

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Вологодская государственная молочнохозяйственная академия  
имени Н.В. Верещагина

УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор ФГБОУ ВПО  
Вологодской государственной  
молочнохозяйственной академии  
им. Н.В.Верещагина  
Н.Г. Малков  
« 19 » *сентября* 2014г.



**КРАТКИЙ ОТЧЕТ**  
по научно-исследовательской работе  
за 2013 год

Отчет утвержден на заседании  
ученого совета академии  
« 19 » *сентября* 2014г.  
Проректор по научной работе  
Кузин А.А.



## Содержание

1. Краткий отчет по НИОКР	3
2. Организация научной деятельности	
2.1 Кадровый состав кафедр академии	5
2.2. Научные мероприятия кафедр академии	6
2.3 Сведения об участии научно-педагогических работников в научных мероприятиях академии	8
2.4. Сведения об участии научно-педагогических работников во всероссийских и международных научных мероприятиях	12
2.5 Приоритетные направления НИР	24
2.6. Научные школы	29
2.7 Повышение научной квалификации	31
3. Результативность НИР	
3.1. Сведения о научно-исследовательской работе	39
3.2. Изобретательская и рационализаторская деятельность	55
3.3. Научные и учебно-методические публикации	56
3.4. Сведения об участии в информационно-консультационной службе	70
4. Научно-исследовательская работа студентов	
4.1. Организация НИР	72
4.2. Результативность НИР	73

# 1. Краткий отчет по НИОКР

Раздел. 1. Кадровый потенциал		
1.1. Численность научно-педагогических работников, чел., всего		184
в т.ч. с учеными степенями и званиями		132
докторов наук, профессоров		19
1.2. Численность штатных научных работников, чел., всего		1
в т.ч. с учеными степенями и званиями		1
докторов наук, профессоров		1
1.3. Численность педагогических работников, участвующих в НИР, финансируемой из внешних источников, чел., всего		49
1.4. Численность аспирантов, чел., всего		45
в т.ч. очного обучения		25
1.5. Численность аспирантов, участвующих в НИР, финансируемой из внешних источников, чел.		7
1.6. Численность студентов, чел., всего		3847
в т.ч. очного обучения		1708
1.7. Численность студентов, участвующих в НИР, финансируемой из внешних источников, чел.		7
Раздел. 2. Число отраслей наук, в рамках которых выполняется НИР		
физико-математические 01.00.00		1
биологические 03.00.00		1
технические 05.00.00		1
сельскохозяйственные 06.00.00		1
исторические 07.00.00		1
экономические 08.00.00		1
философские 09.00.00		1
филологические 10.00.00		1
психологические 19.00.00		
социологические 22.00.00		
наука о земле 25.00.00		
Раздел. 4. Результаты научных исследований		
	из всех источников	в т.ч. из внешних источников
4.1. Объем финансирования НИОКР, тыс. руб.	13330,9	8396,4
4.2. Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб.	565,6	301,2
4.3. Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб.	12765,3	8095,2
4.4. Объем финансирования за счет международных программ, грантов, тыс. руб.		550
4.5. Численность сотрудников вуза, защитивших диссертации, чел., всего		3
в т.ч. докторские		1
кандидатские		2
4.6. Окончили аспирантуру, чел., всего		10
в т.ч. с защитой диссертации в срок		2
4.7. Окончили докторантуру, чел., всего		0
в т.ч. с защитой диссертации		0
4.8. Количество научных и учебных публикаций, всего		428
в т.ч. монографий		8
статей		309

учебников и учебных пособий	6
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	5
4.9. Участие студентов в научно-исследовательской работе	
Количество работ, направленных на открытый конкурс Минобрнауки России на лучшую научную работу среди студентов	15
получено медалей	0
дипломов	10
4.10. Участие в выставках, ярмарках, всего	6
количество полученных наград, медалей, дипломов	6
4.11. Количество диссертационных советов	0
4.12. Количество научных школ (описание научных школ необходимо привести на листе "Научные школы")	9
Раздел. 5. Участие в информационно-консультационной службе (ИКС)	
5.1. Форма участия профессорско-преподавательского состава в ИКС области, района	6
консультации	12
семинары	3
выставки	5
хоздоговора	246,6
5.2. Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС, тыс.руб.	
Раздел. 6. Результаты научных исследований, подтвержденные соответствующими документами (заявления, сертификаты, решения НТС и др.)	
6.1. Создано	
Сортов, гибридов сельскохозяйственных культур	
из них районировано (заявлено в Госреестре)	
Пород, типов, линий сельскохозяйственных животных	
Вакцин, сывороток, диагностикумов, лечебных препаратов	
Химических препаратов	
Машин, орудий, рабочих органов	
6.2. Получено	
положительных решений на изобретения	1
патентов России	9
зарубежных патентов	
6.3. Продано лицензий	
6.4. Количество разработок, рассмотренных на НТС всех уровней и рекомендованных к внедрению, всего	10
6.5 Количество цитирований в:	
Web of Scisearch	1
Scopus	1
Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	148
6.6 Количество публикаций в:	
Web of Scisearch	1
Scopus	1
Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	117

## 2. Организация научной деятельности

Таблица 2.1. Кадровый состав кафедр

Кафедра	Профессорско-преподавательский состав, чел			Внешние совместители			Аспиранты
	Всего	С ученой степенью кандидата наук	С ученой степенью доктора наук	Всего	С ученой степенью кандидата наук	С ученой степенью доктора наук	
Земледелия и агрохимии	9	8	1	1	1	0	0
Растениеводства	7	5	1	1	1	0	8
Лесн. хозяйства	13	9	3	0	0	0	5
Зоотехнии и биологии	14	9	3	1	1	0	7
Анатомии и физиологии	6	3	0	0	0	0	0
ВНБ, хирургии и акушерства	8	3	1	1	0	0	1
Эпизоотологии и микробиологии	7	4	1	2	1	0	4
Графики и теор. механики	6	4	1	1	1	0	1
Энергет. ср-в и технич. сервиса	9	6	0	1	1	0	0
МЭЖ и БЖД	10	5	1	0	0	0	0
Сельхоз. машин и ЭМТП	6	4	0	0	0	0	0
Высшей математики и физики	7	4	1	0	0	0	0
Общей и прикл. химии	7	5	0	1	1	0	1
Технол. молока и мол. продуктов	9	7	1	0	0	0	4
Технол. оборуд.	9	8	3	0	0	0	5
Иностр. языков	10	1	0	0	0	0	0
Экономики и организации	10	6	1	1	0	1	0
Бух. учета и аудита	7	6	0	0	0	0	0
Финансов и кредита	9	8	0	1	1	0	0
Менеджмента и	9	8	1	0	0	0	4

маркетинга							
Статистики и инф. технологий	7	4	1	1	0	1	5
Философии и истории	7	6	0	0	0	0	0
Физкультуры	12	1	0	0	0	0	0
ЦКПО	1	0	1	0	0	0	0
Итого	185	113	20	12	8	2	45

Таблица 2.2. – Научные мероприятия кафедр академии

Кафедра	Статус научного мероприятия (международный, всероссийский, региональный, вузовский)	Соорганизаторы мероприятия
Иностранных языков	Конкурс на лучшее знание иностранных языков (вузовский)	
Общей и прикладной химии	Предметная олимпиада по дисциплине «Органическая химия» (вузовский)	
	Научно – теоретическая конференция по дисциплине «Химия пищи» (вузовский)	
	Научно – теоретическая конференция по дисциплине «Физика и химия молока и молочных продуктов» (вузовский)	
	Экологическая конференция (вузовский)	
МЭЖ и БЖД	Первая ступень в науке (вузовский)	
ВНБ, хирургии и акушерства	Конкурс среди студентов «Лучший по профессии» (вузовский)	Департамент сельского хозяйства и продовольственных ресурсов и торговли Вологодской области; кафедра эпизоотологии и микробиологии
	Студенческая научно – практическая конференция (вузовский)	
Растениеводства	Студенческая конференция «Ростки науки» (международный)	Кафедра земледелия и агрохимии
	Научно-практическая конференция «Современные проблемы и перспективы развития лесного хозяйства и лесного комплекса»	Кафедра земледелия и агрохимии

	(международный)	
	Олимпиада по генетике (вузовский)	
	Научно-популярная викторина «Картофель – второй хлеб» (вузовский)	
Земледелия и агрохимии	Международная научно-практическая конференция студентов и школьников в рамках недели науки (вузовский)	Кафедра растениеводства
	Конкурс по специальности «Агрономия за высокий урожай» (вузовский)	Кафедра растениеводства
Экономики и организации	Экономическая олимпиада для студентов неэкономических специальностей (вузовский)	
	СНО «Кризисы и перспективы развития международных экономических отношений» (вузовский)	
	СНО «Мировая экономика и международные экономические отношения» (вузовский)	
	Студенческая конференция «Предприятие – звено рыночной экономики» (вузовский)	Кафедра менеджмента и маркетинга
Статистики и информационных технологий	Мастер-класс «Использование программы Statistica при обработке данных в научных исследованиях» (вузовский)	
Менеджмента и маркетинга	Студенческая научно-практическая конференция по результатам производственной практики (специальность «Маркетинг») (вузовский)	
	Студенческая научно-практическая конференция по результатам производственной практики (специальность «Менеджмент организации») (вузовский)	



Таблица 2.3. - Сведения об участии научно-педагогических работников в научных мероприятиях академии

Наименование мероприятия	Выступило с докладами, чел.		
	Докторов и кандидатов наук	Ст. преподавателей, ассистентов	Аспирантов
<i>Технологический факультет</i>			
<b>Кафедра иностранных языков</b>			
-	-	-	-
<b>Кафедра общей и прикладной химии</b>			
Ежегодная научно-практическая студенческая конференция «Первая ступень в науке».	2	-	-
Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития АПК Вологодской области в условиях функционирования ВТО»	2	-	-
«Что я знаю о молоке?». Викторина для школьников	2	-	-
Неделя науки ВГМХА. Конференция технологического факультета	1	-	-
<b>Кафедра технологии молока и молочных продуктов</b>			
Научно-практическая конференция ВГМХА, «Вологодские молочные продукты - основа здорового питания»	3	1	-
VII Ежегодный смотр-сессия аспирантов и молодых ученых. Секция Технические науки в АПК	-	-	3
<b>Кафедра технологического оборудования</b>			
Неделя науки ВГМХА	5	-	5
<i>Инженерный факультет</i>			
<b>Кафедра графики и технической механики</b>			
Неделя науки ВГМХА	-	2	-
<b>Кафедра энергетических средств и технического сервиса</b>			
Ежегодная научно-практическая студенческая конференция «Первая ступень в науке».	1	1	-
VII Ежегодный смотр-сессия аспирантов и молодых ученых. Секция Технические науки в АПК	-	1	-
<b>Кафедра механизации, электрификации животноводства и БЖД</b>			
-	-	-	-

<b>Кафедра сельскохозяйственных машин и ЭМТП</b>			
VII Ежегодный смотр-сессия аспирантов и молодых ученых. Секция Технические науки в АПК	-	2	-
<b>Кафедра высшей математики и физики</b>			
Ежегодная научно-практическая студенческая конференция «Первая ступень в науке».	-	1	-
Научно-практическая конференция «Вологодские молочные продукты - основа здорового питания»	-	1	-
Неделя науки ВГМХА	1	-	-
<i>Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий</i>			
<b>Кафедра анатомии и физиологии</b>			
-	-	-	-
<b>Кафедра ВНБ, хирургии и акушерства</b>			
Научно - практическая конференция «Проблемы и условия развития животноводства на Вологодчине»	2	-	-
VII Ежегодный смотр-сессия аспирантов и молодых ученых. Секция Биологические науки в АПК	-	1	-
<b>Кафедра эпизоотологии и микробиологии</b>			
Научно - практическая конференция «Проблемы и условия развития животноводства на Вологодчине»	2	-	-
VII Ежегодный смотр-сессия аспирантов и молодых ученых. Секция Биологические науки в АПК	-	1	4
<b>Кафедра зоотехнии и биологии</b>			
Выездные научно-практические семинары Шексна	3	-	-
Неделя науки ВГМХА	12	2	5
Научно - практическая конференция «Проблемы и условия развития животноводства на Вологодчине»	2	-	-
<i>Факультет агрономии и лесного хозяйства</i>			
<b>Кафедра растениеводства</b>			
VII Ежегодный смотр-сессия аспирантов и молодых ученых. Секция Биоло-	-	-	1

гические науки в АПК			
Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития АПК Вологодской области в условиях функционирования ВТО»	-	-	4
Участие в конкурсе на лучший бизнес-план	-	1	-
Участие в конкурсе «Начинающий фермер»	-	1	-
<b>Кафедра земледелия и агрохимии</b>			
Международная научно-практическая конференция, посвящённая «Неделе факультета»	6	-	-
Выездные сессии по инвестиционным проектам в Кирилловский и Харовский районы в рамках «Недели науки»	1	-	-
Научная конференция студентов и школьников «Ростки науки» в рамках «Недели науки»	5	-	-
Научно-популярная викторина для школьников и студентов «Второй хлеб» в рамках «Недели науки»	2	-	-
Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития АПК Вологодской области в условиях функционирования ВТО»	6	-	-
Двухдневный проблемно-проектный семинар «Город и село – гармоничное развитие» в рамках «Недели науки»	2	-	-
Круглый стол «Индекс цитирования как показатель работы ученого» в рамках «Недели науки»	2	-	-
<b>Кафедра лесного хозяйства</b>			
Международная конференция «Современные проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и лесного комплекса»	1	-	-
Ежегодная научно-	-	1	-

практическая студенческая конференция «Первая ступень в науке».			
<i>Экономический факультет</i>			
<b>Кафедра экономики и организации</b>			
Студенческая научная конференция	-	-	1
Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития АПК Вологодской области в условиях функционирования ВТО»	1	-	-
VII Ежегодный смотр-сессия аспирантов и молодых ученых. Секция Экономические науки в АПК	1	-	1
Круглый стол «Индекс цитирования как показатель работы ученого»	1	-	-
Научная конференция магистрантов	-	-	2
<b>Кафедра менеджмента и маркетинга</b>			
-	-	-	-
<b>Кафедра финансов и кредита</b>			
Международная научно-практическая конференция «Проблемы социально-экономического развития региона»	1	1	-
II ежегодная научно-практическая конференция «Первая ступень в науке» (магистратура)	1	-	-
VII Ежегодный смотр-сессия аспирантов и молодых ученых. Секция Экономические науки в АПК	1	1	-
Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития АПК Вологодской области в условиях функционирования ВТО»	2	1	-
<b>Кафедра бухгалтерского учета и аудита</b>			
II ежегодная научно-практическая конференция «Первая ступень в науке»	2	-	-
<b>Кафедра статистики и информационных технологий</b>			
Международная научно-практическая конференция	1	-	-

«Состояние и перспективы развития АПК Вологодской области в условиях функционирования ВТО»			
Проблемно-проектный семинар «Город и село – гармоничное развитие»	2	-	-
<b>Кафедра философии и истории</b>			
-	-	-	-
<b>Итого</b>	<b>76</b>	<b>19</b>	<b>26</b>

Таблица 2.4 - Сведения об участии научно-педагогических работников во всероссийских и международных научных мероприятиях

Статус и название мероприятия	Место и сроки проведения	ФИО, должность, звание участников от кафедры	Название доклада (если было выступление)
<i>Технологический факультет</i>			
<b>Кафедра иностранных языков</b>			
Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы преподавания иностранных языков»	ВГПУ г.Вологда, 28-29 октября 2013 г.	ст. преподаватели: А.К. Лямина; Л.А. Новикова; С.Д. Проневич; Е.В. Сысоева; А.Д. Горева.	
Всероссийская ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых	ВоГТУ г.Вологда, 21-22 ноября 2013 г.	Е.В. Сысоева – ст. преподаватель	
<b>Кафедра общей и прикладной химии</b>			
X Международный форум Молочная индустрия 2013	Москва, 13-16 марта 2013 г	А.Л. Новокшанова - доцент	
VIII Междунар. н.-пр. конференция: Перспективные разработки науки и техники– 2013	Польша, ноябрь 2013 г.	И.С. Полянская - доцент	4 стендовых доклада
<b>Кафедра технологии молока и молочных продуктов</b>			
VII научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов научно-исследовательских учреждений Отделения хранения и переработки сельскохозяйственной продукции РАСХН «Научный вклад молодых	ГНУ ВНИМИ Россельхозакадемии г. Москва, 8 октября 2013 г.	Д.А. Кузина - аспирантка	Влияние микроэлементов на развитие молочнокислых бактерий в молоке

