

ББК 91.9:4  
Е 67

Татьяна Ивановна Епишко : биобиблиогр. указ. / Полесский государственный университет, библиотека; сост. С.И.Макаревич, М.В. Лаврушик. – Пинск, 2010. – 55 с. – (Серия «**Ученые ПолесГУ**»).

В указателе представлены краткая биография и обзор трудов доктора сельскохозяйственных наук, доцента Полесского государственного университета Т.И. Епишко.

Составители: зав. сектором Макаревич С.И., библиограф 2-й кат. М.В. Лаврушик, сектор информационной работы

Редактор: Ю.Л. Купченко

© Полесский государственный университет, 2010

## От составителя

В настоящий биобиблиографический указатель трудов доктора сельскохозяйственных наук, доцента Полесского государственного университета включены монографии, научные работы и публикации книг, учебно-методические материалы, статьи из сборников научных трудов, статьи докладов на межвузовских и международных научных конференциях, публикации из журналов и газет, написанные за период с 1985 по 2010 годы.

Материал в указателе систематизирован по видам изданий, а внутри – расположен в хронологическом порядке в соответствии с годами их опубликования. В пределах каждого года библиографические описания документов расположены в алфавитном порядке авторов и названий работ. В указателе применена сплошная нумерация.

Вспомогательный аппарат, предназначенный для более быстрого поиска информации, представлен **«Алфавитным указателем заглавий работ»** и **«Именным указателем соавторов»**.

При отборе документов использовались БД «Труды сотрудников», ресурсы Интернет, данные из архива автора.

Библиографические описания даны в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Составитель приносит извинения за некоторые отклонения от ГОСТа 7.1-2003, т.к. за неимением научного материала в библиотеке многие издания не были проверены "de visu".

Библиотека ПолесГУ выражает свою признательность доктору сельскохозяйственных наук, доценту Т.И. Епишко за предоставленный материал.

*Указатель предназначен для студентов, преподавателей и всех тех, кого интересует научная деятельность сотрудников Полесского государственного университета.*

## **Краткий очерк научной деятельности**

Епишко Т.И. родилась 3 февраля 1962 года. В 1979 г., после окончания СШ №2 в г. Гродно, поступила в Гродненский сельскохозяйственный институт на зооинженерный факультет, который с отличием закончила в 1984 г.

С 1984 г. По 1987 г. руководила селекционной работой в сельскохозяйственном предприятии им. Урицкого Смолевичского района Минской области.

С 1987 по 2009 гг. была аспирантом, младшим научным, старшим научным сотрудником, с 1995 г. - ведущим научным сотрудником Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук по животноводству» (до 2007 г. - «Белорусский научно-исследовательский институт животноводства») г. Жодино.

В 1991 году после окончания очного обучения в аспирантуре успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Генетический анализ и синтез гетерозисных популяций свиней» по специальности 06.02.01 - разведение, селекция, генетика, и воспроизводство сельскохозяйственных животных.

В 2001 г. Т.И. Епишко присвоено ученое звание доцента.

За период научной деятельности Т.И. Епишко проводила исследования в области популяционной генетики, иммуногенетики, биохимического полиморфизма, направленные на разработку теоретических основ и методологических подходов для решения практических проблем повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных.

Под руководством Татьяны Ивановны впервые в Республике Беларусь заложены основы ДНК-типирования сельскохозяйственных животных, которые внедрены в селекционную практику.

Т.И. Епишко является разработчиком, ответственным исполнителем и руководителем проектов Государственной комплексной программы ориентированных фундаментальных исследований «Биологическая инженерия и безопасность», гранта БРФФИ, Государственной программы

фундаментальных исследований «Биотехнология», общереспубликанской программы «Животноводство и ветеринарная медицина», Государственной программы прикладных исследований «Животноводство и ветеринария».

Ученая степень доктора сельскохозяйственных наук присуждена Т.И. Епишко в 2008 г. за новые научно обоснованные результаты по разработке и практическому применению системы методов популяционной генетики, иммуногенетики, биохимического полиморфизма и принципиально нового направления в Республике Беларусь - ДНК - технологий для интенсификации селекционных процессов и решение важной народнохозяйственной



проблемы - повышения эффективности отрасли свиноводства.

В данной области научной деятельности под руководством Т.И. Епишко создана научная школа, насчитывающая семь учеников, успешно

защитивших кандидатские диссертации, одна из них проходит экспертизу в экспертном совете ВАК.

Т.И. Епишко награждена Почетными грамотами Института животноводства Национальной академии наук Беларуси.

В 2007 г. избиралась делегатом I съезда учёных Республики Беларусь.

Татьяна Ивановна является научным руководителем у двух аспирантов, автором более 180-ми научных работ, в т. ч.



1-й монографии, 8-ми патентов Республики Беларусь, 6-ти методических пособий.

Т.И. Епишко является членом специализированного совета по защите



диссертаций при УО «Гродненский аграрный университет» и членом координационного совета Белорусского общества генетиков и селекционеров, членом совета УО «Полесский государственный университет» и членом редакционного совета журнала «Веснік Палескага дзяржаўнага

універсітэта. Серыя Прыродазнаўчых навук», членом НТС биотехнологического факультета ПолесГУ.

В настоящее время Т.И. Епишко работает заведующей научно-исследовательской лаборатории промышленной биотехнологии и профессором кафедры биотехнологии.



**Татьяна Ивановна Епишко**  
доцент, доктор сельскохозяйственных наук

## Научные публикации

### Монографии

2006

1. Шейко, И.П. Генетические методы интенсификации селекционного процесса в свиноводстве [Текст] : монография / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко** ; рец.: Л. А. Федоренкова, Л. А. Танана; Республиканское унитарное предприятие "Институт животноводства Национальной академии наук Беларуси". – Жодино : Институт животноводства Национальной академии наук Беларуси, 2006. – 197 с.

### Учебно-методические издания

2001

2. Методические рекомендации по оценке оптимальных вариантов получения товарного молодняка свиней на промышленных свинокомплексах [Текст] / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Белорусский научно-исследовательский институт животноводства ; Сост.: В. А. Дойлидов, Н. А. Лобан, Т. Н. Тимошенко, **Т. И. Епишко**. – Жодино : [б. и.], 2001. – 12 с.

3. Методические рекомендации по синтезу высокопродуктивных гибридов свиней [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, Л.А. Федоренкова и др. / Бел. науч.-исслед. ин-т животноводства (БЕЛНИИЖ). – Жодино, 2001. – 16 с.

2006

4. Использование ассоциативного отбора и подбора в сетевых пробных скрещиваниях [Текст]: учебно-методическое пособие для студентов зооинженерного факультета по специальности "Зоотехния"/ В.К. Смунова, Т.В. Видасова, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак; рец.: В. А. Дойлидов, В. И. Смунов / УО "Витебская государственная академия ветеринарной медицины". – Витебск: [б. и.], 2006. – 31 с.

5. Методические рекомендации по применению ДНК-тестирования в животноводстве Беларуси [Текст]/ И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак; РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». – Жодино, 2006. – 25 с.

## 2009

6. Метод улучшения качества молока коров белорусской черно-пестрой породы и красной белорусской породной группы путем использования в селекции генетического маркера гена каппа-казеина [Текст]: методические рекомендации / И.П. Шейко, Л.А. Танана, **Т.И. Епишко** и др. // Гродно: ГГАУ, 2009. – 31 с. – (утверждены на НТС МСХ и Продовольствия Республики Беларусь, 29.01.2009, протокол №1).

## 2010

7. Методические рекомендации по проведению оценки достоверности происхождения крупного рогатого скота по полиморфизму нуклеотидных последовательностей ДНК [Текст]/ **Т.И. Епишко**, О.А. Епишко, Н.А. Глинская, Д.Е.Мостовой, Т.Н. Сергиеня ; УО «Полесский государственный университет». – Пинск, 2010. – С. 20.



## Статьи в научных журналах и сборниках

1989

8. Зеньков, А.С. Оценка состояния обмена веществ у коров по метаболическим профилям [Текст] / А.С. Зеньков, С.И. Лосьмакова, **Т.И. Епишко** // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. ст. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск, 1989. – С. 84–89.

1991

9. Савченко, В. К. Структура ассоциативных связей хозяйственно – полезных признаков свиней [Текст] / В.К. Савченко, В.В. Горин, **Т.И. Епишко** // Весці Акадэміі аграрных навук Рэспублікі Беларусь. – 1991. – № 2. – С. 102–104.

10. Савченко, В. К. Структура коррелятивных связей хозяйственно – полезных признаков свиней [Текст] / В.К. Савченко, В.В. Горин, **Т.И. Епишко** // Весці Акадэміі аграрных навук Рэспублікі Беларусь. – 1991. – № 1. – С. 114–115.

1992

11. Горин, В.В. Ассоциативный отбор в гетерозисных популяциях свиней [Текст] / В.В. Горин, **Т.И. Епишко** // Научные основы развития животноводства в РБ : сб. ст. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, Белорус. науч.-исслед. ин-т животноводства. – Минск, 1992. – Вып. 23, ч. 1–2. – С. 139–143.

12. Горин, В.В. Прогнозирование результатов скрещивания [Текст] / В.В. Горин, **Т.И. Епишко** // Научные основы развития животноводства в РБ : сб. ст. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, Белорус. науч.-исслед. ин-т животноводства. – Минск, 1992. – Вып. 23, ч. 1–2. – С. 162–165.

### 1993

13. **Епішка, Т. І.** Ацэнка асацыятыўнай камбінацыйнай здольнасці бацькоўскіх формаў першай, пятай і шостаў ліній селекцыі БелНДІЖа [Тэкст] / Т. І. Епішка // Весці Акадэміі аграрных навук Рэспублікі Беларусь. – 1993. – № 1. – С. 92–93.

14. **Епишко, Т. И.** Комплексная оценка свиней белорусского и западного мясных типов с использованием ЭВМ [Текст] / Т.И. Епишко, Л.А. Федоренкова, З.Б. Трекайло // Научные основы развития животноводства в РБ : сб. ст. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, Белорус. науч.-исслед. ин-т животноводства. – Минск, 1993. – Вып. 24. – С. 134–136.

### 1994

15. Горын, В.В. Шляхі павышэння інтэнсіфікацыі селекцыйнага працэсу ў свінагадоўлі [Тэкст] / В.В. Горын, **Т.І. Епішка**, І.П. Шыйко // Весці Акадэміі аграрных навук Рэспублікі Беларусь. – 1994. – № 2. – С. 54–56.

16. **Епишко, Т.И.** Синтез гетерозисных популяций свиней [Текст] / Т.И. Епишко, С.В. Семченко. – Минск : УПП М-ва экономики РБ, 1994. – 4 с. – (Информационный листок).

