководителей администраций по темам разработанных учебных модулей программы «Tempus-Rudeco» (развитие сельских территорий)	Институт Hohenheim (Германия); районы Ярославской области	Ответственные: доценты, к.с.н. С.В. Щукин, А.М. Труфанов	Средства гранта Евросоюза		Районы области - 7	Районы области -8	-	-	-		Рекомендации производству
4	Провести научный анализ современного состояния разных видов и пород с-х животных, птиц и рыб, разводимых в центральной зоне России и разработать научно - обоснованные системы их дальнейшего качественного совершенствования.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА» сельскохозяйственные предприятия Ярославской области.		с/х предприятия Ярославской области	с/х предприятия Ярославславской области	с/х предприятия Ярославславской области	с/х предприятия Ярославславской области	с/х предприятия Ярославской области	Оптимизация селекционных программ	Рекомендации по внедрению систем и методов разведения улучшенных пород и типов скота, птиц и рыб.

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
4.1	Разделы. (скотоводство) Изучить влияние генетических и паратипических факторов на продуктивность, технологические и воспроизводительные качества коров пород молочного направления продуктивности.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА» племенные хозяйства Ярославской области		5-7 хозяйств	5-7 хозяйств	5-7 хозяйств	5-7 хозяйств	5-7 хозяйств	Рекомендации по совершенствованию пород молочного направления продуктивности.	Повышение воспроизводительной способности коров; улучшение продуктивно-технологических качеств у животных разных генеалогических групп
4.2	Определить селекционно-племенные мероприятия по сохранению и совершенствованию генофонда романовской породы овец.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА» генофондные хозяйства Ярославской области		7 генофондных хозяйств Угличского р-на	7 генофондных хозяйств Угличского р-на	7 генофондных хозяйств Угличского р-на	7 генофондных хозяйств Угличского р-на	7 генофондных хозяйств Угличского р-на	Целенаправленная внутрипородная селекция; повышение плодовитости, мясных качеств	Наращивание резервного генофонда; повышение эффективности селекционно-племенной работы.
4.3	Провести селекционно-племенную работу с разными породами свиней, разводимых в Ярославской области.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА» свиноводческие хозяйства Ярославской области		ОАО «Курба» Ярославского р-на	ОАО «Курба» Ярослав слав-ского р-на	ОАО «Курба» Ярослав слав-ского р-на	ОАО «Курба» Ярослав слав-ского р-на	ОАО «Курба» Ярослав-ского р-на	Повышение продуктивности и воспроизводительной способности свиноматок	Рекомендации по совершенствованию плановых пород свиней.
4.4	Определить пути совершенствования производства птицеводческой продукции в биологическом, технологическом и организационном направлении.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА» птицефабрики Ярославской области		Птицеводческие предприятия области	Птицеводческие предприятия области	Птицеводческие предприятия области	Птицеводческие предприятия области	Птицеводческие предприятия области	Выявление наиболее эффективных приемов производства птицеводческой продукции.	Рекомендации по внедрению наиболее эффективных приемов производства птицеводческой продукции.

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
4.5	Изучить влияние генетических и паратипических факторов на биологические особенности разных видов рыб	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА» рыбоводческие хозяйства Ярославской области		ООО «Стимул» Большесельского р-на	ООО «Стимул» Большесельского р-на	ООО «Стимул» Большесельского р-на	ООО «Стимул» Большесельского р-на	ООО «Стимул» Большесельского р-на	Повышение эффективности процесса выращивания рыб.	Рекомендации по совершенствованию разведения разных видов рыб.
5	Повысить эффективность использования генетических ресурсов продуктивности молочного скота современными методами зоотехнической науки и разработать методики применения биостимуляторов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы для наибольшей реализации наследственного потенциала	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Тамарова Р.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		2800 голов	2800 голов	2800 голов	2800 голов	2800 голов		Рекомендации производству
5.1	Разделы: Изучить влияние генетических и паратипических факторов, на белковомолочность и сыропригодность коров ярославской и голштинской пород, голштино-ярославских помесей. Разработать методы качественного улучшения этого признака.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Тамарова Р.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		500 коров	500 коров	500 коров	500 коров	500 коров		Рекомендации по получению животных желательных генотипов методами целенаправленной селекции

