**2011 год**

Список печатных работ

**Рецензируемые издания**

1. **Баркова О.Ю.** Создание системы генотипирования Gallus Gallus по аллелям RSNP (регуляторных мононуклеотидных полиморфных сайтов), оказывающим влияние на толщину скорлупы яйца / О.Ю. Баркова, А.Л. Сазанова, И.Ю. Благовещенский, К.А. Фомичев, Т. Малевски, А.А. Сазанов // Генетика. – 2011. – Т. 47. – № 2. – С. 243-248.
2. **Благовещенский И.Ю**. Изучение псевдоаутосомных и граничащих с ними районов Z- и W-хромосом птиц при помощи протяженных геномных вас-клонов **/** А.Л. Сазанова, В.А. Стекольникова, К.А. Фомичев, О.Ю. Баркова, М.Н. Романов, А.А. Сазанов // Генетика. – 2011. – Т.47. – № 3. – С. 312-319.
3. **Брын П.** Ассоциации шестидесяти SNP, идентифицированных методомМикроарреи АРЕХ, со скоростью роста, качеством мяса и селекционным индексом у хряков / П. Брын, А.А. Сазанов, С. Камински // Генетика. – 2011. – Т. 47. – № 5. – С. 651-659.
4. **Буханцева Д. А.** Влияние производных бензимидазола на сперматозоиды быков до и после замораживания-оттаивания / Д.А. Буханцева, С.А. Харитонов // Сборник трудов СПбГАУ «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования». – 2011. – С. 211.
5. **Волгин В.И.** Влияние роста и развития телят на будущие удои / В.И. Волгин, О.Р. Васильева // Животноводство России. – 2011. – № 4. – С. 23.
6. **Волгин В.И.** Выращивание племенных телок голштинского происхождения / В.И. Волгин, Л.В. Романенко, З.Л. Федорова // Главный зоотехник. – 2011. – № 3. – С. 8-14.
7. **Денисенко В.Ю.** Освобождение Са2+ из внутриклеточных депо ооцитов свиней на разных стадиях роста / В.Ю. Денисенко, Т.И. Кузьмина // ОНТОГЕНЕЗ. – 2011. – Т. 42. – № 1. – С. 1–5.
8. **Жебровский Л.С.** Влияние роста молодняка на реализацию генетического потенциала молочной продуктивности / Л.С. Жебровский, В.И. Волгин, О.Р. Васильева // Известия СПбГАУ. – 2011. – № 22. – С. 128-130.
9. **Егиазарян А.В.** XVIII конференция Всероссийского совета по племенной работе с айрширской породой крупного рогатого скота / А.В. Егиазарян, О.В. Тулинова, Е.Н. Васильева, Н.Г. Синицына, М.Н. Лантух // Сельскохозяйственные вести. – 2011. – № 3(86). – С. 10–11.
10. **Егиазарян А.В**. Комплексная оценка племенных коров с учетом воспроизводительной способности / А.В. Егиазарян // Достижения науки и техники АПК. – 2011. С. 51-53.
11. **Егиазарян А.В.** Индекс плодовитости как компонент полифакторного индекса в оценке коров по комплексу индексов / А.В. Егиазарян, Е.А. Смотрова / Достижения науки и техники АПК. – 2011. – С. 57-59.
12. **Егиазарян А.В**. Отбор быкопроизводящих коров по комплексу признаков воспроизводительных способностей / А.В. Егиазарян // Зоотехния. – 2011. – № 5. – С. 4-6.
13. **Каталупов А.Г.** Жизнеспособность поросят в зависимости от уровня их гетеро- или гомозиготности по группам крови / А.Г. Каталупов, Г.Н. Сердюк // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – C. 103-107.
14. **Кузьмина Т.И.** Ооцит-кумулюсные взаимодействия при созревании ооцитов свиней in vitro / Т.И. Кузьмина, Г.В. Мурза, О.С. Скотти // Международная научно-практическая конференция **«Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства».** –Жодино, – 2011. – С. 98-100.
15. **Кузьмина Т.И.** Актуальные проблемы биотехнологии получения эмбрионов коров in vitro / Т.И. Кузьмина, Т.И. Епишко, О.А. Епишко // Сборник научных трудов ПолесГУ «Актуальные проблемы сельскохозяйственной биотехнологии». – Пинск, – 2011. – С. 96-101. (в печати).