### 1996

17. Горин, В.В. Продуктивность селекционных стад белорусской мясной породы свиней [Текст] / В.В. Горин, **Т.И. Епишко**, Л.А. Федоренкова // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Хата, 1996. – Т. 32. – С. 146–152.

### 1999

18. **Епишко, Т. И.** Использование метода генетического анализа и синтеза в свиноводстве [Текст] / Т.И. Епишко, О.П. Курак // Ученые записки Витебской ордена «Знак почета» государственной академии ветеринарной медицины. – Витебск, 1999. – Т. 35, ч. 2. – С. 135–136.

19. **Епишко, Т.И.** Оценка мясных и откормочных качеств родительских форм по величине результирующего параметра [Текст] / Т.И. Епишко, О.П. Родионова // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Хата, 1999. – Т. 34. – С. 105–109.

## 2000

20. **Епишко, Т.И.** Иммуногенетическая характеристика пород свиней, разводимых в Республике Беларусь [Текст] / Т.И. Епишко, Л.А. Федоренкова, А.Н. Епишко // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Хата, 2000. – Т. 35. – С. 124–130.

21. **Епишко, Т. И.** Использование селекционных тестов в свиноводстве для ускорения синтеза гетерозисных гибридов [Текст] / Т.И. Епишко, Л.А. Федоренкова, А.Н. Епишко // Международный аграрный журнал. – 2000 – № 7. – С. 28–31.

22. Иммуногенетический анализ чистопородных, помесных и гибридных свиней, разводимых на СГЦ "Заднепровский" [Текст] / А.П. Мальчевская, **Т.И. Епишко**, И.П. Шейко [и др.] // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Хата, 2000. – Т. 35. – С. 114–118.

## 2001

23. **Епишко, Т.И.** Использование оценки комбинационной способности при межлинейном скрещивании свиней [Текст] / Т.И. Епишко, Л.А. Федоренкова, О.И. Чернов // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Хата, 2001. – Т. 36. – С. 71–74.

24. Курак, О.П. Использование и оценка комбинационной способности при межлинейном скрещивании [Текст] / О.П. Курак, **Т.И. Епишко** // Ветеринарная медицина Беларуси : журнал. – Минск : Белмедпресс, 2001. – № 3. – С. 41–42.

25. Тимошенко, Т.Н. Влияние скрещивания и гибридизации на откормочные и мясные качества потомства [Текст] / Т.Н. Тимошенко, **Т.И. Епишко**, Л.А. Федоренкова // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Хата, 2001. – Т. 36. – С. 91–96.

26. Тимошенко, Т.Н. Продуктивность чистопородных и помесных маток при скрещивании с хряками белорусской мясной породы [Текст] / Т.Н. Тимошенко, **Т.И. Епишко**, Л.А. Федоренкова // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Хата, 2001. – Т. 36. – С. 88–91.

27. Шейко, И. П. Метод ассоциативного отбора : [Оценка свиней крупной белой, белорусской черно-пестрой, белорусской мясной и эстонской беконной пород] [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко** // Свиноводство.– 2001. – № 4. – С. 6–9.

## 2002

28. **Епишко, Т. И.** Повышение эффективности получения высокопродуктивных гибридов свиней [Текст] / Т.И. Епишко, О.П. Курак, Т.В. Видасова // Ученые записки Витебской ордена «Знак почета» Государственной академии ветеринарной медицины. – Витебск, 2002. – Т. 38, ч. 2. – С. 160–161.

29. **Епишко, Т. И.** Результаты оценки откормочной и мясной продуктивности и ее изменчивость у свиней белорусской мясной породы [Текст] / Т.И. Епишко, О.П. Курак, Р.И. Шейко // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Хата, 2002. – Т. 37. – С. 117–120.

30. Использование характерных зависимостей полиаллельных групп крови и продуктивных качеств – один из методов ускорения селекционного процесса в свиноводстве [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, Л.А. Федоренкова, О.И. Чернов, А.П. Мальчевская, А.Н. Епишко // Весці Акадэміі аграрных навук Рэспублікі Беларусь. – 2002. – № 1. – С. 66–68.

31. Шейко, И.П. Модификационная и наследственная изменчивость популяций белорусской мясной породы свиней [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко** // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Хата, 2002. – Т. 37. – С. 65–70.

## 2003

32. Анализ комбинационной способности как один из способов интенсификации породообразовательного процесса в свиноводстве [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, П.П. Мордечко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сб. науч. тр. / УО "Гродненс. гос. аграр. ун-т". – Гродно, 2003. – Т. 1, ч. 2. – С.110–112.

33. **Епишко, Т.И.** ДНК-диагностика стрессустойчивости свиней белорусской мясной породы [Текст] / Т.И. Епишко, Л.А. Калашникова, Н.В. Рыжова // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Технопринт, 2003. – Т. 38. – С. 69–73.

34. **Епишко, Т. И.** Использование методов популяционной генетики при селекции свиней белорусской мясной породы [Текст] / Т.И. Епишко, О.П. Курак // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Технопринт, 2003. – Т. 38. – С. 63–69.

35. **Епишко, Т. И.** Роль искусственного и естественного отбора в иммуногенетических процессах доместикации и породообразования [Текст] / Т.И. Епишко // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, РУП "Белорус. НИИ животноводства". – Минск : Технопринт, 2003. – С. 52–62.

36. Использование характерных зависимостей полиаллельных групп крови и продуктивных качеств – один из методов ускорения селекционного процесса в свиноводстве [Текст] / **Т.И. Епишко**, Р.И. Шейко, Л.А. Танана, А.П. Мальчевская // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сб. науч. тр. – Гродно. – 2003. – Т. 1, ч. 2. – С. 112–115.

#### 2004

37. Анализ генетической структуры популяций хряков-производителей по локусу гена RYR1 [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, Н.В. Подскребкин, И.Ф. Гридюшко // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. к 55-летию Ин-та / Респ. унитар. предприятие "Ин-т животноводства Нац. акад. наук Беларуси" ; под. общ. ред. И.П. Шейко. – Гродно, 2004. – Т. 39. – С. 166–170.

38. Генетический полиморфизм трансферрина различных популяций свиней и его связь с откормочной и мясной продуктивностью [Текст] / О.П. Курак, **Т.И. Епишко**, А.П. Мальчевская, И.В. Орел // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. к 55-летию Ин-та / Республик. унитар. предприятие "Ин-т животноводства Нац. акад. наук Беларуси" ; под. общ. ред. И.П. Шейко. – Гродно, 2004. – Т. 39. – С. 70–77.

39. Полиморфизм гена RYR1 в популяции белорусской мясной породы свиней и его ассоциация с процессами метаболизма и продуктивными качествами [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, Н.В. Журина, М.А. Ковальчук // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2004. – № 5. – С. 30–32.

40. Результаты оценки модификационной и наследственной изменчивости репродуктивных качеств маток белорусской мясной породы в зависимости от линейной принадлежности в РСУП СГЦ «Заднепровский» [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Н.В. Подскребкин, Т.В. Видасова // Ветеринарная медицина Беларуси. – 2004. – № 3. – С. 14–15.

## 2005

41. Анализ генетической структуры пород свиней, разводимых в Беларуси по локусу гена RYR1 [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, Р.И. Шейко, О.П. Курак // Ученые записки Витебской ордена «Знак почета» Государственной академии ветеринарной медицины. – Витебск. – 2005. – Т. 41, вып. 2, ч. 3. – С. 82–83.

42. Анализ генетической структуры пород свиней, разводимых в РУСП СГЦ «Заднепровский» по локусу гена RYR1 [Текст] / **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Р.И. Шейко, Н.В. Подскребкин // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : Ин-т животноводства НАН Беларуси, 2005. – Т. 40. – С. 51–56.

43. Анализ полиморфизма гена каппа-казеина у быков-производителей белорусской черно-пестрой породы [Текст] / И.П. Шейко, О.П. Курак, **Т.И. Епишко**, А.С. Курак // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : Ин-т животноводства НАН Беларуси, 2005. – Т. 40. – С. 78–81.

44. **Епишко, Т. И.** Влияние полиморфизма гена RYR1 на механизмы физиологической реактивности организма свиней [Текст] / Т.И. Епишко // Эпизоотология, иммунобиология, фармакология, санитария : междунар. науч.-теорет. журн. / учредитель : РНИУП "Ин-т эксперим. ветеринарии им. С.Н. Вышелесского Нац. акад. наук Беларуси". – 2005. – № 1. – С. 49–54.

45. **Епишко, Т. И.** Использование RYR1 в селекционных программах в свиноводстве [Текст] / Т. И. Епишко // Эпизоотология, иммунобиология, фармакология, санитария : междунар. науч.-теорет. журн. / учредитель : РНИУП "Ин-т эксперим. ветеринарии им. С.Н. Вышелесского Нац. акад. наук Беларуси". – 2005. – № 3.

46. **Епишко, Т.И.** Органолептическая оценка качества мяса гибридного молодняка [Текст] / Т.И. Епишко, А.Ф. Мельников, Т.Н. Тимошенко // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. научн. тр. – Жодино : Ин-т животноводства НАН Беларуси, 2005. – Т. 40. – С. 56–59.

47. **Епишко, Т. И.** Характеристика аллелофонда различных популяций свиней белорусской мясной породы [Текст] / Т.И. Епишко // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. аграрных навук. – 2005. – № 1. – С. 79–83.

48. Использование ДНК-технологий в селекции сельскохозяйственных животных [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, Р.И. Шейко, О.П. Курак // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сб. науч. тр. / Нац. акад. наук Беларуси [и др.] ; науч. ред. В.К. Пестис. – Гродно : УО «ГГАУ», 2005. – Т. 4, ч. 3 : Зоотехния. – С. 97–101.

49. Использование ДНК-технологий при определении стрессовой чувствительности и продуктивности свиней [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, И.Ф. Гридюшко, Е.С. Гридюшко // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. аграрных навук. – 2005. – № 3. – С. 76–78.

50. Основные направления ДНК-маркерной селекции в свиноводстве [Текст]/ И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Р.И. Шейко // Молекулярная и прикладная генетика: сб. науч. трудов . Т.1. – Минск, 2005. – С. 201.

51. Полиморфизм гена H-FABP в различных популяциях свиней Беларуси [Текст] / **Т.И. Епишко**, М.А. Ковальчук, О.П. Курак, Н.В. Журина // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сб. науч. тр. / Нац. акад. наук Беларуси [и др.] ; науч. ред. В.К. Пестис. – Гродно : УО «ГГАУ», 2005. – Т. 4, ч. 3 : Зоотехния. – С. 93–97.

52. Полиморфизм гена эстрогенового рецептора свиноматок различных пород, разводимых в РУСП СГЦ "Заднепровский" [Текст] / **Т.И. Епишко**, И.П. Шейко [и др.] // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. научн. тр. – Жодино : Ин-т животноводства НАН Беларуси, 2005. – Т. 40. – С. 59-63.