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
5.2	Изучить продуктивные и воспроизводительные качества импортного молочного скота разных эколого-генетических групп.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Тамарова Р.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		500 коров	500 коров	500 коров	500 коров	500 коров		Научно-обоснованная система эффективного использования импортного скота в условиях молочных комплексов Ярославской области
5.3	Оценить эффективность использования в селекционном процессе михайловского типа ярославского скота.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Тамарова Р.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		800 голов	800 голов	800 голов	800 голов	800 голов		Рекомендации по повышению селекционной эффективности используемых животных михайловского типа, предложения по апробации линий
5.4	Определить методы и приемы селекционной работы по созданию высокопродуктивных племенных стад в условиях интенсивной технологии производства молока	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.с.н., профессор Тамарова Р.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		1000 голов	1000 голов	1000 голов	1000 голов	1000 голов		Рекомендации по научному обоснованию процесса создания высокопродуктивных молочных стад и племенной работе с ними
5.5	Установить влияние биотехнологического женьшеня на рост, развитие цыплят и яйценоскость кур-несушек в сравнительном аспекте с женьшенем натуральным	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.б.н., профессор Бобылев А.К. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		1000	1000	1000	1000	1000		Определение оптимальной дозы и методики применения препарата в производственных условиях

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
5.6	Установить физиологический статус организма фазанов в возрастном аспекте под влиянием биоженьшеня и других адаптогенов	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.б.н., профессор Бобылев А.К. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		300 голов	300 голов	300 голов	300 голов	300 голов		Методика выращивания фазанят при стимуляции их роста с помощью биоактиваторов
5.7	Определить динамику среднесуточного прироста у свиней на откорме при применении биологически-активной добавки «Анарин»	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.б.н., профессор Сальникова С.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		100 голов	100 голов	100 голов	100 голов	100 голов		Определение оптимальной дозы для товарной формы (таблеток) в производственном применении
5.8	Определить механизм биостимулирующего влияния анарина на физиологический статус свиней	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.б.н., профессор Сальникова С.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		100 голов	100 голов	100 голов	100 голов	100 голов		Методы выращивания подсвинков при стимуляции роста с применением биоантиоксидантов
6	Разработать ресурсосберегающие технологии интенсификации производства, первичной обработки и переработки сельскохозяйственной продукции	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		11 хозяйств	11 хозяйств	11 хозяйств	11 хозяйств	11 хозяйств		Усовершенствованные методы популяционно-генетического контроля, руководства по использованию усовершенствованных технологий, методические пособия по совершенствованию технологии производства

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
6.1	Изучить и усовершенствовать генетический потенциал молочного скота в условиях интенсивных технологий производства молока. Усовершенствовать методов генетического контроля и управления селекционным процессом в популяциях сельскохозяйственных животных. Оценить эффективность использования разных систем содержания и эксплуатации с/х животных на современных промышленных комплексах	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		7хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств		Усовершенствованный метод популяционно-генетического контроля и управления селекционным процессом в стадах с различными системами содержания сельскохозяйственных животных
6.1.1	Этапы: Провести оценку технологий по сопоставимости и различиям. Контроль генетического потенциала стад - 2011 г.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Усовершенствованный метод популяционно-генетического контроля и управления селекционным процессом в стадах с различными системами содержания сельскохозяйственных животных

