

Список научных трудов
Лебедева Святослава Валерьевича, д-ра биологических наук

***I Монографии (авторефераты диссертации), учебники,
учебные пособия, руководящие документы***

1. Лебедев С. В. Репродуктивные качества телок калмыцкой породы при различной интенсивности выращивания: автореферат дисс... канд. сельскохозяйственных наук: 06.02.01., 06.02.04. – Оренбург, 2002. – С.23.
2. Лебедев С. В. Элементный статус, обмен энергии и продуктивность кур в условиях различной нутриентной обеспеченности: автореферат дисс... док. биологических наук: 06.02.02. – Оренбург, 2009. – С. 47.
3. Мирошникова Е.П. Общая биология (с основами биологии гидробионтов): учебное пособие / Е.П. Мирошникова, С.В. Лебедев, Г.В. Карпова. - Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург, 2011. – 623 с. - ISBN 978-5-7410-1072-3.
4. Лебедев С.В. Элементный статус организма при различной нутриентной обеспеченности / Лебедев С.В., Мирошников С.А. // Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012, S. 362.
5. Лебедев С.В. Определение качества воды по биологическим, физическим и химическим показателям: лабораторный практикум / С.В. Лебедев, Е.П. Мирошникова. – Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2013.-109 с. – ISBN 978-5-4417-0209-6.
6. Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению 111400.62 Водные биоресурсы и аквакультура: методические указания / Е.П. Мирошникова, С.В. Лебедев, Ю.В. Килякова; Оренбургский гос. ун-т.-Оренбург: ОГУ, 2013. – 34 с.
7. Токсикологическая химия: учебное пособие / Е.В. Сальникова, Е.А. Кудрявцева, С.В. Лебедев, М.Г. Скальная. – Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2012. – 228 с. – ISBN 978-5-4417-0100-6.
8. Лабораторный практикум по эмбриологии и гистологии рыб: учебно-методическое пособие / С.В. Лебедев, Е.П. Мирошникова, О.В. Кван, Е.А. Сизова // Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2015. – 181 с. ISBN 978-5-7410-1377-9.
9. Лабораторный практикум по физиологии рыб: учебное пособие / С.В. Лебедев, Е.П. Мирошникова, О.В. Кван // Оренбургский гос. ун-т.– Оренбург: ОГУ, 2014. – 120 с.
10. Оценка элементного гомеостаза как показателя экологофизиологической адаптации человека и животных/ Мирошников С.А., Нотова С.В., Мирошников С.В., Лебедев С.В., Завьялов О.А., Фролов А.Н. – Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2016. – 256 с. ISBN 978-5-4417-0653-7.
11. Техногенные наноматериалы в агробиоценозах: перспективы

и риски / под ред. С.А. Мирошникова. - Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2016. - 320 с. ISBN 978-5-4417-0651-3.

12. Минеральный обмен в организме животных (научная монография) Кван О.В., Короткова А.М., Суханова О.Н. Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2016. – 113 с. ISBN 978-5-4417-0636-0.

13. Осипова Е.А. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по образовательным программам высшего образования по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия и по направлению подготовки 04.03.01 Химия / Е. А. Осипова, П.А. Пономарева, С. В. Лебедев; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Ч. 1. Техника выполнения лабораторных работ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 2.00 Мб). - Оренбург: ОГУ, 2018. - 116 с. - Загл. с тит. экрана. Adobe Acrobat Reader 6.0

14. Мясная терминология [Электронный ресурс]: словарь / М. Д. Романко [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург: ОГУ. - 2018. - ISBN 978-5-7410-2132-3. - 281 с- Загл. с тит. экрана.

15. Лабораторные методы исследования в биохимии и молекулярной биологии: учебное пособие / С.В. Нотова, С.В. Лебедев, Е.А. Сизова, Т.В. Казакова, О.В. Маршинская // Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2019.

16. Рябинина З.Н. Состояние фитоценозов в условиях антропогенно измененных территорий: монография / З.Н. Рябинина, С.В. Лебедев, Е.М. Ангальт, Р.Г. Калякина, М.В. Рябухина, - Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2019.-188.

17. Биологические особенности и продуктивность молодняка калмыцкой породы новосозданных заводских типов: монография / Р.Ф. Третьякова, С.В. Лебедев, Е.Д. Куш, Ф.Г. Каюмов. – Оренбург: ООО «Типография «Агентство пресса», -2020. – 124 с.

18. Использование внутривидовых племенных ресурсов при селекции герефордского скота / Н.П. Герасимов, К.М. Джуламанов, С.В. Лебедев. – Оренбург. – 2020. – 369 с.

II. Статьи в реферируемых научных журналах

1. Абрамова Л.Л. Морфофункциональное состояние репродуктивных органов телок калмыцкой породы в зависимости от уровня их выращивания / Л.Л. Абрамова, С. В. Лебедев, Ф. Г. Каюмов, // Вестник ветеринарии. Труды Академии ветеринарной медицины. – Оренбург, 2002.– Вып.5. – С.130-137

2. Кван О.В. Влияние ферментных препаратов на пищевую ценность

продуктов птицеводства / О.В. Кван, О.Н. Канапина, С.В. Лебедев // Микроэлементы в медицине. – 2004. – Т. 5. – Вып. 4. – С. 88-89.

3. Абрамова Л. Л. Влияние питания на морфофункциональное развитие репродуктивных органов животных / Л.Л. Абрамова, Ф. Г. Каюмов, С.В. Нотова, А.М. Мирошников, С.В. Лебедев // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2004. – № 5. – С. 55-56.

4. Лебедев С.В. Экономическая эффективность выращивания ремонтных телок при разном уровне кормления / С. В. Лебедев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета / Теоретический и научно-практический журнал. – 2004. - №1. – С.79-80.

5. Лебедев С.В. Влияние ферментных препаратов на содержание микроэлементов в тканях и органах кур / С. В. Лебедев, О. Н. Канапина, Е. П. Мирошникова, О. В. Кван // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2004. - №4. – С.60-61.

6. Лебедев С. В. Влияние ферментных препаратов на пищевую ценность продуктов птицеводства / С. В. Лебедев, Е. П. Мирошникова, О. В. Кван, О. Н. Канапина // Микроэлементы в медицине. – Оренбург, 2004. – Вып.4. - Т.5. - С.88-89.

7. Мирошников С. А. Эффективность рационов животных / С. А. Мирошников, А. И. Гречушкин, А. М. Мирошников, С. В. Лебедев // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2005. – № 2. – С. 47-49.

8. Лебедев С.В. Региональная особенность микроэлементного состава мяса животных мясных пород / С. В. Лебедев, Г. Б. Родионова, С. В. Нотова, О. В. Баранова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2005. - №2. – С.35-36.

9. Мирошников С. А. Эффективность «защищенного» жира в рационах животных / С. А. Мирошников, А. И. Гречушкин, С. В. Лебедев, А. М. Мирошников // Вестник Оренбургского государственного университета. - 2005. - №2. – С.47-49.

10. Лебедев С.В. Связь уровня кормления с развитием воспроизводительной системы телок / С. В. Лебедев, С. А. Мирошников // Молочное и мясное скотоводство. – 2005. – №4. – С. 29-31.

11. Лебедев С. В. Выращивание ремонтных телок в мясном скотоводстве / С. В. Лебедев, А. М. Мирошников, А. Филатов, А. Сивков, А. Гречушкин // Молочное и мясное скотоводство. – 2006. – №5. – С.36-37.

12. Барышева Е.С. Структурно-функциональная реорганизация органов-мишеней животных при различной микронутриентной обеспеченности рационов / Е.С. Барышева, С. В. Лебедев, Е. А. Сизова, Н.

В. Малышева, В.С. Полякова, А.И. Гречушкин // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. – № 5 – С.215-219.

13. Барышева Е.С. Структурно-функциональная реорганизация щитовидной железы при различном содержании микроэлементов в рационе / Е. С. Барышева, С. В. Нотова, С. В. Лебедев, В. С. Полякова, Н. В. Малышева // Морфология. – 2006. – Т. 129. – № 4. – С. 19.

14. Лебедев С.В. Влияние микроэлементов на структурно-функциональное состояние яичников в условиях эксперимента / С. В. Лебедев, Е. С. Барышева, В. С. Полякова, Н. В. Малышева // Морфология. – 2006. – Т. 129. – № 4. – С. 74-75.

15. Лебедев С.В. Степень накопления и особенности взаимодействия токсичных и эссенциальных элементов в организме лабораторных животных (экспериментальные исследования) / С.В. Лебедев, Е.С. Барышева, Н.В. Малышева // Вестник Оренбургского государственного университета». – 2006. – №2. – С. 33-35.

16. Мирошников С. А. Влияние пробиотических препаратов на обмен химических элементов в организме животных / С. А. Мирошников, С. В. Лебедев, О. В. Кван, Д. Г. Дерябин, О. Ю. Сипайлова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. – № 12. – С. 151-154.

17. Мирошников С. А. К методике совершенствования норм питания животных / С.А., Мирошников, С.В. Лебедев, Е.А Сизова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. – № 12. – С. 155-157.

18. Мирошников С.А. К методике формирования однородных групп животных по элементному статусу / С. А. Мирошников, С. В. Лебедев, О. В. Кван, Ш. Г. Рахматуллин // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. – № 2. – С. 45-46.

19. Мирошников С.А. К методике формирования оптимизированных норм кормления сельскохозяйственных животных / С. А. Мирошников, С.В. Лебедев // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. – № 2. – С. 47-49.

20. Мирошников С.А. К совершенствованию методики исследований воздействия биологически активных веществ на организм животных / С. А. Мирошников, Е. П. Мирошникова, С. В. Лебедев // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. – № 1. – С. 39-41.

21. Нотова С.В. Влияние микроэлементов на морфофункциональные показатели щитовидной железы / С. В. Нотова, Е. С. Барышева, С. В. Лебедев, В. С. Полякова, Н. В. Малышева, М. Г. Корнеев // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. – № 2. – С. 64-67.

22. О связи нарушений репродуктивного здоровья и элементного статуса / С.В. Нотова, Н.В. Малышева, С.Г. Губайдулина, С.В. Лебедев //

Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. – № 12. – С. 190-193.

23. Лебедев С.В. Влияние токсических элементов на минеральный обмен в организме и органах воспроизводства животных и птиц / С. В.Лебедев, Д. Г. Дерябин, Е. А. Сизова, А. А. Бирюков // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2007. – № 75. – С.188-190.

24. Шевченко Б.П. Морфометрические особенности органов репродуктивной системы кур-несушек при влиянии химических элементов с различной биологической ролью / Шевченко Б.П., Лебедев С.В., Бирюков А. А. Сипайлова О. Ю. // Известия Оренбургского аграрного университета. – 2008. - № 4(20). – С. 76-78.

25. Лебедев С.В. Минеральный статус органов воспроизводства кур несушек на фоне скармливания комплекса эссенциальных микроэлементов / Лебедев С. В. // Микроэлементы в медицине. - 2008. - Т. 09. - № 1-2. - С. 19-19.

26. Лебедев С. В. Биодоступность химических элементов из рационов с разным уровнем ОЭ / Лебедев С.В., Гречушкин А., Рахматуллин Ш., Дускаев Г. // Птицеводство. - 2008. - № 10. - С. 50-51.

27. Лебедев С.В. Морфофункциональное состояние печени животных при разной обеспеченности рациона микроэлементами / Лебедев С. В., Сизова Е. А. // Сельскохозяйственная биология. Серия: биология растений. Серия: биология животных. - 2008. - № 2. - С. 115-119.

28. Каюмов Ф. Г. Гистоструктура яичников телок калмыцкой породы при разном уровне выращивания / Каюмов Ф. Г., Лебедев С. В., Маевская Л. А. // Практик. – 2008. – № 5. – с. 35.

29. Lebedev S.V. Morfofunction of the condition of the liver upon toxic organism loading of doses of cadmium and lead in diets with mineral substances / S. V. Lebedev, S. A. Mirochnicov, A. V. Skalniy // Cell Biology and Toxicology. – 2008. - 25 (Suppl 3): S.87-88.

30. Mirochnikov S.A. Influence of probiotics preparations on an exchange of heavy metals / S. A. Mirochnicov, S. V. Lebedev, O. V. Kvan // Cell Biology and Toxicology. – 2008. – 24 (Suppl 1): S.14-16.

31. Минеральный статус организма животных на фоне различной нутриентной обеспеченности / С. В. Лебедев, Ш. Г. Рахматуллин, А. И. Гречушкин, Е.А. Сизова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2009. - № 6. – С.201- 203.

32. Мирошников С.А. Диапазон концентраций (референтные значения) химических элементов в теле животных / С.А. Мирошников, С.В. Лебедев // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2009. - № 6. – С.241 – 243.

33. Мирошников С.А. Особенности влияния биологически активных препаратов на содержание химических элементов в теле кур-несушек / С.А. Мирошников, О. Н. Суханова, С. В. Лебедев, О. В. Кван,

О. Ю. Сипайлова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2009. - № 6. – С. 244 – 247.

34. Нотова С.В., Изучение уровня тяжелых металлов в организме при различных патологических состояниях, связанных с нарушением функционирования иммунной системы / В. С. Нотова, С. А. Мирошников, С. В. Лебедев, Г. В. Дубровина // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2009. - № 6. – С. 496.-498.

35. Мирошников С.А. Элементный статус организма цыплят бройлеров на фоне различной концентрации обменной энергии в рационе / Мирошников С. А., Лебедев С. В., Сизова Е. А., Рахматуллин Ш. Г. // Проблемы биологии продуктивных животных. - 2009. - № 3. - С. 63-68.

36. Лебедев С.В. Особенности влияния дополнительного введения в рацион кур-несушек микроэлементов Cd, I, Se и Zn на макроэлементный состав яиц / С. В.Лебедев // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2009. – №12. – С.96-98.

37. Сизова Е.А. Структурно-функциональная реорганизация селезенки крыс при внутримышечном введении наночастиц меди типа CU 10х / Е. А. Сизова, С. В.Лебедев, Полякова В. С. // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2010. – №2. – С.129-132.

38. Лебедев С.В. Влияние дополнительного включения комплекса эссенциальных микроэлементов в различные периоды онтогенеза на формирование продуктивных качеств животных / С. В. Лебедев, А. А. Бирюков // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2010. – №4. – С.45-46.

39. Лебедев С.В. Экологическая оценка растительного сырья и продуктов питания различных природно-климатических зон Оренбургской области / С.В. Лебедев, Г.Б.Родионова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2010. – №112. – С.152-155.

40. Рахматуллин Ш.Г. Функциональная морфология поджелудочной железы бройлеров / С. В.Лебедев, О.Ю. Сипайлова // Морфология. – 2010. - Т.137. - №4. – 161 с.

41. Лебедев С.В. Динамика химического состава и морфофункционального состояния органов воспроизводства кур в различные периоды онтогенеза / Лебедев С.В. // Молодой ученый. – 2011. – №2. Т.1. – С. 65-70.

