**2015 год**

Список печатных работ

**Список публикаций сотрудников лаборатории биологии развития**

1. Бойцева Е. Н. Оценка показателей постэякуляционного созревания сперматозоидов Bos Taurus хлортетрациклиновым тестом / Е. Н. Бойцева, В. Ю. Денисенко, Т. И. Кузьмина // Онтогенез. – 2015. – том 46. – № 6. – С. 1–7.
2. Бойцева Е. Н., Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И. Кальциевая сигнализация и роль микрофиламентов и протеинкиназы А в механизме капацитации сперматозоидов быков invitro. Сборник статей Международной конференции "Рецепторы и внутриклеточная сигнализация", Пущино 25-28 мая 2015. – Т. 1. – С. 159-164.
3. Бойцева Е. Н. Высокодисперсный кремнезем с участием микрофиламентов детерминирует образование связи между внутриклеточными депо кальция в ооцитах свиней / Е. Н. Бойцева, Т. И. Кузьмина, Л. Н. Ротарь, Д. А. Новичкова, В. Ю. Денисенко // Цитология. – 2015. – т. 57. – № 9. – С. 620-621.
4. Бойцева Е. Н., Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И. Влияние индукторов капацитации на прохождение акросомной реакции в сперматозоидах быков. Материалы XVIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства», посвященной 85-летию образования зооинженерного факультета. Горки, Могилевская обл., Республика Беларусь. – 2015. – С. 384-387.
5. Бойцева Е. Н., Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И. Сборник трудов 10-й конференции-школы молодых ученых «Современные достижения и проблемы биотехнологии сельскохозяйственных животных» 8-11 декабря 2015 года, ВИЖ, Подольск.
6. Бойцева Е. Н., Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И. Воздействие теофиллина и ГДФ на капацитацию сперматозоидов быков, предварительно обработанных хлортетрациклином. Сборник статей Научно-практической конференции с международным участием «Зоотехническая наука в условиях современных вызовов», посвященной 85-летию со дня рождения академика Эрнста Л.К., 14-15 мая 2015 года, Киров, С. 48-51.
7. Ганджа А. И., Шейко И. П., Леткевич Л. Л., Кузьмина Т. И., Симоненко В. П., Кириллова И. В. Жизнеспособность ооцитов коров, извлеченных из витрифицированных фрагментов яичников в условиях варьирования состава криопротекторов и сред. Материалы II Между на родной научной конференции "Генетика и биотехнология XXI века: проблемы. достижения. перспективы", посвященная 50-летию основания Института генетики и цитологии НАН Беларуси. 3-16 октября 2015 года, г. Минск. с. 152.
8. Денисенко В. Ю. Воздействие глюкозы на капацитацию сперматозоидов быков, стимулированную совместным действием теофиллина и ГДФ / В. Ю. Денисенко, Е. Н. Бойцева, Т. И. Кузьмина // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – № 2. – С. 199-201.
9. Денисенко В. Ю. Освобождение Са 2+ из внутриклеточных депо сперматозоидов Bostaurus в зависимости от их функционального состояния / В. Ю. Денисенко, Е. Н. Бойцева, Т. И. Кузьмина // Цитология. – № 57 (3). – С. 233–239.
10. Денисенко В. Ю. Роль цитоскелета и протеинкиназ А и С в капацитации и акросомной реакции сперматозоидов быков invitro / В. Ю. Денисенко, Т. И. Кузьмина, Е. Н. Бойцева // Генетика и разведение животных. Санкт-Петербург-Пушкин. – 2015. – № 4.
11. Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И., Бойцева Е. Н.. Роль микрофиламентов и протеинкиназы А в стимулировании капацитации сперматозоидов быков. Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник научных трудов / Горки: БГСХА, 2015. – Вып. 18. – В 2 ч. – Ч. 2. – С. 129-136.
12. Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И., Новичкова Д. А., Ковтун С. И. Эффекты нанокомпозита (высокодисперсного кремнезема) на флуктуацию Са2+ в девитрифицированных ооцитах свиней Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: сборник науч. трудов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «АПК России: прошлое, настоящее, будущее», Ч. I. / СПбГАУ. – СПб. – 2015. – С. 156-159.
13. Епишко О. А., Пестис В. К., Танана Л. А., Кузьмина Т. И. Полиморфизм маркерного гена FSHβ у свиней пород белорусская мясная и дюрок. Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Сборник научных трудов СКНИИЖ. Ч. 1 / СКНИИЖ - Краснодар. – 2015. – С. 23-28.
14. Кузьмина Т. И., Скотти, Татарская, Альм Х., Торнер Х. Влияние пролактина на мейоз ооцитов BosTaurus, выделенных из фолликулов разного диаметра, и развитие доимплантационных эмбрионов invitro. Генетика и разведение животных. Санкт-Петербург-Пушкин, №2, 2015, С. 40-44 . (РИНЦ)
15. Кузьмина Т. И. Развитие доимплантационных эмбрионов BosTaurus и Susscrofadomesticus, полученных из девитрифицированных ооцитов / Т. И. Кузьмина, И. П. Шейко, А. И. Ганджа, К. П. Брюсов // Генетика и разведение животных. – 2014. – № 4. – С.15-19.
16. Кузьмина Т. И. Влияние ингибиторов полимеризации микрофиламентов и протеинкиназы А на капацитацию сперматозоидов быков, стимулированную высокодисперсным кремнеземом / Т. И. Кузьмина, Е. Н. Бойцева, С. И. Ковтун, Н. П. Галаган, В. Ю. Денисенко // Розведення i генетика тварин. Мiжвiдомчий науковий тематичный збiрник, Киев. – 2015. – випуск 50. – С. 195-199.
17. Кузьмина Т. И. ВСВ-диагностика донорских ооцитов BOSTAURUS и SUS SCROFA domesticus - перспективы использования в клеточных репродуктивных технологиях / Т. И. Кузьмина, Т. И. Станиславович, Д. Н. Татарская, Х. М. Мутиева, И. Я. Шахтамиров // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – № 2. – С. 212-214.
18. Кузьмина Т. И. Актиновый цитоскелет в нативных и девитрифицированных ooцитах BosTaurus / Т. И. Кузьмина, Т. И. Станиславович, Х. М. Мутиева, И. Я. Шахтамиров // Цитология. – 2015. – т. 57. – № 9. – С. 637.
19. Кузьмина Т. И. Инновационные клеточные репродуктивные технологии – перспективы в животноводстве и ветеринарии Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: сборник науч. трудов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «АПК России: прошлое, настоящее, будущее», Ч. I. / СПбГАУ. – СПб. – 2015. – С. 175-179.
20. Кузьмина Т. И., Денисенко В. Ю., Бойцева Е. Н. Воздействие пролактина и ГТФ в присутствии внеклеточного кальция на акросомную реакцию сперматозоидов быков: Материалы III международной научной интернет-конференции «На стыке наук. Физико-химическая серия», Казань, 29 января 2015. – Т. 1. – C. 146-149.
21. Кузьмина Т. И., Шахтамиров И. Я., Мутиева Х. М. Биомаркеры ядерно-цитоплазматического созревания ооцитов животных invitro как тест-система токсичности экологических неблагоприятных факторов различной природы Материалы II Кавказского экологического форума, 28-30 октября 2015, г. Грозный. – C. 201-205.