ученых в развитие пищевой и перерабатывающей промышленности АПК»			
Участие в Международной выставке пищевых продуктов Anuga	Кельн (Германия) 7-9 октября 2013 г.	Л.А. Буйлова – профессор; Н.Г. Острецова – доцент	
<b>Кафедра технологического оборудования</b>			
Конкурс «У.М.Н.И.К.»	ВоГТУ, Вологда, Март 2013,	Л.А. Куренкова – аспирантка	Разработка молочных продуктов, сбалансированных по углеводному составу
Конкурс «У.М.Н.И.К.»	ВоГТУ, Вологда, Ноябрь 2013	Т.Ю. Шарова - аспирантка	Разработка молочных продуктов сбалансированных по белково-углеводному составу, обогащенных витаминами и минеральными веществами
Конкурс «У.М.Н.И.К.»	ВоГТУ, Вологда, Ноябрь 2013	Е.В. Раттур – аспирантка	Разработка поточного двухстадийного способа физического созревания сливок при производстве масла
Всероссийская научно-практическая конференция «МОЛОДЕЖЬ В АГРАРНОЙ НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ – ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО»	НГАУ, Новосибирск, сентябрь 2013	Ю.В.Виноградова - доцент	Влияние способа кристаллизации лактозы на качество сгущенного молока с сахаром
Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях: Пятая Международная научно-практическая конференция	ВВЦ, Москва, июнь 2013	Ю.В.Виноградова - доцент	Ресурсосберегающий способ охлаждения сгущенных молочных и молокосодержащих консервов с сахаром
	ВВЦ, Москва, июнь 2013	Е.А. Качалова - доцент	Разработка нового способа производства молочного сахара
	ВВЦ, Москва, июнь 2013	В.И. Баронов - доцент	
Всероссийское совещание-семинар УМО «Технологические машины и оборудование».	ВГУИТ, г.Воронеж 24-25 сентября 2013 г.,	В.Г. Куленко - доцент	
НПК Международная конференция	ГНУ ВНИИМС, г. Углич 24-25 июня 2013 г.	В.Г. Куленко	

Всероссийское совещание-семинар	г. Смоленск 24-25 октября 2013 г.,	В.Г. Куленко	
<i>Инженерный факультет</i>			
<b>Кафедра графики и технической механики</b>			
-	-	-	-
<b>Кафедра энергетических средств и технического сервиса</b>			
Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава.	СПбГАУ 24-26.01.2013 г.	Р.А. Шушков – ст. преподаватель	
Международная научно-практическая конференция молодых учёных «Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы»	СПбГАУ 21-22.02.2013 г.	Р.А. Шушков – ст. преподаватель	
Восьмая Международная научно-практическая конференция «ЭКОЛОГИЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: АГРОИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ» в рамках МЕЖДУНАРОДНОГО АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА	ГНУ СЗНИИ-МЭСХ Россельхозакадемии 21-23.05.2013 г.	Р.А. Шушков – ст. преподаватель	
Международная научно-практическая конференция молодых ученых «МОЛОДЕЖЬ И ИННОВАЦИИ – 2013»	Республика Беларусь, г. Горки 29-31.05.2013 г.	Р.А. Шушков – ст. преподаватель	
Международная научно-практическая конференцию «Техника будущего: перспективы развития сельскохозяйственной техники»	Кубанский государственный аграрный университет г. Краснодар 15-16.05.2013г.	Р.А. Шушков – ст. преподаватель	
<b>Кафедра механизации, электрификации животноводства и БЖД</b>			
XXIV Международная н-п конференция «Экология и жизнь»	г. Пенза 2013 г.	А.А. Чеконин - доцент	Ноосферное мышление в аспекте экологической безопасности.
<b>Кафедра сельскохозяйственных машин и ЭМТП</b>			
Международная конференция (заочное участие)	КубГАУ, г. Краснодар, май 2013 г.	Н.Н. Кузнецов – зав. кафедрой	Пункт досушки рулонов льнотресты
<b>Кафедра высшей математики и физики</b>			

Воронежская зимняя математическая школа «Современные методы теории функций и смежные проблемы» международная	Воронеж, Воронежский государственный университет, 27 января–2 февраля 2013 г.	М.Г. Плотников – зав. кафедрой	«Множества единственности положительной меры для рядов по переставленным системам Уолша»
Научный семинар «Теория функций действительного переменного»	Механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 22 марта 2013 г.	М.Г. Плотников – зав. кафедрой	«Классическая и обобщенные системы Хаара: связь с конечно-аддитивными мерами и мартингальными последовательностями»
Научный семинар «Теория функций действительного переменного»	Механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 22 марта 2013 г.	М.Г. Плотников – зав. кафедрой	-
Joint CRM-ISAAC Conference on Fourier Analysis and Approximation Theory (совместная CRM-ISAAC конференция по анализу Фурье и теории приближений)	Беллатерра, Барселона, Испания, 3–8 ноября 2013 г.	М.Г. Плотников – зав. кафедрой	«Rearranged Walsh-Paley series: uniqueness and approximation»
<i>Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий</i>			
<b>Кафедра анатомии и физиологии</b>			
Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы агропромышленного производства»	г. Курск, 23-25 января 2013 г.	Ю.Л. Ошуркова – зав кафедрой; Е.Н. Соболева – ст. преподаватель	Опыт применения антиагрегационной терапии при лечении клинического мастита у коров
<b>Кафедра ВНБ, хирургии и акушерства</b>			
Международная научно-практическая конференция «Проблемы хирургии»	Санкт-Петербург 24-25 октября 2013 год	А.В. Рыжаков - профессор	«Дистанционные технологии изучения ветеринарной хирургии»
Сессия по ветеринарной паразитологии	Москва, Институт гельминтологии им. К.И. Скрябина 26-28 февраля 2013 года	П.А. Лемехов - профессор	Оценка пастбищ на заселенность орибатидными клещами и зараженность их личинками мониезий«»
Участник Всероссийской школы молодых ученых «Инновационные подходы к обеспечению здоровья животных»	г. Санкт-Петербург 15-16 мая 2013 г.	М.А. Командирова – ст. преподаватель	
	г. Москва,	М.А. Команди-	



Международная заочная научно-практическая конференция «Проблемы развития науки и образования: теория и практика»	30 сентября 2013 г.	рова – ст. преподаватель	
<b>Кафедра эпизоотологии и микробиологии</b>			
Международная научно-практическая конференция «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями»	г. Москва, ВИ-ГИС май 2013	А.Л. Кряжев - доцент	Динамика распространения <i>Lymnaea truncatula</i> , Muller, 1774, и их инвазированность церкариями фасциол в биотопах пастбищ Вологодской области
Координационное совещание по ветеринарной паразитологии Центрального совета Общества гельминтологов РАН и секции «Инвазионные болезни животных» РАСХН	г. Москва 26–28 февраля 2013 г.	А.Л. Кряжев - доцент	Эколого-фаунистическая характеристика гельминтов крупного рогатого скота в условиях Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области
Международная конференция «Состояние и перспективы развития ветеринарной науки России»	Москва, ВИЭВ 3-4 октября 2013 г.	Ю.А. Воеводина - доцент	Результаты применения гаммоглобулиновых фракций гиперимунной сыворотки к адгезинам <i>E.coli</i>
Международная заочная научно-практическая конференция «Современное общество, наука и образование: модернизация и инновации»	г. Москва 31.09.2013 г.	Ю.А. Воеводина – доцент; М.А. Командирова – аспирантка	Распространение вирусных агентов у молодняка крупного рогатого скота в хозяйствах Вологодской области
Международная конференция «Качество продукции, технологии и образования» (заочное участие)	г. Магнитогорск	Д.А. Кузина – ст. преподаватель	Применение ультрафильтрации при производстве кисломолочных продуктов
<b>Кафедра зоотехнии и биологии</b>			
Всероссийская научная конференция по разведению зубров	Московская обл. Серпуховский район 30.11.13г. - 03.12.13г.	А.В. Шумов - профессор	1.Создание зубрового государственного заказника в Вологодской области 2.Результаты исследования отдаленной гибридизации зубра с крупным рогатым скотом
Департамент сельского хозяйства, продовольствия и торговли Вологод-	г.Вологда февраль апрель 2013 г.	А.Г. Кудрин - профессор	План племенной работы с молочными породами крупного рогато-

ской области			го скота Вологодской области на 2013-2020 годы
Управление сельского хозяйства Череповецкого района.	г. Череповец 17 -18 декабря 2013 г.	Е.Г. Гуляев - профессор	Мероприятия по повышению качества молока в районе
Научно-производственная конференция	г. Устюжна ноябрь 2013 г.	Е.Г. Гуляев - профессор	Полноценное кормление высокопродуктивных коров
Научно-производственная конференция	г. Устюжна ноябрь 2013 г.	А.И. Абрамов - доцент	Повышение генетического потенциала плановых пород Вологодской области
<i>Факультет агрономии и лесного хозяйства</i>			
<b>Кафедра растениеводства</b>			
Конкурс «У.М.Н.И.К.»	ВоГТУ, Вологда, Ноябрь 2013	Т.Л. Пахолкова - аспирантка	Создание газонных травостоев различных типов, адаптивных для условий Северо-Запада России
Научно – практическая конференция «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования»	СПбГАУ, март 2013 г.	М.А. Машьянов - аспирант	Основные факторы продуктивности фестулолиума ВИК 90 в условиях Вологодской области
		С.К. Смирнова - аспирантка	Инвентаризация городского ландшафта и пути решения некоторых его проблем
Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука 21 века. Актуальные исследования и перспективы»	февраль 2013 г.	К.А. Усова – ст. преподаватель	Приемы повышения уровня плодородия дерново-подзолистых почв
Выставка «Золотая осень» 5-ый Всероссийский форум «Роль молодежи в развитии АПК»	г. Москва, октябрь 2013 г.	К.А. Усова – ст. преподаватель	
<b>Кафедра земледелия и агрохимии</b>			
Международный семинар «Проблемы использования лесов с избыточным увлажнением и пути повышения их продуктивности»	г. Архангельск, 19-23 августа 2013 г.	А.С. Пестовский - доцент	Распространение, биологические особенности, урожайность и применение морошки приземистой
Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы использования недревесных ресурсов	г. Кострома, 10-11 сентября 2013 г..	А.С. Пестовский - доцент	Плодоношение съедобных грибов на осушаемых землях Вологодской области

леса»			
Всероссийский конкурс кадетских школ «Науки юношей питают»	г. Сокол, 15 мая 2013 г.	А.С. Пестовский - доцент	
Всероссийская школа молодых учёных «Агротехнологии в решении проблемы продовольственной безопасности страны: традиции и инновации»	г. Санкт-Петербург, 15-17 мая 2013 г.	С.М. Хамитова - доцент	
Международная конференция «Развитие деревянного домостроения в России: перспективы, инновации, архитектурные решения»	г. Вологда, 30 мая 2013 г.	Доценты кафедр: Ю.М. Авдеев; С.М. Хамитова; А.И. Демидова	
Международная выставка-ярмарка «Российский Лес»	г. Вологда, 4 - 6 декабря 2013 г.	Доценты кафедр: Ю.М. Авдеев; С.М. Хамитова; А.С. Пестовский	
Семинар «Международное сотрудничество в сфере профессионального и дополнительного профессионального образования»	г. Вологда, 30 мая 2013 г.	Доценты кафедр: Ю.М. Авдеев; С.М. Хамитова; А.И. Демидова	
Международная научно-практическая конференция «Интеграция в формате союзного государства как инструмент реализации стратегии безопасности России и Беларуси»	г. Вологда, 3-5 июня 2013 г.	Доценты кафедр: Ю.М. Авдеев; С.М. Хамитова	
<b>Кафедра лесного хозяйства</b>			
Научно-практической конференция, посвященная 100-летию со дня рождения проф. А.В. Побединского	г. Москва 29.10.2013 г.	Н.А. Дружинин - профессор	«Лесоводственная эффективность равномерно-постепенных рубок в условиях Вологодской области»
Круглый стол «Организация лесного хозяйства в Вологодской области: опыт и перспективы развития»	г. Вологда 05.12.2013 г.	Е.Б. Карбасникова - доцент	Модератор
Первая Международная конференция «Развитие деревянного домостроения в России»	г. Вологда 30.05.2013 г.	С.А. Корчагов - профессор	«Оценка древесного сырья для деревянного домостроения и предложения по эффективному его использованию»
Международная конфе-	г. Иркутск	С.А. Корчагов -	«Роль лесной сертифи-

рениция «Легально и устойчиво заготовленная древесина для «зеленых» рынков Азии: сложности и перспективы»	19.09.2013 г.	профессор	кации в борьбе с нелегальными рубками»
Слет-семинар «Молодежь отраслевого профсоюза – будущее отрасли»	г. Вологда 05.10.2013 г.	С.А. Корчагов - профессор	«Лесная сертификация и ее роль в устойчивом управлении лесами»
Международная конференция «Лесная сертификация и борьба с незаконными лесозаготовками – международные и российские аспекты»	г. С.-Петербург 13-15.11.2013 г.	С.А. Корчагов - профессор	«Роль лесной сертификации в борьбе с нелегальными рубками в Вологодской области»
X Всероссийская научно-практическая конференция «Тобольск – научный 2013»	г. Тобольск 25-26.10.2013 г.	Р.С. Хамитов - доцент	«Сохранение генетического разнообразия в культурах кедра сибирского в Грязовецком районе Вологодской области»
Научно-практический семинар «Интенсивные модели использования и воспроизводства»	г. Вологда 05.12.2013 г.	Р.С. Хамитов - доцент	«О научных исследованиях в части повышения эффективности выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой»
Панельная дискуссия о развитии лесного сектора экономики в свете основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации	г. Вологда 04.12.2013 г.	Л.В. Зарубина - доцент	
Российско-финский семинар «Создание в Вологодской области международного кластера деревянного домостроения»	г. Вологда 04.12.2013 г.	Ю.И. Макаров - ассистент	
Семинар «Лесоустройство на принципах государственно-частного партнерства»	г. Вологда 04.12.2013 г.	С.Е. Грибов - доцент	
Семинар «Проблемы организации лесопользования в рамках действующего законодательства»	г. Вологда 04.12.2013 г.	В.С. Вернодубенко - доцент	
Семинар «Совершенствование системы охраны лесов от пожаров, в т.ч. сис-	г. Вологда 04.12.2013 г.	Ю.И. Макаров - ассистент	

темы обнаружения загораний. Опыт применения моторизованного огнетушителя ОРМ-4/25 на тушении лесных пожаров»			
Круглый стол «Перспективы строительства целлюлозно-бумажных комбинатов на Северо-западе России»	г. Вологда 04.12.2013 г.	С.Е. Грибов - доцент	
Семинар «Санитарное состояние лесов области и перспективы организации санитарно-оздоровительных мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями леса с учетом опыта работы соседних регионов»	г. Вологда 05.12.2013 г.	А.С. Пестовский - доцент	
Семинар «Совершенствование юстиционно-экономической системы развития лесного бизнеса»	г. Вологда 05.12.2013 г.	В.С. Вернодубенко - доцент	
Научно-техническая конференция «Актуальные проблемы лесного комплекса»	г. Вологда 03.12.2013 г.	Л.В. Зарубина - доцент	«Влияние лесных пожаров на содержание пигментов и сток углерода у сосны обыкновенной северо-таежных сосняков лишайниковых»
<i>Экономический факультет</i>			
<b>Кафедра экономики и организации</b>			
III международная научно-практическая конференция ЛЕДЕНЦОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. БИЗНЕС. НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ	ВИБ г. Вологда, 28-29.05.2013 г.	Е.С. Вайс - доцент	Тенденции формирования ценовой политики на хлебобулочные изделия в Вологодской области
IX ЗАСЕДАНИЕ Межкакадемиического совета России и Белоруссии по проблемам развития Союзного государства и Международная научно-практическая конференция «Интеграция в формате союзного государства как основной инструмент реализации стратегии безопасности России	Правительство Вологодской области 3-5.07.2013 г.	С.Г. Голубева – зав. кафедрой.	