53. Polymorphism of gene RYR1 in a Belarus meat-type pig and its association with metabolic processes and productive qualities [Text] / I.P. Sheyko, **Т.И. Епишко**, R.I. Sheyko, O.P. Kurak, N.V. Zurina, M.A. Kovalchuk // Russian Agricultural Sciences. – 2005. – № 9. – P. 21–24.

54. Скрининг гена RYR1 в популяциях свиней Беларуси [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Р.И. Шейко // Аграрний вісник Причорномор'я : зб. наук. праць / Одеський держав. аграр. ун-т. – Одеса, 2005. – Вип. 31 : Сільсько-господарські та біологічні науки. – С. 100–102.

55. Шейко, И.П. Влияние полиморфизма гена RYR1 на продуктивные качества свиней белорусской мясной породы [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак // Весці нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялаг. навук. – 2005. – № 1. – С. 59–62.

56. Шейко, И.П. Использование ДНК-технологий для оценки полиморфизма сельскохозяйственных животных [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко** // Свиноводство. – 2005. – № 3. – С. 7.

57. Шейко, И.П. Молекулярно-генетический контроль стрессчувствительности свиней с использованием ДНК-технологий [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко** // Свиноферма. – 2005. – № 11. – С. 28–29.

58. Шейко, И.П. Скрининг гена RYR1 в популяциях белорусской мясной породы [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко** // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2005. – № 1. – С. 67–70.

## 2006

59. Анализ генетической структуры популяций быков-производителей белорусской черно-пестрой породы по локусу гена каппа-казеина и наличию мутации BLAD [Текст] / И.П. Шейко, О.П. Курак, **Т.И. Епишко**, Н.Ф. Жук, Л.В. Евтушевская // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : Ин-т животноводства НАН Беларуси, 2006. – Т. 41. – С. 109–114.

60. Анализ устойчивости к стрессу пород свиней, разводимых в РСУП СГЦ «Заднепровский», методом ПЦР-ПДРФ [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Н.В. Подскребкин, Т.В. Видасова // Ветеринарная медицина Беларуси : журнал. – Минск : Белмедпресс, 2006. – С. 27–29.
61. Ассоциация гена эстрогенового рецептора с репродуктивными признаками свиноматок белорусской мясной и крупной белой пород [Текст] / И.П. Шейко, Н.В. Журина, **Т.И. Епишко**, М.А. Ковальчук, О.А. Епишко // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : Ин-т животноводства НАН Беларуси, 2006. – Т. 41. – С. 103–109.
62. Влияние гена RYR1 на качество мяса свиней [Текст] / **Т.И. Епишко** [и др.] // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : Ин-т животноводства НАН Беларуси, 2006. – Т. 41. – С. 42–47.
63. Генетическая структура поголовья быков-производителей различных популяций по локусу гена каппа-казеина [Текст] / **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Л.А. Танана, В.В. Пешко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сб. науч. тр. : В 4 т. / М-во сельского хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, УО "Гроднен. гос. аграр. ун-т" ; под ред. В.К. Пестиса. – Гродно : ГГАУ, 2006. – Т. 2. – С. 243–246.
64. Использование ДНК-маркеров в селекции свиней [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Н.В. Журина, Р.И. Шейко, О.А. Епишко // Молекулярная и прикладная генетика : сб. науч. тр. / редкол. : А. В. Кильчевский [и др.] ; Ин-т генетики и цитологии Нац. акад. наук Беларуси. – Минск : Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, 2006. – Т. 3. – С. 176–181.
65. ПЦР анализ вариантов гена каппа-казеина и мутации BLAD у крупного рогатого скота белорусской черно-пестрой породы [Текст] / И.П. Шейко, О.П. Курак, **Т.И. Епишко** и др. // Молекулярная и прикладная генетика : сб. науч. тр. / редкол. : А. В. Кильчевский [и др.] ; Ин-т генетики и цитологии Нац. акад. наук Беларуси. – Минск : Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, 2006. – Т. 3. – С. 176–181.

66. Шейко, И.П. Комплексное влияние генов ESR и RYR1 на репродуктивные качества свиноматок крупной белой и белорусской мясной пород [Текст] / И.П. Шейко, Н.В. Журина, **Т.И. Епишко** // Вестник Белорусской сельскохозяйственной академии. – 2006 . – № 4. – С. 65–68.

67. Шейко, И.П. Популяционный анализ полиморфизма гена RYR1 пород свиней Беларуси различного направления продуктивности [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2006. – № 1. – С. 36–38.

## 2007

68. Влияние гена эстрогенового рецептора на продуктивность свиноматок белорусской мясной и крупной белой пород [Текст]/ И.П. Шейко, Н.В. Журина, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, М.А. Ковальчук, О.А. Епишко // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : НПЦ НАН Беларуси по животноводству, 2007. – Т. 42. – С. 159–165.

69. **Епишко, Т.И.** Анализ различных популяций крупного рогатого скота на наличие мутации BLAD в гене СД 18 [Текст] / Т. И. Епишко, О.П. Курак // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : НПЦ НАН Беларуси по животноводству, 2007. – Т. 42. – С. 66–72.

70. **Епишко, Т.И.** Генетические основы породообразования [Текст] / Т.И. Епишко // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : НПЦ НАН Беларуси по животноводству, 2007. – Т. 42. – С. 57–66.

71. Шейко, И. П. Перспективы использования ДНК-технологий в селекционной работе животноводства Беларуси [Текст] / И. П. Шейко, **Т. И. Епишко** // Молекулярная и прикладная генетика: сб. научных трудов / Государственное научное учреждение "Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси". – Минск : Право и экономика, 2007. – Т. 6. – С. 37-44.

72. Влияние генов ESR, PRLR, FSH $\beta$ , RYR1 на репродуктивные признаки свиноматок и воспроизводительную хряков – производителей породы дюрок [Текст]/ О.А. Епишко, Л.А. Калашникова, **Т.И. Епишко**, Н.В. Журина // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : НПЦ НАН Беларуси по животноводству, 2008. – Т. 43. – С. 42–48.

73. Качественная характеристика и технологические свойства молока коров белорусской черно-пестрой породы [Текст] / Л.А. Танана [и др.] // Сучасні проблеми підвищення якості, безпеки виробництва та переробки продукції тваринництва : зб. наук. прац Вінниц. держ. аграр унів, Вінниця, 2008. – Т. 2, вып. 34. – С. 39–42. – Авт. также : **Епишко Т.И.**

74. Епишко, О.А. Гены-маркеры репродуктивных признаков свиней [Текст]/ О.А. Епишко, Л.А. Калашникова, **Т.И. Епишко** // Вестник Белорусской сельскохозяйственной академии. – 2008. – № 2. – С. 87–92.

75. **Епишко, Т.И.** Полиморфизм гена каппа-казеина различных популяций крупного рогатого скота черно-пестрой породы [Текст] / Т.И. Епишко, О.П. Курак // Весці сельскагаспадарчых навук. – 2008. – № 3. – С. 71–75.

76. Полигенный характер детерминации откормочных качеств свиней белорусской мясной породы [Текст]/ **Т.И. Епишко**, М.А. Ковальчук, Н.В. Журина, О.А. Епишко // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. – Жодино : НПЦ НАН Беларуси по животноводству, 2008. – Т. 43. – С. 48–57.

77. Яцына, О.А. Молочная продуктивность коров белорусской черно-пестрой породы с различными генотипами по локусу каппа-казеина [Текст] / О.А. Яцына, **Т.И. Епишко**, В.К. Смунова // Ученые Записки УО «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины». – Т. 44, в. 2, ч. 1. – 2008. – С. 159–162.

78. Epishko, O.A. Polygenic Character of Determination of Reproductive Traits of Belarus Meat-Type Pig Breed [Text] / O.A. Epishko, **T.I. Epishko**, L.A. Kalashnikova // Russian Agricultural Sciences, 2009. – Vol. 35, № 2. – Pp. 118–120.
79. **Епишко, Т.И.** Использование генов RYR1 и H-FABP для повышения мясной продуктивности свиней [Текст] / Т.И. Епишко, Н.В. Журина, М.А. Ковальчук // Зоотехническая наука Беларуси = Заатэхнічная навука Беларусі = Zootechnic science of Belarus : сб. науч. тр. / Республик. унитар. предприятие "Науч.-практ. центр Нац. акад. наук Беларуси по животноводству" ; редкол. : И.П. Шейко [и др.]. – Жодино, 2009. – Т. 44, ч. 1. – С. 95–104.
80. **Епишко, Т.И.** Полигенный характер детерминации репродуктивных признаков свиней мясной породы [Текст] / Т.И. Епишко, О.А. Епишко, Л.А. Калашникова // Доклады Российской академии наук. – 2009. – № 2. – С. 42–44.
81. Пешко, В.В. Плейотропное действие гена каппа-казеина на воспроизводительные качества коров [Текст] / В.В. Пешко, Л.А. Танана, **Т.И. Епишко** // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сб. науч. тр. : в 2 т. / М-во сельского хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, УО "Гроднен. гос. аграр. ун-т" ; под ред. В. К. Пестиса. – Гродно : ГГАУ, 2009. – Т. 2. – С. 197–203.
82. Связь полиморфизма гена каппа-казеина с молочной продуктивностью коров различных пород [Текст] / И.П. Шейко, Л.А. Танана, **Т.И. Епишко** [и др.] / Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2009. – Т. 53. – № 5. – С. 113–118.
83. Танана, Л.А. Качественная характеристика и технологические свойства молока коров различных пород [Текст] / Л.А. Танана, **Т.И. Епишко**, Р.В. Трахимчик // Экологические и селекционные проблемы племенного животноводства. Научные труды проблемного Совета МАНЭБ / под ред. Е.Я. Лебедько. – Брянск : Издательство БГСХА, 2009. – Вып. 2. – С. 53–55.

84. Танана, Л.А. Экономическая эффективность производства молока от коров с различными генотипами каппа-казеина [Текст] / Л.А. Танана, **Т.И. Епишко**, Р.В. Трахимчик // Экологические и селекционные проблемы племенного животноводства. Научные труды проблемного Совета МАНЭБ / под ред. Е.Я. Лебедько. – Брянск : Издательство БГСХА, 2009. – Вып. 2. – С. 112–113.

85. Яцына, О.А. Полиморфизм гена каппа-казеина (CSN3) в популяции крупного рогатого скота белорусской черно-пестрой породы [Текст] / О.А. Яцына, **Т.И. Епишко**, В.К. Смунова // Ученые Записки УО «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины» .– 2009. – Т. 45, вып. 1, ч. 2. – С. 134–138.