22. Кузьмина Т. И., Шейко И. П., Ганджа А. И., Станиславович Т. И. Витрификация донорских ооцитов свиней для интенсификации использования клеточных репродуктивных технологий в свиноводстве. Сборник материалов XХII Международной научно-практической конференция «Научный фактор в стратегии инновационного развития свиноводства» 9-11 сентября 2015 г., Гродно. – С. 71-75.
23. 31. Кузьмина Т. И., Шейко И. П., Ганджа А. И., Стефанова В. Н. Витрификация ооцитов как способ сохранения генофонда животных (достижения, проблемы, перспективы). Материалы II Между на родной научной конференции "Генетика и биотехнология XXI века: проблемы. достижения. перспективы", посвященная 50-летию основания Института генетики и цитологии НАН Беларуси. 3-16 октября 2015 года, г. Минск. – С. 160.
24. Кузьмина Т. И., Станиславович Т. И., Стефанова В. Н., Епишко О. А. К вопросу оценки качества донорских ооцитов BOSTAURUS. Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам ХVІI Международной научно-практической конференции. – Гродно: ГГАУ. – 2015. – C. 69-70.
25. Кузьмина Т. И., Новичкова Д. А., Денисенко В. Ю., Шейко И. П., Ганджа А И. Мобилизация кальция из внутриклеточных депо нативных и девитрифицированных ооцитов Susscrofadomesticus. Сборник статей Международной конференции "Рецепторы и внутриклеточная сигнализация", Пущино 25-28 мая 2015. – Т. 1. – С. 179- 184.
26. Кузьмина Т. И., Татарская Д. Н., Станиславович Т. И. Способ экстракорпорального культивирования ооцитов коров. Регистрационный номер заявки на изобретение: 2015136086 с приоритетом от 25.08.2015.
27. Кузьмина Т. И., Позднякова Т. Э. Способы совершенствования этапов получения биологически полноценных эмбрионов коров invitro. Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: сборник науч. трудов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «АПК России: прошлое, настоящее, будущее», Ч. I. / СПбГАУ. – СПб. – 2015. – С. 171-175.
28. Леткевич Л. Л., Ганджа А. И., Кузьмина Т. И., Симоненко В. П., Кириллова И. В., Курак О. П., Журина Н. В, Ковальчук М. А. Оценка жизнеспособности деконсервированных ооцитов коров после витрификации фрагментов яичников и овариальных фолликулов с использованием комбинации криопротекторов. Зоотехническая наука Беларуси: сб. науч. тр. Жодино. – 2015. – Т. 50. – ч. 1. – С. 109-117.
29. Новичкова Д. А., Кузьмина Т. И., Чистякова И. В. Модернизация этапов экстракорпорального созревания ооцитов свиней invitro для интенсификации клеточных репродуктивных технологий. Материалы Петербургского международного форума здоровья. «Биоиндустрия: от агротехнологий до пищевых биотехнологий», 14-16 октября 2015. – 3 с.
30. Новичкова Д. А., Кузьмина Т. И. Морфология липидных капель как маркер цитоплазматического созревания ооцитов Sus Scrofa Domesticus..Сборник трудов 10-й конференции – школа молодых ученых «Современные достижения и проблемы биотехнологии сельскохозяйственных животных» 8-11 декабря 2015 года, ВИЖ, Подольск.
31. Новичкова Д. А., Кузьмина Т. И., Ковтун С. И., Галаган Н. П. Характеристика популяции донорских ооцитов свиней на основе визуализации липидов флуоресцентным красителем Nile Red. Материалы XVIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства», посвященной 85-летию образования зооинженерного факультета. Горки, Могилевская обл., Республика Беларусь. – 2015. – С. 333-337.
32. Татарская Д. Н., Кузьмина Т. И., Мутиева Х. М., Шахтамиров И. Я., Станиславович Т. И. Сверхнизкие дозы нитрозометилмочевины снимают ингибирующий эффект фолликулярной жидкости на реинициацию мейоза ооцитов Bos Taurus in vitro. Научные труды VII Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине».
33. Усенбеков Е. С., Кузьмина Т. И., Будевич А. И., Джуланов М. Н., Буралхиев Б. А. Стратегия использования клеточных репродуктивных технологий в решении актуальных проблем молочного скотоводства Республики Казахстан. Исследования и результаты. КазНАУ.
34. Усенбеков Е. С., Кузьмина Т. И., Койбагаров К. У., Спанов А. А., Бекенов Д. М., Тургумбеков А. А. Использование современных биотехнологических приемов воспроизводства на молочной ферме ТОО «Байсерке-агро». Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ГНУ ВНИВИПФиТ «Проблемы и пути развития ветеринарии высокотехнологичного животноводства», 1-2 октября 2015 года г. Воронеж. – С. 447-453.
35. Boitseva E. N. Evaluation of Indicators of Post ejaculation Maturation of Spermatozoa of Bostaurus Using a Chlortetracycline Test / E. N. Boitseva, V. Yu. Denisenko, T. I. Kuz’mina // Russian Journal of Developmental Biology. – 2015. – Vol. 46. – No. 6. – pp. 362–367.
36. Denisenko V. Yu. Mobilization of Ca 2+ from intracellular stores of spermatozoa of Bos Taurus depending on their functional status / V. Yu. Denisenko, E. N. Boytseva, T. I. Kuzmina // Tsitologiia. – 2015. – 57 (3). – pp. 233-9.
37. Kuzmina T. Developmental competence of porcine oocytes that have finished growth phase from follicles of different diameter / T. Kuzmina, V. Kravtsov, H. Alm, H. Torner, K.-P. Brüssow // Anim. Reprod. – 2015. – v.12. – n.3. – p. 604.
38. Kuzmina T. I., Novichkova D. A., Denisenko V. Yu. Influence of prolactin and GTF on the release of CA2+ from the intracellular stores of devitrified porcine oocyte. Processing of IY European Conference on Biology and Medical Sciences, 2015, Vienna, Austria. – P.17-22.
39. Kuzmina T., Kravtsov V., Alm H., Torner H., Brüssow K.-P. Developmental competence of porcine oocytes that have finished growth phase from follicles of different diameter. Proceedings of 31st scientific meeting of the AETE in Ghent (Belgium) on 11-12th of September, 2015, p.138.
40. Kuzmina T. I. Bio-indicators of functional state of donor animal oocytes at used in cell reproductive technologies VIII Moscow international congress “Biotechnology: state of the art and prospects of development” March, 17 – 20, 2015, Congress proceedings part 2, p.100.
41. Usenbekov E. The joint treatment of sperm by prolactin and GTP has determined the increase of the number acrosome-reacted spermatozoa in bulls / E. Usenbekov, T. Kuzmina, E. Boytseva, V. Denisenko // Anim. Reprod. – 2015. – v. 12. – n. 3. – p. 567.
42. Usenbekov E., Kuzmina T., Boytseva E., Denisenko V. The joint treatment of sperm by prolactin and GTP has determined the increase of the number acrosome-reacted spermatozoa in bulls. Proceedings of 31st scientific meeting of the AETE in Ghent (Belgium) on 11-12th of September, 2015, p. 200.

