



«УТВЕРЖДАЮ»
и.о. ректора ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»,
профессор _____ Л.В.Воронова
« 9 _____ 2015 г.

Г О Д О В О Й Т Е М А Т И Ч Е С К И Й П Л А Н
Н А У Ч Н О - И С С Л Е Д О В А Т Е Л Ь С К И Х Р А Б О Т
Н А 2 0 1 5 Г О Д

ФГБОУ ВПО «ЯРОСЛАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Инициативные (индивидуальные и коллективные) темы исследования на 2015 год

№ п\п	Наименование работы, ее разделов, проводимых в планируемом году	Головная организация	Исполнители (руководитель, преподаватели, аспиранты, студенты)	Место внедрения	Планируемый объем внедрения (га, гол., шт., кол-во предприятий)	Планируемый экономический эффект, тыс. руб.	Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты
Технологический факультет							
1	Обоснование и разработка ресурсосберегающего комплекса для формирования устойчивых агроценозов полевых культур на дерново-подзолистых глееватых почвах.	Минсельхоз РФ, ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.с.-х.н. Шукин С.В., Исполнители: преподаватели и научные сотрудники кафедры «Агрономия» и НИЛРТЗ	с.-х. организации АПК Ярославской области	150 га	Рентабельность производимой продукции выше в среднем на 10-15 %	Предлагаемый ресурсосберегающий комплекс будет способствовать экономии ресурсов совокупной энергии на систему основной обработки в среднем в 2,5-2,8 раза, предотвращению деградации почвы, обеспечению расширенного воспроизводства плодородия почвы, а также устойчивому функционированию агроценозов полевых культур на дерново-подзолистых глееватых почвах.
2	Эколого-агрохимическое обоснования альтернативных видов удобрений и биопрепаратов при ресурсосберегающих технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.с.-х.н. Шукин С.В., Исполнители: преподаватели кафедры «Агрономия»	с.-х. организации АПК Ярославской области	50 га	Рентабельность производимой продукции выше в среднем на 10-15 %	Эколого-агрохимическое обоснование и рекомендации по применению альтернативных видов удобрений и биопрепаратов при ресурсосберегающих технологиях возделывания сельскохозяйственных культур.
3	Разработка энергосберегающих и биологизированных технологий производства экологически чистой продукции растениеводства при сохранении плодородия почвы и окружающей среды	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.с.-х.н., профессор Гусев Г.С., Исполнители: преподаватели кафедры «Агрономия»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Теоритическое обоснование эффективного сочетания биопрепаратов и удобрений при возделывании картофеля на дерново-подзолистых глееватых почвах.

	3.1 Формирование высокопродуктивных посевов озимых зерновых культур 3.2 Оценка плодородия почвы и продуктивности севооборотных звеньев при сочетании биологических и интенсивных приёмов технологии возделывания 3.3 Разработка низкозатратных, биологических и экологически безопасных систем и технологий эффективного использования природных и старосеяных кормовых угодий						
4	Агроэкологическое обоснование совершенствования современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и применения агрохимикатов	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.с.-х.н., доцент Чебыкина Е.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Экология»	с.-х. организации АПК Ярославской области	3 предприятия	Увеличение рентабельности производства продукции на 10-15%	Сохранение и воспроизводство почвенного плодородия и повышение устойчивости агроландшафтов за счет применения экологически безопасных технологий возделывания с/х культур
5	Разработка стратегий рационального использования породных ресурсов крупного рогатого скота Ярославской области применительно к требованиям крупномасштабной селекции	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.в.н., доцент Тимакова Т.К. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Создание селекционно-информационной базы по районированным породам. Исследования зоотехнических показателей коров разных пород.
6	Совершенствование технологии производства и переработки продукции растениеводства	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.в.н., доцент Тимакова Т.К. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Разработка рецептуры пищевых продуктов из сырья растительного происхождения
7	Совершенствование технологии производства и переработки продукции животноводства	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.в.н., доцент Тимакова Т.К. Исполнители: преподаватели кафедры «Биотехнология»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Разработка рецептуры пищевых продуктов из сырья животного происхождения
8	Проведение научного анализа современного состояния молочного скота (чистопородного и улучшенных генотипов) в Ярославской области с использованием методов маркерной селекции	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.с.-х.н., профессор Тамарова Р.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	с.-х. организации АПК Ярославской области	10387	520	Пополнение информационных данных по изучению аллелофонда ярославской, голштинской пород крупного рогатого скота целью разработки оптимальной системы селекции и повышения реализации генетического потенциала в усло-