## 2010

86. Генетические ресурсы молочного скота Беларуси по гену каппа-казеина и его ассоциация с молочной продуктивностью и технологическими свойствами молока [Текст] / **Т.И. Епишко**, О.А. Епишко, Л.А. Танана [и др.] // Розведення і генетика тварин : міжвідом. тематич. наук. зб. / Українська акад. аграр. наук, Ін-т розведення і генетики тварин. – Київ : Аграрна наука, 2010. – Вып. 44. – С. 73–77.

87. ДНК-диагностика возбудителей и маркеры генетической устойчивости к маститам [Текст] / **Т.И. Епишко**, О.А. Епишко, М.В. Скуловец, О.А. Яцына // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сб. науч. тр. : в 2 т. / под ред. В.К. Пестиса ; М-во сельского хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, УО "Гроднен. гос. аграр. ун-т". – Гродно : ГГАУ, 2010. – Т. 1. – С. 63–69.

88. Качественная характеристика и технологические свойства молока коров различных пород [Текст] / **Т.И. Епишко**, Л.А. Танана, В.В. Пешко, Д.Е. Мостовой // Доклады Российской Академии сельскохозяйственных наук. – 2010. – № 2. – С. 35–37.

89. Плейотропное действие гена каппа-казеина (CSN3) на воспроизводительные качества быков-производителей [Текст] / **Т. И. Епишко** [и др.] // Ученые записки УО "Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины". – 2010. – Т. 46, вып. 1, ч. 2. – С. 21-24 : табл.

90. Полигенный характер детерминации откормочных качеств свиней белорусской мясной породы [Текст] / **Т.И. Епишко**, О.А. Епишко, Л.А. Танана [и др.] // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сб. науч. тр. : в 2 т. / под ред. В.К. Пестиса ; М-во сельского хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, УО "Гроднен. гос. аграр. ун-т". – Гродно : ГГАУ, 2010. – Т. 1. – С. 69–77.

91. Танана, Л. А. Взаимосвязь между основными показателями молочной продуктивности крупного рогатого скота и различными генотипами каппа-казеина [Текст] / Л. А. Танана, В. В. Пешко, **Т. И. Епишко** // Ученые записки учреждения образования "Витебская государственная академия ветеринарной медицины" : научно-практический журнал. – 2010. – Т. 46, вып. 1, ч. 2. – С. 84-88 : рис.

92. Qualitative Characteristics and Processing Properties of Milk from Various Cow Breeds [Текст] / **T.I. Epishka**, L.A. Tanana, V.V. Peshko, D. E. Mostovoi // Modeling the Relations of Thyroid Hormones in Rats Russian Agricultural Sciences.– Allerton Press, 2010. – Vol. 36, № 2. – Pp. 119–121.



**1985**

93. Василюк, Я.В. Повышение биологической полноценности рационов мясных утят [Текст]/ Я.В. Василюк, **Т.И. Епишко** // Интеграция науки и производства – необходимое условие успешного выполнения продовольственной программы: тезисы докладов науч.-практ. конф. – Гродно, 1985. – С. 202-203.

**1991**

94. Савченко, В. К. Ассоциативный отбор по комплексу количественных признаков в популяциях свиней [Текст]/ В.К. Савченко, В.В. Горин, **Т.И. Епишко** // Пути увеличения производства и качества сельскохозяйственной продукции : тезисы докл. X науч.-практ. конференции. – Оренбург, 1991. – С. 22-23.

**1992**

95. **Епишко, Т. И.** Прогнозирование гетерозисного эффекта в свиноводстве [Текст] / Т.И. Епишко // Тез. докл. межресп. науч.-практ. конф. молодых ученых. – М., 1992. – С.13-14.

**1995**

96. Горин, В.В. Прогнозирование гетерозисного эффекта при скрещивании [Текст] / В.В. Горин, И.П. Шейко, **Т.И. Епишко** // Современные проблемы генетики и селекции : тезисы докладов республиканской конференции. – Минск, 1995. – С. 16.

97. **Епишко, Т. И.** Использование генетико-популяционных методов при выведении белорусской мясной породы [Текст] / Т.И. Епишко, О.П. Родионова // Тез. докл. науч.-практ. конф. / БелНИИЖ. – Минск. : ЦНИИМЭСХ, 1995. – С. 30.

## 1996

98. **Епишко, Т. И.** Повышение эффективности селекционного процесса на основе использования генетико-популяционных методов [Текст]/ Т.И. Епишко // Наука – производству : тезисы науч.-практ. конф., посвященной 45-летию Гродненского ГСХИ, Гродно, 28-29 июня. – Гродно, 1996. – С. 198.

## 1998

99. **Епишко, Т.И.** Интенсивное выращивание ремонтных хрячков на СГЦ «Западный» [Текст]/ Т.И. Епишко // Конкурентоспособное производство продукции животноводства в Республике Беларусь : тез. докл. науч.-практ. конференции, 23-24 апреля, 1998. – Жодино, 1998. – С. 29.

100. **Епишко, Т.И.** Направленное выращивание ремонтного молодняка белорусской мясной породы на СГЦ «Западный» [Текст]/ Т.И. Епишко, С.В. Рябцева // Конкурентоспособное производство продукции животноводства в Республике Беларусь : тез. докл. науч.-практ. конференции, 23-24 апреля, 1998. – Жодино, 1998. – С. 30-31.

101. **Епишко, Т.И.** Состояние селекционно-племенной работы с маточным поголовьем крупной белой и белорусской мясной пород на СГЦ «Западный» [Текст]/ Т.И. Епишко, С.В. Рябцева // Конкурентоспособное производство продукции животноводства в Республике Беларусь : тез. докл. науч.-практ. конференции, 23-24 апреля, 1998. – Жодино, 1998. – С. 65.

## 1999

102. **Епишко, Т. И.** Методы изучения селекционных тестов в свиноводстве [Текст]/ Т.И. Епишко, А.Н. Епишко // Актуальные проблемы интенсификации производства продукции животноводства : сб. материалов междунар. науч.-произв. конф., 12-13 окт. 1999, Жодино / Науч. ред.: В.И.Шляхтунов, В.С.Майоров. – Минск. : Хата, 1999. – С. 83-85.

103. **Епишко, Т. И.** Продуктивность свиней породы ландрас, использование ее при совершенствовании белорусской мясной породы / Т.И. Епишко, А.Н. Епишко [Текст]// Актуальные проблемы интенсификации производства продукции животноводства : сб. материалов междунар. науч.-произв. конф., 12-13 окт. 1999, Жодино, Беларусь / Науч. ред.: В.И.Шляхтунов, В.С.Майоров. – Минск. : Хата, 1999. – С. 86-87.

## 2000

104. **Епишко, Т. И.** Автоматизация селекционного процесса на основе использования селекционных методов для ускорения синтеза гетерозисных гибридов [Текст]/Т.И. Епишко, Л.А. Федоренкова // Автоматизация производственных процессов в сельском хозяйстве : сб. материалов междунар. науч.-техн. конф., Минск, 7-9 июня 2000 г./ Гос. аграрн. техн. университет. – Минск, 2000. – С. 153-155.

105. **Епишко, Т. И.** Иммуногенетическая характеристика чистопородных хряков, используемых на промышленных комплексах [Текст]/ Т.И. Епишко // Современные проблемы развития свиноводства : мат. 7-й междунар. науч.-произв. конф., 23-24 авг. 2000 г. / Редсовет: И.П.Шейко [и др.]; Акад. аграрных наук РБ, Бел. НИИЖ. – Жодино; Минск, 2000. – С. 50-52.

106. **Епишко, Т. И.** Метод межлинейного ассоциативного отбора [Текст]/ Т.И. Епишко, О.П. Курак // Современные проблемы развития свиноводства: Материалы 7-й междунар. науч.-произв. конф., 23-24 авг. 2000 г. / Акад. аграрных наук РБ, Бел. НИИЖ. – Жодино; Минск, 2000. – С. 25-26.

107. Состояние племенной работы и направления использования свиней породы ландрас в Республике Беларусь [Текст] / **Т.И. Епишко**, Л.А. Федоренкова, О.П. Курак, А.Н. Епишко // Современные проблемы развития свиноводства : мат. 7-й междунар. науч.-произв. конф. – Жодино, 2000. – С. 23-25

108. Федоренкова, Л. А. Автоматизация селекционного процесса в свиноводстве [Текст]/ Л.А. Федоренкова, **Т.И. Епишко** // Автоматизация производственных процессов в сельском хозяйстве : сб. материалов международной науч.-техн. конф., Минск, 7-9 июня 2000 г./ Гос. аграрн. техн. университет. – Минск, 2000. – С. 155-157.

## 2001

109. Характерные зависимости полиаллельных групп крови с продуктивными качествами свиней [Текст]/ И.П.Шейко, **Т.И. Епишко**, Л.А. Федоренкова, А.Н. Епишко // Молекулярные механизмы генетических процессов и биотехнология: Международный симпозиум, Москва, 18-21 ноября 2001 г.; Молекулярная генетика и биотехнология: сателлитный мини-симпозиум молодых учёных, Минск, 22-24 ноября 2001 г. – Москва; Минск, 2001. – С. 430-431.

110. Dependence of polyallelic blood groups on productive traits of pigs [Текст]/ I.P. Sheyko, **T.I. Yepishko**, L.A. Fedorenkova, A.N. Yepishko // Molecular mechanisms of genetic processes and biotechnology: International symposium, Minsk, 18–21 November 2001; Molecular genetics and biotechnology: Satellite symposium of young scientists, Minsk, 22–24 November 2001. – Moscow; Minsk, 2001. – P.369.

## 2002

111. **Епишко, Т. И.** Влияние модификационной изменчивости на формирование воспроизводительных качеств белорусской мясной породы свиней [Текст]/ Т.И. Епишко // Интенсификация производства продуктов животноводства: тезисы докладов науч.-произв. конф., Жодино, 30-31 окт. 2002 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т животноводства НАН Беларуси; ред. совет : И.П.Шейко (пред.) [ и др.]. – Жодино : Бел. дом печати, 2002. – С. 37.

112. **Епишко, Т.И.** Использование иммуногенетических маркеров для прогнозирования откормочной и мясной продуктивности [Текст]/ Т.И. Епишко, О.П. Курак, И.В. Орел // Генетика и селекция в XXI веке: мат. VIII съезда генетиков и селекционеров Респ. Беларусь, Минск, 22-23 июля 2002 г. - Минск : ИООО "Право и экономика", 2002. – С. 208 -210.

113. **Епишко, Т. И.** Прогнозирование продуктивных качеств свиней [Текст]/ Т.И. Епишко, Л.А. Федоренкова, А.Н. Епишко // Интенсификация производства продуктов животноводства: мат. междунар. науч.-произв. конф., Жодино, 30-31 окт. 2002 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т животноводства НАН Беларуси; ред. совет: И.П.Шейко (пред.) [ и др.]. – Жодино : Бел. дом печати, 2002. – С. 38.