42. Сизова Е.А. Структурно-функциональная реорганизация печени и элементный статус организма на фоне различной минеральной обеспеченности рациона / Е. А. Сизова, С. В. Лебедев, Е. А. Русакова // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Вавалова. 2011. – №6. – С.34-37.

43. Вишняков А.И. Особенности влияния кадмия на минеральный обмен и морфологическое состояние репродуктивной системы

млекопитающих и птиц / А. И. Вишняков, С. В. Лебедев // Фундаментальные исследования. – 2011. – № 9. – С. 135-138.

44. Мирошников С.В. Показатели неспецифической реакции адаптации лабораторных животных с различным уровнем функции щитовидной железы / С. В. Мирошников, С. В. Лебедев, А. А. Барабаш [и др.] // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2011. – № 1 (120). – С. 141-143.

45. Нестеров Д.В. Возрастная динамика накопления микро- и макро элементов в большеберцовой кости кур / Д. В. Нестеров, С. В. Лебедев, О. Ю. Сипайлова // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2011. – № 2. – С. 39-44.

46. Сипайлова О.Ю. Влияние высокодисперсного порошка железа на морфофункциональное состояние селезенки (экспериментальное исследование) / О.Ю. Сипайлова, С.В. Лебедев, Е.А. Сизова // Вопросы биологической медицинской и фармацевтической химии. – 2011. – № 8. – С. 43-46.

47. Лебедев С.В. Содержание тяжелых металлов в кормовых культурах Оренбургской области / Г.Б. Родионова, Е.В. Сальникова, Е.А. Кудрявцева // Международное научное издание «Современные фундаментальные и прикладные исследования». – 2011. – №3. – С. 54-57.

48. Лебедев С.В. Моделирование дефицита химических элементов в организме животных / О.В. Кван, С.В. Лебедев, Е.А. Русакова // Известия Оренбургского государственного университета. – 2011. – №4(32). – С.312-315.

49. Вишняков А.И. Особенности костномозгового кроветворения при введение наночастиц меди per os и intramuscularly / Вишняков А. И., Ушаков А.С., Лебедев С.В. // Вестник мясного скотоводства. – 2011. – Т. 2. – № 64. – С. 96-102.

50. Русакова Е.А. Влияние фитазы на показатели крови цыплят-бройлеров при разном уровне фосфора в рационе / Е.А. Русакова, С.В. Лебедев, Д.Б. Косян, Н.Ю. Копанева // Вестник Оренбургского государственного университета. – №15. – 2011. – С. 118-121.

51. Лебедев С.В. Влияние наноразмерных частиц железа при интраперитонеальном введении на некоторые биохимические показатели крови животных / С.В. Лебедев, О.В. Кван, Ш.Г. Рахматуллин, Д.В. Улиткина // Известия Оренбургского государственного университета. – 2011. – С.105-106.

52. Лебедев С.В. Оценка содержания тяжелых металлов в зерновых культурах Оренбургской области / С.В. Лебедев, Е.В. Сальникова, Г.Б. Родионова, Е.А. Кудрявцева // Вестник Оренбургского государственного университета. – №12. 2011. – С. 407-409.

53. Русакова Е.А. Влияние фитазы на некоторые биохимические показатели крови цыплят-бройлеров / Е.А. Русакова, С.В. Лебедев, Н.Ю. Копанева // Вестник Оренбургского государственного университета. – №12. – 2011. – С. 421-423.

54. Абдулгазизов Р.Ш. Азотистый и минеральный обмен у полигастричных животных при использовании комбикормов различного состава / Р.Ш. Абдулгазизов, С.В. Лебедев, Б.Х. Галлиев, И.А. Рахимджанов, А.Н. Шубин // Вестник Оренбургского государственного университета. – №12. 2011. – С. 10-14.

55. Мирошников С.А. Элементный статус и морфофункциональное состояние репродуктивных органов у кур и млекопитающих под влиянием кадмиевой нагрузки / С.А. Мирошников, С.В. Лебедев, А.И. Вишняков // Сельскохозяйственная биология. – 2012. – № 2. – С. 64-68.

56. Третьяк Л.Н. Методические и метрологические проблемы моделирования стрессовых ситуаций / Л.Н. Третьяк, Е.М. Герасимов, С.В. Лебедев, А.А. Бирюков // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. - №1. 2012. – с.183-188. ISSN 1997-3225.

57. Сизова Е.А. Влияние парэнтерального введения наноразмерных частиц меди на элементный статус тканей крыс / Е.А. Сизова, С.А. Мирошников, С.В. Лебедев, А.В. Скальный, Н.В. Глущенко // Вопросы биологической медицинской и фармацевтической химии. – 2012. – № 6. – С. 51-55.

58. Нестеров Д.В. Влияние сульфата и микрочастиц цинка на обмен токсических элементов в костной ткани цыплят) бройлеров / Д.В. Нестеров, О.Ю. Сипайлова, С.В. Лебедев // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2012. – № 142. – С. 176-179.

59. Русакова Е.А. Влияние фитазы на морфофункциональное состояние кишечника цыплят-бройлеров при различном уровне фосфора в рационе / Е.А. Русакова, С.В. Лебедев, О.Ю. Сипайлова, О.В. Кван, Д.Б. Косян // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2012. – № 06. – С. 180-183.

60. Сизова Е.А. Влияние многократного введения наночастиц меди на элементный состав печени крыс / Е.А. Сизова, С.А. Мирошников, С.В. Лебедев, Н.Н. Глущенко // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2012. – № 142. – С. 188-190.

61. Сипайлова О.Ю. Оценка стимулирующего эффекта добавки эссенциальных микроэлементов на морфофункциональное состояние репродуктивной системы у кур-несушек / О.Ю. Сипайлова, А.С. Ушаков, Г.И. Корнеев, С.В. Лебедев, Д.В. Нестеров, А.А.Бирюков // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2012. – № 2. – С. 13-20.

62. Нотова С.В. Особенности элементного статуса девушек с нарушением репродуктивного здоровья / С.В. Нотова, С.В. Лебедев, Ю.В. Катнельсон, Л.В. Лизурчик // Международное научное издание «Современные фундаментальные и прикладные исследования». – 2012. – № 2. – 9-17.

63. Сипайлова О.Ю. Морфофункциональная характеристика печени крыс при интраперитонеальном введении наночастиц железа / О.Ю.Сипайлова, Г.И. Корнеев, Е.А. Сизова // Международное научное

издание «Современные фундаментальные и прикладные исследования». – 2012. – № 2. – 17-21.

64. Сизова Е.А. Элементный состав печени при многократном введении наночастиц меди / Сизова Е.А., Мирошников С.А., Лебедев С.В., Глущенко Н.В. // Ж. Микроэлементы в медицине. – 2012. – Т. 12, вып. 3-4. – С. 67-69.

65. Сизова Е.А. Влияние парэнтерального введения наноразмерных частиц меди на элементный статус тела крыс / Е.А. Сизова, С.А. Мирошников, С.В. Лебедев, Н.В. Глущенко // Микроэлементы в медицине. – 2012. – Т.13. – Вып. 2. – С. 50.

66. Кван О.В. Влияние штамма *bifidobacterium longum* на величину эндогенных потерь химических элементов из организма лабораторных животных (крыс линии wistar) / О.В. Кван, С.В. Нотова, С.В. Лебедев, А.В. Быков, О.В. Баранова, С.В. Мирошников // Технологии живых систем. – 2013. – Т.10. – № 6. – С. 032-036.

67. Лебедев С.В. Влияние кобальта на обмен химических элементов в мышечной ткани / С.В. Лебедев, Е.А. Сизова, О.Ю. Сипайлова, Д.В. Нестеров // Вестник ветеринарии. – 2013. – № 2. – С. 25-27.

68. Сизова Е.А. Наночастицы меди – модуляторы апоптоза и структурных изменений в некоторых органах / Е.А. Сизова, С.А.Мирошников, В.С. Полякова, С.В. Лебедев, Н.Н. Глущенко // Морфология. – 2013. – Т. 144. – № 4. – С. 047-052.

69. Kvan O.V., Lebedev S.V., Akimov S.S., Bykov A.V. (2013). The Study of Influence of Nutritional Factors Supply Indicators of Blood Laboratory Animals Using Nonparametric Statistics. *Advances in Zoology and Botany*, 1, 83 - 85. doi: 10.13189/azb.2013.010403.

70. Kvan O.V., Lebedev S.V. The influence of the culture *Bacillus subtilis* 534 and *Bifidobacterium longum* on the strength of laboratory animals' tubular bones. *Life Sci J* 2013;10(4):2311-2314]. (ISSN:1097-8135). <http://www.lifesciencesite.com>. 308.

71. Лебедев С.В. Элементный статус организма кур при введении в рацион ферментных, пробиотических и антибиотических препаратов Вестник мясного скотоводства. – 2013. – Т. 4. – № 82. – С. 88-93.

72. Влияние фитазы на обмен макроэлементов в теле птицы при различной обеспеченности организма фосфором / Лебедев С.В., Нестеров Д.В., Сипайлова О.Ю. // Вестник мясного скотоводства. – 2013. – Т.4. – № 82. – С. 93-95.

73. Кван О.В., Акимов С.С., Шейда Е.В., Лебедев С.В., Русакова Е.А. Роль биотехнологий в формировании биосоциальной экономики // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – №2. URL: www.science-education.ru/116-12272

74. Лебедев С.В. Оценка влияния наночастиц железа Fe^0 , наночастиц магнетита Fe_3O_4 и сульфата железа (II) $FeSO_4$ на содержание фотосинтетических пигментов *Triticum vulgare* / С.В. Лебедев, А.М.

Короткова, Е.А. Осипова // Физиология растений. – 2014. – Т. 61. – № 4. – С. 603.

75. Дускаев Г.К. Влияние тяжёлых металлов на организм животных и окружающую среду обитания (обзор)/ Г.К.Дускаев, С.А. Мирошников, Е.А. Сизова, С.В. Лебедев, С.В. Нотова // Вестник мясного скотоводства. – 2014. – № 3 (86). – С. 7-11.

76. Сипайлова О.Ю. Иммуномодулирующие свойства кормовых добавок на основе *bas. Subtilis* /О.Ю. Сипайлова, Д.В. Нестеров, Е.В. Шейда, С.В. Лебедев // Вестник мясного скотоводства. – 2014. –№ 3 (86). – С. 94-98.

77. Лебедев С.В., Лизурчик Л.В. Особенности содержания химических элементов в тканях животных при различном физиологическом состоянии (экспериментальное исследование) Молодой ученый. – 2015. –№ 1 (81). – С. 125-129.

78. Лебедев С.В., Корнеев Г.И., Лизурчик Л.В., Сипайлова О.Ю. Морфофункциональные изменения фетоплацентарного комплекса крыс на фоне табачной интоксикации. Вестник Оренбургского государственного университета. – 2014. – № 6 (167). – С. 67-70.

79. Мирошников С.А., Лебедев С.В. Интерпретация состава биосубстратов при оценке элементного статуса животных // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2014. – № 6. – С. 51-53.

80. Короткова А.М., Лебедев С.В., Сизова Е.А. Исследование механизмов развития прооксидантных эффектов наночастиц металлов переменной валентности в тесте *Triticum vulgare*// Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 8(39). – Ч. 3. – С. 14-19.

81. Lebedev S., Yausheva E., Galaktionova L., Sizova E. Impact of Zn Nanoparticles on Growth, Survival and Activity of Antioxidant Enzymes in *Eisenia Fetida* // Modern Applied Science 2015; 9(9):34-44. <http://ccsenet.org/journal/index.php/mas/issue/view/1422>.

82. Korotkova A.M., Sizova E.A., Lebedev S.V., Zyazin N.N. Influence of NPs Ni⁰ on the induction of oxidative damage in *Triticum vulgare* // Oriental journal of chemistry. – 2015. – Vol. 31. – P. 137-145. DOI : <http://dx.doi.org/10.13005/ojc/31.Special-Issue1.17>

83. Miroshnikov S.A., Lebedev S.V., Duskaev G., Kvan O., Sheida E.V., Alijanova I.E., Rakhmatullin Sh. G. Value of Wool Composition in Assessing the Pool of Chemical Elements in Rabbits and Rats // Biol Med (Aligarh). – 2015. – Volume 7. Issue 4. – Pp. 112-116. <http://www.biolmedonline.com>

84. Korotkova A., Sizova E., Lebedev S., Kosyan D., Rusakova E. Influence of iron of nanoparticles on induction of oxidative damage in *triticum vulgare* /A. Korotkova, E. Sizova, S. Lebedev, D. Kosyan, E. Rusakova // Ecology, Environment and Conservation. – 2015. – Т. 21. P. 101-111.

85. Короткова А.М. Днк-повреждающие эффекты наночастиц ni⁰ и ni²⁺ в растениях вида *triticum vulgare* /А.М. Короткова, С.В. Лебедев,

Е.А. Русакова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2015. – № 10 (185). – С. 24-26.

86. Короткова А.М., Лебедев С.В., Сизова Е.А. Исследование механизмов развития прооксидантных эффектов наночастиц металлов переменной валентности в тесте *Triticum vulgare*// Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 8(39). – Ч. 3. – С. 14-19.

87. Lebedev S., Yausheva E., Galaktionova L., Sizova E. Impact of Zn Nanoparticles on Growth, Survival and Activity of Antioxidant Enzymes in *Eisenia Fetida* // Modern Applied Science 2015. – 9(9):34-44. <http://ccsenet.org/journal/index.php/mas/issue/view/1422>.

88. Korotkova A.M., Sizova E.A., Lebedev S.V., Zyazin N.N. Influence of NPs Ni⁰ on the induction of oxidative damage in *Triticum vulgare* // Oriental journal of chemistry. – 2015. – Vol. 31. – P. 137-145. DOI: <http://dx.doi.org/10.13005/ojc/31.Special-Issue1.17>

89. Miroshnikov S. A., Lebedev S.V., Duskaev G., Kvan O., Sheida E.V., Alijanova I.E., Rakhmatullin Sh. G. Value of Wool Composition in Assessing the Pool of Chemical Elements in Rabbits and Rats // Biol Med (Aligarh). – 2015. – Vol. 7. – Issue 4. – Pp. 112-116. <http://www.biolmedonline.com>

90. Sizova E.A., Yausheva E.V., Miroshnikov S.A., Lebedev S.V. Duskaev G. K Element Status in Rats at Intramuscular Injection of Iron Nanoparticles // Biosciences Biotechnology Research Asia. – Vol. 12, (Spl. Edn. 2). – P. 119-127. <http://dx.doi.org/10.13005/bbra/2182>

91. Лебедев С.В., Кван О.В., Суханова О.Н. Особенности обмена химических элементов в организме кур-несушек при введении в рацион ферментных, пробиотических и антибиотических препаратов / С.В. Лебедев, О.В. Кван, О.Н. Суханова // Вестник мясного скотоводства. – 2016. – № 2 (94). – С. 81-90.

