Научно-исследовательская работа профессора, д.с.-х.н., заслуженного работника сельского хозяйства Р.В. Тамаровой за 2015-2016 учебный год

Продолжились исследования по плану НИР и государственной тематике с номером регистрации 0120.115.43.18 по теме: «Повысить эффективность использования генетических ресурсов продуктивности молочного скота современными методами зоотехнической науки и разработать методики применения биостимуляторов в кормлении с/х животных и птицы для наибольшей реализации наследственного потенциала».

В 2015 году был написан отчет по этой теме об исследованиях за пятилетний период, в объеме 167 страниц компьютерного текста в формате А-4, и 19 стр. приложений, включая 2 акта внедрения в производство завершенных научных разработок. Отчет сдан в научную часть и депонирован.

Кроме того, участвовала во всех научных конференциях на трех уровнях: студенческих, молодых ученых, профессорско-преподавательского состава.

1) К студенческой конференции – 16-17 марта 2016 г., подготовила со студентами выступления с докладами на секционном заседании (Гаричев А., Зеткин А., Шипилов М., Соловьева У.). Доклады двух из них – Шипилова М. и Соловьевой У. – опубликованы в сборнике «НИРС – 1-ая ступень в науку», за 2016 год, с.168-172, 172-177; студентов Доценко В. и Лебедева Д. – подготовила к участию с докладами на межвузовской конференции «Фестиваль науки» – «Шаг в будущее», где они заняли призовые места, получили сертификаты, а я, как научный руководитель – благодарность ректора ЯГПУ им. К.Д. Ушинского В.В. Афанасьева с приглашением к дальнейшему сотрудничеству (см. приложение). Доклады Доценко В. и Лебедева Д. также опубликованы в сборнике «НИРС-1ая ступень в науку», 2016 год, с. 155-161, 161-165. Принимала участие в работе НТС по отбору студентов-призеров на второй этап конкурса – в Иваново –24.03.2016 г. и третий этап а г. Москву – 18 апреля 2016 г.

2) На конференции молодых ученых 27/1-28/1 2016 г. – готовила с аспирантами доклады: Егорашина Е., Петухов С. – выступали на секционном заседании, Толобова Е. – на пленарном заседании. Материалы Егорашиной Е. и Петухова С. – аспирантов первого года обучения опубликованы в сборнике работ молодых ученых, а Толобовой Е. – подготовлены к публикации в Вестник АПК Верхневолжья.

3) На конференции ППС – 24-25 февраля 2016 г.на пленарном заседании выступила с докладом «Адаптация коров голштинской породы канадской селекции в условиях комплекса с привязным содержанием коров» – статья опубликована в журнале «Вестник АПК Верхневолжья» № 3(35) за 2016 год – 0,44 п.л. с.41-47.

На секционном заседании выступила с докладом соискатель Бабанова Л.Е., по теме «Оценка быков михайловского типа по количественным и качественным показателям молока дочерей». Статья опубликована в журнале «Вестник АПК Верхневолжья» №1 (33), 2016 г., 0,38 п.л., с.42-47.

Совместная наша статья с Толобовой Е.В. опубликована в журнале «Вестник АПК Верхневолжья» №4, 2015 г. «Генетические резервы повышения белково-молочности коров стада ООО племзавод «Горшиха» – 0,5 п.л., с.65-73.

11-12 ноября 2015 года в ФГБОУ ВО «Ярославская ГСХА» проводилась научная конференция, где я выступила с докладом на пленарном заседании, участвовала и в секционном заседании конференции.

По материалам доклада в сборнике научных трудов международной НПК «Повышение условия и качества биогенного потенциала в животноводстве», изданном в 2016 году опубликована моя статья на тему «Конкурентоспособность, мониторинг состояния, перспективы сохранения ярославской породы молочного скота» – 0,81 п.л., с.102-114.

15-16 ноября 2015 года я была приглашена на чтение лекций слушателям курсов повышения курсов квалификации в МГАУ им. К.А. Тимирязева, в Москву. Материал лекции на тему: «Современное состояние ярославской породы и перспективы ее развития». 2 марта 2016 года на тех же курсах, по приглашению их организаторов, я читала лекцию по ДНК-тестированию генотипов каппа-казеина у коров молочных пород. Материалы лекций приняты к публикации в сборнике трудов МГАУ им. К.А. Тимирязева, который готовится к публикации.