114. Характерные зависимости полиаллельных групп крови с откормочной и мясной продуктивностью свиней крупной белой породы [Текст]/ **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Р.И. Шейко и др. // Интенсификация производства продуктов животноводства: тезисы докладов междунар. науч.-произв. конф., Жодино, 30-31 окт. 2002 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т животноводства НАН Беларуси; ред. совет: И.П.Шейко (пред.) [ и др.]. – Жодино : Бел. дом печати, 2002. – С. 36.

## 2003

115. **Епишко, Т.И.** Генетическая и паратипическая детерминация продуктивности свиней [Текст]/ Т.И. Епишко // Перспективы развития свиноводства : мат. 10-й междунар. науч.-произв. конф., Гродно, 8-9 июля 2003 г. / редсовет : И.П.Шейко [и др.] – Гродно : ГГАУ, 2003. – С. 14-16.

116. **Епишко, Т.И.** Методы оценки генотипа при селекции свиней [Текст]/ Т.И. Епишко // Перспективы развития свиноводства : мат. 10-й междунар. науч.-произв. конф., Гродно, 8-9 июля 2003 г. / ред. совет : И.П.Шейко [и др.] – Гродно : ГГАУ, 2003. – С. 110-113.

117. **Епишко, Т. И.** Продуктивные качества свиней различных генотипов по гену RYR1 [Текст] / Т.И. Епишко // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : мат. VI междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию каф. разведения и генетики с.-х. животных, Горки, 19–20 июня 2003 г. / редкол. : Н.И. Гавриченко (отв. ред.) [и др.]. – Горки : БГСХА, 2003. – Горки, 2003. – С. 86–89.

118. Использование маркерных генов при диагностике стрессустойчивости свиней белорусской мясной породы [Текст]/ **Т.И. Епишко**, И.П. Шейко, Л.А. Калашникова и др. // Перспективы развития свиноводства: мат. 10-й междунар. науч.-произв. конф., Гродно, 8-9 июля 2003 г. / ред. совет: И.П.Шейко [и др.]. – Гродно : ГГАУ, 2003. – С. 17-18.

## 2004

119. Генетическая структура различных популяций свиней крупной белой породы, обусловленная полиморфизмом гена RYR1 [Текст]/ Р.И. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, И.С. Петрушко // Молекулярная генетика, геномика и биотехнология: мат. междунар. науч. конф., Минск, 24-26 ноября 2004 г. / ред. кол.: Н.А. Картель и др. – Минск, 2004. – С. 229-231.

120. Детерминация продуктивности свиней белорусской мясной породы, обусловленная геном RYR1 [Текст]/ И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, Р.И. Шейко, О.П. Курак // Молекулярная генетика, геномика и биотехнология : мат. междунар. науч. конф., Минск, 24-26 ноября 2004 г. / ред. кол.: Н.А. Картель и др. – Минск, 2004. – С. 277-278.

121. **Епишко, Т. И.** Влияние генотипа RYR1 на продуктивные качества чистопородных и помесных свиней [Текст] / Т.И. Епишко, И.Ф. Гридюшко, Е.С. Гридюшко // Молекулярная и прикладная генетика : науч. тр. – Минск : Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, 2005. – Т.1. : Международная научная конференция "Современные проблемы генетики", Минск, 17–18 нояб. 2005 г. – С. 169–170.

122. **Епишко, Т.И.** Генетическая структура популяции свиноматок различных пород, разводимых в РСУП СГЦ "Заднепровский", по гену эстрогенового рецептора [Текст] / Т.И. Епишко, О.П. Курак, Н.В. Журина // Актуальные проблемы интенсификации производства продукции животноводства : тезисы докладов междунар. науч.-произв. конф., 13-14 октября 2005 г. – Жодино : Институт животноводства НАН Беларуси, 2005. – С. 31-32.

123. **Епишко, Т.И.** Диагностика полиморфизма гена H-FABP [Текст]/ Т.И. Епишко, Р.И. Шейко, О.П. Курак // Актуальные проблемы интенсификации производства продукции животноводства : тезисы докладов междунар. науч.-произв. конф., Жодино, 13-14 октября 2005г. – Жодино : Институт животноводства НАН Беларуси, 2005. – С. 58-59.

124. Использование ДНК–технологий в селекции сельскохозяйственных животных [Текст]/ И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Р.И. Шейко, Л.А. Танана // Актуальные проблемы интенсификации производства продукции животноводства: тезисы докладов междунар. науч.-производственной конф., 13-14 октября 2005г.; редколлегия: И.П.Шейко (гл. ред.) и др. – Жодино : Институт животноводства НАН Беларуси, 2005. – С. 79-80

125. Использование ДНК–технологий в селекции сельскохозяйственных животных [Текст]/ И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, Р.И. Шейко, О.П. Курак // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сб. науч. трудов / Мин-во сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, УО "Белорусская сельскохозяйственная академия". – Горки, 2005. – Вып.8, ч.2. – С. 219-222.

126. Использование маркерных генов в селекции свиней [Текст]/ **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Н.В. Журина, О.А. Епишко // Пути интенсификации отрасли свиноводства в странах СНГ : тезисы докладов XIII междунар. науч.-практ. конф. по свиноводству, 14 - 15 сентября 2006 г. / редкол.: И.П.Шейко (гл. ред.) и др. – Жодино : Институт животноводства НАН Беларуси, 2006. – С. 44–46.

127. Курак, О.П. Генотипирование крупного рогатого скота белорусской черно-пестрой породы по локусу гена каппа-казеина и мутации BLAD [Текст] / О.П. Курак, **Т.И. Епишко** // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : мат. IX междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию основания каф. физиологии, биотехнологии и ветеринарии и каф. кормления с.-х. животных УО "БГСХА" / редкол. : М.В. Шлак (гл. ред.) [и др.]. – Горки : БГСХА, 2006. – Вып. 9, ч. 1. – С. 159–166.

128. Перспективы использования генетических маркеров в селекции свиней по репродуктивным признакам [Текст] / **Т.И. Епишко**, О.П. Курак, Н.В. Журина, О.А. Епишко // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : мат. IX междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию основания каф. физиологии, биотехнологии и ветеринарии и каф. кормления с.-х. животных УО "БГСХА" / редкол. : М.В. Шлак (гл. ред.) [и др.]. – Горки : БГСХА, 2006. – Вып. 9, ч. 1 – С. 99–106.

129. Шейко, И.П. Использование маркерных генов в селекции свиней тезисы [Текст] / И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак // Актуальные проблемы биологии в животноводстве: тезисы докладов IV междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения академика РАСХН Н. А. Шманенкова, Боровск, 5-7 сент. 2006 г. / ВНИИФБиП. – Боровск, 2006. – С. 283–284.

## 2007

130. Биотехнологические аспекты сохранения и рационального использования генофонда крупного рогатого скота и свиней Беларуси [Текст]/ И.П. Шейко, **Т.И. Епишко**, Н.В. Журина, М.А. Ковальчук, О.А. Епишко и др. // От классических методов генетики и селекции к ДНК-технологиям: мат. междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения академика Н.В. Турбина, Гомель, 2-5 октября 2007 г. / ИГиЦ НАН Беларуси, Ин-т леса НАН Беларуси, Бел. общ-во генетиков и селекционеров; редкол.: А.В. Кильчевский [и др.]. – Минск : Право и экономика, 2007. – С. 107.

131. **Епишко, Т.И.** Генетические основы в решении задач современного свиноводства [Текст]/ Т.И. Епишко, О.П. Курак // Современные проблемы интенсификации производства свинины : сб. науч. тр. XIV междунар. науч.-практ. конф. по свиноводству, 11–13 июля 2007 г. – Ульяновск, 2007. – С. 33–40.

132. **Епишко, Т.И.** Некоторые аспекты анализа микросателлитных локусов при проведении генетической экспертизы крупного рогатого скота [Текст]/ Т.И. Епишко, О.П. Курак, Н.Н. Кузуб // Современные методы генетики и селекции в животноводстве: материалы междунар. науч. конф., СПб., 19-20 июня 2007 г. / ВНИИГРЖ. – СПб., 2007. – С. 255-260.

133. Племенная ценность быков-производителей голштинской породы в РУСП «Гродненское племпредприятие» [Текст]/ В.В. Пешко, Л.А. Танана, **Т.И. Епишко**, О.П. Курак // Роль молодых ученых в развитии науки : сб. мат. II науч.-практ. конф., Великие Луки, 2007 г. /Великолукская гос. сельскохозяйств. акад.; редкол.: З.В. Николаева [и др.]. – Великие Луки : РИО ВГСХА, 2007. – С. 18-19.

## 2008

134. Влияние мутации в гене рецептора E.COLI (ECR F18/FUT1) на продуктивные качества свиней белорусской мясной породы [Текст]/ **Т.И. Епишко**, М.А. Ковальчук, Н.В. Журина, О.А. Епишко // Проблемы интенсификации производства продуктов животноводства : тезисы докладов междунар. науч.-практ. конф., 9-10 окт. 2008 г. / [редкол.: И. П. Шейко и др.]. - Жодино : РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», 2008. – С. 53–54.

135. Епишко, О. А. Ассоциация генов ESR, PRLR, FSH $\beta$ , RYR1 с воспроизводительной функцией хряков-производителей пород белорусская мясная и дюрок [Текст]/ О.А. Епишко, **Т.И. Епишко**, Л.А. Калашникова// Проблемы интенсификации производства продуктов животноводства : тезисы докладов междунар. науч.-практ. конф., 9-10 окт. 2008 г. / [редкол.: И. П. Шейко и др.]. – Жодино : РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», 2008. – С. 51–53.

136. Епишко, О.А. Полигенный характер детерминации репродуктивных признаков свиноматок и воспроизводительных хряков-производителей белорусской мясной породы [Текст]/ О.А. Епишко, **Т.И. Епишко**, Д.Е. Мостовой // Генетика и биотехнология 21 века. Фундаментальные и прикладные аспекты: материалы междунар. науч. конф., Минск, 3-6 дек. 2008 г., / Бел. респ. фонд фундам. исследований, Бел. гос. ун-т; [редкол. Н. П. Максимова и др.]. – Минск: Издательский центр БГУ, 2008. – С. 181–183.

137. Журина, Н. В. Разработка ДНК-технологии повышения устойчивости сельскохозяйственных животных к стрессу [Текст]/ Н.В. Журина, **Т.И. Епишко**, Л.А. Боранова// Генетика и биотехнология 21 века. Фундаментальные и прикладные аспекты: материалы междунар. науч. конф., Минск, 3-6 дек. 2008 г., / Бел. респ. фонд фундам. исследований, Бел. гос. ун-т; [редкол. Н. П. Максимова и др.]. – Минск: Издательский центр БГУ, 2008. – С. 183–185.