92. Lebedev S., Yausheva E., Galaktionova L., Sizova E. Impact of molybdenum nanoparticles on survival, activity of enzymes, and chemical elements in *Eisenia fetida* using test on artificial substrata // Environ Sci. Pollut. Res. Environmental Science and Pollution Research. – 2016. – Vol. 23, № 18. – P.18099-18110. DOI 10.1007/s11356-016-6916-6.

93. Шейда Е.В. Поведенческие реакции животных под влиянием спиртосодержащих напитков / Е.В. Шейда, Е.А. Русакова, О.Ю. Сипайлова, С.В. Лебедев Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2016. № 1 (57). С. 209-211.

94. Сизова Е.А. О перспективности нанопрепаратов на основе сплавов микроэлементов-антагонистов (на примере Fe и Co) /Сизова Е.А., Мирошников С.А., Лебедев С.В., Кудашева А.В., Рябов Н.И. // Сельскохозяйственная биология. 2016. Т. 51. № 4. С. 553-562.

95. Lebedev S., Yausheva E., Galaktionova L., Sizova E. Impact of molybdenum nanoparticles on survival, activity of enzymes, and chemical elements in *Eisenia fetida* using test on artificial substrata // Environ Sci. Pollut.

Res. September 2016. Volume 23. Issue 18. pp 18099–18110
<https://doi.org/10.1007/s11356-016-6916-6>

96. Yausheva E., Lebedev S. Influence of zinc nanoparticles on survival of worms *Eisenia fetida* and taxonomic diversity of the gut microflora / Environ Sci Pollut Res. July 2016, Volume 23, Issue 13, pp 13245–13254. DOI 10.1007/s11356-016-6474-y.

97. Шейда Е.В. Поведенческие реакции животных под влиянием спиртосодержащих напитков / Е.В. Шейда, Е.А. Русакова, О.Ю. Сипайлова, С.В. Лебедев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2016. № 1 (57). С. 209-211.

98. Сизова Е.А. О перспективности нанопрепаратов на основе сплавов микроэлементов-антагонистов (на примере Fe и Co) / Сизова Е.А., Мирошников С.А., Лебедев С.В., Кудашева А.В., Рябов Н.И. // Сельскохозяйственная биология. 2016. Т. 51. № 4. С. 553-562. doi: 10.15389/agrobiology.2016.4.553rus

99. Yausheva E., Lebedev S. Influence of zinc nanoparticles on survival of worms *Eisenia fetida* and taxonomic diversity of the gut microflora / Environ Sci Pollut Res. July 2016, Volume 23, Issue 13, pp 13245–13254. DOI 10.1007/s11356-016-6474-y.

100. Русакова Е.А., Лебедев С.В. Влияние фитазы на рост и обмен энергии в организме цыплят-бройлеров / Е.А. Русакова, С.В. Лебедев // Вестник мясного скотоводства. 2016. № 2 (94). С. 100-107.

101. Короткова А.М., Лебедев С.В., Каюмов Ф.Г., Сизова Е., Морфофизиологические изменения у пшеницы (*Triticum vulgare* L.) под влиянием наночастиц металлов (Fe, Cu, Ni) и их оксидов (Fe₃O₄, CuO, NiO) / Короткова А.М., Лебедев С.В., Каюмов Ф.Г., Сизова Е. / Сельскохозяйственная биология. 2017. Т.52. № 1. С. 172-182 doi: 10.15389/agrobiology.2017.1.172rus

102. Korotkova, A.M., Lebedev, S.V., Gavrish, I.A. The study of mechanisms of biological activity of copper oxide nanoparticle CuO in the test for seedling roots of *Triticum vulgare* / Environ Sci Pollut Res (2017). Int 2017 Apr 6;24(11):10220-10233. Epub 2017 Mar 6. doi:10.1007/s11356-017-8549-9(indexed in Scopus, Impact factor 2,76 RISC).

103. Яушева Е.В. Действие наночастиц Al_2O_3 на почвенный микробиоценоз, состояние антиоксидантной системы и микрофлору кишечника красного калифорнийского червя (*Eisenia foetida*)/ Е.В. Яушева, Е.А. Сизова, И.А. Гавриш, С.В. Лебедев // Сельскохозяйственная биология, 2017, том 52, № 1, с. 191-199 doi: 10.15389/agrobiology.2017.1.191rus

104. Sheida E.V., Sipailova O.Yu., Miroshnikov S.A., Sizova E.A., Lebedev S.V., Rusakova E.A., Notova S.V. The effect of iron nanoparticles on performance of cognitive tasks in rats. Environ Sci Pollut Res, 2017. Vol.24. Issue 9, P. 8700–8710 doi:10.1007/s11356-017-8531-6. (WoS).

105. Лебедев С.В. Трофометаболический потенциал *eisenia fetida* savigny, 1826 (oligochata, lumbricidae), обусловленный присутствием в

почве наночастиц меди и её оксида / Лебедев С.В., Сизова Е.А., Гавриш И.А. // Поволжский экологический журнал. 2017. № 2. С. 147-156.

106. Минеральный состав тканей *Eisenia fetida* в присутствии в среде наночастиц оксида молибдена (VI) / Лебедев С.В., Гавриш И.А. // Микроэлементы в медицине. 2017. Т. 18. № 1. С. 38-42.

107. Галактионова Л.В., Губайдуллина И.З., Лебедев С.В., Гавриш И.А. Воздействие наночастиц цинка на морфометрические показатели и пигментный аппарат *Raphanus sativus* L., *Lepidium sativum* L. и *Avena sativa* L. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 2 (64). С. 203-205. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29104599>

108. Никитин А.Ю., Маркова И.В., Лебедев С.В., Сизова Е.А. Оценка физиолого-продуктивного потенциала цыплят-бройлеров при частичной замене зерновой части рациона и введении ферментных препаратов в комбикорм. Вестник мясного скотоводства. 2017. № 3 (99). С. 171-177.

109. Никитин А.Ю., Маркова И.В., Лебедев С.В., Мещеряков А.Г., Клычкова М.В. Влияние ферментных препаратов на физиолого-продуктивный потенциал цыплят-бройлеров на фоне замены зерновой части пшеницы на тритикале // Вестник Оренбургского государственного университета. 2017. № 8(208). С. 65-69.

110. Gavrish I.A., Lebedev S.V. Минеральный состав тканей *Eisenia fetida* в присутствии наночастиц MoO_3 (тезисы докладов на англ. яз.) *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. – 2017. – 41S. [dx.doi.org/10.1016/j.jtemb.2017.03.322](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2017.03.322). ISSN: 0946-672X. (WOS, SCOPUS)

111. Sizova E.A., Yausheva E.V., Miroshnikov S.A., Lebedev S.V. Duskaev G. K Element Status in Rats at Intramuscular Injection of Iron Nanoparticles // *Biosciences Biotechnology Research Asia*. - Vol. 12, (Spl. Edn. 2). - P. 119-127. [dx.doi.org/10.13005/bbra/2018](https://doi.org/10.13005/bbra/2018).

112. Kvan O.V., Gavrish I.A., Lebedev S.V., Korotkova A.M., Miroshnikova E.P., Serdaeva V.A., Bykov A.V., Davydova N.O. Effect of probiotics on the basis of *Bacillus subtilis* and *Bifidobacterium longum* on the biochemical parameters of the animal organism // *Environmental Science and Pollution Research*. January 2018, Volume 25, Issue 3, pp 2175–2183 <https://doi.org/10.1007/s11356-017-0534-9>

113. Сизова Е.А., Мирошников С.А., Лебедев С.В., Левахин Ю.И., И.А. Бабичева, В.И. Косилов. Сравнительные испытания ультрадисперсного сплава, солей и органических форм Cu и Zn как источников микроэлементов в кормлении цыплят-бройлеров. Сельскохозяйственная биология, 2018, том 53, № 2, с. 393-403. doi: 10.15389/agrobiology.2018.2.393rus.

114. Пушко В.А. Современные инновационные подходы к приготовлению микродобавок на специализированной установке. / В. А. Пушко, В. А. Шахов, С. В. Лебедев И. Г. Бойко, С.А . Соловьев, С. А.

Мирошников // Достижения науки и техники АПК, 2018. Т. 32., №4. с 65-68. Doi: 10.24411/0235-2451-2018

115. Лебедев С.В. Влияние ультрадисперсных частиц хрома и пиколината хрома на гематологические показатели крови лабораторных животных [Электронный ресурс] / Лебедев С. В., Кван О.В., Гавриш И. А., Русакова Е. А., Губайдуллина И.З. // Технологии живых систем. 2018. - № 4. - С. 57-61. - 5 с.

116. Lebedev, S., Gavrish, I., Rusakova, E., Kvan, O., Gubaidullina, I. Influence of various chromium compounds on physiological, morpho-biochemical parameters, and digestive enzymes activity in Wistar rats // Trace elements and electrolytes – 2018. – V. 35(4). – P. 242-245. <https://doi.org/10.5414/TEX0155419>

117. Lebedev S.V., Gavrish I.A., Galaktionova L.V., Korotkova A.M., Sizova E.A. Assessment of the toxicity of silicon nanooxide in relation to various components of the agroecosystem under the conditions of the model experiment // Environmental geochemistry and health. – 2018. –1-14. <https://doi.org/10.1007/s10653-018-0171-3>

118. Kvan O.V., Gavrish I.A., Lebedev S.V., Korotkova A.M., Miroshnikova E.P., Bykov A.V., Serdaeva V.A., Davydova N.O. Effect of probiotics on the basis of *Bacillus subtilis* and *Bifidobacterium longum* on the biochemical parameters of the animal organism // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Т. 25. – № 3. – С. 2175-2183.

119. Лебедев С.В., Гавриш И.А., Кван О.В., Русакова Е.А., Губайдуллина И.З. Влияние ультрадисперсных частиц хрома и пиколината хрома на гематологические показатели крови лабораторных животных // Технологии живых систем. – 2018. - № 4. - DOI 10.18127/j20700997-201804-07

120. Никитин А.Ю., Маркова И.В., Лебедев С.В. Морфобиохимические показатели крови бройлеров при коррекции рациона тритикале и ферментными препаратами Ронозим и Ровабио // Животноводство и кормопроизводство. – 2018. – Т. 101. – № 1. – С. 171-177.

121. Левахин Г.И., Мирошников И.С., Рязанов В.А. Активность пищеварительных ферментов и количество пищеварительных соков у телят при использовании в рационе различного по качеству протеина / Г.И. Левахин, И.С. Мирошников, В.А. Рязанов, В.В. Гречкина // Известия ОГАУ. – 2018, с. 244-248.

122. Губайдуллина И.З., Гавриш И.А., Маркова И.В., Воздействие ультрадисперсных частиц хрома различной дозировки на элементный статус цыплят-бройлеров / И.З. Губайдуллина, И.А. Гавриш, И.В. Маркова, А.С. Мустафина // Известия ОГАУ. – 2018, с. 263-266.

123. Лебедев С.В. Влияние различных источников протеина в рационе на всасывание питательных веществ в желудочно-кишечном тракте животного / С.В. Лебедев, И.В. Маркова, Г.И. Левахин, И.З. Губайдуллина, Е.В. Шейда // Известия ОГАУ. – 2018. С. 205-208.

124. Лебедев С.В. Влияние наночастиц хрома на активность пищеварительных ферментов и морфологические и биохимические параметры крови теленка / С.В. Лебедев, О.В. Кван, И.З. Губайдуллина, И.А. Гавриш, В.В. Гречкина, Момчилович Б., Рябов Н.И. // Животноводство и кормопроизводство. – 2018. – С. 136-143.

125. Лебедев С.В. Переваривание питательных веществ в различных отделах желудочно-кишечного тракта в зависимости от качества протеина в рационе у телят / Лебедев С.В., Кван О.В., Шейда Е.В., Маркова И.В., Губайдуллина И.З., Гречкина В.В., Королёв В.Л. // Животноводство и кормопроизводство. – 2018. – С. 158-164.

126. Лебедев С.В. Микробиологическая активность и прооксидантные эффекты ESENIA FETIDA SAVYGNI, 1826 при внесении в почву наночастиц вольфрама / С.В. Лебедев, И.А. Гавриш, Е.А. Сизова, Е.В. Якушева // Агрохимический вестник. Издательство: Редакция "Химия в сельском хозяйстве" (Москва). ISSN: 0235-2516- № 6. – 2018. – С. 65-72.

127. Korotkova A., Kvan O., Gavrish I., Kosyan D., Lebedev S, Sizen-tsov A., Salnikova E., Tarasova T., Comparative analysis of morphophysiological and genetic traits of Triticum vulgare germinants after exposure to metal nanoparticles / Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2019. – №. 10(2). – P. 369-379.

128. Rusakova E., Kosyan D., Lebedev S., Kvan O., Nikitin A., Alexandrovich S.V. Response of broiler chickens to phytase supplementation: effect on growth, phosphorus digestibilities, energy metabolism, conversion of chemical elements / E. Rusakova, D. Kosyan, S. Lebedev, O. Kvan, A. Nikitin, S.V. Alexandrovich // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2019. – Т. 10. – № 1. – С. 1333-1344.

129. Lebedev S.V., Gavrish I.A., Gubajdullina I.Z., Shejda E.V. Effect of ultrafine particles of chromium on growth rates, blood biochemical parameters and activity of digestive enzymes in broilers influence of ultra disperse cr particles on the organism of broiler chickens / S.V. Lebedev., I.A. Gavrish, I.Z. Gubajdullina, E.V. Shejda // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2019. – Т. 10. – № 1. – С. 215-225.

130. Шейда Е. В., Лебедев С. В., Губайдуллина И. З., Рязанов В. А., Гавриш И.А. Влияние различных форм хрома на обмен химических элементов в организме крыс линии Wistar Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2019. – № 2 (76). – С.167-170.

131. Никитин А.Ю. Влияние ферментного препарата Ровабио переваримость, рост и морфо-биохимические показатели крови у цыплят-бройлеров кросса «Смена-7» / А.Ю. Никитин, С.В. Лебедев, В.В. Гречкина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2019. – № 2 (76). – С.247-249.

132. Лебедев С.В., Губайдуллина Э.З., Шейда Е.В., Гречкина В.В. Обмен (синтез и усвоение) аминокислот в пищеварительном тракте

крупного рогатого скота при использовании в рационе различных по ингредиентному составу кормов / С.В. Лебедев, Э.З. Губайдуллина, Е.В. Шейда, В.В. Гречкина //Аграрный научный журнал. – 2019. – № 4. – С. 54-57.

133. Губайдуллина И.З., Гавриш И.А., Лебедев С.В., Маркова И.В. Морфо-биохимические показатели цыплят-бройлеров при использовании наночастиц хрома. Ветеринария и кормление. – №1. – 2019. – С. 6-9.