16. **Кузьмина Т.И.** Актиновый скелет в растущих и завершивших фазу роста ооцитах коров / Т.И. Кузьмина, О.С. Скотти // Цитология. Материалы I Всероссийской конференции «Внутриклеточная сигнализация, транспорт, цитоскелет». (в печати).
17. **Козикова Л.В**. Анализ процессов пролиферации и конечных стадий апаптоза у трансгенных эмбрионов вьюнов при мозаичном раттерне экспрессии гена GFP / Л.В. Козикова, И.А. Макарова, Н.В. Хайдарова, Л.А. Слепцова, Л.Е. Андреева // Цитология. – 2011.
18. **Косякова Г.П.** Интерфазные ядрышкообразующие районы лимфоцитов коров при вирусе лейкоза / Г.П. Косякова, С.В. Иванов, А.Ф. Яковлев // Цитология. – 2010. – Т. 52. – № 8. – С. 665.
19. **Косякова Г.П.** Магнитно-лазерная терапия у больных гипертонической болезнью в зависимости от полиморфизма гена ангиотензин превращающего фермента / Г.П. Косякова // Медицинский академический журнал. – 2010. – Т. 10. – № 5. – С. 39-40.
20. **Косякова Г.П.** Экспрессия рибосомных цистронов и дестабилизация генома крупного рогатого скота при лейкозе / Г.П. Косякова // Медицинский академический журнал. – 2010. – Т. 10. – № 5. – С. 125-127.
21. **Куценко Н.** Влияние электромагнитного излучения на качество спермы хряков. / Н. Куценко, Е. Олексиевич, Г. Лебедева // Животноводство России – 2011. – №10. – С. 25. **Куценко Н.Н.** Полиморфизм генов рианодинового рецептора RYR-1 и эстрогеновго рецептора ESR у поголовья свиней различных пород / Н.Н. Куценко, Г.Н. Сердюк, С.И. Маенкова // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 108-111.
22. **Лейбова В.Б.** Метаболическое состояние в конце периода раздоя у высокопродуктивных молочных коров с разной воспроизводительной способностью /В.Б. Лейбова, И.Ш. Шапиев, И.Ю. Лебедева // Сельскохозяйственные вести. – 2011. –№ 6. –С. 103-109.
23. **Лейбова В.Б.** Активность метаболических ферментов в период сухостоя в крови высокоудойных коров с разным репродуктивным потенциалом / В.Б. Лейбова, И.Ю. Лебедева // Достижения науки и техники АПК. – 2011. – №10. (в печати).
24. **Михайлов В.М.** Характеристика опухолей, развившихся после введения мышам MDX культивируемых мезенхимных стволовых клеток костного мозга мышей C57BL/6, экспрессирующих белок GFP / В.М. Михайлов, Е.В. Каминская, Б.В. Попов, С.Н. Кузоватов, Н.С. Скрипкина, Г.П. Косякова // Цитология. – 2010. – Т. 52. – № 10. – С. 853–857*.*
25. **Науменкова В. А.** Повышение устойчивости спермы жеребцов к замораживанию за счет введения в среду компонента SКQ / В.А. Науменкова, Е.Е. Брагина, Е.В.Никиткина // Сельскохозяйственная биология.
26. **Никиткина Е.В.** Фолликулогенез в яичниках коров / Е.В. Никиткина, Б.Е. Свиридов // Сельскохозяйственная биология.
27. **Никиткина Е.В.** Актуальность трансплантации эмбрионов / Е.В. Никиткина, Е.М. Пестунович, А.В. Егиазарян // Сельскохозяйственные вести. – 2011. – № 2. – С. 2-3.
28. **Пахомова Т.** Кроссы «УК Кубань 7» не уступают импортным / Т. Пахомова, М. Джолова, И. Гальперн // Животноводство России. – 2011. – Специальный выпуск. – Птицеводство. – С. 17-19.
29. **Романенко Л.В.** Мониторинг выращивания племенных телок черно-пестрой породы голштинского происхождения в племенных хозяйствах / Л.В. Романенко, В.И. Волгин, З.Л. Федорова // Зоотехния. – 2011. – № 4. – С. 9-12.