**Список публикаций сотрудников отдела генетики, разведения и сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственных птиц**

1. Бычаев А. Г. Эффективность способов содержания кур яичных кроссов на птицефабриках Ленинградской области / А. Г. Бычаев, Л. Т. Васильева // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 1. – С. 58 – 62.
2. Васильева Л. Т. Анализ результатов выращивания цыплят межпородных гибридов и чистопородной птицы популяции ФГУП «Генофонд» / Л. Т. Васильева, А. А. Томилова, О. Ю. Перинек // Вестник студенческого научного общества: сборник научных трудов международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Научный вклад молодых исследователей в сохранение традиций и развитие АПК». – 2015. – Ч. 1. – С. 90-91.
3. Гальперн И. Л. Селекционно-генетические проблемы развития яичного и мясного птицеводства в XXI веке / И. Л. Гальперн // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 3. – С. 22-29.
4. Гальперн И. Л., Сегал Е. Л., Федоров И. В. Проблема сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственной птицы и возможные пути ее решения // Инновационное обеспечение яичного и мясного птицеводства России: Матер. XVIII Междунар. конференции. Сергиев Посад, 2015. С. 45 – 48.
5. Гальперн И. Л. Метод селекции на повышение конверсии корма при одновременном увеличении яичной продуктивности и продолжительности использования несушек / И. Л. Гальперн, М. Н. Джолова // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 1. – С. 30-34.
6. Лапа М. А. Влияние генотипа матерей, отцов и возраста развивающихся эмбрионов кур на объем и качество аллантоисно-амниотической жидкости / М. А. Лапа // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 1. – С. 14-20.
7. Лапа М. А. Критерии оценки и отбора птицы с целью повышения пищевых и биотехнологических качеств яиц / Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. биол. наук. 2015. СПб-Пушкин. 24 с.
8. Перинек О. Ю. Использование генофондных пород кур для создания «цветных» гибридов, выращиваемых на мясо / О. Ю. Перинек, А. А. Томилова, Е. Л. Сегал // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 1. – С. 43-49.
9. Плешанов Н. В. Криоустойчивость спермы петухов в зависимости от содержания в ней липидов / Н. В. Плешанов, О. И. Станишевская // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 1. – С.53-57.
10. Плешанов Н. В. Криоустойчивость спермы петухов в зависимости от индивидуальной и породной принадлежности// Научный вклад молодых исследователей в сохранение и развитие АПК: сборник науч. трудов международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов. Часть III / СПбГАУ. – СПб., 2015. – С. 59-61.
11. Плешанов Н. В., Станишевская О. И., Федорова Е. С., Гальперн И. Л. Методическое пособие по искусственному осеменению кур. СПб-Пушкин, 2015. 27 с.
12. Плешанов Н. В. Искусственное осеменение, как метод сохранения и возобновления пород сельскохозяйственных птиц // Тезисы конференции «Биоиндустрия: от агротехнологий к пищевым биотехнологиям»,14 – 16 октября 2015 года. / Экспофорум; - Санкт-Петербург, 2015.
13. Станишевская О. И., Федорова Е. С. Повышение питательной ценности куриных яиц методами селекции // Инновационное обеспечение яичного и мясного птицеводства России: Матер. XVIII Междунар. конференции. Сергиев Посад, 2015. С. 90 – 92.
14. Патент на изобретение № 2566656 «Среда для разбавления, длительного хранения и криоконсервации спермы индюков «ВНИИГРЖ-5» 29.09.2015. Авторы Тур Б. К., Целютин К. В., Мавродина Т. Г.
15. Федорова Е. С. Диаметр желтка куриных яиц как селекционный критерий для повышения их пищевой и энергетической ценности / Е. С. Федорова, О. И. Станишевская // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 1. – С. 21-25.
16. Целютин К. В. Криоконсервация спермы птиц – как инструмент сохранения генофонда / К. В. Целютин, Б. К. Тур // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 1. – С. 50-52.
17. Черепанов С. В. XVIII Международная конференция Российского отделения ВНАП / С. В. Черепанов // Zootechnica International. – 2015. – Вып. 9. – С. 24-27.
18. Черепанов С. В. Актуальные вопросы развития птицеводства / С. В. Черепанов // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 1. – С. 1-8.
19. Черепанов С. В., Черепанов С. С. «Яичное птицеводство Западной Европы: динамика и тенденции развития // Материалы XVIII Международной конференции «Инновационное обеспечение яичного и мясного птицеводства России», Сергиев Посад, 2015. – С. 578-581.
20. Черепанов С. В., Черепанов С. С. Тенденции развития мясного птицеводства в странах Западной Европы // Материалы XVIII Международной конференции «Инновационное обеспечение яичного и мясного птицеводства России», Сергиев Посад, 2015. – С. 575-578.
21. Cherepanov S. V., Galpern I. L. A method of selection of Layers for improvement of feed conversion efficiency, egg performance and duration of laying period // Proceedings “The Potential for Poultry Production in Developing Countries”, Antalya, Turkey, pp. 183-184.
22. Lapa M. A. Variability and correrlation of egg qualitative characteristics in ducks of Sha oxing breed / M. A. Lapa, V. B. Dmitriev, Lizhi Lu // Animal husbandry and feed science. – 2015. – Vol. 7 (4). – P. 205-207.
23. Lapa M. A. The quality characteristics of eggs: Impact of the volume of allantoin-amniotic fluid of chicken embryos / M. A. Lapa, O. I. Stanishevskaya, V. B. Dmitriev, Lizhi Lu // Animal husbandry and feed science. – 2015. – Vol. 7 (3). – P. 140-143.
24. Fisinin V. I., Cherepanov S. V. Russian Poultry Industry- current development and challenges of the future // Proceedings “The Potential for Poultry Production in Developing Countries”, Antalya, Turkey, pp. 46-46.
25. Stanishevskaya O., Cherepanov S., Galpern I., Fedorova E. Parameters of chickens selection by quality characteristics of eggs without their breaking // The potential for poultry production in developing countries. Belek-Antalya-Turkey. 2015. P. 93-94.