и Белоруссии»			
<b>Кафедра менеджмента и маркетинга</b>			
Научно-практическая конференция «Управление и экономика в условиях модернизации: проблемы и пути их решения»	Вологодский филиал РАН-ХиГС, 12 апреля, 2013 г.	М.И. Иванова – зав. кафедрой	Факторы моделирования сельской образовательной системы
Научно-практическая конференция «Управление и экономика в условиях модернизации: проблемы и пути их решения»	Вологодский филиал РАН-ХиГС, 12 апреля, 2013 г.	А.А. Иванов – доцент	Социально-этический маркетинг как концепция управления организацией
<b>Кафедра финансов и кредита</b>			
III международная научно-практическая конференции «Леденцовские чтения. Бизнес, наука, образование»	ВИБ г. Вологда, 28-29.05.2013 г.	М.Г. Бовыкина – зав. кафедрой	К вопросу об оценке эффективности государственной поддержки малого бизнеса
		С.П. Осмоловская - доцент	Арт-банкинг – альтернативное инвестирование
		Л.А. Соколова - доцент	Выбор комплексной политики оперативного управления оборотными активами организации и источниками их финансирования
		О.И. Барина – ст. преподаватель	Управление затратами на производство молока в сельскохозяйственных организациях на основе бюджетного планирования
V межрегиональная научно-практическая конференция	ИНЖЕКОН г. Вологда 15 февраля 2013 г.	Т.А. Шишигина - доцент	Качество образования как показатель оценки эффективности бюджетных расходов в сфере общего образования
		С.П. Осмоловская - доцент	Проблемы и перспективы развития льняного комплекса в Вологодском регионе
Научно-практическая конференция «Управление и экономика в условиях модернизации: проблемы и пути их решения»	Вологодский филиал РАН-ХиГС, 12 апреля, 2013 г.	М.Г. Бовыкина – зав. кафедрой	Развитие небанковских кредитных услуг предприятиям малого бизнеса
<b>Кафедра бухгалтерского учета и аудита</b>			

Международная научно-практическая конференция «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования»	г. Санкт - Петербург, март 2013 г.	Т.Г. Юренева – зав. кафедрой; О.И. Барина – ст. преподаватель	
Третья международная научно – практическая конференция «Малые Леденцовские чтения. Бизнес. Наука. Образование»	НОУ ВПО ВИБ, г. Вологда 29 марта 2013 г.	Доценты кафедры: Т.Г. Юренева; С.Г. Голубева; М.А. Баскова О.И. Барина – ст. преподаватель	Управление затратами на производство молока в сельскохозяйственных организациях на основе бюджетного планирования
XII Форум бухгалтеров и аудиторов Вологодской области	Территориальный Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов Вологодской области 22 ноября 2013 г.	С.Г. Голубева - доцент	
Международный конгресс бухгалтеров и аудиторов России 2013	г. Москва, ИПБР, 28-29.11.2013 г.	С.Г. Голубева - доцент	
<b>Кафедра статистики и информационных технологий</b>			
Информационно-практический семинар «Формирование бизнес-плана инновационного проекта»	Правительство Вологодской области, 26.09.2013 г.	М.Л. Прозорова - доцент	
Областная научно-практическая конференция «Развитие региональной статистики в период модернизации российской экономики»	Ярославский филиал МЭСИ 20.06.2013 г..	О.А. Шихова - доцент Н.М. Овсянкина – ст. преподаватель	Статистический анализ влияния продаж и потребления алкоголя на здоровье и смертность населения Вологодской области
Российская научно-практическая конференция молодых ученых «Социокультурный потенциал территорий в контексте глобальных вызовов: методологические аспекты исследования»	ИСЭРТ РАН 23-24 октября 2013 г.	О.А. Шихова - доцент	Классификация муниципальных образований Вологодской области на основе кластерного анализа показателей их эколого-экономического состояния
Международная научно-практическая конференция «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования»	СПбГАУ 24-26 января 2013 г.	Н.А. Медведева - доцент	Использование статистических методов при прогнозировании производства молока

III Международная научно-практическая конференция «ЛЕДЕНЦОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. БИЗНЕС. НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ»	НОУ ВПО Вологодский институт бизнеса 28-29 марта 2013 г.	Н.А. Медведева - доцент	1.Методика оценки инвестиционной привлекательности региона 2.Прогнозирование производства свинины в условиях функционирования ВТО
Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экономики и управления АПК»	ФГБОУ ВПО РГАТУ г. Рязань 11-12 апреля 2013 г.	Н.А. Медведева - доцент	1.Состояние и совершенствование государственного регулирования регионального рынка свинины 2.Повышение конкурентоспособности молочного скотоводства региона
Всероссийская научно-практическая конференция «Экономика и управление в XXI веке: тенденции развития»	филиал ФГБОУ ВПО СПБГИЭУ г. Череповец 25 апреля 2013 г.	Н.А. Медведева - доцент	Тенденции развития рынка молочной продукции в регионе
Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экономики и управления АПК»	ФГБОУ ВПО РГАТУ г. Рязань 11-12 апреля 2013 г.	Н.Б. Вершинина – ст. преподаватель Е.А. Киселева - аспирантка	Статистический анализ инвестиционной активности Вологодской области
<b>Кафедра философии и истории</b>			
Международная конференция «Культура и религия в XXI веке. Проблемы и перспективы»	г. Саратов. октябрь 2013 г.	Э.Г. Симонян – зав. кафедрой	Кризис культуры как проявление антисциентизма
Международная конференция «Современные гуманитарные и социально-экономические исследования»	г. Пермь, 26-28 мая 2013 г.	И.Ф. Ивашкин - доцент	К вопросу о современной методологической культуре личности
Международная конференция «Культура и религия в XXI веке: проблемы и перспективы»	г. Саратов. 3 июня 2013 г.	И.Ф. Ивашкин - доцент	Игромоделирование как культурное средство антиципации последствий принятия управленческих решений.
Международная конференция «Экономика, социология, философия, политика, право: направления развития, совершенствования, созидания»	г. Саратов, октябрь 2013 г	И.Ф. Ивашкин - доцент	Философия как концепция типов мышления.
Международная конференция «Современное со-	г. Пермь. октябрь 2013 г.	И.Ф. Ивашкин - доцент	Методологическая культура как фактор



циально-гуманитарное знание в России и за рубежом»			формирования мировоззрения личности
XII международная научная конференция «Государство, общество, Церковь в истории России XX века»	Иваново 20–21 февраля 2013 г.	Э.Л. Ковров - доцент	
Международная научная конференция «Русь, Россия: Средневековье и Новое время»	МГУ имени М. В. Ломоносова ноябрь 2013г.	А.Н. Красиков – ст. преподаватель	Книжная торговля на Европейском Севере России в середине XVIII в. (по материалам таможенных книг Устюга Великого).
Международная конференция молодых ученых «Ломоносов-2013»	МГУ имени М. В. Ломоносова ноябрь 2013г.	А.Н. Красиков – ст. преподаватель	Социокультурные аспекты книжной торговли на Европейском Севере России в период Нового времени.
Международная конференция «Междисциплинарные связи при преподавании литературы»	г. Саратов, май 2013 г.	Я.А. Шулова - доцент	
Международная конференция Смирновские чтения «Словесное искусство Серебряного века и Русского зарубежья в контексте эпохи»	г. Москва сентябрь 2013 г.	Я.А. Шулова - доцент	
<b>Итого: 97</b>		<b>125</b>	<b>72</b>

Таблица 2.5 - Приоритетные направления НИР

Номер регистрации направления (НИР) в ЦИТиС	Наименование приоритетного (ых) направления НИР кафедры (согласно пятилетнего плана НИР ВГМХА)	Наименование темы НИР по данному приоритетному направлению (если выполнялась в текущем году)
<i>Технологический факультет</i>		
<b>Кафедра иностранных языков</b>		
-	-	-
<b>Кафедра общей и прикладной химии</b>		
01201179190	Создание новых молочных продуктов на основе совершенствования качества молока, молочной продукции и методов исследования.	Разработка технологии диетического продукта на основе пахты.
01201350304	Разработка многофункциональных продуктов для спортивного питания на молочной основе»	Разработка многофункциональных продуктов для спортивного питания на молочной основе

01201354138	Развитие нутрициологических, микробиологических, генетических, электрофизических принципов разработки и производства функциональных продуктов питания и воды	Развитие нутрициологических, электрофизических, генетических принципов разработки и производства функциональных продуктов питания и воды
<b>Кафедра технологии молока и молочных продуктов</b>		
01201352201	Совершенствование традиционных и создание новых технологий молочных продуктов с высокой пищевой и биологической ценностью на основе повышения качества, рационального использования сырья и современных методов его обработки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка технологии кисломолочных продуктов функционального назначения; Исследование динамики показателей СОМ при хранении продукта и проведение ускоренного тестирования для определения срока годности продукта;</li> <li>2. Совершенствование технологии производства сливочного масла на ОАО «УМЗ ВГМХА»;</li> <li>3. Управление качеством и безопасностью производственной и постпроизводственной стадий жизненного цикла молока питьевого ультрапастеризованного «Вологодское»;</li> <li>4. Разработка технологии сквашенного продукта на основе творожной сыворотки, подвергнутой электрохимической обработке;</li> <li>5. Управление качеством и безопасностью процесса производства творога с применением ультразвуковой обработки сырья;</li> <li>6. Влияние тяжелых металлов на развитие микроорганизмов закваски.</li> </ol>
<b>Кафедра технологического оборудования</b>		
01201002662	Научное обоснование и практическая реализация технологий производства сгущенных молочных молокосодержащих консервов с сахаром	Разработка сахарозаменителя для молочной промышленности
<i>Инженерный факультет</i>		
<b>Кафедра графики и технической механики</b>		
01201180761	Ресурсо- и энергосберегающие технологические и технические решения в молочном скотоводстве	Ресурсо- и энергосберегающие технологические и технические решения в молочном скотоводстве

<b>Кафедра энергетических средств и технического сервиса</b>		
01201252923	Повышение надежности и улучшение эксплуатационных характеристик транспортных средств в агропромышленном комплексе	<p>1. Модернизация токарно-винторезного станка с установкой числового программного управления;</p> <p>2. Разработка системы питания двигателя для применения альтернативных смесевых топлив с целью улучшения экологической и энергетической ситуации региона</p>
<b>Кафедра механизации, электрификации животноводства и БЖД</b>		
01201350306	Энергосберегающие технологии в кормоприготовлении	
01201362162	Организационно-экономический механизм формирования и функционирования молочного скотоводства Северного экономического района	
<b>Кафедра сельскохозяйственных машин и ЭМТП</b>		
01201350305	Разработка методов и средств повышения эффективности функционирования машинно-тракторных агрегатов, мобильных и стационарных технологических комплексов машин в растениеводстве на принципах энерго- и ресурсосбережения	Разработка программы для подбора оборудования технологических линий в сельском хозяйстве на примере пункта досушки рулонов льна
<b>Кафедра высшей математики и физики</b>		
1201251294	Квазимеры, хаусдорфовы меры и обобщенные интегралы в теории рядов Хаара и Уолша	Конечно-аддитивные меры, мартингалы и их применение в гармоническом анализе
<i>Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий</i>		
<b>Кафедра анатомии и физиологии</b>		
01201250271	Становление системы гемостаза у крупного рогатого скота в онтогенезе	
<b>Кафедра ВНБ, хирургии и акушерства</b>		
01201178155	Лечение и профилактика травматизма в молочном скотоводстве, эпизоотология парамфистоматоза крупного рогатого скота, методы лечения и профилактики бесплодия коров	Лечение и профилактика травматизма в молочном скотоводстве, эпизоотология парамфистомидоза крупного рогатого скота, методы лечения и профилактики бесплодия коров
<b>Кафедра эпизоотологии и микробиологии</b>		
01201255718	Изучение паразитофауны домашних и диких животных и разработка мер борьбы и профилактики в условиях Европейского Севера России	Изучение паразитофауны домашних и диких животных и разработка мер борьбы и профилактики в условиях Европейского Севера России
<b>Кафедра зоотехнии и биологии</b>		

01201250901	Повышение генетического потенциала продуктивности молочного скота плановых пород Вологодской области	Повышение генетического потенциала продуктивности молочного скота плановых пород Вологодской области
01201250902	Совершенствование системы кормления высокопродуктивных животных в условиях северо-западной зоны РФ	Совершенствование системы кормления высокопродуктивных животных в условиях северо-западной зоны России
<i>Факультет агрономии и лесного хозяйства</i>		
<b>Кафедра растениеводства</b>		
01201250294	Продуктивность культур и плодородие дерново-подзолистой почвы при применении удобрений в севообороте	Продуктивность культур и плодородие дерново-подзолистой почвы при применении удобрений в севообороте
01201250295	Разработка методологии селекционного процесса зерновых бобовых культур для создания сортов нового поколения, адаптивных в условиях северо-запада РФ	Разработка методологии селекционного процесса зерновых бобовых культур для создания сортов нового поколения, адаптивных в условиях северо-запада РФ
01201355682	Разработка ресурсосберегающих приемов создания, улучшения и использования видов, сортов и луговых фитоценозов, адаптивных к климатическим условиям и почвам Вологодской области	
<b>Кафедра земледелия и агрохимии</b>		
01201179967	Научно-методологические основы комплексного применения средств химизации под лен-долгунец	
01201179966	Эколого-агрохимическая эффективность применения обезвоженного осадка сточных вод и компостов на его основе под лен-долгунец в звене полевого севооборота на дерново-подзолистой почве в условиях Северной части Нечерноземной зоны России	Эколого-агрохимическая эффективность применения обезвоженного осадка сточных вод и компостов на его основе под лен-долгунец в звене полевого севооборота на дерново-подзолистой почве в условиях Северной части Нечерноземной зоны России
01201250272	Биоэкологическое обоснование системы защиты новых кормовых культур от вредителей	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Биоэкологическая защита посевов козлятника восточного;</li> <li>2. Защита посевов горчицы белой</li> </ol>
<b>Кафедра лесного хозяйства</b>		

01201180758	Лесоводственно-экологическая оценка и разработка рекомендаций по использованию естественного лесообразовательного процесса для восстановления ельников на Европейском Севере	Лесоводственно-экологическая оценка и разработка рекомендаций по использованию естественного лесообразовательного процесса для восстановления ельников на Европейском Севере
014201180759	Лесоводственно-экологическое обоснование ведения лесного хозяйства в осушаемых лесах Европейского Севера	Лесоводственно-экологическое обоснование ведения лесного хозяйства в осушаемых лесах Европейского Севера
01201180760	Экологическое обоснование сохранения биоразнообразия наземных млекопитающих на примере представителей охотфауны при ведении лесохозяйственных мероприятий в Вологодской области	Экологическое обоснование сохранения биоразнообразия на примере представителей охотфауны при ведении лесохозяйственных мероприятий
01201254441	Лесоводственно-экологическая оценка лесовосстановления и интенсификация лесокультурного производства на Европейском Севере	Лесоводственно-экологическая оценка лесовосстановления и интенсификация лесокультурного производства
<i>Экономический факультет</i>		
<b>Кафедра экономики и организации</b>		
01201251290	Факторы и резервы роста производительности труда	
01201252924	Разработка и исследование энергосберегающей технологии сушки рулонов льна в условиях Северо-Запада Российской Федерации	Разработка универсального пункта сушки льносырья
01201281375	Экономическая и продовольственная безопасность региона	Экономическая и продовольственная безопасность региона
<b>Кафедра менеджмента и маркетинга</b>		
01201250903	Методология государственной поддержки и регулирования развития агропромышленного производства, предприятий и отраслей сельского хозяйства	Методология государственной поддержки и регулирования развития агропромышленного производства, предприятий и отраслей сельского хозяйства
01201251293	Разработка интеграционных механизмов сельского (территориального) развития Вологодской области на основе инновационных ресурсов образовательных учреждений	
01201251291	Состояние и перспективы социально-экономического развития региона	Состояние и перспективы социально-экономического развития региона
<b>Кафедра финансов и кредита</b>		

01201180763	Исследование проблемы формирования и совершенствования финансового механизма в системе управления народным хозяйством	Исследование проблемы формирования и совершенствования финансового механизма в системе управления народным хозяйством
<b>Кафедра бухгалтерского учета и аудита</b>		
-	-	-
<b>Кафедра статистики и информационных технологий</b>		
01201251292	Социально-экономическое развитие региона: методики, инструменты и проблемы практического применения	<p><b>1.</b> Социально-экономическое развитие региона: методики, инструменты и проблемы практического применения;</p> <p><b>2.</b> Совершенствование организации производства овощей открытого грунта в Вологодской области;</p> <p><b>3.</b> Прогнозные сценарии развития сельского хозяйства северных регионов в условиях функционирования ВТО</p>
<b>Кафедра философии и истории</b>		
01201180762	Философия культуры	Философия культуры
<b>Всего</b>	<b>35</b>	<b>37</b>

Таблица 2.6 - Научные (научно-педагогические) школы

№ п/п	Наименование научной школы	Руководитель научной школы	Научные направления	Результаты деятельности школы
1	Совершенствование системы земледелия северной части Н.З. России	Ганичева Валентина Вадимовна д.с.-х. наук, профессор	Кормопроизводство и луговое хозяйство.	В 2013 г. защищена 1 докторская и 1 кандидатская диссертации, опубликовано 25 статей, входящих в базу данных РИНЦ, 28 статей в сборниках конференций, 1 учебное пособие с грифом УМО, на научные исследования получен Грант Правительства Вологодской области
2	Лесные культуры, селекция, семеноводство	Бабич Алексей Николаевич, д.с.-х.н., профессор	Лесоводственно-экологическая оценка искусственного лесовосстановления и пути повышения эффективности лесокультуры	В 2013 г. защищена 1 кандидатская диссертация, опубликовано 11 статей, входящих в базу данных РИНЦ, 21 статья в сборниках

