**2006 год**

**Список печатных работ**

1. Братчиков А. Н., Клемин В. П., Овсянников В. А., Викторова И. Д. Продуктивные качества свиней крупной белой породы при скрещивании с хряками разных генотипов // Зоотехния. – 2006. – №6. – С. 8-10.
2. Демин С. Ю., Стефанова В. Н. Дифференциация интерфазных ядрышковых организаторов в клетках эмбриональной почки свиньи // Цитология. – 2006. – Т. 48. – С. 320-331.
3. Завертяев Б. П., Прожерин В. П. Племенная оценка голштинских быков при использовании в популяции холмогорского скота // Молочное и мясное скотоводство. – 2006. – № 4. – С. 19-22.
4. Завертяев Б. П., Прожерин В. П. Эффективность индексной оценки племенной ценности коров – потенциальных матерей быков // Зоотехния. – 2006. – № 9. – С. 4-7.
5. Клемин В. П., Братчиков А. Н., Викторова И. Д. Продуктивность скрещивания свиноматок породы ландрас с хряками других пород / Свиноводство. – 2006. – №6. – С. 2-3.
6. Кузьмина Т. И. Преобразования хроматина в ооцитах коров при их созревании в различных системах культивирования. – Цитология. – 2006. – Т. 9. – С. 773.
7. Лебедев В. А., Лебедева И. Ю., Кузьмина Т. И., Гроссманн Р., Парвизи Н. Влияние рН на соматотропин-связывающую активность текальной и гранулезной ткани преовуляторных фолликулов кур. Журн. эвол. биохим. и физиол. – 2006. – Т. 42. – № 4. – С. 308-312.
8. Лебедева И. Ю., Скотти О. С., Кузьмина Т. И. Модуляция пролактином ингибирующего действия теофиллина на созревание ооцит-кумулюсных комплексов коров in vitro. Цитология. – 2006. – Т. 48. – № 12.
9. Логинов Ж., Рахматулина Н., Бургомистрова О. Ранняя оценка первотелок по продуктивно-экстерьерному индексу // Молочное и мясное скотоводство. – 2006. – № 6. – С. 28-30.
10. Пахомова Т. И., Джолова М. Н., Гальперн И. Л., Бычаев А. Г. Компьютерные программы для селекционеров: простота и удобство // Птицеводство. – №2. – 2006. – С. 33 – 36.
11. Прохоренко П. Н., Бойков Ю. В., Васильева Е. Н., Чекменева Н. Ю., Трошкин Е. А., Соловей В. Б., Соловей Г. П. Новый заводской тип в айрширской породе – «Новоладожский» / «Зоотехния». – 2006. - № 1. – С. 10 – 13.
12. Прохоренко П. Н., Бойков Ю. В., Васильева Е. Н., Чекменева Н. Ю. Финский айрширский скот в России // Nauta Karja. – 2006. – № 3. – C. 94.
13. Прохоренко П. Н., Сакса Е. И., Тулинова О. В. Влияние предков на повышение генетического потенциала коров // «Молочное и мясное скотоводство» . – №7. – 2006 . – С. 11-12.
14. Сакса Е. И., Тулинова О. В., Барсукова О. Е. Результативность вариантов отбора и подбора в высокопродуктивных стадах черно-пестрой породы // «Практик» . – №1. – 2006 . – С. 88-93.
15. Сакса Е. И., Барсукова О. Е., Карапыш Т. В. Эффективность подбора пар в стаде // «Животноводство России». – №1. – 2006. – С. 35-37.
16. Стефанова В. Н., Демин С. Ю. Передача рибосомного хроматина в митозе клеток эмбриональной почки свиньи (линия СПЭВ) // Цитология. – 2006. – Т.48. – С. 226-239.
17. Чекменева Н. Ю., Изюмова Л. А., Павлий А. В. «Эффективность разных вариантов отбора в племенных айрширских стадах» // «Молочное и мясное скотоводство» . – 2006. – № 8. – С. 21 – 23.
18. Jaszczak K., Sazanov A. A., Sacharczuk M., Korczak M., Sazanova A. L., Parada R., Malewski T. Gene expression profiling of hereditary exencephaly in chicken // Animal Genetics. – 2006. – V. 37. – P. 253-257.
19. Jorn Bennnewitz, Juha Kantanen, Ilma Tapio, Meng Hua Li, Ernst Kalm, Johanna Vilkki, Innokentyi Ammosov, Zoya Ivanova, Tatyana Kiselyova, Ruslan Popov, Theo H. E. Meuwissen. Estimation of breed contributions to present and future genetic diversity of 44 North Eurasian cattle breeds using core set diversity measures. Genet. Sel. Evol. 38, 2006, 201-220.
20. Kamiński S., Oleński K., Brym P., Malewski T., Sazanov A. A. Single nucleotide polymorphism in the promoter region of the lactoferrin gene and its associations with milk performance traits in Polish Holstein-Friesian cows // Russian Journal of Genetics. – 2006. – V. 42. – № 8. – P. 924–927.
21. Karpova M. B., Sanmun D., Henter J., Smirnov A., Fadeel B. Betulinic acid, natural cytotoxic agent, fails to trigger apoptosis in human Burkitt,s lymphoma-derived B-cells lines. Int. J. Cancer, 118, 246-252, 2006.
22. Karpova M. B., Schoumans J., Blennow E., Ernberg I., Henter J.I., Smirnov A.F., Norddenskjold M., Fadeel B. Combined spectral karyotyping, comparative genomic hybridization, and in vitro apotyping of a panel of Burkitt,s lymphoma-derived B-cells lines reveals an unexpected complexity of chromosomal aberrations and recurrence of specific abnormalities in chemoresistant cell lines. Int. J. Oncology, 28, 3, 605-617, 2006.
23. Lebedev V. A., Lebedeva I. Y., Grossmann R., Kuzmina T. I., Parvizi N. Ovulatory cycle-related alterations in the thecal growth and membrane protein content of theca layers of hen preovulatory follicles. Theriogenology. 2006. V.66. N 2. P. 217-223.
24. Li M. N. Adamowicz T., Switonski M/, Ammosov I., Ivanova Z., Kiselyova T., Popov R., and Kantanen. Analysis of population differentiation in North Eurasian cattle (Bos taurus) using single polymorphism in three genes associated with production traits**.** Animal Genetics, 2006, 37, pp. 390-392.
25. Malewski T., Sazanov A., Kaminski S., Zwierzchowski L., Szymanczak Z. Co-expression of bovine statherin gene with casein gene CSN1S1 // Animal Science Papers and Reports. – 2006. – V. 24. – № 1. – P. 39-46.
26. Sazanov A. A., Sazanova A. L., Stekolnikova V. A., Trukhina A. V., Kozyreva A. A., Smirnov A. F., Romanov M. N., Handley L. J.-L., Malewski T., Dodgson J. B. Chromosomal localization of the UBAP2Z and UBAP2W genes in chicken // Animal Genetics. – 2006. – V. 37. – P. 72-73.
27. Sazanov A. A., Malewski T., Kaminski S., Zwierzchowski L. Characterization of the CHORI-240 BAC clones containing the bovine CSN1S1, CSN2, STATH, CSN1S2 and CSN3 genes // Journal of Applied Genetics. – 2006. – V. 47. – № 3. – P. 243-245.
28. Tapio M., Marzanov N., Ozerov M., Cinkulov M., Conzarenko G., Kiselyova T., Murawski M., Viinalas H., Kantanen J.Sheep Mitochondrial DNA Variation in European Caucasian and Central Asian Areas. Mol. Biol. Evol., 2006, (9) pp.1776-1783.