134. Lebedev S.V. Gavrish I.A., Gubaydullina I.Z. Different chrome sources influence on morphobiochemical indicators and activity of digestive enzymes in wistar rats el'skokhozyaistvennaya biologiya [Agricultural Biology]. – 2019. – V.54. – №2. P. 304-315. DOI: 10.15389/agrobiology.2019.2.304eng.

135. Лебедев С.В., Харламов А.В., Курилкина М. Я. Выбор биоиндикаторов для оценки элементного статуса животных Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. 102. – № 1. – С. 71-78.

136. Кононенко Н.В., Диловарова Т.А., Канавский Р.В., Лебедев С.В., Баранова Е.Н., Федореева Л.И. Оценка морфологических и биохимических параметров устойчивости различных генотипов пшеницы к хлоридному засолению Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. – 2019. –Т. 14. – № 1. – С. 18-39.

137. Lebedev S., Gavrish I., Galaktionova L., Korotkova A.M., Sizova E. 2019 Assessment of the toxicity of silicon nanooxide in relation to various components of the agroecosystem under the conditions of the model experiment. Environmental geochemistry and health, 41(2) 769-782 <https://doi.org/10.1007/s10653-018-0171-3>

138. Лебедев С.В., Гавриш И.А., Губайдуллина И.З. Морфо-биохимические показатели и активность пищеварительных ферментов у крыс линии Wistar под влиянием различных источников хрома / С.В. Лебедев, И.А. Гавриш, И.З. Губайдуллина // Сельскохозяйственная биология. – 2019. – Т.54. – №2. – С. 304-315. DOI: 10.15389/agrobiology.2019.2.304rus

139. Лебедев С.В., Гавриш И.А., Губайдуллина И.З., Шабудин С.В. Биологические эффекты, связанные с поступлением в организм цыплят-бройлеров наночастиц хрома в разной дозировке / С.В. Лебедев, И.А. Гавриш, И.З. Губайдуллина, С.В. Шабудин // Сельскохозяйственная биология. – 2019. – Т.54. – № 4. – С. 820-831. DOI: 10.15389/agrobiology.2019.4.820rus

140. Гавриш И.А., Лебедев С.В., Короткова А.М., Кван О.В. Влияние металлических наночастиц на физиолого-биохимические показатели пшеницы мягкой / И.А. Гавриш, С.В. Лебедев, А.М. Короткова, О.В. Кван // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2019. – Т. 81. – № 1 (79). – С. 263-268.

141. Короткова А.М., Лебедев С.В., Кван О.В., Атландерова К.Н.

Оценка влияния ультрадисперсных частиц на биометрические параметры проростков пшеницы / А.М. Короткова, С.В. Лебедев, О.В. Кван, К.Н. Атландерова // Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. 102. – № 2. – С. 7-20.

142. Lebedev S., Gavrish I., Gubajdullina I., Shejda E. The use of nanoparticles in feeding and their effect on the morphological and physiological parameters of broilers // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 30 June - 6 July, 2019. P. 1011-1018 DOI:10.5593/sgem2019/6.1/S25.130

143. Lebedev S., Gavrish I., Gubajdullina I., Kvan O. The effect of nanoparticles on mineral metabolism in the body of laboratory animals // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 30 June - 6 July, 2019. P.971-978 DOI:10.5593/sgem2019/6.1/S25.125

144. Korotkova A M., Kvan O V., Gavrish I A Kosyan D B. Lebedev SV. Comparative analysis of morphophysiological traits of triticum v. germnants after exposure to nanoparticles (paper publishing) // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 30 June - 6 July, 2019. P.93-100 DOI:10.5593/sgem2019/6.1/S24.012

145. Korotkova, Gavrish I., Lebedev S., B. Halikov. Comparative analysis of cell viability of *Triticum vulgare* after exposure to copper nanoparticles. Febs Openbio Abstracts submitted to the 44th FEBS Congress, taking place in Krakow, Poland from 6th to 11th July 2019, and accepted by the Congress Organizing Committee are published in this Supplement of FEBS Open Bio. Volume 9 Supplement 1 July 2019. P.303. DOI: 10.1002/2211-5463.12675

146. Lebedev S., Gavrish I. Gubajdullina I., Korotkova A., Zlobina Y. Research on the implementation of biological effects MoO₃ nanoparticles. Febs Openbio Abstracts submitted to the 44th FEBS Congress, taking place in Krakow, Poland from 6th to 11th July 2019, and accepted by the Congress Organizing Committee are published in this Supplement of FEBS Open Bio. Volume 9 Supplement 1 July 2019. P. 303. doi: 10.1002/2211-5463.12675

147. Marshinskaia O., Sheida E., Lebedev S., Rusakova E., Sizova E., Notova S. Influence of wolfram nanoparticles on the stability of the emotional state and behavior of rats in the “Open field test”. Febs Openbio Abstracts submitted to the 44th FEBS Congress, taking place in Krakow, Poland from 6th to 11th July 2019, and accepted by the Congress Organizing Committee are published in this Supplement of FEBS Open Bio. Volume 9 Supplement 1 July 2019. P. 416. DOI: 10.1002/2211-5463.12675

148. Kosian D., Bykov A., Kvan O., Gavrish I., Lebedev S. Morphological and functional changes in the small intestine and liver of laboratory animals after feeding with cavitation-treated feed. Febs Openbio Abstracts submitted to the 44th FEBS Congress, taking place in Krakow, Poland from 6th to 11th July 2019, and accepted by the Congress Organizing Committee are published in this Supplement of FEBS Open Bio. Volume 9. P.282 Supplement 1 July 2019. P.282. DOI: 10.1002/2211-5463.12675

149. Rusakova E. A., Lebedev S. V., Gavrish I. A., Kvan O. V., Sheida

E. V. Changes in the haemostatic system and the activity of digestive enzymes of rats when exposed to NPs CuZn // Bioscience research, 2019 16(3): 2563-2576.

150. Svyatoslav V. Lebedev, Elena V. Sheida, Vladimir G. Vertiprakhov, Irina A. Gavrish, Olga V. Kvan, Ilmira Z. Gubaidullina, Vitaly A. Ryazanov, I. S. Miroshnikov A study of the exocrinous function of the cattle pancreas after the introduction of feed with a various protein source in rations // Bioscience research, 2019 16(3): 2553-2562.

151. Vasilyeva T N, Alyaeva O V, Biktasheva F H, Ivanova E A, Lebedev S V Analysis of the phytosanitary condition of agroecosystems depending on soil treatment in the Urals conditions Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012036 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012036

152. Vasilyeva T N, Galaktionova L V, Lebedev S V. Assessment of remediation potential of flora of the Southern Urals Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012037 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012037

153. Zlobina Yu M, Vasilyeva T N, Lebedev S V, Ivanova E A Potential areas of cultivation of *Achillea nobilis* in the conditions of the Orenburg region Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012038 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012038

154. Lebedev S V, Gavrish I A, Shejda E V, Miroshnikov I S, Ryazanov V A, Gubaidullina I Z, Makaeva A M. Effect of various fats on digestibility of nutrients in diet of calves Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012066 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012066

155. Nikitin A Yu, Lebedev S V, Grechkina V V, Vishnyakov A I Peculiarities of the metabolism in broiler chickens under the introduction of multienzyme complex "Rovabio" in the diet Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012068 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012068

156. Lebedev S V, Nikitin A Yu, Fisinin V I, Egorov I A, Miroshnikov I S, Ryazanov V A, Grechkina V V, Kvan O V. Formation of element status at chickens when using enzyme, probiotic and antibiotic agents in food Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012077 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012077

157. Galaktionova L V, Korotkova A M, Voskobulova N I, Lebedev S V, Terehova N A, Gavrish I A, Ermakov A A Influence of pre-sowing priming on the parameters of *Pisum sativum* seedlings Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012094 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012094

158. Lebedev S V, Kvan O V, Vertiprakhov V G, Gavrish I A, Gubaidullina I Z Effects of chromium ultra-fine particles on the pancreas enzyme system of calve Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012151 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012151s

159. Gavrish I A, Lebedev S V Effect of nanoparticles of nickel on morphobiochemical parameters *Eisenia fetida* Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012167 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012167

160. Gavrish I A, Lebedev S V, Galaktionova L V, Zorov A A Study of effects of metallic nanoparticles when introduced into soil on plant *Triticum vulgare* Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012168 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012168

161. Gubajdullina I Z, Gavrish I A, Lebedev S V Effect of metallic nanoparticles on exchange of chemical elements in broiler chickens Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012169 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012169

162. Korotkova A M, Polivanova O B, Gavrish I A, Baranova E N, Lebedev S V Green synthesis of zinc based nanoparticles zinc ferrite by *Petroselinum crispum* Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012175 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012175

163. Korotkova A M, Polivanova O B, Gavrish I A, Koroleva M Y, Baranova E N, Lebedev S V A study on the biological activity of biosynthesized nanoparticles of metal oxides Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012176 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012176

164. Korotkova A M, Polivanova O B, Kosyan D B, Lebedev S V A study on the antimicrobial activity of metal oxide nanoparticles obtained by the method of “green” synthesis Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012177 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012177

165. Korotkova A M, Polivanova O B, Gavrish I A, Lebedev S V. Biological synthesis of bimetallic nanoparticles of cobalt ferrate CoFe_2O_4 in an aqueous extract of *Petroselinum crispum* Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 341 (2019) 012178 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/341/1/012178

166. Galaktionova L., Gavrish I., Lebedev S. Bioeffects of Zn and Cu Nanoparticles in Soil Systems. *Toxicol. Environ. Health Sci.* 11, 259-270 (2019) doi:10.1007/s13530-019-0413-5.

167. Лебедев С.В., Кван, О.В., Вершинина И.А., Короткова А.М.

Микробиологические аспекты влияния НЧ Fe на организм крыс Wistar. Вестник Воронежского государственного Университета инженерных технологий Вестник. – 2019. – Том. 81. – № 3 DOI: <http://doi.org/10.20914/2310-1202-2019-3-168-173>

168. Лебедев С.В., Губайдуллина И.З., Вершинина И.А., Макаева А.М., Маркова И.В., Климова Т.А., Богадица Т.П., Соколай С.Л. Влияние хромсодержащих ультрадисперсных частиц на морфофункциональные особенности организма цыплят-бройлеров. Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. 102. – № 4. С. 23-32.

169. Гречкина В.В., Шейда Е.В., Лебедев С.В., Макаева А.М., Вершинина И.А., Губайдуллина И.З., Ушаков А.С. Морфологические и биохимические показатели крови телят казахской белоголовой породы при дополнительном введении в рацион растительных жиров. Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. 102. – № 4. – С. 150-162.

170. Лебедев С.В., Шейда Е.В., Вершинина И.А., Губайдуллина И.З., Мирошников И.С., Рязанов В.А., Макаева А.М., Маркова И.В., Ушаков А.С. Влияние различных источников жира в рационе на переваримость и активность пищеварительных ферментов у телят. Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. 102. – № 4. – С. 198-207.

171. Лебедев С.В., Мирошникова Е.П., Гречкина В.В., Муслимова Д.М., Курилкина М.Я. Влияние микрочастиц железа и пробиотического препарата соя-бифидум на рост, развитие и морфобиохимические показатели цыплят-бройлеров. Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. 102. – № 4. – С. 227-237.

172. Lebedev S.V., Gavrish I.A., Galaktionova L.V. Assessment of the toxicity of silicon nanooxide in relation to various components of the agroecosystem under the conditions of the model Lebedev S.V., Gavrish I.A., Galaktionova L.V., Korotkova A.M., Sizova E.A. Experiment. – 2019. – № 41 (2). – С. 769.

173. Sizova E., Miroshnikov S, Lebedev S., Ushac B, Shabunin S. Use of nanoscale metals in poultry diet as a mineral feed additive. Animal Nutrition. Vol. 6. Is. 2. June 2020. Pages 185-191 <https://doi.org/10.1016/j.aninu.2019.11.007>.

174. Лебедев С.В., Гречкина В.В., Клычкова М.В., Мукашев О.С. Влияние смеси незаменимых аминокислот в сочетании с кобальтом и хромом на химический состав и качество мяса телят казахской белоголовой породы/ С.В. Лебедев, В.В. Гречкина, М.В. Клычкова, О.С. Мукашев // Кормопроизводство и животноводство. Оренбург. 2020. Т.103. №1. С. 168-179. doi: 10.33284/2658-3135-103-1-168

175. Гречкина В.В., Лебедев С.В., Шейда Е.В. Влияние незаменимых аминокислот на переваримость питательных веществ в различных отделах желудочно-кишечного тракта телят / В.В. Гречкина, С.В. Лебедев, Е.В. Шейда // Кормопроизводство и животноводство.

176. Вертипрахов В.Г., Грозина А.А., Ребракова Т. М., Кислова И. В., Лебедев С. В., Кван О. В., Вершинина И. А., Уша Б. В., Шабунин С. В. Результаты исследования кальциевого обмена в организме кур-несушек // Иранский журнал прикладных наук о животных. Т.10. №2. 2020. С. 327-332.

177. Шейда Е.В., Лебедев С.В., Шатунов А.В., Губайдуллина И.З. Особенности наложения фистулы на панкреатический проток крупного рогатого скота с целью изучения динамики выделения панкреатического сока и изменения внешнесекреторной активности ферментов поджелудочной железы // Ветеринария сельскохозяйственных животных. 2020. №4. С.34-43.

178. Лебедев С.В., Шейда Е.В., Вершинина И.А. Влияние ингредиентного состава рационов на экзокринную функцию поджелудочной железы жвачных животных (обзор) / С.В. Лебедев, Е.В. Шейда, И.А. Вершинина // Кормопроизводство и животноводство. Оренбург. 2020. Т.103. №1. С. 142-157. doi: 10.33284/2658-3135-103-1-142

179. Шейда Е.В., Русакова Е.А., Сипайлова О.Ю., Сизова Е.А., Лебедев С.В. Токсические эффекты ультрадисперсных форм металлов (Мо и МоО₃) в эксперименте *in vivo*. Сельскохозяйственная биология, 2020, том 55, № 6, с. 1171-1181. doi: 10.15389/agrobiology.2020.6.1171rus

180. Lebedev, S., Sheida, E., Vershinina, I., Miroshnikov, S., Shoshina, O. Use of chromium nanoparticles as a protector of digestive enzymes and biochemical parameters for various sources of fat in the diet of calves. AIMS Agriculture and Food, 2020, 6(1), стр. 14–31, DOI: 10.3934/agrfood.2021002

181. Korotkova A. M., Polivanova O. B., Lebedev S. V. and Vershinina I.A. Biological testing of powders based on Fe and Zn obtained in parsley extract // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, International Conference on World Technological Trends in Agribusiness 4-5 July 2020, Omsk City, Western Siberia, Russian Federation, Volume 624: 012009

182. Ryabinina Z. N., Lyavdanskaya O. A., Bastaeva G.T., Lebedev S. V., Kalyakina R. G. and Ryabuhina M. V. Comparative analysis of species of the genus *Rosa* L. on the territory of the Eastern European Plain // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 624, International Conference on World Technological Trends in Agribusiness 4-5 July 2020, Omsk City, Western Siberia, Russian Federation.