**Список публикаций сотрудников лаборатории иммуногенетики**

1. Позовникова М. В. Генетическая структура айрширского скота по однонуклеотидным ДНК-маркерам и влияние их генотипов на молочную продуктивность / М. В. Позовникова, О. В. Тулинова, И. А. Погорельский, Г. Н. Сердюк // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 2. – С. 22-27.
2. Позовникова М. В., Сердюк Г. Н., Погорельский И. А., Карпова Л. В., Кузичева Ю. Ю. Полиморфизм гена соматотропина (GH) и гипофизарного фактора транскрипции (PIT-1) у мясных пород крупного рогатого скота и их влияние на проявление фенотипических признаков / // Актуальные вопросы теории и практики современной биотехнологии. Мат. всерос. науч.-практич. конф. – СПб: ЛГУ им. А.С. Пушкина. – 2015.- 267 с.
3. Сердюк Г. Н. Полиморфизм генов эстрогенового рецептора (ESR) и пролактинового рецептора (PRLR) и влияние генотипов этих генов на многоплодие и молочность свиноматок / Г. Н. Сердюк, И. А. Погорельский, Л. В. Карпова, М. В. Позовникова, Ю. В. Иванов // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 2. – С. 32-35.
4. Сердюк Г. Н. Проблема продуктивного долголетия при голштинизации отечественных пород крупного рогатого скота и пути её решения / Г. Н. Сердюк // Молочное и мясное скотоводство. – 2015. – № 6. – С. 7-10.
5. Сердюк Г. Н. Полиморфизм гена H-FABP и его влияние на откормочные и мясные качества свиней / Г. Н. Сердюк, И. А. Погорельский, Л. В. Карпова, М. В. Позовникова, Ю. В. Иванов // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 4. – С. 27-32.
6. Сердюк Г. Н., Иванов Ю. В., Погорельский И. А., Карпова Л. В., Позовникова М. В. Достижения и возможности иммуногенетики // XIII Международной научно-практической конференции "Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия». Часть 3. С. 24-29.