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
6.1.2	Оценить генетическое превосходство отдельных генотипов- 2012г	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		7хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств		Усовершенствованный метод популяционно-генетического контроля и управления селекционным процессом в стадах с различными системами содержания сельскохозяйственных животных
6.1.3	Охарактеризовать степень влияния различных систем содержания крупного рогатого скота на продуктивность и степень реализации генетического потенциала- 2013 г	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		7хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств		Усовершенствованный метод популяционно-генетического контроля и управления селекционным процессом в стадах с различными системами содержания сельскохозяйственных животных
6.1.4	Смоделировать селекционный процесс применительно к ресурсосберегающей технологии интенсификации производства продукции животноводства- 2014г.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		7хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств	7 хозяйств		Усовершенствованный метод популяционно-генетического контроля и управления селекционным процессом в стадах с различными системами содержания сельскохозяйственных животных

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
6.1.5	Оптимизировать селекционную программу применительно к различным системам содержания- 2015г.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Усовершенствованный метод популяционно-генетического контроля и управления селекционным процессом в стадах с различными системами содержания сельскохозяйственных животных
6.2	Оптимизировать систему кормления животных на основе использования современных биологически- активных комплексов	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		2	2	2	2	2		Руководство по усовершенствованной технологии применения суспензии хлореллы в решении вопросов биотехнологии и кормления крупного рогатого скота и свиней в хозяйствах Ярославской области
6.2.1	Этапы: Внедрить разработанную интенсивную технологию культивирования хлореллы с использованием автоматизированного промышленного биотехнологического модуля шаговой доступности в подконтрольные хозяйства 2011-2013гг.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Руководство по усовершенствованной технологии применения суспензии хлореллы в решении вопросов биотехнологии и кормления крупного рогатого скота и свиней в хозяйствах Ярославской области.

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
6.2.2	Изучить влияние применения суспензии хлореллы в кормлении различных видов с/х животных в хозяйствах Ярославской области 2014- 2015гг.	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.с.н., доц. Коновалов А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Руководство по усовершенствованной технологии применения суспензии хлореллы в решении вопросов биотехнологии и кормления крупного рогатого скота и свиней в хозяйствах Ярославской области
6.3	Усовершенствовать технологию производства сырья, первичной обработки и переработки с/х продукции Этапы:	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.б.н., проф. Арсеньев Д.Д. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		5	5	5	5	5		Методическое пособие по совершенствованию технологии производства, первичной обработки и переработки с/х продукции.
6.3.1	Провести анализ сырьевой базы перерабатывающих предприятий и технологии переработки продуктов с/х 2011-2013 гг.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.б.н., проф. Арсеньев Д.Д. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Анализ сырьевой базы перерабатывающих предприятий и технологии переработки продуктов с/х
6.3.2	Усовершенствовать технологию производства сырья и переработки продукции с/х 2014- 2015гг.	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.б.н., проф. Арсеньев Д.Д. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Технология производства сырья и переработки продукции с/х
Экономический факультет												

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
1.	**Повышение экономической эффективности, устойчивости и обоснование приоритетных направлений интенсификации, инвестиций и инноваций организаций АПК в условиях функционирования аграрного рынка**	Минсельхоз РФ	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		10000	10000	10000	10000	10000	50000	

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
1.1	Стратегии инвестиционно-инновационного развития АПК в условиях повышенных финансовых рисков экономики	Минсельхоз РФ	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		4		4				Рекомендации по проведению оценки экономической эффективности разработки и реализации инвестиционной стратегии интенсивного роста и развития СОАС для уточнения инвестиционной программы и перспективных целей деятельности
1.2	Эффективное использование недвижимости сельскохозяйственных предприятий	Минсельхоз РФ	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		2						Возможности использования результатов оценки объектов недвижимости при формировании управленческой и официальной финансовой отчетности в условиях перехода на МСФО