138. Мониторинг генетической устойчивости пород свиней, разводимых в Беларуси, к наследственным заболеваниям [Текст]/ **Т.И. Епишко**, М.А. Ковальчук, Н.В. Журина, О.А. Епишко // Генетика и биотехнология 21 века. Фундаментальные и прикладные аспекты: материалы междунар. науч. конф., Минск, 3-6 дек. 2008 г., / Бел. респ. фонд фундам. исследований, Бел. гос. ун-т; [редкол. Н. П. Максимова и др.]. – Минск: Издательский центр БГУ, 2008. – С. 185–187.

139. Пешко, В.В. Эффективность селекции черно-пестрого скота по белковомолочности [Текст]/ В.В. Пешко, Л.А. Танана, **Т.И. Епишко** // Научный поиск молодежи XXI века: мат. IX Междунар. науч. конф. студентов и магистрантов, Горки, 24-26 октября 2007 г.: в 2 т. / Белор. гос. сельскохоз. акад.; редкол.: Д. А. Романьков (отв. редактор) [и др.]. – Горки, 2008. – Т. 1, ч. 1. – С. 230–232.

140. Танана, Л.А. Качественная характеристика и технологические свойства молока коров белорусской черно-пестрой породы [Текст]/ Л.А. Танана, Т.И. Епишко, В.В. Пешко // Сучасні проблеми підвищення якості, безпеки виробництва та переробки продукції тварництва: зб. наук. прац. Вінниця, 2008. – С.39–42.

141. Шейко, И.П. Перспективы использования ДНК-технологий в селекционной работе животноводства Беларуси [Текст]/ И.П. Шейко, **Т.И. Епишко** // От классических методов генетики и селекции к ДНК-технологиям: материалы междунар. науч. конф. – Гомель, 2008. – С. 65–71.

## 2009

142. Ассоциация комплекса генов H-FABP и RYR1 с мясной продуктивностью свиней [Текст] / **Т.И. Епишко**, Н.В. Журина, И.С. Петрушко, М.А. Ковальчук [и др.] // Научные основы повышения продуктивности с.-х. животных : сб. науч. тр. юбилей. междунар. (2-ой) науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования СКНИИЖ / [гл. ред. Л.Г. Горковенко] ; Северо-Кавказский науч.-исслед. ин-т животноводства. – Краснодар, 2009. – Ч. 2. – С. 63–64.

143. Ассоциация гена каппа-казеина с технологическими свойствами молока коров белорусской черно-пестрой породы [Текст] / Л.А. Танана, **Т.И. Епишко** [и др.] // Научные основы повышения продуктивности с.-х. животных : сб. науч. тр. юбилей. междунар. (2-ой) науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования СКНИИЖ / [гл. ред. Л.Г. Горковенко] ; Северо-Кавказский науч.-исслед. ин-т животноводства. – Краснодар, 2009. – Ч. 1. – С. 53–55.

144. Епишко, О. А. Комплексное влияние маркерных генов ESR, PRLR, FSH $\beta$ , RYR1 на репродуктивные признаки мясных пород [Текст]/ О.А. Епишко, **Т.И. Епишко**, Н.В. Подскребкин // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы : материалы 3-й междунар. науч.-практ. конф., Пинск, 23-25 апр. 2009 г. / Национальный банк Республики Беларусь и др.]; ред. К. К. Шебеко [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2009. – Ч. 2. – С. 46–47.

145. Епишко, О.А. Полиморфизм породы дюрок по генам-маркерам репродуктивных признаков [Текст]/ О.А. Епишко, **Т.И. Епишко** // Достижения в генетике, селекции и воспроизводстве сельскохозяйственных животных: мат. межд. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения М.М. Лебедева, СПб., 9–11 июня 2009 г. – СПб. : ВНИИГРЖ, 2009. – Ч. 2. – С. 65–70.

146. **Епишко, Т.И.** Стратегия использования гена RYR1 в селекционных программах свиноводства Беларуси [Текст]/ Т.И. Епишко // Достижения в генетике, селекции и воспроизводстве сельскохозяйственных животных: мат. межд. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения М.М. Лебедева, СПб., 9–11 июня 2009 г. – СПб. : ВНИИГРЖ, 2009. – Ч. 2. – С. 70–78.

147. **Епишко, Т.И.** Стратегия реализации ДНК-технологий в животноводстве Беларуси [Текст]/ Т.И. Епишко // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы [Текст]: мат. III междунар. науч.-практ. конф., 23-25 апреля 2009 г. / Национальный банк Республики Беларусь [и др.]; редкол.: К.К. Шебеко (гл. ред.) [и др.] . – Пинск : ПолесГУ, 2009. – Ч. II. – С. 44–45.

148. **Епишко, Т. И.** Фундаментальные и прикладные аспекты использования ДНК-технологий в свиноводстве [Текст] / Т. И. Епишко, О. А. Епишко // Пути интенсификации отрасли свиноводства в странах СНГ : сб. трудов XVI междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 26-27 авг. 2009 г./ Мин-во сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, УО "Гродненский государственный аграрный университет", РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству" ; редкол. : И.П. Шейко (гл. ред.) [и др.]. – Гродно : ГГАУ, 2009. – С. 56–59.

149. **Епишко, Т.И.** Частота встречаемости аллелей и генотипов гена каппа-казеина в популяциях коров красной белорусской породной группы и белорусской черно-пестрой породы [Текст]/ Т.И. Епишко, Л.А. Танана, В.В. Пешко // Достижения в генетике, селекции и воспроизводстве сельскохозяйственных животных: мат. межд. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения М.М. Лебедева, СПб., 9–11 июня 2009 г. – СПб. : ВНИИГРЖ, 2009. – Ч. 2. – С. 119–124.

150. Петрушко, И.С. Влияние полиморфизма гена H-FABP на мясную продуктивность гибридного молодняка свиней [Текст]/ И.С. Петрушко, М.А. Ковальчук, **Т.И. Епишко** // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы [Текст]: мат. III междунар. науч.-практ. конф., 23-25 апреля 2009 г. / Национальный банк Республики Беларусь [и др.]; редкол. : К.К. Шебеко (гл. ред.) [и др.] . – Пинск : ПолесГУ, 2009. – Ч. 2. – С. 58.

151. Пешко, В.В. ДНК-технологии в процессе воссоздания генофонда крупного рогатого скота красной белорусской породной группы [Текст]/ В.В. Пешко, **Т.И. Епишко**, Л.А. Танана // Научный потенциал молодежи – будущему Беларуси: материалы 3-й междунар. молодежной науч.-практ. конф., 23-25 апреля 2009 г. / Национальный банк Республики Беларусь [и др.]; редкол.: К.К. Шебеко (гл. ред.) [и др.] . – Пинск : ПолесГУ, 2009. – Пинск, ПолесГУ, 2009. – Ч. 3. – С. 198–199.

152. Танана, Л.А. Биотехнологические аспекты в диагностике мутации синдрома иммунодефицита крупного рогатого скота [Текст]/ Л.А. Танана, **Т.И. Епишко**, Р.В. Трахимчик // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы [Текст]: мат. 3-й междунар. науч.-практ. конф., 23-25 апреля 2009 г. / Национальный банк Республики Беларусь [и др.]; редкол. : К.К. Шебеко (гл. ред.) [и др.] . – Пинск : ПолесГУ, 2009. – Ч. 2. – С. 66–67.

## 2010

153. Генетическая структура популяции быков-производителей различной селекции в РСУП «Гродненское племпредприятие» по гену CD 18[Текст]/ Л.А. Танана, **Т.И. Епишко**, Р.В. Трахимчик, П.З. Каштелян // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования науки и кадров, Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия"; редактор А.П. Курдеко. – Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2010. – Вып. 13, ч. 2. – С. 134–139.

154. Генетическая структура популяции черно-пестрых быков-производителей различной селекции в РСУП «Брестплемпредприятие» по гену CSN3 [Текст]/ Л.А. Танана, **Т.И. Епишко**, Р.В. Трахимчик, П.З. Каштелян, В.В. Пешко // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : сб. научных трудов / Мин-во сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования науки и кадров, УО "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия"; ред. А.П. Курдеко. – Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2010. – Вып. 13, ч. 2. – С. 140–146.

155. Генетические ресурсы черно-пестрого скота Брестской области по гену CSN3 [Текст] / Л.А. Танана, **Т.И. Епишко**, Р.В. Трахимчик, А.Н. Сильванович, В.В. Пешко // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки : сб. работ молодых ученых по мат междунар. науч.-практ. конф., Владикавказ, 22–23 мая 2010 г. – Владикавказ, 2010. – С. 235–238.

156. **Епишко, Т.И.** Анализ динамики ставки рефинансирования Национального банка Республики Беларусь [Текст]/ Т.И. Епишко, А.И. Ващенко // Научный потенциал молодежи - будущему Беларуси : материалы IV Международной молодежной научно-практической конференции, Пинск, 9 апр. 2010 г. Т. 1. Ч. 1 / Национальный банк Республики Беларусь, Полесский государственный университет, совет молодых ученых, студенческое научное общество ; ред. К. К. Шебеко [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2010. Ч.1. – С. 14–16.

157. Мониторинг генетических ресурсов быков производителей черно-пестрой породной группы в Гродненской области, для создания генофонда устойчивого к синдрому иммунодефицита крупного рогатого скота (BLAD) [Текст] / Л.А. Танана, **Т.И. Епишко**, Р.В. Трахимчик, А.Н. Сильванович, В.В. Пешко // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки : сб. работ молодых ученых по мат. междунар. науч.-практ. конф., Владикавказ, 22–23 мая 2010 г. – Владикавказ, 2010. – С. 232–235.

158. Мониторинг генетической структуры популяции быков-производителей в РУСП «Гродненское племпредприятие» по гену CD 18 [Текст] / Л. А. Танана, **Т.И. Епишко**, Р.В. Трахимчик, П.З. Каштелян // Современные технологии сельскохозяйственного производства: мат. XIII междунар. науч.-практ. конф., Гродно, май-июнь 2010 г.: в 2-х т. Т. 2 : Зоотехния. Ветеринария. Технология хранения и переработки. Общественные науки. – Гродно : ГГАУ, 2010. – С. 110–112.

159. Оценка достоверности происхождения популяций крупного рогатого скота по полиморфизму микросателлитных локусов [Текст]/ **Т.И. Епишко**, О.А. Епишко, Н.А. Глинская, И. Пашкевич // тезисы Генетика и биотехнология на рубеже тысячелетий. // Мат. междунар. науч. конф., посвященной 45-летию основания Института генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, 25–29 октября 2010 г. – С. 97.