**Список публикаций сотрудников лаборатории кормления высокопродуктивных сельскохозяйственных животных**

1. Анипченко П. С., Корочкина Е. А. Витаминно-минеральные болюсы как способ профилактики патологического течения родов и послеродового периода молочных коров // Актуальные проблемы и тенденция развития агропромышленного комплекса. – Казань, 2015. – С. 64-67.
2. Волгин В. И., Романенко Л. В., Бибикова А. С., Федорова З. Л. Методика по совершенствованию системы выращивания племенных телок с высоким генетическим потенциалом молочной продуктивности (10 тыс. кг молока и выше). Catalog of the scientific, educational and methodical literaturepresented by authors at the I – XXIV AII –Russian Book Exhibitions held by Academy of Natural Historu. Exposition on the Paris Book Fair 2015. ІІ Б-Г, Moscow publishing House (academu of Natural historu) - 2015. - S. 120 -121.
3. Корочкина Е. А., Анипченко П. С. Витаминно-минеральные болюсы в кормлении молочных коров // Материалы конференции в рамках научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения академика Л. К. Эрнста и 85-летию подготовки зоотехников Вятской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 7. – С.164-167.
4. Корочкина Е. А., Племяшов К. В., Анипченко П. С. Минеральные болюсы «Кальций-Интенсив» как средство профилактики послеродового пареза высокопродуктивных коров // Актуальные вопросы морфологии и биотехнологии в животноводстве. – Киннель, 2015. – С. 110-113.
5. Корочкина Е. А., Племяшов К. В., Бахта А. А. Опыт применения минеральных болюсов в кормлении молочных коров в транзитный период // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ГНУ ВНИИВИПФиТ. – Воронеж, 2015. – С. 237-240
6. Племяшов К. В. Влияние минеральных болюсов «кальций-интенсив» на послеродовый период молочных коров / К. В. Племяшов, Е. А. Корочкина // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – № 2. – С. 210-211.
7. Племяшов К. В. Современный способ профилактики гипокальциемии высокопродуктивных коров в послеотельный период / К. В. Племяшов, Е. А. Корочкина, В. Н. Виденин // Международный вестник ветеринарии. – 2015. – № 1. – С. 21-25.
8. Племяшов К. В. Критерии для оценки питания коров с продуктивностью свыше 10000 кг молока при кормлении адаптивными кормовыми рационами / К. В. Племяшов, Л. В. Романенко, З. Л. Федорова, Е. А. Корочкина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 5-2. – С. 288-293.
9. Племяшов К. В. Новый перспективный препарат для стимуляции молочной продуктивности / К. В. Племяшов, И. М. Комиссаров, Б. И. Протасов // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2015. – № 4-2. – С. 74-76.
10. Племяшов К. В. Опыт применения препарата «скинлайф» для обработки сосков вымени после доения в хозяйствах ленинградской области / К. В. Племяшов, А. В. Дьяченко, Е. А. Корочкина // Молочное и мясное скотоводство. – 2015. – № 6. – С. 30-31.
11. Племяшов К. В. Минеральные болюсы в транзитный период / К. В. Племяшов, Л. В. Романенко, Е. А. Корочкина, А. Бахта, П. Анипченко // Животноводство России. – 2015. – № 11. – С. 48-49.
12. Племяшов К. В. Макроминеральные болюсы для молочных коров в транзитный период / К. В. Племяшов, Е. А. Корочкина, Л. В. Романенко, А. С. Уварова // Ветеринария. – 2015. – № 10. – С. 39-41.
13. Племяшов К. В. Показатели белкового и минерального обменов веществ сухостойных высокопродуктивных коров при введении витаминно-минеральных болюсов пролонгированного действия / К. В. Племяшов, Е. А. Корочкина // Сборник научных трудов Северо-Кавказского научно-исследовательского института животноводства. – 2015. – Т. 1. – № 3. – С. 243-250.
14. Романенко Л. В. Влияние генетических и паратипических факторов на метаболизм черно-пестрых голштинских коров / Л. В. Романенко, В. И. Волгин, З. Л. Федорова, Е. А. Корочкина // Российский ветеринарный журнал. – 2015. – № 2. – С. 5-8.
15. Романенко Л. В. Оптимизация питания молочных коров с продуктивностью свыше 9000 кг молока / Л. В. Романенко, В. И. Волгин, З. Л. Федорова, Н. В. Пристач // Известия Санкт - Петербургского государственного аграрного университета. – 2015. – № 38. – С. 45-49.
16. Романенко Л. В. Состояние обменных процессов в организме высокопродуктивных молочных коров при адаптивном питании / Л. В. Романенко, В. И. Волгин, З. Л. Федорова, Е. А. Корочкина, К. В. Племяшов // Успехи современного естествознания. – 2015. – № 1 (7). – С. 1145-1149.
17. Романенко Л. В. Продуктивное долголетие высокоудойных коров: оптимизация питания / Л. В. Романенко, В. И. Волгин, Е. А. Корочкина, З. Л. Федорова // Молочная промышленность. – 2015. – № 8. – С. 72-73.
18. Романенко Л. В. Снижение выброса аммиака с помощью стратегий кормления в Северо-Западном регионе России / Л. В. Романенко, В. И. Волгин, З. Л. Федорова, Е. А. Корочкина // Российская сельскохозяйственная наука. – 2015. – № 5. – С. 57- 60.
19. Романенко Л. В. Состав и питательность кормосмесей для коров с высокой продуктивностью / Л. В. Романенко, В. И. Волгин, З. Л. Федорова, Е. А. Корочкина // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 3. – С. 30 -37.
20. Романенко Л. В. Организация полноценного кормления высокопродуктивных коров / Л. В. Романенко, В. И. Волгин, Н. В. Пристач, З. Л. Федорова // Известия Санкт - Петербургского государственного аграрного университета. – 2015. – № 40. – С.72-77.
21. Романенко Л. В., Волгин В. И., Федорова З. Л. Влияние экономического кризиса на условия кормления нетелей и коров в период раздоя // Зоотехническая наука в условиях современных вызовов: Материалы научно-практической конференции с международным участием (14-15 мая 2015г.) – Киров: Вятская ГСХА. – 2015. – С. 304 - 311.
22. Романенко Л. В., Волгин В. И., Федорова З. Л. Оптимизация системы кормления нетелей и коров голштинского происхождения в период раздоя // Materiały XI Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Naukowa przestrzeń Europy» – Польша. – 2015. – Volume 24. – С.3-7.
23. Романенко Л. В., Волгин В.И., Федорова З. Л. Адресные комбикорма и премиксы для высокопродуктивных молочных коров // Наука и образование в жизни современного общества: сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2015. – Часть 6. – С.118-122.
24. Романенко Л. В., Волгин В. И., Федорова З. Л., Корочкина Е. А., Племяшов К. В. Система адаптивных кормовых рационов для высокопродуктивных коров // Актуальные проблемы биологии в животноводстве: Материалы VІ Международной конференции, посвященной 55-летию ВНИИФБиП. – Боровск. – 2015. – С. 94-95.

**Список публикаций сотрудников лаборатории сохранения генофонда**

1. Макарова А. В. Перспективы использования генофонда кур для создания аутосексных кроссов / А. В. Макарова // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 2. – С. 45-50.
2. Оюн Н. Ю. Полиморфизм мтДНК в различных популяциях орловских ситцевых кур / Н. Ю. Оюн, И. Г. Моисеева, А. А. Севастьянова, А. Б. Вахрамеев, А. В. Александров, А. Ю. Кузеванова, А. А. Алимов, Г. Е. Сулимова // Генетика. – 2015. – № 9. – С. 1057-1065.
3. Юрченко О. П. Аддитивные взаимодействие генов в формировании окрасок оперения у кур / О. П. Юрченко, А. Б. Вахрамеев, А. В. Макарова // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 4. – С. 41-45.