			турных работ	конференций, на научные исследования получен Грант Правительства Вологодской области
3	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	Гуляев Евгений Геннадьевич, д. с.-х.н., профессор	Системы кормления коров с различным уровнем молочной продуктивности при привязном и беспривязном содержании	В 2013 г. опубликовано 3 статьи в журналах, входящих в базу данных РИНЦ, и 13 в сборниках конференций
4	Совершенствование породнопродуктивных качеств плановых пород скота Европейского севера России	Кудрин Александр Григорьевич, д.б.н., профессор	Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных. Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	В 2013 г. изданы 2 монографии, опубликованы 3 статьи в журналах, входящих в базу данных РИНЦ, 12 в сборниках конференций
5	Важнейшие инвазивные болезни домашних плотоядных в условиях европейского севера России	Кузин Алексей Иванович, д.в.н., профессор	Ветеринарная микробиология, вирусология эпизоотология, микология с митоксикологией, и иммунология	В 2013 г. опубликовано 6 статей в журналах, входящих в базу данных РИНЦ, 9 в сборниках конференций, на научные исследования получен Грант Правительства Вологодской области
6	Разработка ресурсо- и энергосберегающих технологий и технических средств в производстве молока на фермах КРС	Туваев Владимир Николаевич, д.т.н., профессор	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	В 2013 г. получено 2 патента, опубликовано 9 статей в журналах, входящих в базу данных РИНЦ и 12 в сборниках конференций
7	Технология молочных продуктов. Исследование состава и свойств коровьего молока в Вологодской области	Буйлова Людмила Александровна, к.т.н., профессор	Технологии мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств	В 2013 г. издано 2 монографии опубликовано 5 статей в журналах, входящих в базу данных РИНЦ, 1 статья в БД Scopus, 1 статья в БД Web of Science, 23 в сборниках конференций. Получен 1 патент. Получено финансирование по конкурсу У.М.Н.И.К

8	Теоретические исследования гидродинамических и физико-химических процессов в машинах и аппаратах пищевых производств.	Фиалкова Евгения Александровна, д.т.н., профессор	Процессы и аппараты пищевых производств	В 2013 г. получено 2 патента, опубликовано 8 статей в журналах, входящих в базу данных РИНЦ и 14 в сборниках конференций. На научные исследования получен Грант Правительства Вологодской области. Получено финансирование по 3 темам по конкурсу У.М.Н.И.К
9	Организация управленческого консультирования в агропромышленном комплексе региона Вологодской области	Советов Павел Михайлович, д.э.н., профессор	Экономика и управление народным хозяйством. Теория и практика хозяйственного руководства	В 2013 г. изданы 3 монографии и 1 учебное пособие с грифом УМО, опубликованы 21 статья в журналах, входящих в базу данных РИНЦ и 32 в сборниках конференций

Таблица 2.7 - Повышение научной квалификации

ФИО, уч.степень, звание, долж- ность	ФИО, уч.степень, зва- ние, должность научного руко- водителя	Тема диссертационной работы	% выполне- ния		Срок защиты (год)
			2012г	2013г	
<i>Технологический факультет</i>					
<b>Кафедра иностранных языков</b>					
С.С. Василенко – старший преподаватель	Ю.А. Комарова – д.пед.н., профессор	Методика формирования лексических навыков с опорой на концептуальную систематику языка у студентов гуманитарных факультетов (немецкий язык как второй иностранный)	80	100	2014 г.
Е.В. Сысоева – старший преподаватель	С.И. Кевля - д.пед.н., профессор	Опережающая педагогическая поддержка личностного развития студента 1го курса в ОВО	10	25	2015 г.
<b>Кафедра общей и прикладной химии</b>					
Е.В. Ожиганова - соискатель	А.Л. Новокшанова – к.т.н., доцент	Разработка белково-углеводного напитка на молочной основе для спортивного питания	75	90	2014 г.



И.С. Полянская – к.т.н., доцент	В.Ф. Семенихина	Развитие нутрициологических, электрофизических, генетических принципов разработки и производства ферментированных функциональных молочных продуктов	25	50	2014 г.
<b>Кафедра технологии молока и молочных продуктов</b>					
Д.С. Габриелян – старший преподаватель	В.А. Грунская – к.т.н., доцент	Разработка технологии ферментированного напитка на основе молочной сыворотки	65	75	2014 г.
Д.А. Кузина - аспирантка	В.А. Грунская – к.т.н., доцент	Разработка технологии кисломолочного продукта, обогащенного пробиотической микрофлорой	-	30	2015 г.
А.В. Чекалева - аспирантка	Н.Г. Острецова – к.т.н., доцент	Разработка технологии кисломолочного продукта на основе концентратов вторичного молочного сырья	-	30	2015 г.
С.А. Куренков - аспирант	Г.Б. Гаврилов – д.т.н., профессор	Разработка технологии жидкого кормового концентрата на основе молочной сыворотки, обогащенного белково-жировой фракцией	30	60	2015 г.
М.П. Васильева - соискатель	В.А. Грунская – к.т.н., доцент	Разработка технологии творожных продуктов с пробиотической микрофлорой и повышенной хранимоспособностью	65	75	2015 г.
<b>Кафедра технологического оборудования</b>					
Д.А. Продан - аспирантка	Е.А. Фиалкова – д.т.н., профессор	Разработка кристаллизатора-испарителя для производства молочного сахара	40	80	2014 г.
Е.М. Костюков - аспирант	В.Г. Куленко – к.т.н., доцент	Разработка технологии производства сухой творожной сыворотки из концентратов, полученных методом нанофильтрации	50	95	2013 г.
Л.А. Куренкова - аспирантка	А.И. Гнездилова – д.т.н., профессор	Разработка технологии сгущенного молока с сахаром с комбинированным углеводным составом	45	80	2014 г.
Е.В. Ратгур - аспирантка	В.В. Червецов – д.т.н.	Разработка поточного способа физического со-	-	20	2016 г.

		зрелания сливок при производстве масла			
Т.Ю. Шарова - аспирантка	А.И. Гнездилова – д.т.н., профессор	Разработка консервированного молочного продукта с сахаром со сложным углеводно-белковым составом	-	20	2016 г.
<i>Инженерный факультет</i>					
<b>Кафедра графики и технической механики</b>					
С.В. Гайдидей – старший преподаватель	-	Разработка линии раздачи кормов на ПДЦ	50	60	2014 г.
А.Н. Коковин - аспирант	Л.А. Никитин – к.т.н., доцент	Совершенствование процесса поения молодняка КРС путем оптимизации параметров раздающего и дозирующего устройства	-	5	2016 г.
<b>Кафедра энергетических средств и технического сервиса</b>					
-	-	-	-	-	-
<b>Кафедра механизации, электрификации животноводства и БЖД</b>					
В.А. Сухляев – старший преподаватель	В.Г. Мохнаткин - профессор	Совершенствование процесса и устройства измельчения зерна путем применения энергосберегающих технологий	30	55	2014 г.
А.В. Палицын – старший преподаватель	-	Повышение технико-экономических показателей МТА за счет применения средств непрерывного контроля	30	40	2015 г.
<b>Кафедра сельскохозяйственных машин и ЭМТП</b>					
Н.В. Веденский - ассистент	В.Д. Попов – д.т.н., профессор	Разработка методов и средств повышения эффективности функционирования технологических комплексов машин по возделыванию и уборке зерновых культур	15	20	2016 г.
<b>Кафедра высшей математики и физики</b>					
Е.В. Дурова – старший преподаватель	М.Г. Плотников – д.ф.-м.н., доцент	Конечно-аддитивные меры на р-ичных группах и их приложения к теории рядов Хаара и Уолша	5	5	2016 г.
<i>Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий</i>					
<b>Кафедра анатомии и физиологии</b>					
Е.Н. Соболева – старший преподаватель	Ю.Л. Ошуркова – к.б.н., доцент	Функционирование системы гемостаза у коров в лактационный период	90	100	2014 г.

Е.С. Ткачева - аспирантка	Ю.Л. Ошуркова – к.б.н., доцент	Особенности функционирования системы гемостаза у коров в послеродовой период	30	70	2015 г.
<b>Кафедра ВНБ, хирургии и акушерства</b>					
А.И. Вечерина - аспирантка	А.В. Рыжаков – д.в.н., профессор	Травматизм в молочном скотоводстве	40	80	2014 г.
М.А. Командирова – старший преподаватель	Ю.А. Воеводина – к.в.н., доцент	Анализ эпизоотической обстановки по инфекционным болезням молодняка крупного рогатого скота в Вологодской области и совершенствование методов диагностики	10	40	2015 г.
<b>Кафедра эпизоотологии и микробиологии</b>					
А.Л. Кряжев – к.в.н., доцент	-	Эколого-эпизоотологический статус основных гельминтозов крупного рогатого скота в условиях Северо-Западного региона РФ и меры их биологической профилактики	75	85	2014 г.
Д.Л. Кошкин - аспирант	Т.В. Новикова – д.в.н., профессор	Гельминтофауна кабана в условиях Вологодской области. Разработка мер борьбы и профилактики	10	15	2014 г.
А.П. Бухтеев - аспирант	С.В. Шестакова – к.в.н., доцент	Гельминтофауна диких жвачных, акклиматизированных в условиях Вологодской области	-	3	2016 г.
А.С. Новиков - аспирант	А.Л. Кряжев – к.в.н., доцент	Криптоспоридиоз поросят в условиях Северо-Западного региона РФ (эколого-эпизоотическая ситуация, клиническая картина, терапия и профилактика)	-	3	2016 г.
<b>Кафедра зоотехнии и биологии</b>					
Л.В. Смирнова – к.с.-х.н., профессор	Е.Г. Гуляев – д.с.-х.н., профессор	Научно- теоретическое обоснование производства молока высокого качества при рациональном использовании кормов		80	2014 г.
М.Е. Соболева - аспирантка	Л.В. Смирнова – к.с.-х.н., профессор	Молочная продуктивность, состав и свойства молока при использовании кормовых дрожжей И-Сак 1026		80	2014 г.

С.В. Субботин - аспирант	Л.В. Смирнова – к.с.-х.н., профес- сор	Эффективность приме- нения кормовых дрож- жей в питании высоко- продуктивных коров черно-пестрой породы		90	2014 г.
А.В. Чекалева - аспирантка	Е.Г. Гуляев – д.с.-х.н., профес- сор	Влияние увеличения сроков производственно- го использования кур- несушек кросса Ломан ЛСЛ Классик и Ломан Браун Классик на их яичную продуктивность и качество продукции		95	2013 г.
А.А. Лагун - аспирантка	Л.В. Смирнова – к.с.-х.н., профес- сор	Повышение эффектив- ности производства мо- лока при использовании коровами – первотелка- ми энергетической до- бавки		50	2015 г.
И.В. Бежанян – аспирантка	Г.В. Хабарова – к.с.-х.н., доцент	Проблема продуктивного долголетия и пути про- дления сроков хозяйст- венного использования коров плановых пород, разводимых в Вологод- ской области		80	2014 г.
Ю.М. Смирно- ва - аспирантка	Г.В. Хабарова – к.с.-х.н., доцент	Использование генети- ческих маркеров при се- лекции черно-пестрого скота по воспроизводи- тельным качествам		10	2017 г.
Е.В. Балагуро- ва - аспирантка	А.В. Шумов – д.б.н., профессор	Совершенствование су- ществующих и разработ- ка новых методов выра- щивания молодняка крупного рогатого скота черно-пестрой породы		60	2016 г.
А.С. Аброси- мова - аспи- рантка	А.Г. Кудрин – д.б.н., профессор	Использования индексов этологической активнос- ти для прогнозирования продуктивности черно- пестрого скота		20	2016 г.
Т.В. Седунова - аспирантка	А.Г. Кудрин – д.б.н., профессор	Использование этологи- ческих индексов в селек- ции айрширского и чер- но-пестрого скота		20	2015 г.
Е.А. Степаков - аспирант	Г.В. Хабарова – к.с.-х.н., доцент	Повышение воспроизво- дительной функции вы- сокопродуктивных коров молочного направления		10	2015 г.
<i>Факультет агрономии и лесного хозяйства</i>					
<b>Кафедра растениеводства</b>					

М.А. Машьянов - аспирант	В.В. Ганичева – д.с.-х.н., профессор	Сравнительная продуктивность травостоев с доминированием райграсо-овсяничного гибрида (фестулолиум)	60	80	2015 г.
С.К. Смирнова - аспирантка	В.В. Ганичева – д.с.-х.н., профессор	Создание газонов обыкновенных на основе низовых злаков	70	90	2014 г.
И.Д. Табакова - аспирантка	О.В. Чухина – к.с.-х.н., доцент	Влияние удобрений и биопрепаратов на распространение серой гнили на землянике садовой	40	60	2015 г.
В.С. Суров - аспирант	О.В. Чухина – к.с.-х.н., доцент	Влияние удобрений и биопрепарата на урожайность и качество культур звена севооборота	60	80	2014 г.
С.Л. Анфимова - аспирантка	О.В. Чухина – к.с.-х.н., доцент	Продуктивность культур при применении удобрений и микропрепаратов в звене полевого севооборота со льном-долгунцом	-	10	2018 г.
О.А. Сорокина - аспирантка	О.В. Чухина – к.с.-х.н., доцент	Динамика агрохимических показателей дерново-подзолистой почвы при длительном применении удобрений, культур севооборота в Вологодской области	-	10	2018 г.
Т.Л. Пахолкова - аспирантка	В.В. Ганичева – д.с.-х.н., профессор	Создание газонных травостоев различных типов, адаптивных для условий Северо-Запада России	-	10	2017 г.
Л.В. Поварова - аспирантка	В.В. Ганичева – д.с.-х.н., профессор	Агрохозяйственное обоснование разнопоспевающих травостоев для производства объемистых кормов в системе сырьевого конвейера на Северо-западе России	-	10	2017 г.
<b>Кафедра земледелия и агрохимии</b>					
-	-	-	-	-	-
<b>Кафедра лесного хозяйства</b>					
Н.В. Черноусов - аспирант	Н.А. Дружинин – д.с.-х.н., профессор	Естественное возобновление и пути его оптимизации при лесопользовании в средней и южной подзонах тайги Русской равнины (на примере Вологодской области)	50	75	2014 г.
И.Н. Лупанова	С.А. Корчагов -	Оценка источников про-	-	50	2015 г.

- аспирантка	д.с.-х.н., профессор	исхождения древесины при лесопользовании на Европейском Севере России			
И.Г. Чубарова - аспирантка	Н.А. Дружинин – д.с.-х.н., профессор	Совершенствование заготовки древесины по снижению вегетативной способности осины в лесах Вологодской области	-	50	2016 г.
А.П. Енальский - аспирант	Н.А. Бабич – д.с.-х.н., профессор	Качество семян внутривидовых форм ели на примере Диковской клоновой лесосеменной плантации	-	50	2016 г.
В.Н. Воробьев - аспирант	Р.С. Хамитов – к.с.-х.н., доцент	Селекционная оценка сеянцев кедра сибирского при интродукции в леса Волжско-Двинского водораздела	-	50	2015 г.
Ф.Н. Дружинин - к.с.-х.н., доцент	Консультанты: Н.А. Бабич – д.с.-х.н., профессор; В.И. Мелехов – д.с.-х.н., профессор	Лесоводственно-экологические основы восстановления ельников в производных лесах Восточно-Европейской равнины	75	100	2014 г.
<i>Экономический факультет</i>					
<b>Кафедра экономики и организации</b>					
О.В. Барашкова - аспирантка	В.Н. Острецов – д.э.н., профессор	Формирование и повышение эффективности использования ресурсного потенциала предприятий АПК Вологодской области	15	15	2015 г.
Н.В. Сафонов - аспирант	Д.Ф. Оробинский – д.т.н., профессор	Исследование процесса сушки льновороха методом воздействия ТВЧ при разрежении (в условиях Вологодской области)	10	15	2016 г.
О.Б. Филатова – старший преподаватель	М.В. Селин – д.э.н., профессор	Управление инновационными процессами формирования издержек в образовательной сфере		90	2014 г.
<b>Кафедра менеджмента и маркетинга</b>					
И.А. Обухова - соискатель	П.М. Советов – д.э.н., профессор	Механизм оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов предприятий АПК	30	60	2015 г.
С.А. Волкова - соискатель	П.М. Советов – д.э.н., профессор	Механизм государственной поддержки иннова-	-	30	2015 г.

