**2009 год**

**Список печатных работ**

1. Бычаев А. Г. Корректная статистика – основа селекционного прогресса // Животноводство. – 2009. – № 4. – С.15-18.
2. Гальперн И. Л., Синичкин В. В., Слепухин В. В., Гуреев А. А., Емашкина И. А. Клеточная технология содержания мясных кур // Птицеводство. – 2009. – № 6. – С. 22-23.
3. Гальперн И. Л. Методы ускоренного повышения генетического потенциала продуктивности промышленных кроссов кур // Достижения науки и техники АПК. – 2009. – № 7. – С. 50-54
4. Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И. Эффект эстрадиола на изменение внутриклеточного Са2+ в клетках гранулезы свиньи, стимулированное пролактином // Цитология. – 2009. – 51 (9): с. 752-795.

1. Денисенко В. Ю., Позднякова Т. Э. Внутриклеточное действие пролактина в ооцитах коров // "Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования" Сборник научных трудов. С.-Петербург, Аграрный университет. – 2009. – С. 205-206.
2. Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И.Влияние эстрадиола на освобождение Са2+ из внутриклеточных депо ооцитов свиней, стимулированное пролактином, теофиллином и GTP // Онтогенез. – 2009. – Т. 40. – № 1. – С. 48-54.
3. Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И. Влияние эстрадиола на стимулированное пролактином и теофиллином изменение внутриклеточного кальция в клетках гранулезы свиньи // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2009. – Т. 95. – № 8. – С. 873- 880.
4. Егиазарян А. В., Прохоренко П. Н., Сакса Е. И.Генетический прогресс по хозяйственно-полезным признакам при совершенствовании Ленинградского типа черно-пестрого скота // Зоотехния. – 2009. – №4. – С. 2-4.
5. Егиазарян А. В., Небасова Н. В. Оценка экстерьера и срок эксплуатации коров // Животноводство России. – 2009. – № 10. – С. 49-51.
6. Кузьмина Т. И., Скотти О. С., Мурза Г. В. Компетентность к партеногенезу ооцитов коров, выделенных из фолликулов разного диаметра // Цитология. – 2009. – 51 (9): 772.
7. Кузьмина Т. И. Достижения, проблемы и перспективы использования клеточных технологий в репродукции животных // Вестник Полесского Государственного Университета. Серия природоведческих наук. – 2009. – № 1. – С.11-16.
8. Мурза Г. В., Кузьмина Т. И. Получение эмбрионов свиней из ооцитов, созревших и оплодотворенных in vitro // "Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования" Сб. научн. трудов. С.-Петербург, Аграрный университет. – 2009. – С. 206-208.
9. Прошин С. Н., Степанов Г. В., Кравцов В. Ю., Косякова Г. П., Паранян И. А., Федорцева Р. Ф., Яковлев А. Ф. Исследование нестабильности генома методом микроэлектрофореза ДНК с последующей визуализацией соматических и репродуктивных клеток нитратом серебра // Цитология. – 2008. – Т. 50. – № 1. – С. 56-61.
10. Прошин С. Н., Косякова Г. П., Гончаров В. В., Яковлев А. Ф. Сравнительное исследование нестабильности генома северных оленей, населяющих материк и остров Колгуев. Санкт-Петербургский международный экологический форум, 1-4 июля 2008 «Окружающая среда и здоровье человека» Вестник Российской военно-медицинской академии. Приложение 2 (часть 2) 3(23)- 2008, 405-408.
11. Прошин С. Н., Косякова Г. П., Яковлев А. Ф. Активность ядерного антигена клеточной пролиферации лимфоцитов у коров при лейкозе // Ветеринария. – 2009. – №1.– С. 24-26.
12. Прошин С. Н., Бычков Е. Р., Лебедев А. А., Косякова Г. П., Шабанов П. Д. Индукция синтетическими аналогами цАМФ нейраминидазной активности в нейтральных клетках in vitro. // Психофармакология и биологическая наркология. – 2008. – Т. 8. – № 3/4. – С. 2434 -2442**.**
13. Прохоренко П. Н., Логинов Ж. Г., Рахматулина Н. Р., Улимбашев А. М. Оценка быков-производителей по комплексу признаков с учетом способности их дочерей к раздою // Доклады РАСХН. – 2009. – № 1. – С. 42-44.
14. Романенко Л. В., Волгин В. И. Корма для высокопродуктивного молодняка // Животноводство России. Специальный выпуск. – 2009. – С. 53-54.
15. Романенко Л. В., Волгин В. И. Корма для высокопродуктивных коров // Главный зоотехник. – 2009. – №4. – С. 15 -20.
16. Свиридов Б. Е., Шапиев И. Ш., Силин Ю. В. Криоконсервация и использование бластодермальных клеток кур для получения химерных особей // Сельскохозяйственная биология. – 2009. – Т. 2. – С. 62-64.
17. Сервах Б. А., Рахматулина Н. Р. Экстерьерная оценка молочного скота // Животноводство России. – 2009. – Специальный выпуск – С.19-20.
18. Сервах Б. А., Примак В. А. Совершенствование экстерьерной оценки молочных коров за счет дополнительных признаков // Зоотехния. – 2009. – №.12 – С.2-4.
19. Смарагдов М. Г. Тотальная геномная селекция с помощью SNP как возможный ускоритель традиционной селекции // Генетика. – 2009. – Т. 45. – №6. – С. 725-728.
20. Станишевская О. И. Развитие куриных эмбрионов в яйцах с повышенной плотностью белка в зависимости от режима хранения и инкубации // Сельскохозяйственная биология. – 2009. – № 2. – C. 97-103.
21. Царенко П. П., Станишевская О. И., Федорова Е. С., Джолова М. Н. Проблемы качества скорлупы во второй половине периода яйцекладки: возможные причины и пути решения // Известия СПб ГАУ. – 2009. – № 13. – С. 46-49.
22. Царенко П. П., Станишевская О. И. Использование показателя плотности (ППФ) в селекции мясной птицы // Известия СПб ГАУ. – 2009. – № 14. – С. 95-99.
23. Яковлев А., Дементьева Н., Терлецкий В., Тыщенко В., Митрофанова О., Тучемский Л., Гладкова Г. Контроль генетического разнообразия при использовании ДНК-технологии // Птицеводство. – 2008. – № 12. – С. 1-5.
24. Яковлев А. Ф., Терлецкий В. П., Дементьева Н. В., Тыщенко В. И., Сексте Э. А., Шиндавина Н. И., Голод В. М. Контроль генетического разнообразия при гибридизации форелевых рыб // Доклады РАСХН. – 2009. – № 5. – С. 8-11.
25. Fisinin V., Efimov D., Cherepanov S. Russia moves to high product // J. World Poultry. – 2009. – V. 25. – №3.
26. Kantanen J., Edwards C.J., Bradley D.J., Vinalass.H., Thessler S., Ivanova Z., Kiselyova T., Cinkulov M., Popov R., Stojanovic S., Ammosov I., Vikki J. Maternal and parental geneology of Eurasian taurine cattle (Bos taurus) // Heredity. – 2009. – P. 1-12.
27. Prokhorenko P. N., Loginov J. G., Rakhmatulina N. R., Ulimbachev A. M. Evaluation of Bull Sires on the Basis of a Set of Traits with Consideration of the Ability of Their Daughters to Yield More Milk // Russian Agricultural Sciences. – 2009. – V. 35. – № 1. – P. 50-52.