30. **Романенко Л.В.** Влияние оптимизации минерально-витаминного питания голштинизированных телок черно-пестрой породы на повышение молочной продуктивности коров / Л.В. Романенко, В.И. Волгин, З.Л. Федорова // Ж. Современные проблемы науки и образования. – 2011. – №3. <http://www.science-education.ru/97-4652>
31. **Романенко Л.В.** Снижение эмиссии аммиака с помощью стратегий кормления / Л.В. Романенко, В.И. Волгин, З.Л. Федорова // Ж. Успехи современного естествознания. – 2011. – № 5. – С. 157-158 (121-122).
32. **Сервах Б.** Нужны новые оценки воспроизводства / Б. Сервах, Е. Олексиевич // Животноводство России. – 2011. – № 8. – С. 37-38.
33. **Сервах Б.А.** Определение комплексного класса коров / Б.А. Сервах // Животноводство России. – 2011. – № 6. – С. 43-45.
34. **Сервах Б.А.** Корректировка продуктивных экстерьерных индексов / Б.А. Сервах // Животноводство России. – 2011. – № 9. – С. 47-50.
35. **Сервах Б.А.** Оптимальные показатели экстерьерных признаков / Б.А. Сервах // Животноводство России. – 2011. – № 5. – С. 35-36.
36. **Стефанова В.Н**. Создание автоматического классификатора хромосом домашней свиньи /В.Н. Стефанова, М.Н Зенина Е.И Клыкова // Цитология. – 2010. – Т. 52. – № 8. – С. 684.
37. **Стефанова В.Н**. Идентификация хромосом свиньи с помощью компьютерного классификатора / В.Н. Стефанова // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 138-145.
38. **Тулинова О.В.** Молочная продуктивность айрширских первотелок в зависимости от интенсивности их роста в разные периоды выращивания / О.В. Тулинова, Е.Н. Васильева, А.В. Егиазарян, В.Б. Соловей // Зоотехния. – 2011. – № 8. – С. 2–4.
39. **Тулинова О.В.** Выставка скота глазами очевидца / О.В. Тулинова // Сельскохозяйственные вести. – 2011. – № 4. – С. 8 – 9.
40. **Тыщенко В.И.** Генетическое разнообразие генофондных пород кур экспериментального хозяйства ГНУ ВНИИГРЖ / В.И. Тыщенко, Н.В. Дементьева, В.П. Терлецкий, А.Ф. Яковлев // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 128-137.
41. **Тюлюкина Н.А.** Показатели крови первотелок разного класса активности / Н.А. Тюлюкина, Г.П. Косякова // Медицинский академический журнал. – 2010. – Т. 10. – № 5. – С. 66-67.
42. **Яковлев А.Ф.** Значительное повышение точности оценки племенной ценности животных в молочном скотоводстве / А.Ф. Яковлев, М.Г. Смарагдов // Зоотехния. – 2011. – №5. – С. 2-4.
43. **Яковлев А.Ф.** Генетическая гетерогенность и дивергенция пород кур, имеющих корни бойцовой птицы. / А.Ф. Яковлев, В.И. Тыщенко, Н.В.Дементьева, О.В.Митрофанова, В.П. Терлецкий, А.Б.Вахрамеев // Сельскохозяйственная биология. – 2011. – № 4. – С. 56-60.

**Монографии**

1. **Протасов Б.И.** Элеутерококк – высокоэффективный стимулятор продуктивности животных / Б.И. Протасов, И.М. Комиссаров // – С.-П.-Пушкин. – 2011. – 79с.
2. **Паронян И.А.** Домашние, сельскохозяйственные и промысловые животные / И.А. Паронян, А.В. Егиазарян // Словарь-справочник.- **С.-П.: Нестор-История,** – 2011. – 588с.

**Сборники**

1. **Бавин В.Г.** Современные исследования по переносу генов со спермиями / В.Г. Бавин // Сборник научных трудов Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С..-П., – 2011. – С. 167-171.
2. **Барсукова О.Е.** Результаты использования инбридинга при разных методах подбора коров в стаде ЗАО ПЗ «Рабитицы» / О.Е. Барсукова // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 53-57.