		ционной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей северного региона			
М.Н. Иванова - аспирантка	П.М. Советов – д.э.к.н., профессор	Стратегия государственной поддержки и регулирования развития сельскохозяйственных товаропроизводителей северного региона	-	30	2015 г.
<b>Кафедра финансов и кредита</b>					
О.И. Баринава – старший преподаватель	Т.Г. Юренева – к.э.к.н., доцент	Исследование управления затратами сельскохозяйственных организаций Вологодской области	80	95	2014 г.
<b>Кафедра бухгалтерского учета и аудита</b>					
<b>Кафедра статистики и информационных технологий</b>					
Н.А. Медведева – к.э.к.н., доцент	Т.Н. Агапова – д.э.к.н., профессор	Прогнозные сценарии развития сельского хозяйства Северных регионов	20%	30%	2015
В.А. Механиков - аспирант	Н.А. Медведева – к.э.к.н., доцент	Обоснование прогнозных сценариев развития картофелеводства региона	46	50	2014
А.А. Гордеева - аспирант	Т.Н. Агапова – д.э.к.н., профессор	Организационно-экономический механизм повышения конкурентоспособности предприятий льноводства	80	90	2014
Н.В. Логанцова - аспирантка	Т.Н. Агапова – д.э.к.н., профессор	Статистическая оценка безопасности функционирования сельских территорий Федерального округа	80	90	2014
А.А. Козина - аспирантка	Т.Н. Агапова – д.э.к.н., профессор	Прогнозные сценарии развития молочного скотоводства региона	30	40	2015
Д.А. Степичев - аспирант	Н.А. Медведева – к.э.к.н., доцент	Организационно-экономический механизм формирования продовольственных рынков региона в условиях глобализации экономики	-	30	2015
<b>Кафедра философии и истории</b>					
Я.А. Шулова – к.филолог.н.	-	«Петербург» и «Москва» А. Белого (некоторые вопросы генезиса поэтики)	80	95	2014г.

А.Н. Красиков – старший преподаватель	М.С. Черкасова – д.и.н., профессор	Церковно-монастырская книжная культура Русского севера XVI – XVIII вв.	82	96	2014г.
Э.Г. Симонян – к.ф.н., доцент	И.В. Малыгина – д.ф.н., профессор	Формирование образа науки в западноевропейской культуре: генезис и современные традиции	50	60	2015г.

### 3. Результативность НИР

Таблица 3.1 Сведения о научно-исследовательской работе

Название темы	ФИО, должность, звание руководителя (количество исполнителей)	Вид исследований	Источник финансирования	Объём финансирования, тыс. руб
<b>Факультет агрономии и лесного хозяйства</b>				
<b>Кафедра земледелия и агрохимии</b>				
Эколого-агрохимическая эффективность применения обезвоженного осадка сточных вод и компостов на его основе под лён-долгунец в звене полевого севооборота на дерново-подзолистой почве в условиях Северной части Нечерноземной зоны России	Руководитель доц. Налиухин А.Н. ( 2)	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ	<b>46,2</b>
			внебюджетные средства ВГМХА	136
				Всего: 182,1
Биоэкологическая защита посевов козлятника восточного	Руководитель доц. Васильева Т.В.	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ	<b>17,7</b>
			внебюджетные средства ВГМХА	15,5
				Всего: 33,1
Защита семенных посевов горчицы белой	Руководитель доц. Васильева Т.В.	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ	<b>17,7</b>
			внебюджетные средства ВГМХА	16,3
				Всего: 34
<b>Кафедра растениеводства</b>				



Тенденция изменения плодородия дерново-подзолистой почвы при применении минимальных доз и расчетных систем удобрения в севооборотах с целью внедрения в хозяйства Вологодской области оптимальных технологий для сохранения плодородия почв	Руководитель доц. Чухина О.В. (5)	Прикладная	Государственный контракт №16 от 26.08.2013г.	<b>90</b>
Получение зерна озимой ржи на хлебопекарные цели при применении удобрений в севообороте в условиях Вологодской области	Руководитель доц. Чухина О.В. (1)	Прикладная	Грант Правительства Вологодской области.	<b>100</b>
Совершенствование технологии возделывания картофеля	Руководитель доц. Чухина О.В. (4)	прикладная	Хоз договор с СХПК Комбинат «Тепличный»	<b>20</b>
Продуктивность, интродукция и использование цветочных трав в условиях Вологодской области	Руководитель к.с.-х.н Усова К.А. (4)	прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>46,9</b> 82,3 Всего: 129,2
Разработка методологии селекционного процесса зерновых бобовых культур для создания сортов нового поколения, адаптивных в условиях Северо-Запада России	Руководитель доц. Чухина О.В. (4)	Фундаментальная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>27,5</b> 10 Всего: 37,5
Продуктивность культур и плодородие дерново-подзолистой почвы при применении удобрений в севообороте	Руководитель доц. Чухина О.В. (4)	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>94,7</b> 41 Всего: 135,7
Сравнительная продуктивность травостоев с доминиру-	Руководитель профессор Ганичева В.В. Исп. асп. Машьянов	Прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	28,2

ванием райграсо- овсяничного гибри- да (фестулолиум)	М.А.			
Создание газонов обыкновенных на основе низовых зла- ков	Руководитель про- фессор Ганичева В.В. Исп. асп. Смирнова С.К.	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	29,9
Влияние удобрений и биопрепаратов на распространение серой гнили на зем- лянике садовой	Руководитель доц. Чухина О.В., Исп. асп. Табакова И.Д.	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	36,6
Влияние удобрений и биопрепарата на урожайность и ка- чество культур зве- на севооборота	Руководитель доц. Чухина О.В., Исп. асп. Суров В.В.	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	21,4
Продуктивность культур при приме- нении удобрений и микропрепаратов в звене полевого се- вооборота со льном- долгунцом	Руководитель доц. Чухина О.В., Исп. асп. Анфимова С.Л.	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	26,5
Динамика агрохи- мических показате- лей дерново- подзолистой почвы при длительном применении удоб- рений, культур се- вооборота в Воло- годской области	Руководитель доц. Чухина О.В., Исп. асп. Сорокина О.А.	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	34,1
Создание газонных травостоев различ- ных типов, адап- тивных для условий Северо-Запада Рос- сии	Руководитель про- фессор Ганичева В.В. Исп. Пахолкова Т.Л.	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	40,6
«Агрохозяйственное обоснование разно- спевающих тра- востоев для произ- водства объемистых кормов в системе сырьевого конвейе- ра на Северо-западе России	Руководитель про- фессор Ганичева В.В. Исп. Поварова Л.В.	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	34,2
<b>Кафедра лесного хозяйства</b>				
Лесоводственно-	Руководитель	разработка	Средства Минсель-	<b>42,7</b>

экологическая оценка и разработка рекомендаций по использованию естественного лесообразовательного процесса для восстановления ельников на Европейском Севере	к.с.-х.наук, доц. Дружинин Ф.Н. (2)		хоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	29,8  Всего: 72,5
Естественное лесовозобновление и пути его оптимизации при лесопользовании в средней и южной подзонах тайги Русской равнины	Руководитель д.с.-х. наук, проф. Дружинин Н.А. (1 аспирант)	разработка	внебюджетные средства ВГМХА	30
Лесоводственно-экологическое обоснование ведения лесного хозяйства в осушаемых лесах Европейского Севера	Руководитель д.с.-х.наук, проф. Дружинин Н.А. (3)	разработка	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	<b>57</b>  25,8 Всего: 85,5
Экологическое обоснование сохранения биоразнообразия на примере представителей охотфауны при ведении лесохозяйственных мероприятий	Руководитель к.биол.наук, доц. Пилипко Е.Н. (10)	разработка	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные Средства ВГМХА	<b>65,2</b>  142 Всего: 209,0
Лесоводственно-экологическая оценка лесовосстановления и интенсификация лесокультурного производства на Европейском Севере	Руководитель проф. Корчагов С.А. (2)	разработка	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	<b>51,3</b>  1,5 Всего: 52,8
Продуктивность плантационных культур ели Вологодской области	Руководитель проф. Корчагов С.А. (аспирант Стребков Н.Н.).	разработка	внебюджетные средства ВГМХА	28,8
Агрохимический анализ субстрата и разработка рекомендаций по выращиванию сеянцев ели с закрытыми корнями	Руководитель: Доц. Хамитов Р.С.	разработка	Грант Правительства Вологодской области	<b>100</b>
Разработка методики и закладка опытных лесных культур посадочным материалом с закрытой корневой	Руководитель к.с.-х.наук, доц. Грибов С.Е.	разработка	средства по договору НИР № 1745-13 от 14.09.2013	<b>10</b>

системой				
Оценка источников происхождения древесины при лесопользовании на Европейском Севере России	Руководитель профессор Корчагов С.А (1 асп.)	разработка	внебюджетные средства ВГМХА	43
«Совершенствование заготовки древесины по снижению вегетативной способности осины в лесах Вологодской области»	Руководитель: профессор Дружинин Н.А (1 асп.)	разработка	внебюджетные средства ВГМХА	33,2
«Качество семян внутривидовых форм ели на примере Диковской клоновой лесосеменной плантации»	Руководитель: профессор Бабич Н.А. (1асп.)	разработка	внебюджетные средства ВГМХА	31,2
«Селекционная оценка сеянцев кедра сибирского при интродукции в леса Волжско-Двинского водораздела»	Руководитель: доцент Хамитов Р.С. (1 аспирант)	разработка	внебюджетные средства ВГМХА	40,6
Селекция сосны сибирской по биохимическому составу ореха при интродукции в леса таежной зоны (на примере Вологодской области)	Руководитель: доцент Хамитов Р.С. (1 аспирант)	разработка	внебюджетные средства ВГМХА	35,3
Лесоводственно-экономическое обоснование рубок ухода в молодняках на примере Вологодской области	Руководитель: доцент Зарубина Л.В. (1 аспирант)	разработка	внебюджетные средства ВГМХА	25,2
Опыт интродукции в старинных усадьбах Вологодской области	Руководитель: профессор Бабич Н.А. (1 асп.)	разработка	внебюджетные средства ВГМХА	28,2
<b>Ветеринарный факультет</b>				
<b>Кафедра анатомии и физиологии</b>				
Особенности функционирования системы гемостаза у коров в послеродовой период	Руководитель доц. Ошуркова Ю.Л. (аспирантов – 1)	фундаментальная	внебюджетные средства ВГМХА	32,6
<b>Кафедра ВНЗБ, хирургии и акушерства</b>				
Использование международного и российского опыта предотвращения	Руководитель: проф. Рыжаков А.В. (1)	Прикладная	Департаментом охраны, контролю и использованию объектов	<b>98,0</b>

заноса и распространения вируса африканской чумы свиней для разработки мероприятий на территории Вологодской области.			животного мира Вологодской области	
Формирование и наполнение кадастра дневных пернатых хищников на территории Вологодской области, разработка мероприятий и рекомендации по охране и рациональному использованию ресурсов дневных хищников.	Руководитель: проф. Рыжаков А.В. (1)	Прикладная	Департаментом охраны, контролю и использованию объектов животного мира Вологодской области	<b>51,0</b>
Проведение учетных работ и оценка численности дневных пернатых хищников.	Руководитель: проф. Рыжаков А.В. (1)	Прикладная	Департаментом охраны, контролю и использованию объектов животного мира Вологодской области	<b>51,00</b>
Лечение и профилактика травматизма в молочном скотоводстве, эпизоотология парамфистоматоза к.р.с., методы лечения и профилактики бесплодия коров	Руководитель: проф. Лемехов П.А. (1)	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	<b>51,3</b>  1,5 <b>Всего: 52,8</b>
Диагностика акушерско-гинекологических патологий коров с использованием УЗИ-сканера	Руководитель: доц. Бритвина И.В. (3)	Разработка	Договор с ООО «АПК Куркино» «2075-13 от 25.11.13	<b>10</b>
Оценка вероятности заноса вируса АЧС в Вологодскую область	Руководитель: проф. Рыжаков А.В. (1)	Прикладные	Департаментом охраны, контролю и использованию объектов животного мира Вологодской области	<b>12,5</b>
Лечение и профилактика травматизма в молочном ско-	Руководитель: проф. Рыжаков А.В. (1 асп.)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	40

товодстве				
<b>Кафедра эпизоотологии и микробиологии</b>				
Изучение паразитофауны домашних и диких животных и разработка мер борьбы и профилактики в условиях европейского севера России	Руководитель: проф. Новикова Т.В. (4)	прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>61,1</b> 49,5 Всего: 110,6
Анализ эпизоотической обстановки по инфекционным болезням молодняка крупного рогатого скота в Вологодской области и совершенствование методов диагностики	Руководитель: доцент Воеводина Ю.А. (1 асп.)	прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	33,8
Гельминтофауна кабана в условиях Вологодской области. Разработка мер борьбы и профилактики	Руководитель: проф.Новикова Т.В. ( 1 асп.)	прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	28,2
Стимулятор роста молочнокислых бактерий и бифидобактерий	Кузина Д.А.	разработка	Программа У.М.Н.И.К.	<b>101</b>
<b>Кафедра зоотехнии и биологии</b>				
Повышение генетического потенциала продуктивности молочного скота плановых пород Вологодской области	Руководитель Кудрин А.Г., профессор (6)	разработка	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	Всего: 76
Совершенствование технологии племенного и промышленного животноводства	Руководитель Шумов А.В., профессор, д. б. наук ( 3)	разработка	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>37,6</b> 6,1 Всего: 43,7
Совершенствование системы кормления высокопродуктивных животных в условиях Северо-Западной зоны России	Руководитель Гуляев Е.Г..., профессор, д. с-х. наук (5)	разработка	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>84,6</b> 7,8 Всего: 92,4
Разработка мероприятий по повы-	Руководитель Гуляев Е.Г..., профессор	разработка	Договор НИР № 1351-13 от	<b>100</b>

шение качества молока в хозяйствах Вологодской области	(5)		26.08.2013	
Оценка племенной ценности КРС ООО «Зазеркалье» Грязовецкого района	Руководитель Кудрин А.Г., профессор (2)	разработка	Привлеченные средства	<b>100</b>
План селекционно-племенной работы с русской рысистой породой лошадей в СПК «Племенной конный завод Вологодский»	Руководитель Литвинова Н.Ю. доцент, канд.с/х наук	разработка	средства по договору НИР № 1931-13 от 01.11.2013	<b>25</b>
Разработка плана племенной работы с крупным рогатым скотом чернопестрой породы колхоза «Мяксинский» на 2014-2019 годы	Руководитель Кудрин А.Г., профессор, (3)	разработка	средства по договору НИР № 627-13 от 26.03.2013	<b>75</b> Окончание в 2014 г
Влияние увеличения срока производственного использования курнесушек кросса Ломан ЛСК Классик Ромен-браун на их яичную продуктивность и качество	Руководитель: проф. Гуляев Е.Г. (1 асп.)	прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	29,9
Эффективность применения кормовых дрожжей в питании высокопродуктивных коров черно-пестрой породы	Руководитель Смирнова Л.В. доцент Исполнитель Субботин С.В. аспирант	прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	21,4
Повышение воспроизводительной функции высокопродуктивных коров молочного направления	Руководитель: к. с.-х. н., доц. Хабарова Г.В. (1 асп.)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	20,2
Повышение эффективности производства молока при использовании коровами – первотелками энергетической добавки	Руководитель: Смирнова Л.В., профессор (1 аспирант)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	27,7

Использования индексов этологической активности для прогнозирования продуктивности черно-пестрого скота	Руководитель:Кудрин А.Г., профессор (1 асп)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	28,2
Использование этологических индексов в селекции айрширского и черно-пестрого скота	Руководитель:Кудрин А.Г., профессор (1 аспирант)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	35,1
Совершенствование существующих и разработка новых методов выращивания молодняка крупного рогатого скота черно-пестрой породы	Шумов А.В., профессор, д. б. наук (1 аспирант)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	34,7
Молочная продуктивность, состав и свойства молока при использовании кормовых дрожжей И-Сак 1026	Руководитель: Смирнова Л.В., профессор (1 асп.)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	21,3
<b>Инженерный факультет</b>				
<b>Кафедра высшей математики и физики</b>				
Конечно-аддитивные меры, мартингалы и их применение в гармоническом анализ	Руководитель проф. Плотников М.Г. (1 )	фундаментальная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>49,6</b> 4 Всего: 53,6
<b>Кафедра графики технической механики</b>				
Ресурсо- и энергосберегающие технологические и технические решения в молочном животноводстве	Руководитель: проф. Туваев В.Н. (5)	прикладная	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	<b>65,7</b> 51,8 Всего: 123,9
<b>Кафедра МЭЖ и БЖД</b>				
<b>Не выполнялись</b>				
<b>Кафедра сельхозмашин и ЭМТП</b>				
Разработать методику и алгоритм выбора технологии заготовки высококачественного сена прессованного в рулоны в зависимости от природно-климатических ус-	Руководитель: доц. Кузнецов Н.Н ( 3)	разработка	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	<b>48,3</b>  Всего: 48,3