**Список публикаций сотрудников лаборатории генетики и селекции айрширского скота**

1. Васильева Е. Н. Мониторинг и отбор – неотъемлемая часть селекционно-племенной работы с молочным скотом / Е. Н. Васильева, Е. В. Живоглазова // Молочное и мясное скотоводство. – 2015. – № 5. – С. 34-38.
2. Ескин Г. В. Состояние отечественного генофонда быков айрширской породы / Г. В. Ескин, К. В. Племяшов, И. С. Турбина, С. В. Анистенок // Молочное и мясное скотоводство. – 2015. – № 5. – С. 5-8.
3. Тулинова О. В. Генетический потенциал айрширского скота племенного завода «Новоладожский» Ленинградской области / О. В. Тулинова, Е. Н. Васильева, Е. А. Трошкин и др. // Молочное и мясное скотоводство. – 2015. – № 5. – С. 22-25.
4. Тулинова О. В. Использование айрширских производителей разного происхождения / О. В. Тулинова, А. В. Петрова, Г. Соловей // Молочное и мясное скотоводство. – 2015. – № 5. – С. 30-34.
5. Тулинова О. В. Алгоритм прибыльности коров по удою с учетом жирности молока / О. В. Тулинова, С. В. Анистенок // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 2. – С. 28 - 31.
6. Тулинова О. В. Перспективные разработки в области селекционно-племенной работы с молочными породами крупного рогатого скота / О. В. Тулинова, Е. Н. Васильева // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 3. – С. 9 - 16.
7. Тулинова О. В., Васильева Е. Н.и др. Племенные ресурсы и генеалогическая структура отечественной популяции быков-производителей айрширской породы // Каталог. – СПб., СИНЭЛ, 2015. – 312 с.

**Список публикаций сотрудников лаборатории молекулярной организации генома**

1. Баркова О. Ю. Влияние однонуклеотидной замены 2\_1 на признаки яйца домашней курицы / О. Ю. Баркова, М. Г. Смарагдов // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 4. – С. 33-36.
2. Баркова О. Ю., Смарагдов М. Г. Влияние NCAPG на признаки яйца домашней курицы / Теоретические и прикладные аспекты современной науки. Белгород. Часть I, 2015.
3. Баркова О. Ю., Смарагдов М. Г. Влияние гена NCAPG на признаки яйца домашней курицы // Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции – 2015. – Ч. 1. – С. 130-134.
4. Лоскутов С. И., Смарагдов М. Г., Кудинов А. А. Создание репрезентативной выборки коров в Ленинградской области с использованием метода главных компонент // Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции – 2015. – Ч. 1. – С. 130-134.

**Список публикаций сотрудников лаборатории генетики и селекции черно-пестрого и голштинского скота**

1. Астафьева В. В. Управление качеством и безопасностью продукции – основа современного производства / В. В. Астафьева, О. К. Васильева, С. Г. Зернина // Известия СПбГАУ.– 2015. – № 39. – С. 250-255.
2. Барсукова О. Е. Улучшение воспроизводительных качеств коров / О. Е. Барсукова, Е. Г. Логунова // Генетика и разведение животных.– 2015. – № 4. – С. 34-36.
3. Виноградова Н. Д., Васильева О. К. Влияние быков различных линий на долголетие и продуктивность дочерей // Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: сборник науч. трудов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «АПК России: прошлое, настоящее, будущее», Ч.1. / СПбГАУ. – СПб., 2015. – С. 139-142.
4. Виноградова Н. Д., Васильева О. К., Путинцева С. В. Оценка упитанности коров в разные периоды лактации // Вестник студенческого научного обществ: сборник науч. трудов международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Научный вклад молодых исследователей в сохранение традиций и развитие АПК», Ч. 1. / СПбГАУ. – СПб., 2015. – С. 92-94.
5. Горлов И. Ф. Новые селекционные достижения в животноводстве для обеспечения импортозамещения генетических ресурсов и продовольствия: монография / Горлов И. Ф., Дунин И. М., Калашников В. В., Ковешников В. С., Новиков А. А., Павлов М. Б., Прохоренко П. Н., Сакса Е. И., Саплицкий Л. Н., Степанов П. А.; под ред. И. Ф. Горлова; ФГБНУ НИИММП; ФГБОУ ВПО ВолгГТУ. - Волгоград: Вестник РАСХ: Волгоградское научное издательство, 2015. - 131 с.
6. Лабинов В. В. Селекционные центры – важнейшее звено / В. В. Лабинов, К. В. Племяшов, Е. И. Сакса, Л. Н. Саплицкий, П. А. Степанов // Животноводство России. – 2015. – № 10. – С. 34-38.
7. Сакса Е. И. Вклад сотрудников лаборатории генетики и селекции чёрно-пёстрого и голштинского скота в совершенствование породы / Е. И. Сакса, О. Е. Барсукова // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 3. – С. 49-56.
8. Сафронов С. Л., Васильева О. К. Контроль качества и безопасности молока в сельскохозяйственных организациях Ленинградской области // Вестник студенческого научного обществ: сборник науч. трудов международной научно-практической конференция молодых ученых и студентов «Научный вклад молодых исследователей в сохранение традиций и развитие АПК», Ч.1. / СПбГАУ. – СПб. – 2015. – С. 169-171.
9. Смирнова М. Ф. Повышение качества молока в сельскохозяйственных организациях Ленинградской области / М. Ф. Смирнова, С. Л. Сафронов, О. К. Васильева // Известия СПбГАУ. – 2015. – № 38. – С. 45-49.
10. Смирнова М. Ф., Васильева О. К., Сафронов С. Л. Влияние технологии выращивания ремонтного молодняка на молочную продуктивность коров // Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: сборник науч. трудов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «АПК России: прошлое, настоящее, будущее», Ч.1. / СПбГАУ. – СПб. – 2015. – С. 221-225.