3. **Бычаев А.Г.** От С.И. Боголюбского до наших дней (селекция птицы в современных условиях) / А.Г. Бычаев // Сборник научных трудов СП ГАУ «Инновации в технологии производства яиц и мяса птицы». – С.-П., – 2011. – С. 20-24.
4. **Бычаев А.Г.** Состояние и перспективы развития племенного птицеводства России / А.Г. Бычаев // Материалы международного конгресса «XX юбилейная агропромышленная выставка-ярмарка «АгроРусь»». – С.-П., – 2011. – С.38.
5. **Бычаев А.Г.** Точность оценки генотипа – основа создания новых высокопродуктивных кроссов / А.Г. Бычаев // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 189-195.
6. **Васильева О.К**. Влияние методов подбора на молочную продуктивность коров. Селекционно-генетические методы создания высокопродуктивных стад / О.К. Васильева // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 48-52.
7. **Гальперн И.Л.** Пути повышения генетического потенциала яичной продуктивности современных промышленных кроссов кур / И.Л. Гальперн // Сборник научных трудов СП ГАУ «Инновации в технологии производства яиц и мяса птицы». – С.-П., – 2011. – С. 15-20.
8. **Денисенко В.Ю.** Освобождение Са2+ из внутриклеточных депо растущих и завершивших фазу роста ооцитов свиней / В.Ю. Денисенко, Т.И. Кузьмина // Сборник трудов Международной конференции "Рецепторы и внутриклеточная сигнализация". – Пущино, – 2011. – С. 345-348.
9. **Денисенко В.Ю.** Влияние негидролизируемого аналога ГТФ на стимулированное ГТФ освобождение Са2+ из внутриклеточных депо ооцитов / В.Ю. Денисенко, Т.И. Кузьмина // Цитология. Материалы I Всероссийской конференции «Внутриклеточная сигнализация, транспорт, цитоскелет» (в печати).
10. **Денисенко В.Ю.** Влияние витрификации на освобождение Са2+ из внутриклеточных депо ооцитов свиней / В.Ю. Денисенко, Т.И. Кузьмина // Сборник научных трудов ПолесГУ «Актуальные проблемы сельскохозяйственной биотехнологии». – Пинск. –2011. – С. 32-36. (в печати).
11. **Денисенко В.Ю.** Флуктуация кальция в витрифицированных ооцитах свиней при воздействии на них ингибитора протеинкиназы А / В.Ю. Денисенко, Т.И. Кузьмина // Сборник трудов XIV международной научно-практической конференции «Современные технологии сельскохозяйственного производства». – Гродно, – 2011. – С. 77-79.
12. **Денисенко В.Ю.** Влияние нокодазола на освобождение Са2+ из внутриклеточных депо витрифицированных ооцитов свиней / В.Ю. Денисенко, Т.И. Кузьмина // Международная научно-практическая конференция **«Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства»**. – Жодино, – 2011. – С. 41-42.
13. **Денисенко В.Ю.** Идентификация роли микрофиламентов в стимулированном СТГ освобождении Са2+ из внутриклеточных депо ооцитов свиней / В.Ю. Денисенко, Т.И. Кузьмина // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 157-161.
14. **Дмитриев В.Б.** Мониторинг селекционно-генетических процессов в стаде / В.Б. Дмитриев, Ю.Г. Турлова, Т.А. Глазунова // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 21-30.
15. **Егиазарян А.В.** Селекционное и технологическое обеспечение молочного скотоводства России / А.В. Егиазарян // Материалы XVIII конференции «Айширский скот и его племенное использование». – С.-П., – 2011. – С. 6-12.
16. **Егиазарян А.В.** Основные направления исследований института по генетике и селекции сельскохозяйственных животных / А.В. Егиазарян // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 3-7.
17. **Емашкина И.А.** Особенности селекции линий экспериментального кросса «ЭСК Русь 8» в условиях клеточной технологии содержания / И.А. Емашкина // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 207-211.
18. **Завертяев Б.П.** Сравнительная оценка экстерьера животных в архангельской популяции холмогорской породы молочного скота / Б.П. Завертяев, В.П. Прожерин, В.Л. Ялуга, Ю.М. Мохнаткина. // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 62-64.
19. **Киселева Т.Ю.** Использование неравновесия по сцеплению и анализа на сцепление генетических маркеров в геномной селекции сельскохозяйственных животных / Т.Ю. Киселева, М.Г. Смарагдов // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 14-20.