ловий				
Разработка программы для подбора оборудования технологических линий в сельском хозяйстве на примере пункта досушки рулонов льна.	Руководитель: доц. Кузнецов Н.Н. (2)	разработка	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	<b>44,2</b>  29,8  Всего: 74
Исследование эффективности применения систем параллельного вождения сельскохозяйственных агрегатов в условиях Вологодской области	Руководитель: доц. Шемняков Д.В. (3)	прикладная	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	<b>44,3</b>  155,7  Всего: 200
Обоснование выбора технических средств, оборудования и программного обеспечения для внедрения технологий точного земледелия в условиях Вологодской области	Руководитель: доц. Шемняков Д.В. (5)	прикладная	Договор на выполнение НИР с Департаментом с/х Вологодской области	<b>300</b>
<b>Кафедра энергетических средств и технического сервиса</b>				
Разработка системы питания двигателя для применения альтернативных смесевых моторных топлив с целью улучшения экологической и энергетической ситуации региона	Руководитель: доц., Бирюков А.Л. исполнителей – 3, в том числе студентов - 3	разработка	внебюджетные средства ВГМХА (внутривузовский научный грант ВГМХА)	50
Модернизация токарно-винторезного станка с установкой числового программного обеспечения	Руководитель. доц. Берденников Е.А.	прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>25,9</b>  75,2  Всего: 101,1
<b>Технологический факультет</b>				
<b>Кафедра иностранных языков</b>				
<b>Не выполнялись</b>				
<b>Кафедра общей и прикладной химии</b>				
Создание новых молочных продуктов на основе совершенствования качества	Руководитель: проф. Охрименко О.В. исполнителей – 2 в том числе:	разработка	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>39,7</b>  164,3

ства молока, молочной продукции и методов исследования – Разработка технологии диетического продукта на основе пахты	студентов - 1			Всего: 204
Разработка многофункциональных продуктов для спортивного питания на молочной основе	Руководитель: доц. Новокшанова А.Л.	разработка	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>21,5</b>  126,7 Всего: 148,2
Развитие нутрициологических, электрофизических, генетических принципов разработки и производства ферментированных функциональных молочных продуктов	Руководитель: доц. Полянская И.С.	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>32</b>  87,4  Всего: 119,4
<b>Кафедра технологии молока и молочных продуктов</b>				
Совершенствование традиционных и создание новых технологий молочных продуктов с высокой пищевой и биологической ценностью на основе повышения качества, рационального использования сырья и современных методов его обработки	Острецова Н.Г., к.т.н., доц. исполнителей - 16, в том числе <b>аспирантов-6,</b> студентов-6.	Разработка	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>110,8</b>  81,8 + 174,6 (сметы аспирантов)  Всего: 367,2
Оптимизация состава, свойств, разработка технологии и документации на концентраты молочно-кофейного продукта с сахаром и молочного продукта с сахаром и какао	Руководитель: проф. Буйлова Л.А (1)	Разработка	Договор на выполнение НИР с ООО «Хоккао»	<b>55</b>
Разработка мероприятий по внедрению системы ХАССП на Соколь-	Руководитель: доц. Носкова В.И. (2)	Разработка	Договор на выполнение НИР с Сокольским мясокомбинатом	<b>100</b>

ском мясокомбинате				
<b>Кафедра технологического оборудования</b>				
Разработка способов повышения качества и безопасности «Вологодского продукта» на примере кисломолочных продуктов	Руководитель: доц. Кузин А.А. (4, в т.ч. 1 асп., 2 студента)	Прикладная	Грант Правительства Вологодской области	<b>100</b>
Исследование процесса электродиализного обессоливания молочной сыворотки с использованием сверхтонких мембран и прокладок	Руководитель: Куленко В.Г, доцент. (4) Руководитель: доц. Кузин (1 асп.)	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>58,6</b>  287+ 31,2 (смета асп.)  Всего: 376,8
Теоретические и экспериментальные исследования процессов вихревой гомогенизации и эмульгирования	Руководитель: Фиалкова Е.А Профессор (3)	Фундаментальная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>66,7</b>  187  Всего: 253,7
Разработка новых энергосберегающих технологий переработки творожной сыворотки на основе научных исследований мембранных процессов	Руководитель: Куленко В.Г. доцент. (3)	Прикладная	Грант Правительства Вологодской области	<b>250</b>
Вихревой смеситель для приготовления эмульсий	Руководитель: Баронов В.И. (1)	Прикладная	Конкурс «У.М.Н.И.К.»	<b>101</b>
Разработка научно-технических мероприятий по модернизации основного и вспомогательного оборудования	Руководитель: Куленко В.Г. доцент. (3)	Прикладная	Хоздоговорная тема № 5-99	<b>42</b>
Разработка научно-технических мероприятий по модернизации сушильной установки для ОАО «Северное молоко»	Руководитель: Куленко В.Г. доцент. (3)	Прикладная	Договор с ОАО «Северное молоко»	<b>1200</b>
Научное обоснование и практическая реализация техно-	Руководитель: Гнездилова А.И., Профессор (2)	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные	<b>52,1</b>  184,6

логий производства сгущенных молочных и молокосодержащих консервов с сахаром			средства ВГМХА	Всего: 236,7
Разработка сахарозаменителя для молочной промышленности	Руководитель: Гнездилова А.И., профессор	Прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА (внутренний грант)	100
Разработка высокоэффективной энергосберегающей установки для выделения лактозы из молочной сыворотки	Руководитель: доц. Качалова Е.А.	Прикладная	Конкурс «У.М.Н.И.К.»	<b>101</b>
Разработка молочного продукта, сбалансированного по углеводному составу и обогащенному витаминами	Руководитель: асп. Куренкова Л.А.	Прикладная	Конкурс «У.М.Н.И.К.»	<b>159,3</b>
Исследование образцов упаковки	Руководитель: доц. Кузин А.А. (1)	Прикладная	Договор с ОАО «Завод полимерных изделий»	<b>35</b>
Разработка технологии производства сухой творожной сыворотки из концентратов, полученных методом нанофльтрации	Руководитель: Куленко В.Г. доцент. (1 асп.)	Прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	30,2
Разработка технологии сгущенного молока с сахаром с комбинированным углеводным составом	Руководитель: Гнездилова А.И., профессор (1 асп.)	Прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	39,6
Разработка кристаллизатора-испарителя для производства молочного сахара	Руководитель: Фиалкова Е.А (1 асп.)	Прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	76,2
<b>Экономический факультет</b>				
<b>Кафедра экономики и организации</b>				
Экономическая и продовольственная безопасность региона	Руководитель: доц. С.Г. Голубева (6)	фундаментальная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>88,5</b>  22,9 Всего: 111,4
Разработка унифицированных элек-	Руководитель: доц. Миронова Н. А.	прикладная	Государственный контракт № 14 от	<b>150</b>

тронных форм отчетности в животноводстве	(1)		26.08.2013 г.	
Разработка планов селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления	Руководитель: доц. Миронова Н. А. (1)	прикладная	Договор на НИР с СПК «Тотемский»	<b>75,4</b>
Разработка планов селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления	Руководитель: доц. Миронова Н. А. (1)	прикладная	Договор на НИР с ООО «Покровское»	<b>78,4</b>
«Разработка планов селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления»	Руководитель: доц. Миронова Н. А. (1)	прикладная	Договор на НИР с СХПК Комбинат «Тепличный»	<b>76,4</b>
Разработка универсального пункта сушки льносырья	Руководитель: проф. Оробинский Д.Ф. (3)	прикладная	внебюджетные средства ВГМХА (внутренний грант)	100
Формирование и повышение эффективности использования ресурсного потенциала предприятий АПК Вологодской области	Руководитель: проф. Острецов В.Н. (1 асп.)	прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	44,9
«Исследование процесса сушки льновороха методом воздействия ТВЧ при разрежении (в условиях Вологодской области)»	Руководитель: проф. Оробинский Д.Ф. (1 асп.)	прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	38,0
<b>Кафедра финансов и кредита</b>				
Исследование проблемы формирования и совершенствования финансового механизма в системе управления народным хозяйством	Руководитель: доцент Бовыкина М.Г. (6)	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>86,9</b>  0 Всего: 86,9
Разработка программы антикри-	Руководитель: доцент Бовыкина М.Г.	Прикладная	Договор на выполнение НИР с	<b>920</b>

зисного финансово-го управления ООО «Александрополь»	(1)		ООО «Александрополь» №144-13/1 от 07.02.13 г.	
<b>Кафедра бухгалтерского учета и аудита</b>				
Организация управленческого учета на перерабатывающих предприятиях молочной промышленности	Руководитель: Юренева Т.Г. доцент (1)	прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства	<b>18,7</b>  20,3 Всего 39,0
Управление затратами на производство молока в сельскохозяйственных организациях Вологодской области	Руководитель: Юренева Т.Г. доцент (1)	прикладная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства	<b>19,2</b>  37,8  Всего: 57,0
Организация упрощенного учета на предприятиях по производству овощей закрытого грунта	Руководитель: Юренева Т.Г. доцент (4)	прикладная	Договор на НИР № 2179 -13 от 05.03.2013	<b>318,0</b>
<b>Кафедра менеджмента маркетинга</b>				
Методология государственной поддержки и регулирования развития агропромышленного производства, предприятий и отраслей сельского хозяйства	Руководитель: проф. Советов П.М. (2, в том числе асп. – 1)	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	<b>50,4</b>  18+ 28,2 (смета асп.) Всего: 90,6
Состояние и перспективы социально-экономического развития региона	Доц. Иванова М.И. (5, в т.ч. 1 асп.)	Прикладная	Средства Минсельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА	<b>44</b>  21+ 21,2 (смета асп.) Всего: 86,2
Интеграционная модель становления и развития малого и среднего предпринимательства на селе с опорой на ресурсы образовательных учреждений	Руководитель: доц. Чешин А.С. (1 асп.)	Прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	20,2
Механизм государственной поддержки инновационной деятельности сель-	Руководитель: проф. Советов П.М. (1 асп.)	Прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	29,9

скохозйственных товаропроизводител ей северного ре гиона				
<b>Кафедра статистики и информационных технологий</b>				
Совершенствование организации кормо производства в СПК (колхоз) «Племзавод Пригородный»	Руководитель: Мед ведева Н.А., доцент, к.э.н. (1)	Прикладная	договор на вы полнение НИР № 1446 -13 от 02.09.2013	<b>980,6</b>
Разработка сценарно го прогноза развития сельского хозяйства Вологодской области в рамках функциони рования ВТО	Руководитель: Мед ведева Н.А., доцент, к.э.н. (3)	Прикладная	Средства Мин сельхоза РФ	<b>391,7</b>
Прогнозные сцена рии развития сель ского хозяйства се верных регионов в условиях функцио нирования ВТО	Руководитель: Мед ведева Н.А., доцент, к.э.н. (4)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА (внутренний грант)	1 000,0
Социально экономическое разви тие региона: методи ки, инструменты и проблемы практиче ского применения	Руководитель: Мед ведева Н.А., доцент, к.э.н. (2)	прикладная	Средства Мин сельхоза РФ внебюджетные средства ВГМХА,	<b>44,7</b> 69,7 Всего: 114,4
Разработка экономи ческой модели опти мальной структуры производства продук ции на молокоперера батывающем пред приятии	Руководитель: Про зорова М.Л., доцент, к.с.-х.н. (1)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	28
Совершенствование организации произ водства овощей от крытого грунта в во логодской области	Руководитель: Мед ведева Н.А., доцент, к.э.н. (1)	Прикладная	внебюджетные средства ВГМХА	25,9
Прогнозные сцена рии развития мо лочного скотовод ства региона	Руководитель: Д.э.н. проф. Агапова Т.Н. (1 асп.)	прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	29,7
Статистическая оценка безопасного функционирования сельских террито рий Федерального округа	Руководитель: проф. Агапова Т.Н. (1 асп.)	прикладная	Внебюджетные средства ВГМХА	30,6
Обоснование про гнозных сценариев	Руководитель: доц. Медведева Н.А.	прикладная	привлеченные средства	<b>27,1</b>

развития картофелеводства региона	(1 асп.)			
Организационно-экономический механизм формирования продовольственных рынков региона в условиях глобализации экономики	Руководитель: доц. Медведева Н.А. (1 асп.)	прикладная	привлеченные средства	<b>30,6</b>
<b>Кафедра философии и истории</b>				
Философия культуры	Руководитель: доц. Симонян Э. Г. (4)	Фундаментальная	Средства Минсельхоза РФ Внебюджетные средства ВГМХА	<b>68,9</b>  7,9 Всего: 76,8

Таблица 3.2. - Изобретательская и рационализаторская деятельность

Получено, шт				Создано,					
ФИО автора(ов)	Пол. Решения на изобр	Патент России Заруб. патент	Продано лицензий	Сортов, Гибридов с.-х. культ	Пород линий с.-х. животных	Вакцин леч препаратов.	Хим. пре паратов.	Машин орудий раб.орг. технологий	Программы для ЭВМ
Топал О.И. Башанов О.С.		№ 2474622 10.02.2013 г.							
Полянская И.С. Носкова В.И. Неронова Е.Ю. Топал О.И.		№ 2477610 20.03.2013 г.							
Баронов В.И. Фиалкова Е.А. Куленко В.Г.		№ 2481768 20.05.2013 г.							
Полянская И.С. Топал О.И.		№ 2482689 27.05.2013 г.							



Гнездилова А.И. Куленко В.Г. Виноградова Ю.В. Куренкова Л.А. Бурдейная О.С.		№ 2490920 27.08.2013 г.							
Грунская В.А. Габриелян Д.С.		№ 2484631 20.06.2013 г.							
Берденников Е.А.		№ 2481940 20.05.2013г.							
Зефирова И.В. Паутов А.И.		№ 127415 27.04.2013 г.							
Зефирова И.В. Паутов А.И.		№ 127410 27.04.2013 г.							
Зефирова И.В. Паутов А.И.	09.10. 2013 г.								

Таблица 3.3 - Научные и учебно-методические публикации

Автор, авторы	Название работы	Издательство (типография)	Кол. П.Л.	Тираж Экз
<b>Монографии</b>				
Степанова Т.А.	Ученые и сотрудники факультета агрономии и лесного хозяйства ВГМХА	ИЦ ВГМХА	9,7	200
Полянская И.С., Тераевич А.С., Топал О.И., Новокшанова А.Л., Забегалова Г.Н.	Нутрициологические, микробиологические, генетические и биохимические основы разработки и производства продуктов с пробиотиками	ИЦ ВГМХА	12,43	50
Ю.Н. Грушин Д.А. Пустынный	Энергосберегающие технологии послеуборочной обработки высоковлажного семенного зерна	ИЦ ВГМХА	10	100
А.Г. Кудрин	Интерьерное прогнозирование молочной продуктивности коров	ИЦ ВГМХА	7,8	50
Н.А. Васильева А.А.	Хозяйственные и био-	ИЦ ВГМХА	7,3	50

Шумов	логические особенности коров разных производственных типов молочных пород, разводимых в Северо-Западном регионе России			
Медведева Н.А., Т.Н. Агапова, Н.Д. Ильенкова	Риск предприятия: теория и управление	ИЦ ВГМХА	5,4	500
Медведева Н.А., М.А. Гуреева, М.И. Абузарова, Т.И. Лобачева и др.	Теоретико-методологические подходы к формированию системы развития предприятий, комплексов, регионов	Пенза: РИО ПГСХА,	7,12	500
Медведева Н.А., Лагун А.А.	Управление воспроизводством биогенных основных фондов в молочном скотоводстве	ИЦ ВГМХА	7	500
<b>Учебники и учебные пособия с грифом УМО</b>				
Суков А.А. Чухина О.В.	Разработка системы удобрения	ИЦ ВГМХА	9,5	100
Новокшанова А.Л.	Биохимия.	ИЦ ВГМХА	14	50
Бланк Т.Л., Рыжова Н.Б.	Экологическое значение химических элементов	ИЦ ВГМХА	4	35
Шихова О.А., Пичугина Е.Н., Вершинина Н.Б., Селина Н.Г.	Практикум по статистике	ИЦ ВГМХА	19,8	500
Г.А. Логинов, К.К. Харламова, О.А. Пластинина, Е.Н. Беляева	Организация производства и предпринимательство в АПК: практикум	ИЦ ВГМХА	12	300
<b>Статьи в РИНЦ</b>				
<b>Автор(ы)</b>	<b>Название статьи</b>	<b>Название журнала, номер</b>	<b>Кол. П.Л.</b>	
Васильева Т.В.	Вредители семенных посевов козлятника восточного в Вологодской области	Земледелие, №11, 2013. С.55-56	0,12	
Васильева Т.В.	Фитофаги и энтомофаги козлятника восточного	Защита и карантин растений, №11, 2013. С.45-46	0,12	
Авдеев Ю.М.	Качество древесины в терминах сучковатости на примере лесных экосистем искусственного происхож-	Вестник КрасГАУ, №10, 2013. С.135-138	0,25	