183. Ryabinina, Z.N., Bastaeva, G.T., Lebedev, S.V., ...Ryabuhina, M.V., Hakimov, E.R. Radial growth of artificial forest stands under the aerotechnogenic Impact of emissions from the Orenburg gas chemical complex on the state of forest ecosystems. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 579(1), 012095 DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012095.

184. Sheida E. V., Lebedev S. V., Vershinina I. A., Grechkina V. V. and Gubaidullina I Z. Assessment of the quality and safety of the use of vegetable fats in meat production // IOP Conference Series: Earth and Environmen-

tal Science, Volume 624, International Conference on World Technological Trends in Agribusiness 4-5 July 2020, Omsk City, Western Siberia, Russian Federation.

185. Dzhulamanov K. M., Lebedev S. V., Gerasimov N.P. and Dzhulamanov E. B. Reducing the modifying impact of the ecological factor at breeding value assessment of Hereford bull calves taking into account phenotype and complex of genes GH and GDF5 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 624, International Conference on World Technological Trends in Agribusiness 4-5 July 2020, Omsk City, Western Siberia, Russian Federation.

186. Lebedev S. V. and Vershinina I. A. Study of the ability of *Eisenia fetida* to bioaccumulate metals from the substrate as a promising method for the restoration of soils contaminated with nanoparticles Cu, Zn and Mo // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 624, International Conference on World Technological Trends in Agribusiness 4-5 July 2020, Omsk City, Western Siberia, Russian Federation.

187. Lebedev S.V. and Vershinina I. A. Study of the effect of nanoparticles Cu, Zn and Mo on vermiculture to create new technologies for bioremediation of contaminated soils // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 624, International Conference on World Technological Trends in Agribusiness 4-5 July 2020, Omsk City, Western Siberia, Russian Federation.

188. Lebedev, S.V., Vershinina, I.A. Changes in microflora of soil and intestines of *Eisenia fetida* upon exposure to nickel nanoparticles. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 579(1), 012059 DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012059.

189. Lebedev, S.V., Vershinina, I.A. Studying the vital signs of *Eisenia Fetida* after introducing copper-containing nanoparticles into the culture medium. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 579(1), 012054 DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012054.

190. Galaktionova, L.V., Terehova, N.A., Gavrish, I.A., Lebedev, S.V. The use of bioassay methods in assessing soil pollution with zinc. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 579(1), 012005. DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012005.

191. Vasilieva, T.N., Galaktionova, L.V., Baisheva, E.Z., Lebedev, S.V. Phytoremediation potential of woody flora in urban areas. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 579(1), 012116. DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012116.

192. Galaktionova, L.V., Vasilieva, T.N., Mitrofanov, D.V., Skorokhodov V.Y., Lebedev, S.V. Changes in soil carbon content and reserves under long-term field experiments in the steppe zone of the Southern Urals. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 579(1), 012088. DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012088.

193. Galaktionova, L.V., Terehova, N.A., Osipova, E.A., Lebedev, S.V., Gavrish, I.A. Biological effects of iron nanoparticles entering the soil.

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 579(1), 012087. DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012087.

194. Ryabinina, Z.N., Bastaeva, G.T., Lyavdanskaya, O.A., Kalyakina, R.G., Ryabuhina, M.V. Radial growth of artificial forest stands under the aerotechnogenic impact of the Orenburg gas chemical complex. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 579(1), 012115

195. Lebedev S., Sheida E, Vershinina I et.al. Use of chromium nanoparticles as a protector of digestive enzymes and biochemical parameters for various sources of fat in the diet of calves AIMS Agriculture and Food 2021, Volume 6, Issue 1:14-31. doi: 10.3934/agrfood.2021002

196. Korotkova A. M, O. B. Polivanova, S. V. Lebedev, I. A. Vershinina. Biological testing of powders based on Fe and Zn obtained in parsley extract // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – №624. – 012009. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012009>

197. Ryabinina Z. N., O. A. Lyavdanskaya, G. T. Bastaeva, S. V. Lebedev, R. G. Kalyakina, M. V. Ryabuhina. Comparative analysis of species of the genus Rosa L. on the territory of the Eastern European Plain // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – №624. – 012015. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012015>

198. S. S. Akimov, V. V. Grechkina, S. V. Lebedev. Building a model for predicting digestive enzymes activity depending on lipid composition of diet // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – №624. – 012017. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012017>

199. B. V. Grechkina, S. A. Miroshnikov, S. V. Lebedev. Lipid spectrum of blood when vegetable fats are introduced into the diet of calves // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – №624. – 012025. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012025>

200. Sheida E. V., Lebedev S. V, Vershinina I. A., Grechkina V. V, I. Z. Gubaidullina. Assessment of the quality and safety of the use of vegetable fats in meat production // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – №624. – 012113. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012113>

201. Sheida E. V., Lebedev S. V., Gubaidullina I. Z., Grechkina V. V., Ryazanov V. A. Biotechnological aspects of the use of vegetable oils in the production of meat products // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – №624. – 012114. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012114>

202. Akimov S. S., Lebedev S. V., Grechkina V. V., Miroshnikova M. S., Topuria G. M. The effectiveness of using mathematical modeling in assessing the quality of food products // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – №624. – 012158. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012158>

203. Grechkina V. V., Lebedev S. V., Miroshnikov I. S., Ryazanov V. A., Sheida E. V., Korolev V. L. Justification of rational and safe biotechnological methods of using fat additives from vegetable raw materials // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – №624. – 012160.

<https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012160>

204. Dzhulamanov K. M., Lebedev S. V., Gerasimov N. P., Dzhulamanov E. B. Reducing the modifying impact of the ecological factor at breeding value assessment of Hereford bull calves taking into account phenotype and complex of genes GH and GDF5 // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – №624. – 012189. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012189>

III Статьи (доклады) в сборниках научных трудов и в материалах конференций

1. Лебедев, С.В. Естественная резистентность животных / С. В. Лебедев, Ф. Г.Каюмов // Перспективы развития мясного скотоводства и резервы увеличения производства говядины: сб. науч.тр. ВНИИМСа. – Оренбург, 1999. – Вып. 52. – С. 47-49.

2. Каюмов, Ф.Г. Воспроизводительная способность животных разных генотипов / Ф. Г. Каюмов, С. В. Лебедев, В. К. Еременко // Перспективы развития мясного скотоводства : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию ВНИИМСа, 2000 г. : тез. докл. - Оренбург, 2000. – С. 28-30.

3. Лебедев, С. В. Мясная продуктивность телок калмыцкой породы и их помесей / С. В. Лебедев, Н. П. Доротюк, В. К. Еременко // Перспективы развития мясного скотоводства : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию ВНИИМСа, 2000 г. : тез. докл. – Оренбург, 2000. – С. 30-32.

4. Лебедев, С. В. Естественная резистентность телок разных генотипов / С. В. Лебедев, Ф. Г. Каюмов, В. К. Еременко // Перспективы развития мясного скотоводства. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию ВНИИМСа, 2000 г. : тез. докл. – Оренбург, 2000. – С. 97-99.

5. Лебедев С.В. Некоторые клинические показатели телок калмыцкой породы / С.В. Лебедев, Ф.Г. Каюмов, В.К. Еременко // Перспективы развития мясного скотоводства Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию В ВНИИМСа, 2000 г. : тез. докл. – Оренбург, 2000. – С. 97-99.

6. Лебедев С.В. Развитие внутренних половых органов самок при различной интенсивности их выращивания / С. В.Лебедев // Пути увеличения производства и повышения качества животноводческой продукции : материалы межрегиональной научно-практической конференции ученых и специалистов. – Оренбург: ВНИИМС, 2001 г. : тез. докл. - Оренбург, 2001. – С. 64-65.

7. Лебедев С.В. Репродуктивные качества телок калмыцкой породы разных зональных типов / С. В. Лебедев, Ф. Г. Каюмов, В. К. Еременко, Н. П. Доротюк // Перспективы развития мясного скотоводства и резервы

увеличения производства говядины : сб. науч. тр. ВНИИМСа. - Оренбург, 2001. Вып. 54. – С.14-17.

8. Лебедев С.В. Поступление и продуктивное использование энергии корма в организме животных, выращенные на разном уровне кормления / Лебедев С.В. // Пути увеличения производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции : материалы межрегиональной научно-практической конференции ученых и специалистов, 2002 г. : тез. докл. – Оренбург: ВНИИМС, 2002. – С. 66-67.

9. Лебедев С.В. Некоторые гематологические показатели крови телок калмыцкой породы при различном уровне кормления / С. В. Лебедев, Н. М. Бутаев, В. К. Еременко // Региональная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов: сб. материалов. – Оренбург: ИПК ОГУ. – 2002. – С.132-134.

10. Лебедев С. В. Способность телок калмыцкой породы к воспроизводству в зависимости от уровня кормления / С. В. Лебедев // Региональная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов : сб. материалов. – Оренбург: ИПК ОГУ. – 2002. – С.139-140

11. Лебедев С.В. Развитие внутренних половых органов телок калмыцкой породы в зависимости от интенсивности их выращивания / С. В. Лебедев // Вестник мясного скотоводства : материалы Всерос. науч.-практ. конф. ВНИИМСа, 2002 г.: тез. докл. – Оренбург. 2002. – Вып. 55. – С. 139-143.

12. Лебедев С.В. Динамика роста и развития телок калмыцкой породы в зависимости от интенсивности их выращивания / С.В. Лебедев, Ф.Г. Каюмов // Вестник мясного скотоводства: материалы Всерос. науч.-практ. конф. ВНИИМСа, 2002 г.: тез. докл. - Оренбург, 2002. – Вып. 55. – С.143-146

13. Лебедев С.В. Выращивание телок калмыцкой породы с разным уровнем кормления / С. В. Лебедев, Ф. Г. Каюмов, В. К. Еременко // Пути увеличения производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции : материалы межрегиональной научно-практической конференции ученых и специалистов, 2002 г. : тез. докл. - Оренбург: ВНИИМС. – 2002. – С. 63-64

14. Лебедев С.В. Рост и развитие телок калмыцкой породы при разном уровне выращивания / С. В. Лебедев, Ф. Г. Каюмов, В. К. Еременко // Пути увеличения производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции. Материалы межрегиональной научно-практической конференции ученых и специалистов, 2002 г.: тез. докл. - Оренбург: ВНИИМС. – 2002. – С.53-54

15. Лебедев С.В. Послеродовая инволюция половых органов телок первотелок калмыцкой породы в зависимости от интенсивности выращивания / С.В. Лебедев, В. К. Еременко Ф. Г. Каюмов // Пути увеличения производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции : материалы межрегиональной научно-практической

конференции ученых и специалистов. Оренбург: ВНИИМС. – 2002. – С.64-65

16. Лебедев С.В. Поступление и продуктивное использование энергии корма в организме телок калмыцкой породы, выращенные на разном уровне кормления / С. В. Лебедев, А. Г.Мещеряков // Пути увеличения производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции : материалы межрегиональной научно-практической конференции ученых и специалистов. Оренбург: ВНИИМС, 2002 г.: тез. докл. - 2002. – С. 66-67

17. Лебедев С.В. Экстерьерные особенности телок калмыцкой породы при различной интенсивности выращивания / С.В. Лебедев, Ф.Г. Каюмов, В. К. Еременко // Пути увеличения производства и повышения качества животноводческой продукции : материалы Всероссийской науч.-практ. конф. 2003 г. : тез. докл. - Оренбург: ВНИИМС. – 2003. – С.79-80

18. Лебедев С.В. Молочная продуктивность первотелок калмыцкой породы, выращенных при различном уровне кормления / С. В. Лебедев, Ф.Г. Каюмов // Пути увеличения производства и повышения качества животноводческой продукции : материалы Всероссийской науч.-практ. конф., 2003 г. : тез. докл. - Оренбург: ВНИИМС, 2003. – С.84-86

19. Мирошников С.А. Влияние ферментных препаратов на обмен меди и цинка в организме животных / С.А. Мирошников, С.В. Нотова, С.В. Лебедев // Здоровье сберегающие технологии в образовании: Научные труды I Всероссийской науч.-практич. Конференции, 2003 г.: тез. докл. – Оренбург: РИК ГОУ ОГУ, 2003. – С. 228-231.

20. Каюмов Ф.Г. Уровень кормления как показатель воспроизводительной способности животных / Ф. Г. Каюмов, Л. Л. Абрамова, С. В. Лебедев // Социально-экономические, политические и экологические проблемы в сельском хозяйстве России и стран СНГ: история и современность : материалы Международного симпозиума, 2004 г. : тез. докл. – Ч. II. – Оренбург, ОГАУ. - 2004. – С. 219-222.

21. Лебедев С.В. Мясная продуктивность бычков в зависимости от возраста и живой массы постановки на откорм / С. В. Лебедев, А. И. Гричушкин // Материалы региональной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Оренбуржья, 2004 г. : тез. докл. – Оренбург, 2004. – Ч. I. – С.156-157.

22. Лебедев С.В. Экономическое обоснование различных уровней питания животных / С. В. Лебедев, О. В. Целаев // Материалы международной науч.-практ. конференции. Россельхозакадемия: ВНИИМСа, 2004 г. : тез. докл. – Оренбург, 2004. - Вып.57. – С.96-99.

23. Лебедев С.В., Содержание некоторых микроэлементов в диагностических субстратах Восточной зоны Оренбургской области / С.В. Лебедев, С. В. Нотова, С. Г. Губайдуллина, Г. Б. Родионова // Научные труды I Международной науч.-практ. Конференции «Биоэлементы», 2004 г. : тез. докл. – Оренбург: РИК ГОУ ОГУ, 2004. – С. 275-277.

24. Мирошников С.А. Изменения роста птицы при частичной ампутации крыльев / С. А. Мирошников, С. В. Лебедев // Научные и практические аспекты повышения производства с/х продукции : материалы Всероссийской науч.-практ. конф., 2004 г. : тез. докл. – Оренбург: Изд-во ВНИИМС, 2004. – С. 90-91.

25. Лебедев С.В. Изменения роста птицы при частичной ампутации крыльев / С.В. Лебедев, С. А. Мирошников // Научные и практические аспекты повышения производства с/х продукции : материалы Всероссийской науч.-практич. конф., 2004 г. : тез. докл. – Оренбург: ВНИИМС, 2004. – С.90-91.

26. Лебедев С.В. Эффективность энергопротеиновых концентратов, подвергнутых экструзии / С. В. Лебедев, А. И. Гречушкин, С. А. Мирошников, В. П. Попов // Перспективы развития пищевой промышленности России : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2005 г. : тез. докл. – Оренбург, 2005. – С.125-129.