20. **Клёмин В.П.** Продуктивные качества свиноматок при чистопородном разведении и скрещивании / В.П. Клёмин // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 94-98.
21. **Крутикова А.А.**  Породные и возрастные особенности дестабилизации генома лошадей / А.А. Крутикова, Г.П. Косякова, А.Ф. Яковлев // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 112-116.
22. **Козикова Л.В.** Анализ эффективности получения трансгенных эмбрионов рыб на ранних стадиях развития / Л.В. Козикова, И.В. Макарова, Н.В. Хайдарова, Л.Е. Андреева // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 146-149.
23. **Козикова Л.В.** Создание модельных химерных и трансгенных животных с экспрессией репортерных генов / Л.В. Козикова, А.Ф. Смирнов, Н.А. Лукина, А.А. Некрасова, Н.В. Хайдарова, Л.Е. Андреева // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2011. – Т.1. – С. 35-38.
24. **Косякова Г.П.** Уровень молочной продуктивности и показатели дестабилизации генома коров / Г.П. Косякова, А.Ф. Яковлев, Е.Г. Никифорова // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 117-121.
25. **Кузьмина Т.И.** Участие элементов цитоскелета в освобождении Са2+ из внутриклеточных депо ооцитов свиней / Т.И. Кузьмина, В.Ю. Денисенко // Сборник трудов Международной конференции "Рецепторы и внутриклеточная сигнализация". – Пущино, – 2011. – С. 364-368.
26. **Кузьмина Т.И.** Развитие доимплантационных эмбрионов крупного рогатого скота, полученных из ооцитов, созревших in vitro / Т.И. Кузьмина, Б. Хелейл, Х. Альм, Х. Торнер // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 150-156.
27. **Кузьмина Т.И.** Достижения, проблемы и перспективы внедрения клеточных репродуктивных технологий в практику животноводства / Т.И. Кузьмина // Сборник материалов международного конгресса «Агрорусь-2011». – С.-П., – 2011. – С. 91-92.
28. **Кузьмина Т.И.** Патент на изобретение №2421226 Комплекс для доставки веществ в клетки / Т.И. Кузьмина, В.Ю. Денисенко // 20 июня 2011.
29. **Кузьмина Т.И.** Флуктуация содержания кальция как индикатор функционального состояния ооцитов животных при созревании in vitro / Т.И. Кузьмина, В.Ю. Денисенко // IV Международная научно-практическая конференция **"**Теоретические и практические аспекты оологии в современной зоологии**".** – Украина, г. Киев, –5-8 октября 2011. – С. 264-268.
30. **Лантух М.Н.** Изменчивость признаков молочной продуктивности у коров айрширской породы в стадах с разным уровнем удоя / М.Н. Лантух // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 78 – 81.
31. **Мавродина Т.Г.** Влияние на оплодотворяющую способность криоконсервированной спермы состава разбавителей и времени эквилибрации / Т.Г. Мавродина, Б.К. Тур, К.В. Целютин // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 186-188.
32. **Матюков В.С.** Современные пути совершенствования селекции сельскохозяйственных животных на основе использования ДНК-технологии / В.С. Матюков, А.Ф. Яковлев, М.Г. Смарагдов // Сборник научных работ 100 лет сельскому хозяйству на Крайнем Севере, Научно-исследовательский сельскохозяйственный институт Республики Коми. Сыктывкар, – 2011. – С. 78-91.
33. **Паронян И.А.** Состояние генетических ресурсов домашних животных в мире и в России: проблема их целенаправленного сохранения / И.А. Паронян // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С.31-40.
34. **Прохоренко П.Н.** Влияние генофонда голштинской породы на повышение генетического потенциала продуктивности черно-пестрого скота России / П.Н. Прохоренко // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 8-13.
35. **Олексиевич Е.А.** Ультразвуковой контроль в воспроизводстве / Е.А. Олексиевич, Р.М. Рустенова // Международная научно-практическая конференция «Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства». – Жодино, – 14-15 сентября 2011. – С. 129-130.
36. **Олексиевич Е.А.** Воспроизводительные качества коров в зависимости от срока осеменения после отела / Е.А. Оликсиевич, Р.М. Рустенова // Международная научно-практическая конференция «Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства». – Жодино, – 14-15 сентября 2011. – С.130-132.