**Список публикаций сотрудников отдела воспроизводства сельскохозяйственных животных**

1. Дорощук С. В. Влияние поведенческих показателей на репродуктивную функцию коров / С. В. Дорощук, И. Ш. Шапиев, Е. В. Никиткина // Генетика и разведение животных. – 2015. – №4. – С. 49-53.
2. Лейбова В. Б. Метаболическое состояние у коз зааненской породы в первую треть сукозности / В. Б. Лейбова, И. Ш. Шапиев, Н. В. Хайцев // Известия. – 2015. – № 39. – С. 155-159.
3. Лейбова В. Б., Шапиев И. Ш., Лебедева И. Ю. Активность метаболических ферментов в крови коз зааненской породы с завершённым и прерванным репродуктивным циклом. II International VETistanbul Group Congress - Russia - 2015 Saint-Petersburg Russia, 07-09 April 2015. С. 254-255.
4. Никиткина Е. В. Сезонная изменчивость репродуктивной функции кобыл / Е. В. Никиткина, Е. И. Алексеева, М. Б. Маланичева // Коневодство и конный спорт. – 2015. – № 4. – С. 23-25.
5. Никиткина Е. В. Разбавитель (среда) ВНИИГРЖ ля хранения спермы жеребцов при 4-50С. Регистрационный номер заявки на изобретение: 2015149452 с приоритетом от 17.11.2015.
6. Племяшов К. В. Геномная селекция - будущее животноводства / К. В. Племяшов // Животноводство России. – 2014. – № 5. – С. 2-4.
7. Племяшов К. В. Эффективность синтетического бета-каротина в стабилизации полового цикла у сук при дисфункции яичников / К. В. Племяшов, Т. О. Дмитриева, А. Ю. Потапова // Ветеринария. – 2015. – № 3. – С. 32-34.
8. Племяшов К. В. Влияние препарата «мастинол» на иммунологический статус лактирующих коров / К. В. Племяшов, В. А. Барышев, В. Д. Соколов // Международный вестник ветеринарии. – 2015. – № 1. – С. 25-28.
9. Племяшов К. В. Состояние отечественного генофонда быков айрширской породы / К. В. Племяшов, Г. В. Ескин, И. С. Турбина, С. В. Анистенок // Молочное и мясное скотоводство. – 2015. – № 5. – С. 5-8.
10. Племяшов К. В., Кудинов А. А., Смарагдов М. Г., Лоскутов С. И. Анализ гетерогенности популяции крупного рогатого скота, как первый этап геномной оценки // Материалы II Международного Ветеринарного Конгресса VETinstanbul Group-2015 Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины. 2015.
11. Политов В. П. Стрессовое влияние операции конюлирования вентрального желудочка мозга коз на молочную продуктивность / В. П. Политов // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 2. – С. 51-54.
12. Krutikova A., Nikitkina E. Mycoplasma infection provokes endometritis in cows and mares / International conference on biology and pathology of reproduction in domestic animals: program and abstract book. 2015. - C. 96
13. Leibova V. Metabolic state in goats during the second and third trimester of pregnancy and its relation to subsequent reproductive ability / V. Leibova, I. Shapiev, E. Nikitkina // Reproduction in domestic animals. – 2015. – Т. 50. – № 3. – С. 63-64.
14. Nikitkina E. Hormone levels in reindeer during estrus stimulation at the beginning of breeding season / E. Nikitkina, V. Goncharov // Reproduction in domestic animals. – 2015. – Т. 50. – № 3. – С. 68-69.
15. Nikitkina E., Goncharov V. Estrus stimulation in reindeer. The 14th International Arctic Ungulate Conference: Arctic Ungulate Research and Management: The Past, the Present and the Future. – 2015. – C. 67-68.
16. Nikitkina E., Shapiev I. Complex evaluation of equine semen after freezing. / International conference on biology and pathology of reproduction in domestic animals: program and abstract book. 2015. – C. 88.
17. Pestunovitch E. Efficiency of ovsynch procedure in non-cycling dairy cows in the early postpartum period in Leningrad region / E. Pestunovitch, J. Turlova, E. Nikitkina // Reproduction in domestic animals. – 2015. – Т. 50. – № 3. – С. 72.
18. Plemyashov K. V., Stekolnikov A. A., Korochkina E. A. Influence of stress on morphological structure of rats’testis // EVSSAR-congress.
19. Plemyashov K. Kısraklarda Son Gebelik Dönemindeki Klinik Çalışmalar: Yavru Atmaların Önlenmesi / K. Plemyashov, A. Potapova // İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg. – 2015. – 41 (2). – P. 129-137.
20. Shapiev I., Doroshchuk S., Nikitkina E. Antioxidant effect of Dihydroquercetin on reproductive ability in cows at hot time. / International conference on biology and pathology of reproduction in domestic animals: program and abstract book. – 2015. – C. 86.