	дения		
Хамитова С.М., Хамитов Р.С.	Влияние диссиметрии шишек на посевные качества семян кедра в условиях интродукции	Вестник КрасГАУ, №9, 2013. С. 150-154	0,31
Хамитова С.М., Хамитов Р.С.	Особенности изменчивости параметров шишек кедра сибирского при его интродукции	Вестник СурГАУ, №11, 2013. С. 40-43	0,25
А.Г. Ладухин, А.Н. Налиухин	Применение специальных видов комплексных удобрений на льне-долгунце в условиях северной части нечерноземной зоны России	Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. № 12. С. 7-12. <b>Журнал включен в базу данных AGRIS</b>	0,38
Кудряшова Н.А., Нефедова Н.И., Шадрина О.В., Налиухин А.Н.	Комплексное применение средств защиты растений – залог высокой урожайности и качества льнопродукции	Защита и карантин растений. 2013. № 5. С. 56-58.	0,19
Налиухин А.Н.	Оптимизация азотного питания льна-долгунца при его возделывании на дерново-подзолистой среднесуглинистой почве	Агрохимия. 2013. № 3. С. 36-43.	0,5
А.Г. Ладухин, А.Н. Налиухин	Новые виды удобрений для льна-долгунца	Молочно-хозяйственный вестник. 2013. №4	0,63
А.Н.Налиухин	Влияние возрастающих доз азотного удобрения на урожайность различных сортов льна-долгунца в зависимости от минерального состава почвы	Молочно-хозяйственный вестник. 2013. №3	0,37
Дружинин Н.А., Дружинин Ф.Н.	Классификация и особенности сплошных и выборочных форм рубок	ИВУЗ: «Лесной журнал».–№5/335.–2013.	0,31
Дружинин Ф.Н., Черноусов Н.В.	О проблеме сохранения предварительного возобновления при сплошных рубках	Электронный журнал «Вестник МГОУ» 1/2013	0,3
Дружинин Ф.Н., Черноусов Н.В.	О рано- и поздне-пускающихся формах	Электронный журнал «Вестник МГОУ»	0,3

	ели в условиях Вологодской области	1/2013	
Дружинин Ф.Н.	Восстановление ельников рубками перестроения	Научно-информационный журнал Вестник Московского государственного университета леса «Лесной вестник». – №2 (94). – 2013.	0,38
Бабич Н.А., Корчагов С.А., Конюшатов О.А., Стребков Н.Н., Лупанова И.Н.	Актуальные проблемы лесовосстановления на европейском севере России в рамках перехода к интенсивной модели ведения лесного хозяйства	ИВУЗ: Лесной журнал. №2/332 – САФУ, 2013 г.	0,56
Хамитов Р.С.	Влияние диссиметрии шишек на посевные качества семян кедра в условиях интродукции	Вестник КрасГАУ. – 2013. – № 9 (84).	0,31
Хамитов Р.С.	Влияние стимуляторов на рост сеянцев сосны сибирской	Известия ОГАУ. – 2013. – № 5 (43).	0,25
Хамитов Р.С.	Влияние стимуляторов на всхожесть семян и сохранность сеянцев кедра сибирского	Вестник ИрГСХА. – 2013. – № 58.	0,44
Хамитов Р.С., Хамитова С.М	Особенности изменчивости параметров шишек кедра сибирского при его интродукции	Вестник СурГАУ. - 2013. - №11.	0,25
Пилипко Е.А.	Влияние тяжелой техники на почвенные показатели вирубок Онежского полуострова	«ВЕСТИК РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ», № 1, 2013	0,3
Дружинин Ф.Н., Шитова К.А.	Лесоводственная оценка возобновления сосны на горях Бабаевского района Вологодской области	Молочно-хозяйственный вестник. 2013. №4	0,44
Чухина О.В., Жуков Ю.П.	Плодородие дерново-подзолистой почвы и продуктивность культур в севообороте при применении различных доз удобрений	Агрохимия. 2013. № 11	0,23
Чухина О.В., Суров В.В., Жуков Ю.П.	Влияние удобрений и флавобактерина на продуктивность картофеля в звене полевого севооборота	Плодородие. 2013. №.4.	0,3

Жуков Ю.П., Чухина О.В	Определение максимально допустимой дозы удобрений, прогноз изменения содержания подвижных форм фосфора и калия в почве по результатам баланса	Плодородие. 2013. №. 4.	0,15
Жуков Ю.П., Чухина О.В	Продуктивность ячменя при комплексном применении удобрений и гербицида Секатор Турбо	Агрохимический вестник. 2013. №. 2..	0,16
Чухина О.В	Изменение агрохимических показателей дерново - подзолистой почвы при применении удобрений	Агрохимический вестник. 2013. №. 3	0,19
Чухина О.В., Токарева Н.В.	Влияние удобрений на питательную ценность викоовсяной смеси	Кормопроизводство. 2013. №. 6.	0,11
Чухина О.В	Влияние удобрений на продуктивность картофеля в Вологодской области	Вестник Северного (Арктического) Федерального Университета. 2013. №. 1.	0,25
Чухина О.В	Урожайность и качество ячменя при применении удобрений в условиях Вологодской области	Вестник Северного (Арктического) Федерального Университета. 2013. №. 2	0,3
Чухина О.В.	Влияние минимальной дозы и расчётных систем удобрения на продуктивность культур в севообороте	Вестник Северного (Арктического) Федерального Университета. 2013. №. 3	0,15
Чухина О.В., Усова К.А., Жуков Ю.П.	Влияние удобрений на питательную ценность ячменя ярового на дерново – подзолистой почве	Плодородие. 2013. №. 3.	0,18
Смирнова С.К.	Особенности и проблемы создания газонов на основе низовых злаков в условиях Вологодской области	Научное обозрение №3, 2013,	0,19
Смирнова С.К.	Газоны на основе низовых злаков	Журнал «Цветоводство».- М., 2013 № 6	0,37
Чухина О.В., Усова К.А.	Влияние удобрений на урожайность и	Молочно-хозяйственный вестник.	0,44

	кормовую ценность картофеля.	2013. №2	
Чухина О.В., Мальцев Э.С	Продуктивность картофеля при применении удобрений.	Молочно-хозяйственный вестник. 2013. №2	0,31
Чухина О.В. Анфимова С.Л.	Продуктивность культур при применении удобрений и микропрепаратов в звене полевого севооборота со льном – долгунцом.	Молочно-хозяйственный вестник. 2013. №4	0,44
Чухина О.В., Берсенев В.Н.	Продуктивность вико-овсяной смеси при применении удобрений	Молочно-хозяйственный вестник. 2013. №1	0,37
Чухина О.В., Буликов А.В.	Сравнительная оценка сортов картофеля в условиях Вологодской области.	Молочно-хозяйственный вестник. 2013. №1	0,44
Василенко С.С.	Особенности лингводидактического анализа концепта в русском, английском и немецком языках	Известия Южного федерального университета. Серия: Педагогические науки. № 4 - 2013.	0,44
Василенко С.С.	Концептная компетенция как цель обучения иностранному языку студентов лингвистических направлений	Педагогическое образование в России. Научное издание ФГБОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет». № 5 – 2013..	0,37
Новокшанова А.Л., Никитюк Д.Б., Поздняков А.Л.	Исследование содержания минеральных элементов в рационе студентов факультета физической культуры	Вопросы питания. – 2013. – Т. 82, №1.	0,31
Новокшанова А.Л., Ожиганова Е.В.	Использование творожной сыворотки в индустрии спортивного питания	Молочно-хозяйственный вестник. 2013. №4	0,37
Коновалова М.Ю., Цыганова Т.Б., Неронова Е.Ю.	Кавитационная обработка жидких компонентов рецептуры и качество полуфабрикатов печатного пряника	Кондитерское производство, 2012, №1,	0,1
Габриелян Д.С., Грунская В. А.	Влияние вида молочной основы на органолептические и структурно-механические свойст-	Молочнохозяйственный вестник, № 4(8), IV кв., 2012. (не вошла в отчет за 2012 г.)	0,25

	ва обогащенных кисломолочных напитков с использованием молочной сыворотки.		
Габриелян Д.С., Фатеева Н.В., Грунская В. А.	Экономическая эффективность производства напитков с использованием молочной сыворотки	Молочнохозяйственный вестник, № 2(10), II кв., 2013..	0,3
Гуляев Е.Г., Бильков Л.А. Буйлова, В.А., Острцова Н.Г., Лемехов П.А.	Сезонные изменения и факторы, влияющие на качество молока	Молочнохозяйственный вестник №3(7), 4 квартал 2012, (не вошла в отчет за 2012 г.)	0,3
Грунская В.А., Иванова С.В., Абабкова А.А.	Анализ микробиологических рисков при производстве кисломолочных продуктов	Молочнохозяйственный вестник, 2013.-№ 2 (10)	0,3
Гнездилова А.И., Куренкова Л.А.	Консервированный молочный продукт с сахаром и крахмальной патокой	Молочная промышленность, №9, 2013	0,24
Гнездилова А.И., Виноградова Ю.В. Музыкантова А.В.	Влияние белков молочной сыворотки на процесс кристаллизации лактозы	Хранение и переработка с-х сырья. №7, 2013.	0,36
Фиалкова Е.А., Дыкало Н.Я., Костюков Д.М., Шохалова В.Н.	Диафильтрация творожной сыворотки в процессе нанофильтрации	Сыроделие и маслоделие. 2013, №2. С. 26-27.	0,25
Куленко В.Г., Фиалкова Е.А., Костюков Д.М., Золоторева М.С., Евдокимов И. А., Шевчук В. Б.	Особенности концентрирования творожной сыворотки мембранными методами	Вестник СКФУ 2013 № 3 (36) с. 132-136	0,75
Куленко В.Г., Евдокимов И. А., Дыкало Н.Я., Костюков Д. М., Фиалкова Е.А.	Исследование процесса сушки концентратов творожной сыворотки полученных с помощью нанофильтрации	Вестник СКФУ 2013 № 4 с. 98-101	0,5
Шохалова В.Н., Кузин А.А., Дыкало Н.Я., Шохалов В.А., Костюков Д. М.	Исследование буферной емкости концентратов творожной сыворотки, полученной методом нанофильтрации	Молочнохозяйственный вестник, 2013.-№ 4	0,37
Гнездилова А.И., Виноградова Ю.В. Музыкантова А.В.	Влияние компонентов молочной сыворотки на растворимость лактозы и вязкость насыщенных растворов	Молочнохозяйственный вестник, 2013.-№ 4	0,37

Гнездилова А.И., Шарова Т.Ю.	Изучение реологических характеристик консервированного продукта с сахаром и солодом	Молочнохозяйственный вестник, 2013.-№ 4	0,57
Острецов В.Н., Сухляев В.А.	Исследование энергосберегающего метода разрушения зерна»,	Молочнохозяйственный вестник № 1	0,37
Кузнецов Н.Н., Терентьев А. В., Зыков А.В.	Устройство для внесения жидких консервантов в технологиях заготовки кормов в рулонах	Молочнохозяйственный вестник. - №1. 2013.	0,4
Шушков Р.А. Кузнецов Н.Н. Оробинский Д.Ф.	Предварительные испытания устройства для досушки рулонов льна с подачей теплоносителя внутрь рулона	Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: материалы Междунар. науч.-практ. конф. СПбГАУ – Санкт-Петербург, 2013.	0,4
Р.А. Шушков, Н.Н. Кузнецов, Д.Ф. Оробинский	Пункт досушки рулонов льнотресты	Техника будущего: перспективы развития сельскохозяйственной техники»: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Краснодар, 2013.	0,4
Р.А. Шушков, Н.Н. Кузнецов, Д.Ф. Оробинский	Энергосберегающая установка для досушки рулонов льна,	Сборник трудов по результатам Международного агроэкологического форума Том 2 – СПб.: СЗНИИМЭСХ, 2013	0,4
Шушков Р.А.	Универсальный пункт сушки льносырья	МЭСХ №3 2013г	0,2
Шушков Р.А	Распределительное устройство для подсушивания рулонов льна	С.-х. машины и технологии №5 2013г	0,2
Шушков Р.А	Расчет параметров установки для подсушивания рулонов льнотресты	Техника в с.-х. №5 2013г	0,2
Шушков Р.А.	Определение усилий при проколе рулона льна распределением теплоносителя	Молочнохозяйственный вестник №1 2013г	0,25
Молин А.А., Литвинова Е.А., Колосов А.И., Бирюков А.Л.	Разработка системы питания двигателя внутреннего сгорания для работы на смешанных топливах	Сборник межд. науч.-практ. конференции «Молодые исследователи – регионам» ВоГТУ Т.1 -2013	0,1



Палицын А.В., Яковлева А.В.	Параметрический газогенератор работающий совместно с ДВС электростанции	Сборник VII сессии ВОГТУ, 2013	0,25
Ткачева Е. С., Вечерина А. И	Влияние аквапунктуры на биохимические показатели крови коров	Научное обозрение, 6, 2013	0,37
Рыжаков А.В	Дистанционные технологии изучения ветеринарной хирургии	Журнал «Вопросы правового регулирования в ветеринарии» №3, 2013	0,13
Лемехов П.А	Оценка пастбищ на заселенность орибатидными клещами и зараженность их личинками мониезий	Российский паразитологический журнал.- 2013, №2	0,2
Лемехов П.А и др.	Испытание препарата Флайблок на коровах против кровососущих насекомых.	Журнал «Доклады российской академии с/х наук» №6 2013	0,13
Рыжаков А.В	Дистанционные технологии изучения ветеринарной хирургии	Журнал «Вопросы правового регулирования в ветеринарии» №3, 2013	0,13
Смирнова Л.В.	Эффективная добавка для новотельных коров	Молочное и мясное скотоводство № 2	0,2
Смирнова Л.В	Дрожжевой пробиотик для высокопродуктивных коров	Комбикорма №1	0,3
Смирнова Л.В. Субботин С.	ЛВС-СК+ повышает рентабельность	Животноводство России №3	0,3
Кудрин А. Г.	Метод предварительной оценки быков производителей по качеству потомства	Молочнохозяйственный вестник №3 2013г	0,37
Кудрин А. Г.	Интерьерная классификация типов конституции у коров черно-пестрой и голштинской породы	Молочнохозяйственный вестник №3 2013г	0,37
Васильева Н.А.	Эффективность использования лактационного показателя в работе с высокопродуктивным стадом	Молочнохозяйственный вестник №4 2013г	0,37
Кряжев А.Л.	Инвазированность крупного рогатого скота гельминтами в зависимости от технологии содержания в	Российский паразитологический журнал. – №1. – 2013	0,2

	условиях Вологодской области С. 57 – 59.		
Кряжев А.Л.	Видовой состав гельминтов крупного рогатого скота в Северо-Западном регионе России на примере Вологодской области	Российский паразитологический журнал. – №2. – 2013	0,25
Кряжев А.Л.	Инвазированность гельминтами крупного рогатого скота различных пород в условиях Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области	Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – . – №4. – 2013	0,25
Кряжев А.Л.	Динамика распространения <i>Planorbis planorbis</i> , L., 1758, и их инвазированность церкариями парамфистомид в биотопах пастбищ Вологодской области	Российский паразитологический журнал. – №4. – 2013	0,25
Юренева Т.Г., Баринава О.И.	Проблемы организации управленческого учета в процессе управления затратами в сельскохозяйственных организациях Вологодской области.	Управленческий учет. № 4 2013 г.:	0,63.
Юренева Т.Г., Баринава О.И.	Информационное обеспечение процесса управления затратами на производство молока.	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. № 5, 2013 г. –	0,6
Юренева Т.Г.	Оценка современного состояния информационных систем управления в сельскохозяйственных организациях	Молочнохозяйственный вестник», № 4 2013 г.	0,5
Юренева Т.Г., Баринава О.И.	Регламентация процесса управления затратами на производство молока в сельскохозяйственных организациях	Молочнохозяйственный вестник», №2, 2013 г	0,44
Голубева С.Г.	Организация и проблемы современной системы аттестации	Молочнохозяйственный вестник, №1, 2013 г.	0,5

	аудиторов в России		
Киселева Т.В.	Маркетинговый анализ факторов, влияющих на привлекательность и востребованность ВГМХА им. Н. В. Верещагина среди выпускников школ	Молочнохозяйственный вестник, № 1, 2013 год	0,3
Киселева Т.В.	Маркетинговый аспект проблемы освоения новых рынков образовательных услуг высшими учебными заведениями Вологодской области	Молочнохозяйственный вестник, № 1, 2013 год	0,3
Киселёва Е. А., Агапова Т.Н.	Статистический анализ инвестиционного климата районов Вологодской области	Молочнохозяйственный вестник, № 4, 2013 год	0,3
Медведева Н.А.	Перспективы развития молочного скотоводства региона в условиях функционирования ВТО	Вестник Поволжского государственного университета сервиса. № 4 (30)	0,5
Медведева Н.А., Агапова Т.Н.	Прогнозирование развития сельского хозяйства региона в условиях функционирования ВТО	Вестник Российского государственного аграрного заочного университета», №9 2013г	0,3
Медведева Н.А., Агапова Т.Н., Лагун А.А.	Управление экономической эффективностью воспроизводства биогенных основных фондов	Вестник Российского государственного аграрного заочного университета», №9 2013г	0,3
Медведева Н.А., Лагун А.А.	Методические аспекты оценки эффективности мясного скотоводства региона	«Вестник АПК Верхневолжья» № 4 2013	0,3
С.А Банк, Н.В. Логанцова	Оценка влияния социально-экономических факторов на миграционные процессы сельского населения	«РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция» Иткор, №3,2013	0,3
Н.В. Логанцова	Методика типологизации сельских территорий по уровню социально-экономической безопасности	Креативная экономика №12, 2013г.	0,3
Овсянкина Н.М., Шихова О.А.	Анализ и прогнозирование социально-	Молочнохозяйственный вестник, №3	0,5