37. **Олексиевич Е.А.** Влияние возраста свинок на оплодотворяемость / Е.А. Олексиевич, А.Р. Рустенов, А.Т. Мусамбеков // Международная научно-практическая конференция «Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства». – Жодино. – 14-15 сентября 2011. – С.128-129.
38. **Олексиевич Е.А.** Применение горячих вагинальных ванночек для восстановления воспроизводительных функций коров / Е.А. Олексиевич, Р.М. Рустенова // Сборник трудов СПбГАУ «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования». – 2011. – С. 228.
39. **Олексиевич Е.А.** Осеменение свинок смешанной спермой / Е.А. Олексиевич, А.Р. Рустенов, А.Т. Мусамбеков, Л.Г. Мороз // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 177-182.
40. **Олексиевич Е.А.** Состояние воспроизводства молочного скота в регионах России / Е.А. Олексиевич, Р.М. Рустенова // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 182-186.
41. **Паронян И.А.** Генофондные породы и популяции кур – приусадебному птицеводству / И.А. Паронян, О.П. Юрченко, С.А. Шабанова, А.Б. Вахрамеев // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С.201-206.
42. **Политов В.П.**  Влияние предотельной стимуляции вымени на гормональный статус молочного скота / В.П. Политов // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С.172-176.
43. **Протасов Б.И.** Об эффективном методе стимуляции продуктивности с.х. животных / Б.И. Протасов, И.М. Комиссаров //Сборник СПбГАУ «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования». – 2011. – С. 238-242.
44. **Романенко Л.В.** Оптимизация минерально-витаминного питания голштинизированных телок черно-пестрой породы / Л.В. Романенко, В.И. Волгин, З.Л. Федорова // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 87-93.
45. **Сакса Е.И.** Методы создания высокопродуктивного стада черно-пестрой породы / Е.И. Сакса, Е.Я. Белогарова // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 41-47.
46. **Свиридов Б.Е.** Создание криобанка эмбриональных стволовых клеток редких пород кур / Б.Е. Свиридов, И.Ш. Шапиев // Сборник трудов СПбГАУ «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования». – 2011. – С. 293.
47. **Свиридов Б.Е.** Рост и атрезия антральных фолликулов в яичниках коровы / Б.Е. Свиридов // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С.162-166.
48. **Сирунян А.А.** Влияние интенсивности выращивания голштинизированных черно-пестрых телок на их воспроизводительные качества / А.А. Сирунян // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 58-61.
49. **Синичкин В.В.** К вопросу целесообразности включения в программу селекции линий бройлерных кроссов кур нового признака отбора – масса крыльев / В.В. Синичкин // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 196-197.
50. **Синичкин В.В.** К вопросу целесообразности включения в программу селекции линий бройлерных кроссов кур нового признака отбора – масса крыльев / В.В. Синичкин // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 196-197.
51. **Синицына Н.Г.** Генезис и генотип быков айрширской породы, используемых на племпредприятиях страны и мира / Н.Г.Синицына, М.Н. Лантух // Материалы XVIII конференции «Айрширский скот и его племенное использование». – С.-П., – 2011. – С. 80 – 85.
52. **Станишевская О.И.** Создание провокационного селективного фона - новый методический подход в племенном птицеводстве / О.И. Станишевская // Сборник научных трудов СП ГАУ «Инновации в технологии производства яиц и мяса птицы». – С.-П., – 2011. – С. 24-27.
53. **Станишевская О.И.** Оценка развития грудной мускулатуры цыплят ультразвуковым методом / О.И. Станишевская // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 198-200.
54. **Станишевская О.И.** Создание провокационного селективного фона - новый методический подход в племенном птицеводстве / О.И. Станишевская // Сборник научных трудов СП ГАУ «Инновации в технологии производства яиц и мяса птицы». – С.-П., – 2011. – С. 24-27.
55. **Станишевская О.И.** Оценка развития грудной мускулатуры цыплят ультразвуковым методом / О.И. Станишевская // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 198-200.