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
1.3	Закономерности формирования и использования кадрового потенциала специалистов в организациях аграрной сферы АПК	Минсельхоз РФ	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		1	2					Обобщение результатов аналитических исследований кадрового потенциала и предложение механизма его формирования и эффектного использования
1.4	Закономерности формирования и эффективность функционирования аграрных рынков	Минсельхоз РФ	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		6	6	6	6	6		Исследование конъюнктуры аграрных рынков перераспределительных процессов в аграрных отраслях АПК, разработка механизмов реализации важнейших направлений аграрной политики, государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей и регулирования рынков

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
1.5	Проблемы повышения производительности труда и снижения издержек производства в новых условиях хозяйствования	Минсельхоз РФ	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		3	4	4	4	4		Системное исследование проблемы производительности труда, издержек производства и разработка экономических механизмов адаптации хозяйствующих субъектов в меняющихся условиях внешней и внутренней сред функционирования
1.6	Личные подсобные хозяйства: их роль, значение и эффективность функционирования при решении продовольственной проблемы	Минсельхоз РФ	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		1	1	1	1	1		Обоснование приоритетов развития аграрной сферы АПК и направлений государственной поддержки различных форм хозяйствования, в т.ч. ЛПХ
1.7	Реализация отношений собственности и имущественных интересов в аграрном секторе экономики	Минсельхоз РФ	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»				1	1	1		Системное исследование вопросов реализации экономических интересов собственников в сельскохозяйственных организациях

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
1.8	Проблемы формирования, эффективности использования и взаимозаменяемости элементов и факторов процесса производства, материально-технической базы и имущественных комплексов сельскохозяйственных организаций	Минсельхоз РФ	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»				2	2	2		Разработка методических подходов эффективного формирования и использования материально-технической базы и имущественных комплексов сельскохозяйственных организаций, взаимозаменяемость элементов и факторов процесса производства
2	Разработать направления развития организаций АПК и сельских территорий	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Зелинский Ю.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Менеджмент»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		5	3	4	4	5		
2.1	2011 год Изучить состояние деятельности организаций АПК и сельских территорий	Минсельхоз РФ		ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Систематизация организаций АПК и сельских территорий по уровню развития
2.2	2012 год Исследовать закономерности и факторы, влияющие на развитие организаций АПК и сельских территорий	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Зелинский Ю.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Менеджмент»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Выявление закономерностей и факторов, влияющих на развитие организаций АПК и сельских территорий
2.3	2013 год Провести мониторинг альтернативных тенденций развития организаций АПК и сельских территорий	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Зелинский Ю.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Менеджмент»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Оценка альтернативных тенденций развития организаций АПК и сельских территорий

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
2.4	2014 год Обосновать оптимальные направления устойчивого развития организаций АПК и сельских территорий	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Зелинский Ю.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Менеджмент»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Выбор оптимальных направлений устойчивого развития организаций АПК и сельских территорий
2.5	2015 год Разработать рекомендации и предложения по устойчивому развитию организаций АПК и сельских территорий	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Зелинский Ю.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Менеджмент	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Внедрение рекомендаций и предложений по устойчивому развитию организаций АПК и сельских территорий
3	Разработать направления повышения эффективности функционирования элементов финансовой системы на основе институциональных преобразований	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Кальсин А.Е. Исполнители: преподаватели кафедры «Финансы и кредит»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								
3.1	2011-2012 гг. Изучить институциональные факторы развития АПК	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Кальсин А.Е. Исполнители: преподаватели кафедры «Финансы и кредит»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		1	1	1	1	1		Разработка рекомендаций для предприятий АПК на основе экономической синергетики