27. Лебедев С. В. Влияние уровня кормления на использование энергии корма животными / С. В. Лебедев, А. М. Мирошников // Перспективы развития пищевой промышленности России : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2005 г. : тез. докл. – Оренбург, 2005. – С.171-173

28. Лебедев С.В. Влияние уровня питания на формирование органов воспроизводства у животных / Лебедев С. В., Мирошников А. М. // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию ВНИИМС, 2005 г.: тез. докл. – Оренбург, 2005. - Т. 1. - № 58. - С. 228-233.

29. Лебедев С.В. Эффективность фуза в составе экструдированного концентрата для лактирующих коров / С. В. Лебедев, А. И. Гречушкин // Материалы региональной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Оренбургской области. Часть 1., 2005 г.: тез. докл. - Оренбург, 2005. – С.146-147.

30. Мирошников А.М. Влияние уровня кормления на использование энергии корма животными / А.М. Мирошников, С. В. Лебедев // Перспективы развития пищевой промышленности России: материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2005 г. : тез. докл. – Оренбург, 2005. – С. 171-173.

31. Лебедев С.В. Влияние скармливания элементарной серы на мясную продуктивность бычков при откорме / С.В. Лебедев, А.М. Мирошников, С. А. Мирошников // Совершенствование технологий производства и переработки животноводства : материалы Всероссийской науч.-практ. конференции, 2005 г.: тез. докл. – Волгоград: РПК «Политехник». - 2005. – С. 199-204.

32. Лебедев С.В. Влияние авансированного кормления на характер лактационной кривой коров-первотелок / С.В. Лебедев // Материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2006 г.:

тез. докл. – Оренбург, 2006. – Вып. 59. – т.2. – С.109-113

33. Лебедев С.В. Влияния фуза в составе экструдированной кормосмеси на молочную продуктивность коров / С. В. Лебедев, С.А. Мирошников, А. И. Гречушкин // Стратегия научного обеспечения развития конкурентоспособного производства отечественных продуктов питания высокого качества : материалы Всероссийской научно-практич. Конференции, 2006 г. : тез. докл. – Часть 2. – Волгоград, 2006. – С.74-78.

34. Лебедев С.В. К разработке оптимизированных норм кормления сельскохозяйственных животных / С. В. Лебедев, С. А. Мирошников // Актуальные проблемы биологии в животноводстве : материалы IV Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика РАСХН Н.А. Шманенкова, 2006 г.: тез. докл. – Боровск, 2006. – С. 66-68.

35. Лебедев С.В. Влияние микроэлементов на состояние органов воспроизводства у животных / С. В. Лебедев, В. С. Полякова, Ш. Г. Рахматуллин, Е.А. Сизова // Материалы II Международной научно-практической конференции «Биоэлементы», 2006 г.: тез. докл. – Оренбург, 2006. – С. 132-134.

36. Лебедев С.В. Влияние пробиотиков на ретенцию токсичных элементов в организме кур-несушек / С. В. Лебедев, С. А. Мирошников, О. В. Кван, О. Ю. Сипайлова // Материалы II Международной научно-практической конференции «Биоэлементы», 2006 г.: тез. докл. – Оренбург, 2006. – С. 135-137.

37. Лебедев С.В. Лимитирование витаминного и минерального питания как метод повышения эффективности ферментных препаратов / С. В. Лебедев, С. А. Мирошников, О. Ю. Сипайлова, О. В. Кван, Е. П. Мирошникова // Материалы II Международной научно-практической конференции «Биоэлементы», 2006 г. : тез. докл. – Оренбург, 2006. – С. 138-141.

38. Лебедев С.В. Сравнительная оценка влияния биологически активных препаратов на скорость отложения минеральных элементов в тело кур-несушек / С. В. Лебедев, О. Н. Суханова, Е. П. Мирошникова // Материалы II Международной научно-практической конференции «Биоэлементы», 2006 г. : тез. докл. – Оренбург, 2006. – С. 152-155.

39. Мирошников С.А. Влияние пробиотиков на ретенцию токсичных элементов в организме кур-несушек / С.А. Мирошников, О.В. Кван, О.Ю. Сипайлова, С.В. Лебедев // Материалы II Международной научно-практической конференции «Биоэлементы», 2006 г.: тез. докл. – Оренбург, 2006. – С. 135-137.

40. Суханова О.Н. Сравнительная оценка влияния биологически активных препаратов на скорость отложения минеральных элементов в тело кур-несушек / О. Н.Суханова, Е. П. Мирошникова, С. В. Лебедев // Материалы II Международной научно-практической конференции «Биоэлементы», 2006 г. : тез. докл. – Оренбург, 2006. – С. 152-155.

41. Лебедев С.В. К разработке оптимизированных норм кормления сельскохозяйственных животных / С.В. Лебедев, С. А. Мирошников, С. В. Лебедев // Актуальные проблемы биологии в животноводстве : материалы IV Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика РАСХН Н.А. Шманенкова, 2006 г.: тез. докл. – Боровск, 2006. – С. 66-68.

42. Лебедев С.В. Влияние токсических элементов на минеральный обмен в организме и органах воспроизводства животных и птиц / С. В. Лебедев, Е.А. Сизова, А.А. Бирюков // Проблемы экологии Южного Урала: материалы III Всероссийской научно-практической конференции, 2007 г. : тез. докл. - Оренбург, РИК ГОУ ОГУ. - 2007. – С.188-190.

43. Lebedev S.V. Protective influence of essential trace elements on state of reproductive system / S. V. Notova, N. V. Malysheva // Journal «QUIMICA CLINICA» Third international symposium federation of European societies on trace elements and minerals FESTEM. – 16th -19th may, Santiago de Compostela (Spain), 2007. – 36 (S-1)(S1-S62).

44. Мирошников С.А. К совершенствованию норм минерального питания цыплят-бройлеров / Мирошников С. А., С. В. Лебедев, Ш. Г. Рахматуллин, О. В. Кван, О. В. Чепрасова // Современные технологии производства и переработки сельскохозяйственного сырья для создания конкурентоспособных пищевых продуктов: материалы Международной научно-практической конференции, 2007 г.: тез. докл. – Волгоград, 2007. – С. 211- 213.

45. Мирошников С.А. Минеральный состав организма цыплят-бройлеров при различном уровне энергии в рационе / С. А. Мирошников, С. В. Лебедев, Ш. Г. Рахматуллин, О. В. Кван // Инновационные технологии обеспечения безопасности питания и окружающей среды : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2007 г. : тез. докл. – Оренбург, 2007. – С. 277-279.

46. Мирошников С.А. Рост и яичная продуктивность птицы при различном микронутриентном составе рациона / С. А. Мирошников, С. В. Лебедев, А.А. Бирюков, О. В. Чепрасова // Современные технологии производства и переработки сельскохозяйственного сырья для создания конкурентоспособных пищевых продуктов: материалы Международной научно-практической конференции, 2007 г.: тез. докл. – Волгоград, 2007. – С. 214- 217.

47. Лебедев С.В. Морфофункциональное состояние щитовидной железы крыс при скормливании эссенциальных и токсичных микроэлементов / С.В. Лебедев, Г.И. Корнеев, О.Ю. Сипайлова, Е.С. Барышева, О.В. Кван // Инновационные технологии обеспечения безопасности питания и окружающей среды: материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2007 г.: тез. докл. – Оренбург, 2007. – С. 190-193.

48. Лебедев С.В. К вопросу накопления минеральных веществ в органах репродукции птицы / С. В. Лебедев, С. А. Мирошников //

Инновационные технологии обеспечения безопасности питания и окружающей среды : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2007 г. : тез. докл. – Оренбург, 2007. – С. 275-277.

49. Лебедев С.В. Минеральный состав организма цыплят-бройлеров при различном уровне энергии в рационе / С.В. Лебедев, С.А. Мирошников, О.Ю. Сипайлова, О.В. Кван, Е.П. Мирошникова // Инновационные технологии обеспечения безопасности питания и окружающей среды : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2007 г. : тез. докл. – Оренбург, 2007. – С. 277-278.

50. Лебедев С.В. Продуктивность птицы при различной минерализации рационов / С.В. Лебедев, А.А. Бирюков // Инновационные технологии обеспечения безопасности питания и окружающей среды : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2007 г. : тез. докл. – Оренбург, 2007. – С. 279-281.

51. Лебедев С. В. Влияние пробиотических препаратов на переваримость питательных веществ и продуктивность кур-несушек / С. В. Лебедев, С. А. Мирошников, О. В. Кван, Ш. Г. Рахматуллин, О. Н. Суханова // Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии : материалы Четвертого международного симпозиума, 2008 г. : тез. докл. – Санкт-Петербург, 2008. – С. 89-90.

52. Мирошников С.А. Продуктивность и морфофункциональное состояние органов воспроизводства кур-несушек при токсической нагрузке на организм / С. А. Мирошников, С. В. Лебедев, Е. А. Сизова, О. Ю. Сипайлова, Г. И. Корнеев, Бирюков А. А. // Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии : материалы IV Международного симпозиума, 2008 г. : тез. докл. – Санкт-Петербург, 2008. – С. 90-92.

53. Лебедев С.В. Влияние различных кормовых добавок на элементный статус организма / С. В. Лебедев, О. Н. Суханова, А. И. Гречушкин, С. А. Мирошников, О. В. Кван // Вестник мясного скотоводства. Материалы Международной научно-практической конференции. – Оренбург, 2008. – Вып. 61. Т. II – С. 223-228.

54. Каюмов Ф.Г. Морфологические и биохимические показатели крови тёлочек калмыцкой породы / Каюмов Ф. Г., Лебедев С. В., Маевская Л. А. // Вестник мясного скотоводства : материалы Международной научно-практической конференции, 2008 г. : тез. докл. – Оренбург, 2008. – Т. 1. - № 61. - С. 164-167.

55. Лебедев С.В. Влияние уровня обменной энергии в рационе бройлеров на ретенцию минеральных веществ / С. В. Лебедев, Ш. Г. Рахматуллин, О. Н. Суханова, О. В. Кван // Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии : материалы IV Международного симпозиума, 2008 г. : тез. докл. – Санкт-Петербург, 2008. – С. 92-93.

56. Лебедев С.В. Минеральный статус органов воспроизводства кур-несушек на фоне скармливания комплекса эссенциальных

микроэлементов / С. В. Лебедев // Микроэлементы в медицине. 2008. – Т.9. – Вып. 12. – С.19.

57. Лебедев С.В. Элементный статус организма цыплят-бройлеров на фоне различной нутриентной обеспеченности / Лебедев С. В., Рахматуллин Ш. Г., Сизова Е. А., Кван О. В. // Роль биологии и ветеринарной медицины в реализации программы государственной программы развития сельского хозяйства 2008-2012 : материалы международной научно-практической конференции, 2008 г. : тез. докл. – 2008. - Т. 4. - № 20(1). - С. 103-105.

58. Мирошников С.А. Влияние различных форм металлов с переменной валентностью на активность ферментного препарата амилосубтилин г3х / Мирошников С. А., Лебедев С. В., Нестеров Д. В., Суханова О. Н. // Роль биологии и ветеринарной медицины в реализации программы государственной программы развития сельского хозяйства 2008-2012 : материалы международной научно-практической конференции, 2008 г. : тез. докл. – Оренбург, 2008. - Т. 4. - № 20-1. - С. 166-168.

59. Лебедев С.В. Эффективность использования антропогенной энергии при выращивании телок по различным технологиям / С. В. Лебедев, С. А. Мирошников // Актуальные проблемы и пути развития животноводства : материалы Всероссийской научно-практической конференции в честь 75 летия основания кафедры физиологии и биохимии животных, памяти профессора П.Я.Гущина, 2009 г. : тез. докл. – Уфа. 2009. – С.185-187.

60. Вишняков А.И. Особенности костномозгового кроветворения птицы при воздействии экологически неблагоприятных факторов антропогенного происхождения / А. И. Вишняков, С. В. Лебедев, А. А. Торшков // Проблемы экологии Южного Урала : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, 2009 г. : тез. докл. – Оренбург, 2009. – С. 49-51.

61. Лебедев С.В. Влияние микроэлементов на обмен веществ в организме животных / С. В. Лебедев, А. И. Гречушкин, Ш. Г. Рахматуллин // Новые идеи и решения молодых исследователей в развитии АПК : материалы международной научно-практической конференции, 2009 г. : тез. докл. – Волгоград, 2009. - С.122-126.

62. Лебедев С.В. Обмен веществ в организме животных при различном уровне энергии в рационе / С. В. Лебедев, А. И. Гречушкин // Международная научно-практическая конференция, 2009 г. : тез. докл. – Волгоград, 2009. – С. 76-78.

63. Лебедев С.В. Эффективность использования антропогенной энергии при выращивании телок по различным технологиям / С. В. Лебедев, С. А. Мирошников // Актуальные проблемы и пути развития животноводства, 2009 г. : тез. докл. - С. 185-186.

64. Лебедев С. В. Воздействие цинка в зависимости от формы на продуктивные качества птицы при использовании кормовых ферментов /

С. В. Лебедев, Д. В. Нестеров // Проблемы модернизации АПК : материалы международной научно-практической конференции, 18-19 мая 2010 г. : тез. докл. – Курган, 2010. – В 2-х т. – Т. 2. – С. 139-141.

65. Глущенко Н.Н. Морфофункциональные аспекты реорганизации тканей желудочно-кишечного тракта, печени, брыжеечных лимфоузлов при энтеральном способе введения наночастиц меди типа CU 10х / Н. Н. Глущенко, Е. А. Сизова, С. В. Лебедев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы II-ой Международной научно-практической конференции, 8-10 июня 2010 г. : тез. докл. – Ульяновск, 2010.- в 4-х т.- Т.IV.-с. 174-176.

66. Глущенко Н.Н. Влияние наночастиц меди типа CU 10х на концентрацию токсических элементов в селезенке крыс / Н. Н. Глущенко, Е. А. Сизова, С. В. Лебедев // Химия и экология. Развитие науки и образования: материалы Международной научно-методической конференции, 2010 г. – Оренбург, 2010. – С. 358-360.

67. Нестеров Д.В. Возрастная динамика макроэлементов в органах воспроизводства кур-несушек в различные периоды онтогенеза / Д. В. Нестеров, А. А. Бирюков, С. В. Лебедев // Наука и образование: фундаментальные основы, технологии, инновации: Сб. материалов международной научной конференции, 2010 г. – Оренбург: ОГУ, 2010. – Ч.5. – С. 234-238.

68. Rakhmatullin Sh. G. Effect of the additional fortification of broilers, diet, by Mo, Cr, Ni Salts on liver morphology / Sh. G. Rakhmatullin, S. V. Lebedev, O. V. Kvan, O. Yu. Sipaylova // Макро- и микроэлементы в медицине и биологии: материалы IV-го Международного симпозиума Федерации обществ по изучению макро- и микроэлементов, 2010 г: тез. докл. – С.-Петербург, 2010. – Т. 11. – Вып. 2. – С. 47.

