**2007 год**

**Список печатных работ**

1. Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И. Влияние ингибирования рианодиновых и IP3-чувствительных рецепторов, а также протеинкиназы С на освобождение кальция из внутриклеточных депо ооцитов свиней при их активации пролактином и GTP // Цитология. – 2007. – Т. 49. – №8. – С. 685-690.
2. Денисенко В. Ю., Кузьмина Т. И., Мурза Г. В. Влияние эстрадиола на освобождение Са2+ из внутриклеточных депо ооцитов свиньи, стимулированное совместным действием пролактина и теофиллина // Цитология. – 2007. – Т. 49. – № 9. – С. 739-740.
3. Косякова Г. П., Прошин С. Н., Кравцов В. Ю., Яковлев А. Ф Ядерный антиген клеточной пролиферации в лимфоцитах коров с вирус - индуцированным лейкозом // Цитология. – Т. 49. – №9. – 2007.
4. Лебедева И. Ю., Лебедев В. А., Голубев А. К. Концентрация соматотропина и пролактина в фолликулярной жидкости коров в разные фазы эстрального цикла // Российский физиологический журнал имени И.М. Сеченова. – 2007. – №93. – С. 1055-1064.
5. Пахомова Т., Джолова М., Кутовенко Т., Гальперн И. Селекция яичных кур на повышение конверсии корма // Птицеводство. – 2007. – №1. – С. 12-14.
6. Прошин С. Н., Кравцов В. Ю., Калашникова А. А., Бычкова Н. В., Ибрагимова Н. В., Косякова Г. П., Грабовщинер А. Я., Яковлев А. Ф. Информативность лабораторных методов изучения репарационных процессов кожных покровов на фоне экспозиции к источнику переменного магнитного поля и лазерного излучения // Клинико-лабораторный консилиум. – 2007. – № 15. – С. 78- 81.
7. Прохоренко П. Н., Стеценко Н. П., Логинов Ж. Г., Суровцев В. Н. Концепция развития молочного скотоводства Ленинградской области // Зоотехния. – 2007. – № 1. – С. 2-5.
8. Романенко Л. В. Полноценность кормления высокопродуктивных коров и методы его контроля // Зоотехния. – 2007. – №3. – С. 10 - 14.
9. Романенко Л. В. Система выращивания племенного молодняка в высокопродуктивных племенных хозяйствах по черно-пестрой породе // Доклады РАСХН. – 2007. – №3. – С. 39 - 42.
10. Романенко Л. В. Эффективность новых молочных типов скота в Ленинградской области // Молочное и мясное скотоводство. – 2007. – №4. – С. 5-8.
11. Романенко Л. В., Волгин В. И. Особенности кормления и система рационов для высокопродуктивных коров // Сельскохозяйственная биология. – 2007. – №4. – С. 20 - 27.
12. Романенко Л. В. Методы контроля полноценности кормления высокопродуктивных коров // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2007. – №5. – С. 88 - 90.
13. Сакса Е. И., Дроздова О. П., Карапыш Т. В., Матвеева О. А., Соколова З. В. Селекционно-генетические основы создания высокопродуктивных стад в Ленинградской области // Молочно-мясное скотоводство. – №7. – 2007. – С. 2-5.
14. Сакса Е. И., Барсукова О. Е.Влияние уровня молочной продуктивности на плодовитость коров // Зоотехния. – №11. – 2007. – С. 23-26.
15. Сердюк Г. Н., Беляков О. А. Влияние иммунологической несовместимости хряков на избирательность оплодотворения свиноматок // Зоотехния. – №5. – С. 23-24.
16. Стефанова В. Н. Изучение структурных изменений хромосом клеток линии СПЭВ, вызываемых деконденсирующими агентами // Цитология. – 2006. – Т. 48. – №9. – С. 803.
17. Стефанова В. Н. Маркирование генома свиньи с помощью микродиссекции хромосом // Вестник РАСХН. – 2007. – №1. – С. 61-62.
18. Тыщенко В. И., Митрофанова О. В., Дементьева Н. В., Терлецкий В. П., Яковлев А. Ф. Оценка генетического разнообразия в породах и экспериментальных популяциях кур с помощью ДНК-фингерпринтинга // Сельскохозяйственная биология. – 2007. – №4. – С. 29-33.
19. Фомичев К. А., Малевски Т., Сазанова А. Л., Сазанов А. А. Построение контига геномных клонов кластера казеиновых генов Bos taurus // Цитология. – 2007. – Т. 49. – № 9. – С. 802-803.
20. Химанина Ю. А., Стекольникова В. А., Малевски Т., Ящак К., Сазанова А. Л., Сазанов А. А. Позиционное клонирование QTL Gallus gallus и анализ экспрессии генов-кандидатов // Цитология. – 2007. – Т. 49. – № 9. – С. 803-804.
21. Чекменева Н. Ю. «Влияние наследственных и средовых факторов на формирование экстерьерного типа айрширских коров // Зоотехния. – 2007. – № 3. – С. 29 – 31.
22. Яковлев А. Ф., Вяйзенен Г. Н., Косякова Г. П., Шкурко Д. И., Прошин С. Н. Влияние краткосрочного импульсного лазерного облучения инкубационных яиц на дестабилизацию генома цыплят-бройлеров. Доклады РАСХН. – 2007. – №1. – С. 35-37.
23. Fisinin V., Cherepanov S. Russian poultry industry leaves dark times behind // World Poultry. – 2007. – № 3. – V. 23. – P. 10-12.
24. Kozyreva A. A., Truchina A. V., Nekrasova A. A., Smirnov A. F. Localization of Not1-linking clones from human chromosome 3 on quail microchromosomes. Russian J. of Genetics 43, 6, 601-607, 2007
25. Kuzmina, T. I.; Alm, H.; Denisenko, V. Y.; Tuchscherer, A.; Kanitz, W.; Torner, H. Effect of recombinant bovine somatotropin (rbST) on cytoplasmic maturation of bovine oocytes and their developmental competence in vitro. J Reprod Develop (2007): 53 (2): 309-316.
26. Meng-Hua Li, Ilma Tapio, Tatyana Kiseleva, Juha Kantanen. The genetic structure of cattle populations (*Bos taurus*) in northern Eurasia and the neighbouring Near Eastern regions: implications for breeding strategies and conservation. Molecular Ecology (2007) 16, 3839–3853.
27. Natalia V. Coleman, Galina A. Shagiakhmetova, Tatiana I. Kuzmina et al. In vitro maturation and early developmental capacity of bovine oocytes cultured in pure follicular fluid and supplementation with follicular wall // Theriogenology. – Volume 67. – Issue 5. – 15 March 2007. – Pages 1053-1059
28. Sazanov A. A., Stekol’nikova V. A., Korczak M., Sazanova A. L., Jaszczak K., Zieba G., Malewski T. Expression of positional candidates for shell thickness in the chicken // Poultry Science. – 2007. – V. 87. – P. 202-205.
29. Tapio M., Kiseliova T., Kantonen J. Molecular genetic variation in sheep of central Volga area inhabited by Finno-Ugric peoples. Agr. Food Sci. 2007, 16, 157-169.