Совместно с ассистентом кафедры Ермишиным А.С. подготовлена статья и принята к публикации в журнале «Молочное и мясное скотоводство» №4, 2016 год на тему: «Сравнительная оценка по биологическим и хозяйственно-полезным качествам скота зарубежной и отечественной селекции в Ярославской области.

Итого опубликовано в 2015/2016 году 2,76 п.л. и будут еще 2 публикации. Всего 7 научных работ, из них 5 – в журналах, рекомендованных ВАК.

Кроме того, подготовлены и отправлены для участия в конкурсе РАН на золотую медаль им. М.Ф. Иванова 5 монографий (цикл работ) по теме: «Племенная работа с молочным скотом в условиях интенсификации».

С аспирантами первого года обучения (Егорашина Е., Петухов С.) определены темы исследований, разработаны методики и программы на период обучения; заключены договоры с хозяйствами «Пахма» и «Ярославка» на проведение экспериментальных работ; подобраны группы коров для исследований; взяты образцы крови для проведения ДНК-анализа и частично проведен анализ ДНК этих животных в лаборатории ВНИИплем (пос. Лесные поляны Московской области). Подготовлены доклады для участия в конференции, для публикации статей, написаны отзывы научного руководителя.

С аспиранткой Корчагиной (Михайловой) Ю.А. проведена большая работа по подготовке к защите кандидатской диссертации после окончания аспирантуры. 10 марта 2016 года проведена предзащита на межкафедральном заседании 3 кафедр: зоотехнии, биотехнологии, ветеринарно-санитарной экспертизы; получено положительное заключение. 20 апреля 2016 года прошла предзащита диссертационной работы в МГАУ МСХ им. К.А. Тимирязева, в г. Москве. Защита назначена на 6 октября 2016 года. Она прошла очень успеш-

но с положительным заключением ДС о присуждении Михайловой Ю.А. ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук.

Принимала вступительные экзамены в аспирантуру, кандидатские экзамены аспирантов, экзамены в магистратуру. Провела 6 занятий научного кружка, на которых были заслушаны 5 докладов аспирантов.

Проводила также аттестацию аспирантов из других научно-исследовательских учреждений в форме отзывов на кандидатские и докторские диссертации.

1) Отзыв ведущего предприятия на докторскую диссертацию Зубенко Э.В. (Ивановская ГСХА) – 12 октября 2015 года – в Москву, ВНИИплем.

2) Отзыв на автореферат кандидатской диссертации О.П. Ефименко, пос. Лесные поляны, Московская область – работа выполнена в Тверской области – 8.02.2016 г.

4) Отзыв на автореферат кандидатской диссертации Ионовой Л.В. – в Дс РГАЗУ Московской обл. – 20.06.2016 г.

5) Отзыв научного руководителя на кандидатскую диссертацию Корчагиной (Михайловой) Ю.А. – 8.02.2016 г.

К научной работе относится также рецензирование научных статей для публикации в открытой печати:

1. Рецензия на статью Ермишина А.С. и Тимакова А.В. «Биотехнические показатели адаптации коров разных пород в условиях Ярославской области» в журнал «Вестник АПК Верхневолжья» – 05.10.2015 г.

2. Рецензия на статью Корчагиной Ю.А. в журнал «Вестник АПК Верхневолжья» – 03.12.2015 г.

3. Рецензия на докторскую диссертацию Фураевой Н.С. – 07.06.2016 г., 8 июня состоялась межкафедральная предзащита диссертации.

4. Рецензия на статью Байматова В.Н., Кравайне Р.С. и др. «Влияние расторопши пятнистой и жмыха расторопши на организмы животных» – 24.01.2016 г.

5. Рецензия на статью Кравайнис Ю.Я., Коновалова А.В., Кравайне Р.С. и др. – «Ранняя диагностика нарушений обмена веществ у коров и пути их профилактики». 15 марта 2016 года.

6,7. 2 рецензии на 2 статьи из Кабардино-Балкарии – Михожева и Хамокова – в журнал «Вестник АПК Верхневолжья» – 26 апреля 2016 г.

8,9. Рецензии на 2 методических указания Ермишина А.С. – «Анатомия животных» и «Морфология и физиология животных» – 01.06.2016 г.

10. Рецензия на монографию Сенченко М.А. «Селекционные и технологические аспекты повышения продуктивности ярославского скота» – 28.06.2016 г.

Копии сертификатов прилагаются к отчету по НИР за 2015-2016 учебный год.