160. Полиморфизм гена каппа-казеина в популяциях молочного скота Беларуси и его взаимосвязь с молочной продуктивностью и технологическими свойствами молока [Текст] / **Т.И. Епишко**, О.А. Епишко, Л.А. Танана [и др.] // Генетика и селекция в животноводстве : вчера, сегодня, завтра : науч. конф., посвящ. 70-летию образования ин-та, 8–10 июня 2010 г. / [Российс. акад. с.-х. наук, ГНУ «Всероссийс. науч.-исслед. ин-т генетики и разведения с.-х. животных»]. – СПб : ВНИИГРЖ, 2010. – С. 194–200.

161. ПЦР диагностика возбудителей маститов у коров [Текст]/ **Т.И. Епишко**, О.А. Епишко, М.В. Скуловец, О.А. Яцына // Генетика и биотехнология на рубеже тысячелетий: Мат. междунар. науч. конф., посвящ. 45-летию основания Института генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, 25–29 октября 2010 г. – Минск, 2010. – С. 98.

162. Танана, Л. А. Генетическая структура популяции быков-производителей различной генеалогической принадлежности Брестской области по гену CSN3 [Текст] / Л. А. Танана, **Т. И. Епишко**, А. Н. Сильванович // Современные технологии сельскохозяйственного производства: мат. XIII междунар. науч.-практ. конф., Гродно, май-июнь 2010 г.: в 2-х т. / Мин-во сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный аграрный университет». – Гродно, 2010. – Т. 2 : Зоотехния. Ветеринария. Технология хранения и переработки. Общественные науки. – С. 108–110.

163. Танана, Л.А. Применение гена каппа-казеина в качестве маркера белковомолочности в селекции крупного рогатого скота [Текст] / Л.А. Танана, **Т.И. Епишко**, В.В. Пешко // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки : сб. работ молодых ученых по мат. междунар. науч.-практ. конф., Владикавказ, 22–23 мая 2010 г. – Владикавказ, 2010. – С. 238–239.



#### **Изобретения, патенты**

164. Заявка № а20010497 Республика Беларусь. Способ определения репродуктивных качеств свиней / Шейко И.П., **Епишко Т.И.**, Федоренкова Л.А.; заявл. 31.05.2001; опубл. 30.12.2001, Бюл. 4 // Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. – 2001. – № 4. – С. 6.

165. Заявка № а20010606 Республика Беларусь. Способ определения и прогнозирования хозяйственно-полезных качеств свиней / Шейко И.П., Епишко Т.И., Федоренкова Л.А., Мальчевская А.П.; заявл. 12.07.2001; опубл. 30.03.2002, Бюл. 1 // Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. Ведамства Рэсп. Беларусь. – 2002. – № 1. – С. 6.

166. Заявка № а20020161 Республика Беларусь. Способ оценки и отбора свиней по комплексу откормочных и мясных качеств/ Шейко И.П. , **Епишко Т.И.**, Курак О.П.; заявл. 27.02.2002; опубл. 30.09.2002, Бюл. 3 (34)// Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. Ведамства Рэсп. Беларусь. – 2002. – № 3 (34). – С. 7.

167. Заявка а20020162 Республика Беларусь. Способ оценки и отбора свиней по комплексу репродуктивных качеств / Шейко И.П., **Епишко Т.И.**, Курак О.П.; заявл. 27.02.2002; опубл. 30.09.2002, Бюл. 3 (34)// Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. –2002. – № 3 (34). – С. 8.

168. Заявка № а20010498 Республика Беларусь. Способ ассоциативного отбора животных / Шейко И.П., **Епишко Т.И.**, Федоренкова Л.А., Курак О.П.; заявл. 31.05.2001; опубл. 30.12.2002, Бюл. 4 (35)// Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. – 2002. – № 4 (35). – С. 7.

169. Заявка № а20030346 Республика Беларусь. Способ подбора свиней по комплексу репродуктивных признаков/ Шейко И.П., **Епишко Т.И.**, Курак О.П. заявл. 17.04.2003; опубл. 30.03.2004, Бюл. 1 (40)// Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. – 2004. – № 1 (40). – С. 6.

170. Заявка а20030736 Республика Беларусь. Способ подбора свиней по комплексу откормочных и мясных признаков / Шейко И.П., **Епишко Т.И.**, Шейко Р.И., Курак О.П.; заявл. 16.07.2003; опубл. 30.03.2004, Бюл. 1 (40)// Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. – 2004. – № 1 (40). – С. 6.

171. Заявка № а20040237 Республика Беларусь. Способ повышения откормочной и мясной продуктивности свиней / Шейко И.П., **Епишко Т.И.**, Федоренкова Л.А., Курак О.П.; заявл. 22.03.2004; опубл. 30.12.2004, Бюл. 4 // Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. – 2004. – № 4 (43). – С. 6.

172. Пат. № 8272 Республика Беларусь. Способ селекции свиней по комплексу репродуктивных качеств / Шейко И. П., **Епишко Т.И.**, Курак О.П.; заявитель и патентообладатель Ин-т животноводства НАН Беларуси. – № 20020162; заявл. 27.02.2002; опубл.26.04.04 // Бюл. № 2. – 4 с.

173. Пат. № 6954 Республика Беларусь. Способ прогнозирования откормочных и мясных качеств свиней / Шейко И. П., Епишко, Т.И.; заявитель и патентообладатель Ин-т животноводства НАН Беларуси. – № 20210606 ; заявл. 12.07.01, опубл. 30.03.05; приоритет 31.05.01.

174. Пат. № 7650 Республика Беларусь. Способ определения репродуктивных качеств свиней / Шейко И.П., Епишко Т.И., Курак О.П., Федоренкова Л.А.; заявитель и патентообладатель Ин-т животноводства НАН Беларуси. – № 20010497 ; заявл. 31.05.01 ; опубл. 30.12.05.

175. Пат. № 8271 Республика Беларусь. Способ селекции свиней по комплексу откормочных и мясных качеств / Шейко И. П., **Епишко Т.И.**, Курак О.П.; заявитель и патентообладатель Ин-т животноводства НАН Беларуси. – № 20020161 ; заявл. 27.02.2002; опубл. 04.04.2006 // Бюл. № 2. – 4 с.

176. Пат. № № 8506 Республика Беларусь. Способ ассоциативного отбора животных / Шейко И.П., **Епишко Т.И.**, Федоренкова Л.А., Курак О.П.; заявитель и патентообладатель Ин-т животноводства НАН Беларуси. – № 20010498 ; заявл. 31.05.2001; опубл. 30.10.2006 // Бюл. № 3. – 4 с.

177. Пат. № 9099 Республика Беларусь. Способ оценки вариантов подбора родительских форм свиней по репродуктивным признакам / Шейко И. П., **Епишко Т.И.**, Курак О.П., Шейко Р.И., Танана Л.А.; заявитель и патентообладатель Ин-т животноводства НАН Беларуси. – № 20030346 ; заявл. 17.04.2003; опубл.30.04.2007 // Бюл. № 2. – 4 с.

178. Пат. № 9100 Республика Беларусь. Способ подбора родительских форм свиней по откормочным и мясным признакам потомков / Шейко И. П., **Епишко Т.И.**, Курак О.П.; заявитель и патентообладатель Ин-т животноводства НАН Беларуси. – № 20030736; заявл. 16.07.2003; опубл.30.04.2007// Бюл. № 2. – 4с.

179. Пат. № 12886. Способ отбора скота красной белорусской породной группы / Пестис В.К., Танана Л.А., **Епишко Т.И.**; заявитель и патентообладатель УО «ГГАУ» – № а 20071283; заявл. 24.10.2007; опубл. 28.02.2010 // Бюл. № 1. – 4 с.

**Диссертации, авторефераты диссертаций.**

180. **Епишко, Т. И.** Генетический анализ и синтез гетерозисных популяций свиней : автореферат дис. ...канд. с.-х. наук : 06.02.01 / Епишко Татьяна Ивановна; Зап. отд-ние ВАСХНИЛ. Белорус. НИИ животноводства. – Жодино, 1991. – 23 с.

181. **Епишко, Т. И.** Генетический анализ и синтез гетерозисных популяций свиней: дис... кандидата с.х. наук: 06.02.01 / Епишко Татьяна Ивановна; Зап. отд-ние ВАСХНИЛ. Белорус. НИИ животноводства. – Жодино, 1991. – 135 с.

182. **Епишко Т. И.** Интенсификация селекционных процессов в свиноводстве с использованием классических методов генетики и ДНК-технологии : автореферат дис... д-ра с.-х. наук : 06.02.01/ Т. И. Епишко; Нац. акад. наук Беларуси, Науч.-практ. центр НАН Беларуси по животноводству. –Жодино [Мин. обл.], 2008. – 44 с. : ил.

183. **Епишко, Т. И.** Интенсификация селекционных процессов в свиноводстве с использованием классических методов генетики и ДНК-технологии : дис. д-ра с.-х наук : 06.02.01 : / Епишко Татьяна Ивановна; Нац. академия наук Беларуси, Науч.-практ. центр НАН Беларуси по животноводству. – Жодино, 2008. – 324, [22] л.



## Алфавитный указатель трудов

| Название                                                                                                                                          | №<br>источн. | Год         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Автоматизация селекционного процесса в свиноводстве                                                                                               | <b>108</b>   | <b>2000</b> |
| Автоматизация селекционного процесса на основе использования селекционных методов для ускорения синтеза гетерозисных гибридов                     | <b>104</b>   | <b>2000</b> |
| Анализ генетической структуры пород свиней, разводимых в Беларуси по локусу гена RYR1                                                             | <b>41</b>    | <b>2005</b> |
| Анализ генетической структуры пород свиней, разводимых в РУСП СГЦ «Заднепровский» по локусу гена RYR1                                             | <b>42</b>    | <b>2005</b> |
| Анализ генетической структуры популяций быков-производителей белорусской черно-пестрой породы по локусу гена каппа-казеина и наличию мутации BLAD | <b>59</b>    | <b>2006</b> |
| Анализ генетической структуры популяций хряков-производителей по локусу гена RYR1                                                                 | <b>37</b>    | <b>2004</b> |
| Анализ динамики ставки рефинансирования Национального банка Республики Беларусь                                                                   | <b>156</b>   | <b>10</b>   |
| Анализ комбинированной способности как один из способов интенсификации пороодообразовательного процесса в свиноводстве                            | <b>32</b>    | <b>2003</b> |
| Анализ полиморфизма гена каппа-казеина у быков-производителей белорусской черно-пестрой породы                                                    | <b>43</b>    | <b>2005</b> |
| Анализ различных популяций крупного рогатого скота на наличие мутации BLAD в гене СД 18                                                           | <b>69</b>    | <b>2007</b> |
| Анализ устойчивости к стрессу пород свиней, разводимых в РУСП СГЦ «Заднепровский», методом ПЦР-ПДРФ                                               | <b>60</b>    | <b>2006</b> |
| Ассоциативный отбор в гетерозисных популяциях свиней                                                                                              | <b>11</b>    | <b>1992</b> |
| Ассоциативный отбор по комплексу количественных признаков в популяциях свиней                                                                     | <b>94</b>    | <b>91</b>   |
| Ассоциация гена каппа-казеина с технологическими свойствами молока коров белорусской черно-пестрой породы                                         | <b>143</b>   | <b>2009</b> |
| Ассоциация гена эстрогенового рецептора с репродуктивными признаками свиноматок белорусской мясной и крупной белой пород                          | <b>61</b>    | <b>2006</b> |
| Ассоциация генов ESR, PRLR, FSH $\beta$ , RYR1 с воспроизводительной функцией хряков-производителей пород белорусская мясная и дюрок              | <b>135</b>   | <b>2008</b> |