69. Lebedev S.V. Bioavailability of macro- and trace elements from diets with different level of metabolic energy / S. V. Lebedev, Sh. G. Rakhmatullin, G. K. Duskaev // Макро- и микроэлементы в медицине и биологии: материалы IV-го Международного симпозиума Федерации обществ по изучению макро- и микроэлементов, 2010 г: тез. докл. – С.-Петербург, 2010. – Т. 11, Вып. 2. – С. 45.

70. Лебедев С.В., Русакова Е.А., Никитина А.Г. Референтные значения химических элементов в организме птицы / Материали за 8-а международна научна практична конференция, «Бъдещите изследвания», 17-25 февруари. – 2012. – Том 28. Лекарство. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД. – С. 71-74. ISBN 978-966-8736-05-6.

71. Лебедев С.В., Осипова Е.А., Короткова А.М. Влияние нанопорошков микроэлементов на морфофизиологические признаки растения / Материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции. 29 марта 2013г, Чебоксары. 31-33.

72. Сизова Е.А., Влияние сульфата и наночастиц железа на особенности обмена химических элементов в мышечной ткани /

Е.А.Сизова, С.В. Лебедев, О.Ю. Сипайлова, Д.В. Нестеров // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2014. Т. 217. С. 251-255.

73. Лебедев С.В., Короткова А.М. ИК-спектроскопия в исследовании модификации молекул в экстрактах пшеницы под воздействием наночастиц металлов / Современные концепции научных исследований / Сб. науч. работ по мат. XI межд. НПК 27-28 февраля 2015 г. – Москва: Евразийский союз ученых, 2015. – Ч. 5. – № 2(11). – С. 76-80.

74. Короткова А.М. Фитотоксические эффекты наночастиц железа, меди и никеля в тесте *triticum vulgare* /А.М.Короткова, С.В.Лебедев // В сборнике: Перспективы науки - 2015 Сборник докладов I Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ. Научный ред. А.В. Гумеров. 2015. С. 132-135.

75. Короткова А.М., Лебедев С.В. Содержание активных форм кислорода в корнях *Triticum vulgare* после воздействия наночастиц меди Cu^0 и оксида меди CuO . В сб: VIII Всероссийская конференция молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой». Саратов. 2016.

76. Короткова А.М., Лебедев С.В. Изменение уровня гидроксильного радикала $\cdot\text{OH}$ и количества мертвых клеток в корнях проростков пшеницы в ответ на действие наночастиц меди и её оксидной формы. В сб. научных трудов по итогам международной научно-практической конференции «Естественные и математические науки: современный взгляд на изучение актуальных проблем». Астрахань: Эвансис, 2016. с. 19-25.

77. Короткова А.М., Лебедев С.В. Влияние наночастиц Cu^0 и CuO на содержание $\cdot\text{OH}$ радикала пшеницы. В сб.: Вторая всероссийская научно-практическая интернет-конференция с международным участием «Структура и физико-химические свойства целлюлоз и нанокompозитов на их основе». Петрозаводск. 2016. С. 55-57.

78. Короткова А.М., Лебедев С.В. Уровень OH -радикалов в растении *Triticum vulgare* после инкубации с наночастицами оксида никеля CuO . В сб: 20-ая Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых «Биология – наука XXI века». Пущино, 2016. с. 353-354.

79. Короткова А.М. Биологические эффекты наночастиц никеля Ni , выявленные в эксперименте на проростках пшеницы *Triticum vulgare*. В сб: II Международная школа-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Материалы и технологии XXI века». Казань. 2016. с. 257.

80. Лебедев С.В., Гавриш И.А. Минеральный состав тканей *Eisenia fetida* в присутствии в среде наночастиц оксида молибдена (VI) // Микроэлементы в медицине. 2017. Т.18. №1. С. 38-42. <https://elibrary.ru/item.asp?id=30046868>

81. Галактионова Л.В., Губайдуллина И.З., Лебедев С.В., Гавриш И.А. Воздействие наночастиц цинка на морфометрические показатели и

пигментный аппарат *Raphanus sativus* L., *Lepidium sativum* L. и *Avena sativa* L. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 2 (64). С. 203-205.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=29104599>

82. Никитин А.Ю., Маркова И.В., Лебедев С.В., Мещеряков А.Г., Клычкова М.В. Влияние ферментных препаратов на физиолого-продуктивный потенциал цыплят-бройлеров на фоне замены зерновой части пшеницы на тритикале // Вестник Оренбургского государственного университета. 2017. Т. 208. №. 8. С. 65-69.

83. Микробиологические аспекты влияния НЧ латуни на организм крыс Wistar. Лебедев С.В., Гавриш И.А., Кван О.В., Губайдуллина И.З. Мясное скотоводство - приоритеты и перспективы развития: мат. II междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН В.И. Левахина 19-20 октября 2017 г. Оренбург, 2017. С. 95-102.

84. Влияние солей макроэлементов на динамику роста пребиотического штамма *Escherichia coli*. Короткова А.М., Володченко В.Ф., Сизенцов А.Н., Лебедев С.В. Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии: мат. XX междунар. науч.-практ. конф. 4-6 октября 2017. Новосибирск: СФНЦ РАН, НГАУ, 2017. Ч. I. - С. 379-380.

85. Lebedev S.V., Gavrish I.A. Mineral composition of *Eisenia fetida* tissues in presence of MoO₃ nanoparticles // Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 41S 2017. [dx.doi.org/10.1016/j.jtemb.2017.03.322](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2017.03.322)
<http://crossmark.crossref.org/dialog/?doi=10.1016/j.jtemb.2017.03.322&domain=pdf>

86. Никитин А.Ю. Оценка физиолого-продуктивного потенциала цыплят-бройлеров при частичной замене зерновой части рациона и введении ферментных препаратов в комбикорм / А.Ю. Никитин, И.В. Маркова, С.В. Лебедев, Е.А. Сизова // Вестник мясного скотоводства. 2017. № 3 (99). С. 171-177.

87. Никитин А.Ю., Маркова И.В., Лебедев С.В., Мещеряков А.Г., Клычкова М.В. Влияние ферментных препаратов на физиолого-продуктивный потенциал цыплят-бройлеров на фоне замены зерновой части пшеницы на тритикале // Вестник Оренбургского государственного университета. 2017. № 8(208). С. 65-69

88. Никитин А.Ю. Влияние ферментных препаратов Ронозим И Ровабио на убойные качества цыплят-бройлеров / А.Ю. Никитин, И.В. Маркова, С.В. Лебедев // Инновационные подходы в современной науке: сб. ст. по материалам III Международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке». – Москва - 15.08.2017, № 3(3). – М., Изд. «Интернаука», 2017. – С. 33-39.

89. Никитин А.Ю. Применение экзогенных ферментных препаратов в рационе с частичной заменой пшеницы на тритикале и их влияние на убойные показатели цыплят-бройлеров /А.Ю. Никитин, И.В. Маркова, С.В. Лебедев // Развитие животноводства – основа

продовольственной безопасности. Матер. национ. конф. 12.10.2017. – Том 1. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017. – С. 274-278.

90. Короткова А.М., Лебедев С.В. Влияние наночастиц *cu* на морфо морфо-биохимические показатели крови и микробиоценоз кишечника крыс *wistar*. Биология наукаКА XXI века: 22 –Международная Пущинская школа конференция молодых ученых. 23 - 27 апреля 2018 г., Пущено. Сборник тезисов, 2018 г – 444 с.

91. Лебедев С.В., Муродов Ф.С. Влияние различных видов консервантов на биологическую ценность полуфабрикатов при длительных сроках хранения. В сборнике: Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры материалы Всероссийской научно-методической конференции. Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный университет". 2018. С. 2039-2042.

92. Шейда Е.В., Лебедев С.В., Гавриш И.А., Губайдуллина И.З. Хром, его роль в питании животных // В сборнике: Мясное скотоводство - приоритеты и перспективы развития материалы международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Мирошникова С.А. 2018. С. 165-167.

93. Короткова А.М., Лебедев С.В. Модификация фенольных соединений в листьях *triticum vulgare* после экспозиции наночастицами металлов // В сборнике: Фенольные соединения: функциональная роль в растениях Сборник научных статей по материалам X Международного симпозиума. Ответственный редактор Н.В. Загоскина. 2018. С. 209-214.

94. Лебедев С.В., Муродов Ф.С. Влияние различных видов консервантов на биологическую ценность полуфабрикатов при длительных сроках хранения // В сборнике: Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры материалы Всероссийской научно-методической конференции. Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный университет". 2018. С. 2039-2042.

95. Шейда Е.В., Лебедев С.В., Гавриш И.А., Губайдуллина И.З. Хром, его роль в питании животных / Е.В. Шейда, С.В. Лебедев, И.А. Гавриш, И.З. Губайдуллина // Мясное скотоводство – приоритеты и перспективы развития материалы международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Мирошникова С.А. – 2018. – С. 165-167.

96. Гавриш И.А., Лебедев С.В. Влияние металлических наночастиц на микробиальный состав почвы // Материалы I Всероссийского экологического форума им. проф. Б.С. Кубанцева. Вопросы экологии. Наука, образование, практика / Сост. Н.А. Степанчук. - Волгоград: Редакционно-издательский центр ВГАПО. 2018. – С. 159-161.

97. Короткова А.М., Лебедев С.В. Влияние наночастиц Си на морфо морфо-биохимические показатели крови и микробиоценоз кишечника крыс Wistar. Биология наука XXI века: 22 – Международная Пущинская школа конференция молодых ученых. 23 - 27 апреля 2018 г., Пущено. Сборник тезисов. 2018. – 444 с.

98. Потапова В.А., Лебедев С.В. Рост и развитие бычков чернопестрой породы и её помесей с казахской белоголовой и калмыцкой породами / В.А Потапова, С.В. Лебедев // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры Материалы Всероссийской научно-методической конференции. – 2019. – С. 2231-2235.

99. Саула А.С., Лебедев С.В., Сизова Е.А. Особенности поведенческих реакций крыс на фоне острого воздействия некурительных табакосодержащих смесей / А.С. Саула, С.В. Лебедев // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры Материалы Всероссийской научно-методической конференции. – 2019. – С. 2242-2245.

100. Куш Е.Д., Каюмов Ф.Г., Лебедев С.В., Третьякова Р.Ф., Губашев Н.М. Сравнительная оценка формирования конституции и экстерьера бычков калмыцкой породы разных заводских типов / Е.Д. Куш, Ф.Г. Каюмов, С.В. Лебедев, Р.Ф. Третьякова, Н.М. Губашев // Современные научно-практические решения в области животноводства. – 2019. – С. 38-44.

101. Мушинский А.А., Лебедев С.В., Короткова А.М., Аминова Е.В., Галактионова Л.В., Гавриш И.А., Герасимова Е.В., Губайдуллина И.З. Изучить влияние различных форм металлов – микроэлементов на индикаторные показатели растений для разработки способа прогнозирования действия металлов на организм растений (промежуточный) // отчет о НИР (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации). – 2018. – 56 с.

102. Лебедев С.В., Левахин Г.И., Сизова Е.А., Маркова И.В., Мирошников И.С., Рязанов В.А., Губайдуллина И.З., Гавриш И.А., Шейда Е.В., Кван О.В., Кизаев М.А. Изучить продуктивность животных и механизмы адаптации ферментативной системы поджелудочной железы и микробиома пищеварительной системы животных при введении в рацион ультрадисперсных (УДЧ) форм микроэлементов, для разработки метода прогнозирования внешнесекреторной функции поджелудочной железы // отчет о НИР (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации). – 2018. – 78 с.

103. Никитин А.Ю., Маркова И.В., Лебедев С.В., Валиев Д.А. Влияние ферментных препаратов Авизим, Натуфос и Ронозим с частичной заменой пшеницы на тритикале в рационе на продуктивные показатели цыплят-бройлеров / А.Ю. Никитин, И.В. Маркова, С.В. Лебедев, Д.А. Валиев // Нанотехнологии в сельском хозяйстве:

Перспективы и риски. Материалы международной научно-практической конференции. – 2018. – С. 133-139.

104. Маркова И.В., Лебедев С.В. Всасывание питательных веществ в желудочно-кишечный тракт животного при различных источниках протеина в рационе. В сборнике: Перспективы развития пищевой и химической промышленности в современных условиях Материалы Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 45-летию факультета прикладной биотехнологии и инженерии Оренбургского государственного университета. 2019. С. 244-249.

105. Лебедев С.В., Гречкина В.В., Маркова И.В. Интерпритация состава биосубстратов при оценке элементного статуса животных / С.В. Лебедев, В.В. Гречкина, И.В. Маркова // Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые и специалисты – науке и практике страны». 15 – 16 октября. 2019 г. С. 52-53.

106. Гречкина В.В., Лебедев С.В. Переваримость питательных веществ в различных отделах желудочно-кишечного тракта у телят при введении в рацион смеси незаменимых аминокислот / В.В. Гречкина, С.В. Лебедев// Международная конференция «Состояние и перспективы увеличения производства высококачественной продукции сельского хозяйства». Уфа-Томск. 2020. С. 25-27.

107. Гречкина В.В., Лебедев С.В., Петруша Ю.К. Особенности аккумуляции радионуклидов наземными мхами на территории различных природных зон России / В.В. Гречкина, С.В. Лебедев, Ю.К. Петруша // Международный научный журнал гуманитарных и естественных наук. №11-1 (50). 2020. С. 13-16.

IV. Авторские свидетельства, патенты на изобретения

1. Пат. 2292733 Российская Федерация, МПК А 23 К 1/165. Способ скармливания ферментного препарата курам-несушкам / Лебедев С.В., Мирошникова Е.П., Авзалов Р.Х., Нотова С.В., Кван О.В., Малюшин Е.Н., Иванов Ю.Б., Герасименко В.В.; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. - № 2004136100/13 ; заявл. 09.12.04; опубл. 10.02.2007, Бюл. № 4. – 4 с.

2. Пат. 2292734 Российская Федерация, МПК А 23 К 1/165, А 23 К 1/175. Способ повышения эффективности действия ферментного препарата / Нотова С.В., Мирошников С.А., Лебедев С.В., Канавина О.Н., Кван О.В., Мирошникова Е.П.; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. - № 2004136097/13 ; заявл. 09.12.2004 ; опубл. 10.02.2007, Бюл. № 4. – 3 с.

3. Пат. 2293118 Российская Федерация, МПК С 12 Q 1/02, А61К

35/74. Способ отбора микроорганизмов для их включения в состав пробиотических препаратов / Дерябин Д.Г., Нотова С.В., Мирошников С.А., Лебедев С.В., Кван О.В., Иванов Ю.Б. ; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. – № 2005111447/13 ; заявл. 18.04.2005 ; опубл. 10.02.2007, Бюл. № 4. – 3 с.

4. Пат. 2275802 Российская Федерация, МПК А 01 К 61/00, А 23 К 1/18. Способ определения величины расхода энергии, затрачиваемой на плавание, у рыб / Мирошников С.А., Мирошникова Е.П., Жарков А.Н., Лебедев С.В., Нотова С.В., Канавина О.Н. ; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. – № 2004124275/12 ; заявл. 09.08.2004 ; опубл. 10.05.2006, Бюл. № 13.