							виях интенсификации животноводства
9	Оценка влияние биодобавок (биоженъ-шения и элеутероккока) на межуточный обмен птиц	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.б.н., доцент Тимаков А.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	с.-х. организации АПК Ярославской области	100 голов		Рекомендации по применению адаптогенов для повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных.
10	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	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.с.-х.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	с.-х. организации АПК Ярославской области	5-7 хозяйств		Рекомендации по внедрению систем и методов разведения улучшенных пород и типов скота, птиц и рыб. Научные статьи.
	10.1 Методы совершенствования молочных пород крупного рогатого скота, разводимых в хозяйствах Ярославской области	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.с.-х.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	с.-х. организации АПК Ярославской области	5-7 хозяйств	Повышение молочной и мясной продуктивности на 5-15%	Повышение генетического потенциала племенных стад, селекционно-экономическая оптимизация породного состава крупного рогатого скота в хозяйствах Ярославской области
	10.2 Селекционно-генетические основы сохранения и совершенствование романовской породы овец	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.с.-х.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	с.-х. организации АПК Ярославской области	Генофондные хозяйства Угличского р-на	Повышение рентабельности генофонда в генофондных стадах на 5-10%.	Наращивание резервного генофонда; повышение эффективности селекционно-племенной работы.
	10.3 Влияние генетических и паратипических факторов на яичную и мясную продуктивность с/х птицы при разных способах содержания.	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.с.-х.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	с.-х. организации АПК Ярославской области	5-7 хозяйств		Рекомендации по внедрению наиболее эффективных приемов производства птицеводческой продукции.
	10.4 Влияние генетических и паратипических факторов на биологические особенности разных видов рыб	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.с.-х.н., профессор Москаленко Л.П. Исполнители: преподаватели кафедры «Зоотехния»	с.-х. организации АПК Ярославской области	1 хозяйство		Рекомендации по совершенствованию разведения разных видов рыб.
Инженерный факультет							
1	Разработать рекомендации по использованию средств эффективной и безопасной механизации процессов СХП	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.т.н., Шешунова Е.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Механизация сельскохозяйственного производства»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Рекомендации по использованию средств эффективной и безопасной механизации процессов СХП

2	Провести опытное внедрение разработанных технологий. Разработать подробное описание предложенных технологических процессов, рекомендаций и методик по их внедрению.	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.т.н., доцент Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры «Электрификация»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Рекомендации и методики разработанных технологических процессов
3	Отработать рекомендации по технологическому процессу изготовления модифицированных сплавов. Разработать методики расчетов основных размеров сцепления и долговечности их пар трения.	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.т.н., доцент Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Технический сервис»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Повышение эксплуатационной надежности деталей. Разработка методики расчета основных размеров сцепления.
4	Разработать теоретическое обоснование комплекса методик по всем аспектам языка	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.л.н., доцент Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Иностранные языки»	кафедра «Иностранные языки» ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»			Развитие навыков устной разговорной речи по темам, предусмотренным программой.
5	Разработать контрольные нормативы для различных групп физического развития студентов	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: Курин Д.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Физическое воспитание»	кафедра «Физическое воспитание» ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»			Разработка рекомендаций к внедрению в учебную деятельность

Экономический факультет

1	Проблемы повышения производительности труда и снижения издержек производства в новых условиях хозяйствования	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Подготовка монографий, методических пособий с грифом Министерства сельского хозяйства РФ, кандидатских и докторских диссертаций, публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК, выступление на научных конференциях
2	Закономерности формирования и эффективности функционирования аграрных рынков	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Подготовка монографий, методических пособий с грифом Министерства сельского хозяйства РФ, кандидатских и докторских диссертаций, публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК, выступление на научных конференциях