	демографических показателей алкогольной безопасности в Вологодской области		
Шихова О.А.	Факторный индексный анализ динамики объема ВРП в Вологодской области	Молочнохозяйственный вестник, №3	0,5
Шихова О.А.	Оценка эколого-экономического состояния районов Вологодской области на основе методов кластерного анализа	Вопросы территориального развития. №5	0,3
Медведева Н.А.	Исследование потребления продуктов питания населением региона	Вопросы территориального развития. №6	0,3
Прозорова М.Л.	Оптимизация рационов кормления крупного рогатого скота в сельскохозяйственных организациях Вологодской области	Молочнохозяйственный вестник, №2	0,38
Прозоров А.А., Овсянкина Н.М.	Отдельные аспекты информационного и производственного производства в молочном скотоводстве	Молочнохозяйственный вестник, №2	0,5
Логанцова Н.В.	Роль производства сельскохозяйственной продукции в развитии сельских территорий	Вопросы территориального развития, 2013, №6 (6), с 4.	0,3
Баринова О.И.	Оценка эффективности производства молока в Вологодской области	Региональная экономика: теория и практика №22 (253) 2013 г.	0,87
Баринова О.И., Соколова Л.А.	Выбор комплексной политики оперативного управления оборотными активами организации и источниками их финансирования	Молочнохозяйственный вестник. №2 (10) 2013,	0,25
В.М. Васильцова, В.С. Васильцов, Е.С. Вайс	Инновационная стратегия экономической политики	Вестник ЧГУ 2013 • №1 • Т.22	0,1
Фатеева Н. В., Габриелян Д. С., Грунская В. А.	Экономическая эффективность производства напитков с использованием молочной сыворотки	Молочнохозяйственный вестник №2(10), 2013 года,	0,3

Харламова К. К.	Системы материального стимулирования работников в сельском хозяйстве	Молочнохозяйственный вестник №3 (11), 2013	0,3
Миронова Н.А.,	«Организация племенной работы со стадом крупного рогатого скота чернопестрой породы в СХПК «Племзавод Майский» Вологодского района»,	Молочнохозяйственной вестник	0,3
Селина М. Н.	Проблемы налогового администрирования в Вологодской области	Молочнохозяйственный вестник №4 2013	0,3
Д.Ф. Оробинский, Р.А. Шушков	Повышение эффективности послеуборочных операций заготовки льняного сырья	Вопросы территориального развития № 9, 2013.	0,37
Селина М. Н.	Совершенствование организации кредитования предприятий АПК в Вологодском РФ ОАО «Россельхозбанк»	Молочнохозяйственный вестник №3 2013	0,3
Селина М. Н.	Внедрение риск-ориентированного подхода в методику налогового контроля	Молочнохозяйственный вестник №3 2013	0,45
Пичугина Е. Н.	Анализ тенденций в производстве продукции молочного скотоводства Вологодской области	Молочнохозяйственный вестник №2 2013	0,3
Ковров Э.Л.	«Гарри Франкфурт и принцип альтернативных возможностей»	Вестник Бурятского государственного университета №6 2013	0,3 п.л.
Шулова Я.А.	Сценическая редакция романа А. Белого «Петербург».	Вопросы литературы.– 2013 - №3.	1,75п.л.
Шулова Я.А.	Лирика немецкого экспрессионизма и «Москва» А. Белого (особенности поэтики)	Вестник ТГУ.- 2013.- №10.	0,43п.л.
<b>Всего статей:</b>	<b>117</b>		<b>35,58</b>

<b>Статьи в БД Scopus</b>				
Новокшанова А.Л., Никитюк Д.Б., Позд- няков А.Л.	Исследование содер- жания минеральных элементов в рационе студентов факультета физической культуры	Вопросы питания. – 2013. – Т. 82, №1	0,31	
<b>Статьи в БД Web of Science</b>				
Охрименко О.В., Галь- гинайтите Л.	Славный юбилей	ISSN 1392-0227. MA- ISTO CHEMIJA IR TECHNOLOGIJA. 2013.T 47,Nr. 1	0,19	
<b>Всего статей :</b>	<b>2</b>		<b>0,5</b>	
<b>Статьи в изданиях, не регистрируемых в БД РИНЦ</b>				
Кафедра			Шт.	П.л.
1. Земледелия и агрохимии			7	1,3
2. Растениеводства			21	1,2
3. Лесного хозяйства			21	6,6
4. Зоотехнии и биологии			25	3,2
5. Анатомии и физиологии			1	0,5
6. ВНБ, хирургии и акушерства			2	0,4
7. Эпизоотологии и микробиологии			6	1,6
8. Графики и технической механики			0	
9. Энергетических средств и технического сервиса			12	1,95
10. МЭЖ и БЖД			0	
11. Сельскохозяйственных машин и ЭМТП			0	
12. Высшей математики и физики			4	0,5
13. Общей и прикладной химии			7	1,2
14. Технологии молока и молочных продуктов			11	2,1
15. Технологического оборудования			16	3,1
16. Иностранных языков			4	0,8
17. Экономики и организации			12	2,3
18. Бухгалтерского учета и аудита			5	1,5
19. Финансов и кредита			15	5,9
20. Менеджмента и маркетинга			2	0,8
21. Статистики и информационных технологий			14	3,5
22. Философии и истории			6	2,1
<b>Всего</b>			<b>191 шт.</b>	
<b>Учебно-методические, методические издания (без грифа УМО)</b>				
Кафедра			Шт.	П.л.
1. Земледелия и агрохимии			8	82
2. Растениеводства			1	1,2
3. Лесного хозяйства			2	23,6
4. Зоотехнии и биологии			9	14,5
5. Анатомии и физиологии			2	2,8
6. ВНБ, хирургии и акушерства			3	8,6
7. Эпизоотологии и микробиологии			0	
8. Графики и технической механики			3	11,5
9. Энергетических средств и технического сервиса			2	8,3
10. МЭЖ и БЖД			0	
11. Сельскохозяйственных машин и ЭМТП			3	5,5

12. Высшей математики и физики	7	30,1
13. Общей и прикладной химии	0	
14. Технологии молока и молочных продуктов	3	3,9
15. Технологического оборудования	6	6,2
16. Иностранных языков	3	2,8
17. Экономики и организации	13	31,35
18. Бухгалтерского учета и аудита	9	24,8
19. Финансов и кредита	4	11,5
20. Менеджмента и маркетинга	8	16,8
21. Статистики и информационных технологий	10	27,4
22. Философии и истории	10	35,8
<b>Всего</b>	<b>106</b>	<b>348,55</b>

**Таблица 3.4. Сведения об участии кафедр (подразделений) в научных и консультационных мероприятиях**

Форма участия (консультации, семинары, выставки и т.д.)	Наименование, тема	Кол-во ППС, участвующих в ИКС	Кол-во человек, получивших ИК услугу	Объем привлеченных средств, тыс.руб
<b>Кафедра Лесного хозяйства</b>				
Семинары	«Ландшафтный дизайн»	4	16	<b>185,8</b>
Семинары	«Руководство тушением лесных пожаров»	5	10	110,0
Семинары	«Валка леса без права клеймения»	2	10	30,0
Семинары	«Охотоведение»	1	12	80,6
Международная Выставка	Российский лес	5	Более 100	безвозмездно
<b>Кафедра растениеводства</b>				
Международная выставка	Российский лен	2	20	безвозмездно
<b>Кафедра ВНЗБ, хирургии и акушерства</b>				
Семинар ветеринарных врачей и зооинженеров	Лечение и профилактика незаразных болезней у животных	4	47	безвозмездно
<b>Кафедра эпизоотологии и микробиологии</b>				
Семинар	«Состояние и перспективы развития АПК Вологодской области в условиях функционирования ВТО» г. Устюжна	2	35	безвозмездно
Консультации	Курсы повышения квалификации работников агропромышленного комплекса	6	130	безвозмездно

Консультация	Агрофирма «Вельская» «Паразитологическое исследование молодняка крупного рогатого скота»	1	1	7
<b>Кафедра Зоотехнии и биологии</b>				
Семинар	«Состояние и перспективы развития АПК Вологодской области в условиях функционирования ВТО» г. Устюжна	2	35	безвозмездно
<b>Кафедра МЭЖ и БЖД</b>				
Семинар	Тушение пожаров в лесном массиве	1	6	безвозмездно
Семинар	Диагностика и техобслуживание оборудования в животноводстве	1	37	безвозмездно
<b>Кафедра Энергетических средств и технического сервиса</b>				
Семинар	Топливо и смазочные масла, применяемые в современной технике	1	10	безвозмездно
<b>Кафедра Технологии молока и молочных продуктов</b>				
Выставка	«Молочная индустрия 2013»	6	Более 100	безвозмездно
Консультация	Формирование ассортимента нового молочного завода на основе анализа покупательского спроса и изучения конкурентной среды	2	3	В рамках договора НИР
Семинары специалистов сельского хозяйства (Тотемский район -15.02. 2013 г., Устюжна – 11.11.2013, Вологда – 10.12.2013)	Получение сырого молока высокого качества	1	Более 100	В рамках договора НИР
Консультации специалистов на производстве	Органолептическая оценка молока и молочных продуктов	6	Более 20	В рамках договора НИР
<b>Кафедра Технологического оборудования</b>				
Международный форум	«Молочная индустрия 2013»	3	Более 100	безвозмездно
<b>Кафедра бухучета и аудита</b>				



Семинары в Межотраслевом региональном центре повышения квалификации ВоГТУ	1.Бухгалтерский учет управленческий 2.Аудит 3.МСФО	2	12	безвозмездно
Семинары в учебно-методических центрах Территориального института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России	1.Бухгалтерский учет управленческий 2.Аудит 3.МСФО 4. Бухгалтерский учет	2	20	безвозмездно
Семинары для бухгалтеров, экономистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий Вологодской области	1.МСФО 2.Контроллинг 3.Бухгалтерский учет	3	60	безвозмездно
<b>Кафедра экономики и организации</b>				
Консультации в ИКЦ ВГМХА имени Н.В. Верещагина	«Формирование ассортимента нового молочного завода на основе анализа покупательского спроса и изучения конкурентной среды»	3	4	Договор оказания научных консультационных услуг № 116-13 от 31 01. 2013 г.

#### 4. Научно-исследовательская работа студентов

Таблица 4.1 – Организация НИР

Кафедра		Количество			
		Международные	Всероссийские	Региональные	Всего
<b>1.Конкурсы на лучшую НИР студентов</b>					
1	Анатомии и физиологии			2	2
2	Зоотехнии и биологии			1	1
3	Растениеводства			1	1
4	Менеджмента и маркетинга			5	5
5	Статистики и информац. технологий			1	1
	<b>Итого</b>			<b>10</b>	<b>10</b>
<b>2.Студенческие научные конференции, семинары и т.п.</b>					
1	Общей и прикладной химии			4	4
2	Технологического оборудования			2	2
3	Высшей математики и физики			1	1
4	Анатомии и физиологии			2	2
5	Зоотехнии и биологии			1	1
6	Растениеводства	1			1

7	Экономики и организации			1	1
8	Менеджмента и маркетинга			4	4
9	Бухгалтерского учета и аудита			1	1
10	Статистики и информац. технологий			1	1
	<b>Итого</b>	<b>1</b>		<b>17</b>	<b>18</b>
<b>3. Выставки студенческих работ</b>					
1	Растениеводства			2	2
	<b>Итого</b>			<b>2</b>	<b>2</b>
<b>4. Студенты участвующие в НИР кафедры, подразделения</b>					
	Кафедра	Всего		в т.ч. с оплатой труда	
1	Общей и прикладной химии	2			
2	Технологии молока и мол. продуктов	5			
3	Технологического оборудования	2			
4	Энергетических средств и техн. сервиса	11		4	
5	МЭЖ и БЖД	6			
6	Анатомии и физиологии	5			
7	ВНБ, хирургии и акушерства	23			
8	Эпизоотологии и микробиологии	3		2	
9	Зоотехнии и биологии	30			
10	Растениеводства	12			
11	Земледелия и агрохимии	8			
12	Лесного хозяйства	20		1	
13	Экономики и организации	22			
14	Менеджмента и маркетинга	46			
15	Финансов и кредита	70			
16	Бухгалтерского учета и аудита	2			
17	Статистики и информац. технологий	18			
	<b>Итого</b>	<b>285</b>		<b>7</b>	

Таблица 4.2. - Результативность НИР

Кафедра	Международные	Всероссийские	Региональные	Всего
<b>Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п.</b>				
Общей и прикл. химии			3	3
Технологии молока и м. пр.	1	1	3	5
Технологич. оборудования	2	1	5	8
Энер. средств и тех.сервиса	4	5	12	21
МЭЖ и БЖД			6	6
Высшей матем. и физики			24	24
Анатомии и физиологии			2	2
ВНБ, хирургии и акушер.			20	20
Эпизоотологии. и микроб.	3		14	17
Зоотехнии и биологии	2		19	21
Растениеводства	4		2	6
Земледелия и агрохимии	2			2
Лесного хозяйства	1	6	50	57
Экономики и организации	2	2	49	53
Менеджмента и маркетинга	2		49	51

Финансов и кредита	5		14	19
Бух. учета и аудита			49	49
Стат. и инфор. технологий	2		6	8
Философии и истории			19	19
<b>Итого</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>346</b>	<b>391</b>
<b>Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов</b>				
Растениеводства			2	2
<b>Итого</b>			<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Научные публикации</b>				
Кафедра	Всего	в рецензируемых изданиях и за рубежом	без соавторов (сотрудников вуза)	
Общей и прикладн. химии	3	1		
Технологии молока и м. пр.	5		1	
Технологич. оборудования	6		1	
Энерг. средств и тех.сервиса	14			
МЭЖ и БЖД	6			
Анатомии и физиологии	4			
ВНБ, хирург. и акушерства	5		5	
Эпизоотологии и микроб.	6	2		
Зоотехнии и биологии	34	9		
Растениеводства	5			
Земледелия и агрохимии	8			
Лесного хозяйства	10			
Экономики и организации	2			
Менеджмента и маркетинга	2			
Финансов и кредита	19		2	
Бухгалтерского учета и аудита	8		19	
Статистики и информационных технологий	8		8	
<b>Итого</b>	<b>145</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	
<b>Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу</b>				
Кафедра	Всего	из них: проводимые федеральными органами исполнительной власти		
Техн. молока и м. пр.	2	2		
Энерг. средств и тех.с.	4	2		
МЭЖ и БЖД	1			
Анатомии и физиол.	2	2		
ВНБ, хирург. и акуш.	6			
Эпизоот. и микроб.	2	1		
Зоотехнии и биологии	2	2		
Растениеводства	1	1		
Землед. и агрохимии	1	1		
Лесного хозяйства	4			
Экономики и орг.	2	2		
Финансов и кредита	1	1		
Бух. учета и аудита	1	1		
<b>Итого</b>	<b>29</b>	<b>15</b>		
<b>Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на лучшую научную работу и</b>				

<b>на выставках</b>		
Кафедра	Всего	из них: конкурсы, проводимые федеральными органами исполнительной власти
Технологии молока и м. пр.	4	2
Технолог. оборудования	6	
Энер. средств и тех.сервиса	2	2
МЭЖ и БЖД	1	
Анатомии и физиол.	2	
Эпизоотологии и микроб.	1	1
Зоотехнии и биологии	2	1
Земледелия и агрохимии	1	1
Лесного хозяйства	2	
Экономики и организации	3	3
Финансов и кредита	1	1
Бух. учета и аудита	13	
<b>Итого</b>	<b>38</b>	<b>11</b>
<b>Заявки, поданные на объекты интеллектуальной собственности</b>		
Кафедра	Всего	
Общей и прикл. химии	1	
Технол. оборудования	1	
Энер. средств и тех.сервиса	4	
МЭЖ и БЖД	1	
<b>Итого</b>	<b>7</b>	
<b>Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности</b>		
Кафедра	Всего	из них: проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности
Энерг. средств и тех.с.	3	
<b>Итого</b>	<b>3</b>	
<b>Студенческие проекты, участвовавшие в конкурсах грантов</b>		
Кафедра	Всего	из них: выигранные
Технологич. оборудования	1	1
Энер. средств и тех.сервиса	7	2
МЭЖ и БЖД	1	
Растениеводства	1	
Земледелия и агрохимии	1	
Лесного хозяйства	4	1
<b>Итого</b>	<b>15</b>	<b>4</b>