5. Пат. 2270580 Российская Федерация, МПК А 23 К 1/165, А 61 К 38/43. Способ снижения содержания свинца в теле кур / Мирошникова Е.П., Нотова С.В., Лебедев С.В., Канавина О.Н., Малюшин Е.Н. ; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. - №2004110916/13 ; – заявл. 09.04.2004 ; опубл. 27.02.06, Бюл. № 6. – 4 с.: ил.

6. Пат. 2275804 Российская Федерация, МПК А 01 К 67/02, А 23 К 1/165. Способ повышения продуктивности животных / Мирошников С.А., Лебедев С.В., Мирошникова Е.П., Мирошников А.М., Нотова С.В., Малюшин Е.Н., Иванов Ю.Б., Сипайлова О.Ю., Герасименко В.В. ; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. – № 2004124299/13 ; заявл. 09.08.2004 ; опубл. 10.05.06, Бюл. № 13. – 3 с.: ил.

7. Пат. 2271173 Российская Федерация, МПК А 61 D 7/00. Способ снижения уровня холестерина в организме / Лебедев С.В., Герасименко В.В., Нотова С.В., Никулин В.В. ; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. – № 2004126075/14 ; заявл. 25.08.2004 ; опубл. 10.03.2006, Бюл. № 7. – 4 с.: ил.

8. Пат. 2281002 Российская Федерация, МПК А 23 К 1/14. Энергопротеиновый концентрат для молочных коров / Гречушкин А.И., Мирошников С.А., Корнеев А.В. ; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. - № 2004136099/13 ; заявл. 09.12.2004 ; опубл. 10.08.2006, Бюл. № 22.

9. Пат. 2370099 Российская Федерация, МПК А 23 К 1/65 Способ для повышения яичной продуктивности кур-несушек / Мирошников С.А., Лебедев С.В., Суханова О.Н., Сипайлова О.Ю., Кван О.В., Барабаш А.А., Бирюков А.А. ; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет.- № 2008117782/13 ; заявл. 04.05.2008 ; опубл. 20.10.2009, Бюл. №29.

10. Пат. 2370095 Российская Федерация, МПК А 23 К 1/00 Способ повышения продуктивности цыплят-бройлеров / Лебедев С.В., Мирошников С.А., Суханова О.Н., Рахматуллин Ш.Г., Малюшин Е.Н., Сипайлова О.Ю., Кван О.В., Барабаш А.А., Нестеров Д.В.. ; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. - №

2008117781/13 ; заявлено 04.05.2008 ; опубл. 20.10.2009, Бюл. №29.

11. Пат. 2383208. Российская Федерация, МПК А 23 К. Корм для молодняка кур / Мирошников С.А., Лебедев С.В., Гречушкин А.И., Бирюков А.А.; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. - № 2007129278/13 ; заявлено 30.07.2007 ; опубликовано 10.03.2010, Бюл. №7.

12. Пат. 2419451. Российская Федерация, МПК А 61 К 38/17 , А 61 К 35/14 , А 61 Р 35/00. Противоопухолевое средство / Иванов Ю.Б., Мирошников С.А., Лебедев С.В., Нотова С.В., Сипайлова О.Ю., Гриценко В.А. ; заявитель и патентообладатель Иванов Ю.Б., Мирошников С.А., Лебедев С.В., Нотова С.В., Сипайлова О.Ю., Гриценко В.А. - № 2009144079/15 ; заявлено 27.11.2009 ; опубликовано 27.05.2011, Бюл. №15

13. Пат. 2478956. Российская Федерация. МПК G01N 33/48/ Способ оценки элементного статуса по перу/Мирошников С.А., Лебедев С.В., Сипайлова О.Ю.- №2011143000/15; заявлено 24.10.2011; опубликовано 10.04.2013, Бюл.№10

14. Пат. 2450532. Российская Федерация, МПК А 23 К. Способ кормления цыплят-бройлеров / Рахматуллин Ш.Г., Мирошников С.А., Лебедев С.В., Русакова Е.А., Вишняков А.И., Сизова Е.А., Кван О.В. ; заявитель и патентообладатель Оренбургский государственный университет. - № 2011107320/13 ; заявлено № 25.02.2011. опубликовано 20.05.2012, Бюл. №14.

15. Лебедев С.В., Межуева Л.В., Короткова А.М., Кван О.В., Осипова Е.А., Бурцева Т.И. Способ повышения содержания фотосинтетических пигментов Пшеницы мягкой *Triticum vulgare* Vill // Патент РФ на изобретение №2539861. – опубл. 27.01.2015. – Бюл. №3.

16. Мирошников С.А., Лебедев С.В., Яушева Е.В., Сизова Е.А. Способ повышения продуктивности цыплят – бройлеров. Патент РФ №2577907, Бюл. №8, от 20.03.2016

17. Мирошников С.А., Лебедев С.В., Яушева Е.В., Сизова Е.А. Корм для сельскохозяйственной птицы // Заявка № 2014145401/13(081813) от 11.11.2014 г. Патент РФ № 2577907 Бюл. №8, от 20.03.2016.

18. Патент RU 2635103. Галактионова Л. В., Лебедев С.В., Гавриш И.А., Сальникова Е.В., Осипова Е.А., Сизова Е.А. Средство стимулирования роста сельскохозяйственных культур, преимущественно пшеницы. Патентообладатель: ФГБНУ Всероссийский НИИ мясного скотоводства. Дата подачи заявки: 21.11.2016. Опубликовано: 09.11.2017 Бюл. № 31.

19. Короткова А.М., Кван О.В., Межуева Л.В., Быков А.В., Лебедев С.В. Способ оценки устойчивости мягкой пшеницы к наночастицам тяжелых металлов / А.М. Короткова, О.В. Кван, Л.В. Межуева, А.В. Быков, С.В. Лебедев // Патент на изобретение. RUS 2688478 26.07.2018

20. Лебедев С.В., Мирошников С.А., Суханова О.Н., Рахматуллин

Ш.Г., Малюшин Е.Н., Сипайлова О.Ю., Кван О.В., Барабаш А.А., Нестеров Д.В. Способ повышения продуктивности цыплят –бройлеров / Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет". Дата подачи заявки: 04.05.2008. № 2008117781/13. Опубликовано 20.10.2009, Бюл. №29. Пат. 2370095 Российская Федерация, МПК А 23 К 1/00.

21. Мирошников С.А., Лебедев С.В., Суханова О.Н., Сипайлова О.Ю., Кван О.В., Барабаш А.А., Бирюков А.А. Способ для повышения яичной продуктивности кур-несушек / Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет". Дата подачи заявки: 04.05.2008. № 2008117782/13; Опубликовано: 20.10.2009, Бюл. №29. Пат. 2370099 Российская Федерация, МПК А 23 К 1/65.

22. Нестеров Д.В., Мирошников С.А., Сипайлова О.Ю., Лебедев С.В., Бирюков А.А., Русакова Е.А., Суханова О.Н., Кван О.В., Рахматуллин Ш.Г. Способ оценки элементного статуса птицы по перу / Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет". Дата подачи заявки: 24.10.2011. Опубликовано: 10.04.2013 Бюл. № 10. Патент на изобретение. RU (11) 2 478 956(13) С1.

23. Лебедев С.В., Нестеров Д.В., Ребус В.А., Сипайлова О.Ю., Русакова Е.А., Бирюков А.А. Способ снижения ртути, алюминия и свинца в организме птицы / Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет". Дата подачи заявки: 22.11.2012. Опубликовано: 10.06.2014. Бюл. № 16. Патент на изобретение. RU 2 517 853(13) С1.

24. Сизенцов А.Н., Кван О.В., Межуева Л.В., Лебедев С.В., Быков А.В., Вишняков А.И., Пешков С.А., Бабушкина А.Е. Способ снижения содержания цинка и свинца в организме крыс / Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет". Дата подачи заявки: 02.09.2013. Дата публикации заявки: 10.03.2015 Бюл. № 7. Патент на изобретение. RU 2 552 052(13) С2.

25. Лебедев С.В., Русакова Е.А., Нестеров Д.В., Кван О.Н., Межуева Л.В., Быков А.В., Косян Д.Б., Сипайлова О.Ю. Способ снижения содержания свинца, олова и стронция в организме цыплят-бройлеров / Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет". Дата подачи заявки: 23.10.2014. Опубликовано: 10.03.2016 Бюл. № 7. Патент на

изобретение. RU 2577057 C1.

26. Мирошников С.А., Лебедев С.В., Яушева Е.В., Сизова Е.А. Способ повышения продуктивности цыплят – бройлеров. Патентообладатель(и): Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства (ВНИИМС). Дата подачи заявки: 11.11.2014. Патент РФ №2577907, Бюл. №8, от 20.03.2016.

27. Лебедев С.В., Межуева Л.В., Короткова А.М., Кван О.В., Осипова Е.А., Бурцева Т.И. Способ повышения содержания фотосинтетических пигментов Пшеницы мягкой *Triticum vulgare* Vill / Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет". Дата подачи заявки: 24.10.2013. Опубликовано: 27.01.2015 Бюл. № 3. Патент РФ на изобретение RU (11) 2 539 861(13) C1.

28. Галактионова Л. В., Лебедев С.В., Гавриш И.А., Сальникова Е.В., Осипова Е.А., Сизова Е.А. Средство стимулирования роста сельскохозяйственных культур, преимущественно пшеницы / Патентообладатель: ФГБНУ Всероссийский НИИ мясного скотоводства. Дата подачи заявки: 21.11.2016. Опубликовано: 09.11.2017 Бюл. № 31. Патент RU 2635103 C1.

29. Лебедев С.В., Яушева Е.В., Сизова Е.А., Косян Д.Б., Саула А.С., Манина В.А., Рогачев Б.Г. Способ преодоления воздействия некурительных табачных изделий в организме лабораторных животных / Патентообладатель(и): Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий российской академии наук". Дата подачи заявки: 19.12.2018. Опубликовано: 18.09.2019 Бюл. № 26. Патент на изобретение. RU (11) 2 700 618(13) C1.

30. Короткова А.М., Кван О.В., Межуева Л.В., Быков А.В., Лебедев С.В. Способ оценки устойчивости мягкой пшеницы к наночастицам тяжелых металлов / Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет". Дата подачи заявки: 26.07.2018. Опубликовано: 21.05.2019 Бюл. № 15. Патент на изобретение. RUS 2688478 26.07.2018.

31. Лебедев С.В., Сизова Е.А., Гавриш И.А., Докина Н.Н., Манина В.А., Аминова Е.В., Пашинина Т.А., Кизаев М.А., Нуржанов Б.С., Рогачев Б.Г. Способ размножения вермиккультуры красного дождевого червя *EISENIA FOETIDA* / Патентообладатель(и): Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий российской академии наук". Дата подачи заявки: 06.08.2018. Опубликовано: 16.07.2019 Бюл. № 20. Патент на изобретение. RU (11) 2 694 554(13) C1.

32. Лебедев С.В., Мирошников С.А., Рахматуллин Ш.Г., Рогачев Б.Г., Гавриш И.А., Губайдуллина И.З., Шейда Е.В., Никитин А.Ю. Способ повышения продуктивности цыплят-бройлеров снижения патогенной микрофлоры в кишечнике птицы / Патентообладатель(и): Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий российской академии наук". Дата подачи заявки: 10.01.2019. Опубликовано: 17.09.2019 Бюл. № 26. Патент на изобретение. RU (11) 2 700 500(13) С1.

33. Мирошников С.А., Лебедев С.В., Сизова Е.А., Яушева Е.В., Докина Н.Н., Рогачев Б.Г., Сандакова Г.Н., Фролов Д.В., Кизаев М.А., Гавриш И.А. Способ предпосевной обработки семян яровой сильной пшеницы / Патентообладатель(и): Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий российской академии наук". Дата подачи заявки: 14.06.2018. Опубликовано: 18.09.2019. Бюл. № 26. Патент на изобретение. RU (11) 2 700 616(13) С1.

34. Галактионова Л.В., Воскобулова Н.И., Терехова Н.А., Лебедев С.В., Сангалиева Р.С., Фролов Д.В., Докина Н.Н., Рогачев Б.Г. Способ предпосевной одноразовой обработки семян гороха *PISUM SATIVUM L.* / Патентообладатель(и): Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий российской академии наук". Дата подачи заявки: 16.01.2019. Опубликовано: 13.08.2019 Бюл. № 23. Патент на изобретение. RU (11) 2 697 277(13) С1.

35. Короткова А.М., Поливанова О.Б., Гавриш И.А., Косян Д.Б., Лебедев С.В. Способ стимулирования прорастания растений наночастицами оксида церия с высокой антирадикальной и биологической активностью / Патентообладатель(и): Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий российской академии наук". Дата подачи заявки: 06.03.2019. Опубликовано: 02.10.2019 Бюл. № 28. Патент на изобретение. RU (11) 2 701 950(13) С1.

36. Короткова А.М., Поливанова О.Б., Гавриш И.А., Королева М.Ю., Баранова Е.Н., Лебедев С.В. Способ получения наночастиц оксида церия / Патентообладатель(и): Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий российской академии наук". Дата подачи заявки: 25.02.2019. Опубликовано: 28.08.2019 Бюл. № 25. Патент на изобретение. RU (11) 2 698 679(13) С1.

37. Патент Рогачев Б. Г., Мирошников С.А., Лебедев С. В., Шейда Е.В., Губайдуллина И.З., Рахматуллин Ш.Г., Гавриш И. А., Никитин А.Ю. Патент № 2700500 «Способ повышения продуктивности цыплят-бройлеров путем снижения патогенной микрофлоры в кишечнике птицы» Опубликовано: 17.09.2019 Бюл. № 26.

38. Патент Лебедев С.В., Шейда Е.В., Губайдуллина И.З., Гавриш И.А., Кван О.В., Мирошников И.С., Рязанов В.А., Быков А.В., Рогачев Б. Г. Способ приготовления кормовой добавки для молодняка крупного ро-

гатого скота / Патентообладатель(и): Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий российской академии наук". Дата подачи заявки: 29.03.2019. Опубликовано: 15.01.2020. Патент на изобретение. RU 2711259 C1.

39. Патент RU 2734402 C1. Лебедев С.В., Рязанов В.А., Никитин А.Ю., Рахматуллин Ш.Г., Мирошников И.С., Шейда Е.В., Рогачев Б.Г., Гречкина В.В. Способ повышения продуктивности цыплят-бройлеров. Патентообладатель: ФГБНУ Всероссийский НИИ мясного скотоводства. Дата подачи заявки: 23.12.2019. Опубликовано: 15.10.2020. Бюл. № 31.

Автор



С.В. Лебедев

Список верен:

учёный секретарь

«Федеральный научный центр

биологических систем и агротехнологий

Российской академии наук»

к.с.-х.н



М.А. Кизаев