**Список публикаций сотрудников лаборатории молекулярной генетики**

1. Дементьева Н. В. Полиморфизм однонуклеотидных замен в гене GDF-8 у кур генофондных пород / Н. В. Дементьева, О. В. Митрофанова, С. А. Шабанова // Известия Санкт-Петербургского аграрного университета. – 2015. – № 38. – С. 59-62.
2. Дементьева Н. В. Анализ частоты встречаемости трех рецессивных летальных мутаций у коров Ленинградской области / Н. В. Дементьева, О. В. Митрофанова, А. А. Кудинов // Известия Санкт-Петербургского аграрного университета. – 2015. – № 39. – С.136-139.
3. Дементьева Н. В. Связь однонуклеотидных замен в гене миостатина с показателями продуктивности у кур / Н. В. Дементьева, О. В. Митрофанова, В. И. Тыщенко, В. П. Терлецкий, А. Ф. Яковлев // Вавиловский журнал генетики и селекции.
4. Козикова Л. В. Развитие генетической инженерии во ВНИИ генетики и разведения сельскохозяйственных животных / Л. В. Козикова, А. Ф. Яковлев // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 3. – С. 17-21.
5. Косякова Г. П. Действие антагониста орексина OX1R SB-408124 на стабильность генома и функциональные изменения в половых клетках у самцов крыс / Г. П. Косякова, А. А. Лебедев, П. Д. Шабанов // Обз. по клин. фармакол. и лек. терапии. – 2015. – Т. 13, – С. 80–83.
6. Косякова Г. П. Влияние антагониста орексина OX1R SB-408124 на кариотипическую стабильность и экспрессию рибосомных цистронов периферической крови у крыс / Г. П.Косякова, А. А.Лебедев, П. Д.Шабанов // Обз. по клин. фармакол. и лек. терапии. – 2015. – Т. 13, – С. 75–78.
7. Косякова Г. П. Влияние антагониста орексиновых OX1R-рецепторов SB-408124 на миелограмму костного мозга и лиеноцитограмму грызунов / Г. П. Косякова, А. А. Лебедев, П. Д. Шабанов // Обозрение по клинической фармакологии и лекарственной терапии. – 2015. – Т. 13. – С. 78-80.
8. Косякова Г. П. Оценка структурно-функционального состояния лимфоцитов крови с цитохалазином В / Г. П. Косякова // Цитология. – 2015. – Том. 57. – С. 634-635.
9. Крутикова А. А. Полиморфизм в гене рецептора допамина у кур разного направления продуктивности / А. А. Крутикова, О. В. Митрофанова, Н. В. Дементьева // Естественные и технические науки. – 2015. – №7 (85). – С. 30-31.
10. Ларкина Т. А. Анализ связи мононуклеотидной замены (SNP) в регуляторной области гена PPARG с признаком масса и содержание абдоминального жира у кур / Т. А. Ларкина, В. П. Терлецкий // Известия Оренбургского государственного университета. – 2015. – № 4. – С. 199-201
11. Митрофанова О. В. Полиморфизм в промоторе гена пролактина и его ассоциация с направлением продуктивности у кур / О. В. Митрофанова, Н. В. Дементьева, А. А. Крутикова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 111 (07).
12. Митрофанова О. В. Связь генотипов по однонуклеотидным заменам в гене миостатина с показателями живой массы у кур Юрловской породы / О. В. Митрофанова, Н. В. Дементьева, В. И. Тыщенко, О. П. Юрченко, А. Б. Вахрамеев // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 1. – С. 39-42.
13. Терлецкий В. П. Возможность одновременного генотипирования полевых изолятов сальмонелл и кишечной палочки с целью выявления путей распространения патогена в условиях птицефабрик / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, О. Б. Новикова // Сельское, лесное и водное хозяйство. – 2015. – № 6 (45). – С. 34-36.
14. Терлецкий В. П. Молекулярно-генетический анализ микроорганизмов как инструмент в системе профилактики инфекционных заболеваний животных / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, О. Б. Новикова, Р. Х. Гайрабеков // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2015. – № 7. – С. 58-62.
15. Терлецкий В. П. Генетическая характеристика и паспортизация штаммов сенной палочки – антагонистов фитопатогенных бактерий и грибов / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, И. И. Новикова, И. В. Бойкова // Современные научные исследования и инновации. – 2015. – № 6-1(50). – С. 53-56.
16. Терлецкий В. П. Эффективный метод идентификации штаммов Escherichia coli, выделенных из различных органов домашней птицы (Gallus gallus domesticus) / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, О. Б. Новикова, Э. Д. Джавадов, И. Я. Шахтамиров, Н. Л. Адаев // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2015. – Т. 19. – № 3. – С. 270-276.
17. Терлецкий В. П. Разработка эффективного и быстрого метода идентификации патогенных штаммов кишечной палочки, выделенной из различных органов кур / В. П. Терлецкий, О. Б. Новикова // Исследования в области естественных наук. – 2015. – № 6(42). – С. 16-21.
18. Терлецкий В. П. Распространение микоплазменной инфекции у крупного рогатого скота и лошадей в Ленинградской области / В. П. Терлецкий, В. И. Тыщенко, О. В. Митрофанова, Н. В. Дементьева // Апробация. – 2015. – № 5 (32). – С. 20-22.
19. Тыщенко В. И. Анализ геномной ДНК генофондных овец для выявления межпородной генетической вариабельности / В. И. Тыщенко, В. П. Терлецкий // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2015. – № 7. – С. 52-57.
20. Тыщенко В. И. Молекулярно-генетический анализ внутри популяционного разнообразия в генофондной Павловской породе кур / В. И. Тыщенко // Исследования в области естественных наук. – 2015. – № 6 (42). – С. 12-15.
21. Тыщенко В. И. Особенности генетической структуры популяций индеек 4-х пород / В. И. Тыщенко, В. П. Терлецкий, Н. В. Дементьева // Генетика и разведение животных. – 2015. – № 4. – С. 10-13.
22. Тыщенко В. И. Анализ геномной ДНК генофондных овец для выявления межпородной генетической вариабельности / В. И. Тыщенко, В. П. Терлецкий // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2015. – № 7. – С. 52-57.
23. Щепеткина С. В., Новикова О. Б., Забровская А. В., Терлецкий В. П., Тыщенко В. И. Современные принципы антибиотикотерапии в птицеводстве. Изд-во ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ», Санкт-Петербург. 2015, 148 с.
24. Яковлев А. Ф. Иммуноцитохимические маркеры пролиферации лимфоцитов крови при лейкозе коров / А. Ф. Яковлев, Г. П. Косякова // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – № 2. – С. 90–92.
25. Terletskiy V. Development of the Double Digest Selective Label (DDSL) Typing Technique and Its Application to Staphylococcus aureus Epidemiology / V. Terletskiy, V. Tyshchenko, D. A. Myrzakozha, O. O. Zhanserkenova, Y. S. Ussenbekov & Nurbek L. Adaev // Sains Malaysiana. – 2015. – V. 43. – № 12. – P.1965–1972.