3	Реализация отношений собственности и имущественных интересов в аграрном секторе экономики	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель – заслуженный деятель науки, д.э.н., профессор Дугин П.И. Исполнители: преподаватели кафедры «Экономика и рынки»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Подготовка монографий, методических пособий с грифом Министерства сельского хозяйства РФ, кандидатских и докторских диссертаций, публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК, выступление на научных конференциях
4	Обоснование стратегий развития и структур в организациях различных организационно-правовых форм и размеров (на примере предприятий АПК Ярославской и Мурманской областей)	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.э.н., доцент Суховская А.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Менеджмент»	с.-х. организации АПК Ярославской области	5 предприятий	1500	Систематизация организаций АПК и сельских территорий по уровню развития. Выявление закономерностей и факторов, влияющих на развитие организаций АПК и сельских территорий.
5	Мониторинг сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий Ярославской области по готовности к внедрению системы менеджмента качества производства	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.э.н., доцент Суховская А.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Менеджмент»	с.-х. организации АПК Ярославской области	5 предприятий	250	2 научные статьи
6	Обоснование системы управления ЗАО АПК «Туношна» Ярославского муниципального района Ярославской области	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.э.н., доцент Суховская А.М. Исполнители: преподаватели кафедры «Менеджмент»	с.-х. организации АПК Ярославской области	1 предприятие	200	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК
7	Совершенствование финансово-кредитных отношений в экономике России Кредитование субъектов аграрного бизнеса Ярославской области	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.э.н., профессор Воронова Л.В. Исполнители: преподаватели кафедры «Финансы и кредит»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Предложения по совершенствованию финансово-кредитных отношений позволят повысить экономическую эффективность функционирования предприятий и организаций. Увеличение публикационной активности - в журналах ВАК, РИНЦ. Издание монографии

8	Разработка организационно-экономического механизма повышения эффективности и экономической устойчивости развития сельских территорий и аграрной экономики (на примере Ярославской, Костромской и Калининградской областей)	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Методические указания, научные статьи, акты внедрения, научно-методические рекомендации
9	Разработка организационно-экономического механизма обеспечения продовольственной безопасности и независимости по продукции животноводства в условиях ВТО (на примере предприятий АПК Ярославской, Костромской и Калининградской областей)	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	с.-х. организации АПК Ярославской и Ивановской областей			Методические указания, научные статьи, акты внедрения, научно-методические рекомендации
10	Разработка стратегий инвестиционно-инновационного развития субъектов АПК в целях обеспечения условий высокой эффективности, конкурентоспособности и экономического роста (на примере предприятий АПК Ярославской, Костромской и Калининградской областей)	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	с.-х. организации АПК Ярославской области			Методические указания, научные статьи, акты внедрения, научно-методические рекомендации
11	Разработка организационно-экономического механизма формирования эффективных систем реализации отношений собственности и экономических интересов работников АПК Ярославской, Костромской и Калининградской областей	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	с.-х. организации АПК Ярославской и Костромской областей			Методические указания, научные статьи, акты внедрения, научно-методические рекомендации

12	Разработка предложений по совершенствованию бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита в предприятиях АПК Ярославской, Костромской и Калининградской областей	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	с.-х. организации АПК Ярославской области		Методические указания, научные статьи, акты внедрения, научно-методические рекомендации
13	Разработка организационно-экономического механизма совершенствования институциональной структуры АПК и государственного регулирования аграрной экономики	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: д.э.н., профессор Голубева А.И. Исполнители: преподаватели «Учет, анализ и аудит»	с.-х. организации АПК Ярославской области		Методические указания, научные статьи, акты внедрения, научно-методические рекомендации
14	Выявить экономические, социально-политические и психологические проблемы развития агропромышленного комплекса России	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.э.н., доцент Суровцев М.Е. Исполнители: преподаватели кафедры «Гуманитарные и социально-экономические науки»	с.-х. организации АПК Ярославской области		Выявление и анализ экономические, социально-политические и психологические проблемы развития агропромышленного комплекса России.
15	Построить прогнозные модели развития АПК Ярославской области в виде основных показателей развития на основе системы эконометрических уравнений	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Математика и информационные технологии».	Учебный процесс ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		Разработка прогнозных моделей развития АПК Ярославской области на среднесрочную перспективу.
16	Исследовать статистическую значимость построенных математических прогнозных моделей развития АПК Ярославской области	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Математика и информационные технологии».	Учебный процесс ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		Построение прогнозной модели развития АПК Ярославской области в виде временных рядов основных показателей развития.
17	Разработка рекомендаций по отраслевой структуре АПК Ярославской области с выделением приоритетных направлений инновационного развития	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А. Исполнители: преподаватели кафедры «Математика и информационные технологии».	Учебный процесс ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»		Исследование статистическую значимость построенных математических прогнозных моделей развития АПК Ярославской области.

Проректор по научной работе
и международным связям



А.М.Суховская