56. **Стефанова В.Н**. Прицентромерные районы хромосом свиньи: морфофункциональная оценка / В.Н. Стефанова // Сборник трудов международной научно-практической конференции «Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства». – Жодино, – 2011. С. 206-208
57. **Стефанова В.Н.** Современные аспекты компьютерной идентификации хромосом свиньи / В.Н. Стефанова // Сборник трудов XIV международной научно-практической конференции «Современные технологии сельскохозяйственного производства». – Гродно, – 18-19 мая 2011. С. 123-124
58. **Терлецкий В.П.**. Особенности генетической гетерогенности индеек кросса «Универсал» (ДНК-фингерпринтинг) / В.П. Терлецкий, В.И. Тыщенко, Э.А. Сексте, Л.А. Шинкаренко // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 122-127.
59. **Тулинова О.В.,** Методы и результаты использования айрширов в Российской Федерации / О.В. Тулинова, Е.Н. Васильева // Материалы XVIII конференции «Айрширский скот и его племенное использование». – С.-П., – 2011. – С. 22 – 29.
60. **Тулинова О.В.** Племенная ценность коров по молочной продуктивности в айрширских стадах / О.В. Тулинова // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 65 – 72.
61. **Тулинова О.В.** Повторяемость оценки быков зарубежной селекции, как фактор повышения генетического потенциала айрширского скота России / О.В. Тулинова, Е.Н. Васильева // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. –С. 73 – 77.
62. **Чекменева Н.Ю.** Уровень соматических клеток в молоке коров айрширской породы / Н.Ю. Чекменева // Сборник научных трудов ГНУ ВНИИГРЖ «Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных». – С.-П., – 2011. – С. 82 – 86.
63. **Юрченко О.П.** Аутосексные системы кур / О.П. Юрченко, С.А. Шабанова, А.Б. Вахрамеев // Сборник трудов СПГАУ к 100-летию со дня рождения С.И. Боголюбского. – С.-П., – 2011. – С. 30-33.
64. **Юрченко О.П.** Сравнительная характеристика биофизических качеств яиц декоративных, комбинированных пород и промышленных кроссов / О.П. Юрченко и др. // Сборник трудов СПГАУ к 100-летию со дня рождения С.И. Боголюбского. – С.-П., – 201. – С. 39-41.
65. **Юрченко О.П.** Пороговые признаки ювенальной линьки кур / О.П. Юрченко, С.А. Шабанова, А.Б. Вахрамеев, Е.В. Добрякова // Сборник трудов СПГАУ к 100-летию со дня рождения С.И. Боголюбского. – С.-П., – 2011. – С. 42-45.
66. **Яковлев А.Ф.** Дивергенция пород радужной форели / А.Ф. Яковлев, В.П. Терлецкий, Э.А. Сексте, Н.И. Шиндавина // Сб.научных трудов. Санкт-Петербургский Государственный аграрный Университет, – 2011. – С. 167-170.
67. **Ceiridwen J. Edwards**. Dual Origins of Dairy Cattle Farming – Evidence from a Comprehensive Survey of European Y-Chromosomal Variation / Ceiridwen J. Edwards, Catarina Ginja, Juha Kantanen, Lucı.a Pe., Anne Tresset, Tatiana Kiseleva // PLoS ONE. – 2011. – Volume 6. – Issue 1. – Р. 922-935.
68. **Cuttelod M.** Molecular epidemiology of Pseudomonas aeruginosa in intensive care units over a 10-year period (1998-2007) / M. Cuttelod, L. Senn, V. Terletskiy, I. Nahimana, C/ Petignat, P. Eggimann, J. Bille, G. Prod’om, J. Zanetti, D.S. Blanc // Clinical Microbiology and Infection. – 2011. – 17:57-62
69. **Kuzmina T.I.** Effect of somatotropin on development competenceof bovine oocytes selected by brilliant cresyl blue staining / T.I. Kuzmina, B. Heleil, H. Alm, V.Y Denisenko, H. Torner // 27th Annual Meeting A.E.T.E. – Chester, England, 9th – 10th September 2011. – p.178.
70. **Yakovlev A.F.** DNA fingerprinting in the control of genetic diversity in populations of birds, Proc.of 1-st Intern. / A.F. Yakovlev, V.P. Terlesky, V.I. Tyshchenko, A.B. Vakhrameev // Соnf. on Fundamental Medecine: From Scalpel toward Genome, Proteome and lipidome.Kazan, – 2011. – p. 117-121.