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
3.2	2013- 2014 гг. Исследовать стратегии развития агропромышленного комплекса на базе институционально - синергетического метода	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Кальсин А.Е. Исполнители: преподаватели кафедры «Финансы и кредит»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		1	1	1	1	1		1.Обоснование концепции и основных принципов институционально - синергетического метода исследования АПК 2.Разработка методологии формирования синергетических эффектов (создание методики оценки синергетической эффективности вертикальной и горизонтальной интеграции в АПК
3.3	2015 г. Обосновать институционально – синергетическое развитие агропромышленного комплекса (на примере Ярославской области)	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Кальсин А.Е. Исполнители: преподаватели кафедры «Финансы и кредит»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		1	1	1	1	1		1.Создание модели (проекта) АПК на основе технополисных и кластерных структур, анализа технологических, социальных, экономических, политических аспектов состояния региона. 2.Создание алгоритма управления инновационными проектами на основе методов целеполагания в условиях глобализации, гиперконкуренции и усложнения институциональных форм и отношений

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
4	Построить математические модели экономических и производственных процессов в АПК	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.ф.н., доцент Зиновьев К.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Математика и информационные технологии.	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								
4.1	2011 г. Разработать систему показателей оценки экономических и производственных процессов в АПК	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.ф.н., доц. Зиновьев К.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Математика и информационные технологии.	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Разработка системы показателей оценки экономических и производственных процессов в АПК
4.2	2012 г. Выработать гипотезы развития экономических и производственных процессов в АПК	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.ф.н., доц. Зиновьев К.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Математика и информационные технологии.	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Обработка статистических данных по АПК, обоснование рабочих гипотез
4.3	2013 г. Разработать систему моделей, отражающих экономические и производственные процессы в АПК	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.ф.н., доц. Зиновьев К.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Математика и информационные технологии.	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Разработка системы моделирования экономических и производственных процессов в АПК

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
4.4	2014 г. Разработать прогнозные модели развития АПК Ярославской области	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.ф.н., доц. Зиновьев К.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Математика и информационные технологии.	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Разработка прогнозных моделей развития АПК Ярославской области на среднесрочную перспективу
4.5	2015 г. Обосновать и подтвердить адекватность разработанных моделей	Минсельхоз РФ	Руководитель: к.ф.н., доц. Зиновьев К.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Математика и информационные технологии.	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Оценка эффективности развития АПК на основе разработанных моделей
5	Разработать меры по совершенствованию элементов мотивационного механизма хозяйствования предприятий АПК	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		20	20	20	20	20		
5.1	2011-2012 гг. Механизм мотивации развития институциональной структуры АПК, государственного регулирования	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Разработка методики формирования и функционирования региональных агрокластеров в молочном скотоводстве
5.2	2013 г. Механизм мотивации рационального воспроизводства и использования труда и капитала	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Обоснование комплекса мероприятий по обеспечению условий расширенного воспроизводства основного капитала в с.-х. предприятиях региона

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация, место внедрения	Исполнители (руководитель, преподаватели - уч. степень и уч. звание, аспиранты, студенты)	Организация, финансирующая работу, с указанием ведомственной подчиненности	Сметная стоимость работ, тыс. руб.	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., количество предприятий)					Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
						2011	2012	2013	2014	2015		
5.3	2014 г. Механизм мотивации повышения эффективности и экономической устойчивости сельскохозяйственных предприятий и сельских территорий изучаемых регионов	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Обоснование внутрихозяйственного механизма мотивации повышения экономичности производства продукции свиноводства
5.4	2015 г. Совершенствование бухгалтерского учета, бухгалтерской финансовой отчетности, экономического анализа и аудита	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»								Разработка методических рекомендаций по бюджетированию, учету и контролю затрат на производство продукции животноводства
6	Выявить экономические, социально-политические и психологические проблемы развития агропромышленного комплекса России	Минсельхоз РФ	Руководитель: д.э.н., профессор Волков А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Гуманитарные и социально-экономические науки»	ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	-	-	-	-	-	-	не учитывается	Выявление основных, концептуальных направлений восстановления и дальнейшего развития сельского хозяйства РФ

Декан технологического факультета Лопоносова Н.В.
Декан инженерного факультета Морозов В.В.
Декан экономического факультета Дугин А.Н.

Проректор по научной работе
и международным связям Воронова Л.В.