|                                                                                                                                              |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Ассоциация комплекса генов H-FABP и RYR1 с мясной продуктивностью свиней                                                                     | 142 | 2009 |
| Ацэнка асацыятыўнай камбінацыйнай здольнасці бацькоўскіх формаў першай, пятай і шостаў ліній селекцыі БелНДІЖа                               | 13  | 1993 |
| Биотехнологические аспекты в диагностике мутации синдрома иммунодефицита крупного рогатого скота                                             | 152 | 2009 |
| Биотехнологические аспекты сохранения и рационального использования генофонда крупного рогатого скота и свиней Беларуси                      | 130 | 2007 |
| Взаимосвязь между основными показателями молочной продуктивности крупного рогатого скота и различными генотипами каппа-казеина               | 91  | 2010 |
| Влияние гена RYR1 на качество мяса свиней                                                                                                    | 62  | 2006 |
| Влияние гена эстрогенового рецептора на продуктивность свиноматок белорусской мясной и крупной белой пород                                   | 68  | 2007 |
| Влияние генов ESR, PRLR, FSH $\beta$ , RYR1 на репродуктивные признаки свиноматок и воспроизводительную хряков – производителей породы дюрок | 72  | 2008 |
| Влияние генотипа RYR1 на продуктивные качества чистопородных и помесных свиней                                                               | 121 | 2005 |
| Влияние модификационной изменчивости на формирование воспроизводительных качеств белорусской мясной породы свиней                            | 111 | 2002 |
| Влияние мутации в гене рецептора E.COLI (ECR F18/FUT1) на продуктивные качества свиней белорусской мясной породы                             | 134 | 2008 |
| Влияние полиморфизма гена RYR1 на механизмы физиологической реактивности организма свиней                                                    | 44  | 2005 |
| Влияние полиморфизма гена H-FABP на мясную продуктивность гибридного молодняка свиней                                                        | 150 | 2009 |
| Влияние полиморфизма гена RYR1 на продуктивные качества свиней белорусской мясной породы                                                     | 55  | 2005 |
| Влияние скрещивания и гибридизации на откормочные и мясные качества потомства                                                                | 25  | 2001 |
| Генетическая и паратипическая детерминация продуктивности свиней                                                                             | 115 | 2003 |
| Генетическая структура поголовья быков-производителей различных популяций по локусу гена каппа-казеина                                       | 63  | 2006 |

|                                                                                                                                                      |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Генетическая структура популяции быков-производителей различной генеалогической принадлежности Брестской области по гену CSN3                        | 162 | 2010 |
| Генетическая структура популяции быков-производителей различной селекции в РСУП «Гродненское племпредприятие» по гену CD 18                          | 153 | 2010 |
| Генетическая структура популяции черно-пестрых быков-производителей различной селекции в РСУП «Брестплемпредприятие» по гену CSN3                    | 154 | 2010 |
| Генетическая структура популяции свиноматок различных пород, разводимых в РСУП СГЦ "Заднепровский", по гену эстрогенового рецептора                  | 122 | 2005 |
| Генетическая структура различных популяций свиней крупной белой породы, обусловленная полиморфизмом гена RYR1                                        | 119 | 2004 |
| Генетические методы интенсификации селекционного процесса в свиноводстве                                                                             | 1   | 2006 |
| Генетические основы в решении задач современного свиноводства                                                                                        | 131 | 2007 |
| Генетические основы породообразования                                                                                                                | 70  | 2007 |
| Генетические ресурсы молочного скота Беларуси по гену каппа-казеина и его ассоциация с молочной продуктивностью и технологическими свойствами молока | 86  | 2010 |
| Генетические ресурсы черно-пестрого скота Брестской области по гену CSN3                                                                             | 155 | 2010 |
| Генетический анализ и синтез гетерозисных популяций свиней                                                                                           | 180 | 1991 |
| Генетический анализ и синтез гетерозисных популяций свиней                                                                                           | 181 | 1991 |
| Генетический полиморфизм трансферрина различных популяций свиней и его связь с откормочной и мясной продуктивностью                                  | 38  | 2004 |
| Генотипирование крупного рогатого скота белорусской черно-пестрой породы по локусу гена каппа-казеина и мутации BLAD                                 | 127 | 2006 |
| Гены-маркеры репродуктивных признаков свиней                                                                                                         | 74  | 2008 |
| Детерминация продуктивности свиней белорусской мясной породы, обусловленная геном RYR1                                                               | 120 | 2004 |
| Диагностика полиморфизма гена H-FABP                                                                                                                 | 123 | 2005 |
| ДНК-диагностика возбудителей и маркеры генетической устойчивости к маститам                                                                          | 87  | 2010 |
| ДНК-диагностика стрессустойчивости свиней белорусской мясной породы                                                                                  | 33  | 2003 |

|                                                                                                                      |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| ДНК-технологии в процессе воссоздания генофонда крупного рогатого скота красной белорусской породной группы          | 151 | 2009 |
| Иммуногенетическая характеристика пород свиней, разводимых в Республике Беларусь                                     | 20  | 2000 |
| Иммуногенетическая характеристика чистопородных хряков, используемых на промышленных комплексах                      | 105 | 2000 |
| Иммуногенетический анализ чистопородных, помесных и гибридных свиней, разводимых на СГЦ «Заднепровский»              | 22  | 2000 |
| Интенсивное выращивание ремонтных хрячков на СГЦ «Западный»                                                          | 99  | 1998 |
| Интенсификация селекционных процессов в свиноводстве с использованием классических методов генетики и ДНК-технологии | 182 | 2008 |
| Интенсификация селекционных процессов в свиноводстве с использованием классических методов генетики и ДНК-технологии | 183 | 2008 |
| Использование ассоциативного отбора и подбора в сетевых пробных скрещиваниях                                         | 4   | 2006 |
| Использование ДНК-маркеров в селекции свиней                                                                         | 64  | 2006 |
| Использование ДНК-технологий в селекции сельскохозяйственных животных                                                | 48  | 2005 |
| Использование ДНК–технологий в селекции сельскохозяйственных животных                                                | 124 | 2005 |
| Использование ДНК–технологий в селекции сельскохозяйственных животных [                                              | 125 | 2005 |
| Использование ДНК-технологий для оценки полиморфизма сельскохозяйственных животных                                   | 56  | 2005 |
| Использование ДНК-технологий при определении стрессовой чувствительности и продуктивности свиней                     | 49  | 2005 |
| Использование генетико-популяционных методов при выведении белорусской мясной породы                                 | 97  | 1995 |
| Использование генов RYR1 и H-FABP для повышения мясной продуктивности свиней                                         | 79  | 2009 |
| Использование и оценка комбинационной способности при межлинейном скрещивании                                        | 24  | 2001 |
| Использование иммуногенетических маркеров для прогнозирования откормочной и мясной продуктивности                    | 112 | 2002 |
| Использование маркерных генов в селекции свиней                                                                      | 126 | 2006 |
| Использование маркерных генов в селекции свиней                                                                      | 129 | 2006 |

|                                                                                                                                                                                      |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Использование маркерных генов при диагностике стрессустойчивости свиней белорусской мясной породы                                                                                    | 118 | 2003 |
| Использование метода генетического анализа и синтеза в свиноводстве                                                                                                                  | 18  | 1999 |
| Использование методов популяционной генетики при селекции свиней белорусской мясной породы                                                                                           | 34  | 2003 |
| Использование оценки комбинационной способности при межлинейном скрещивании свиней                                                                                                   | 23  | 2001 |
| Использование RYR1 в селекционных программах в свиноводстве                                                                                                                          | 45  | 2005 |
| Использование селекционных тестов в свиноводстве для ускорения синтеза гетерозисных гибридов                                                                                         | 21  | 2000 |
| Использование характерных зависимостей полиаллельных групп крови и продуктивных качеств – один из методов ускорения селекционного процесса в свиноводстве                            | 30  | 2002 |
| Использование характерных зависимостей полиаллельных групп крови и продуктивных качеств – один из методов ускорения селекционного процесса в свиноводстве                            | 36  | 2003 |
| Качественная характеристика и технологические свойства молока коров белорусской черно-пестрой породы                                                                                 | 140 | 2008 |
| Качественная характеристика и технологические свойства молока коров белорусской черно-пестрой породы                                                                                 | 73  | 2008 |
| Качественная характеристика и технологические свойства молока коров различных пород                                                                                                  | 88  | 2010 |
| Качественная характеристика и технологические свойства молока коров различных пород                                                                                                  | 83  | 2009 |
| Комплексная оценка свиней белорусского и западного мясных типов с использованием ЭВМ                                                                                                 | 14  | 1993 |
| Комплексное влияние генов ESR и RYR1 на репродуктивные качества свиноматок крупной белой и белорусской мясной пород                                                                  | 66  | 2006 |
| Комплексное влияние маркерных генов ESR, PRLR, FSH $\beta$ , RYR1 на репродуктивные признаки мясных пород                                                                            | 144 | 2009 |
| Метод ассоциативного отбора                                                                                                                                                          | 27  | 2001 |
| Метод межлинейного ассоциативного отбора                                                                                                                                             | 106 | 2000 |
| Метод улучшения качества молока коров белорусской черно-пестрой породы и красной белорусской породной группы путем использования в селекции генетического маркера гена каппа-казеина | 6   | 2009 |

|                                                                                                                                                                                                        |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Методические рекомендации по оценке оптимальных вариантов получения товарного молодняка свиней на промышленных свинокомплексах                                                                         | 2   | 2001 |
| Методические рекомендации по применению ДНК-тестирования в животноводстве Беларуси                                                                                                                     | 5   | 2006 |
| Методические рекомендации по проведению оценки достоверности происхождения крупного рогатого скота по полиморфизму нуклеотидных последовательностей ДНК                                                | 7   | 2010 |
| Методические рекомендации по синтезу высокопродуктивных гибридов свиней                                                                                                                                | 3   | 2001 |
| Методы изучения селекционных тестов в свиноводстве                                                                                                                                                     | 102 | 1999 |
| Методы оценки генотипа при селекции свиней                                                                                                                                                             | 116 | 2003 |
| Модификационная и наследственная изменчивость популяций белорусской мясной породы свиней                                                                                                               | 31  | 2002 |
| Молекулярно-генетический контроль стрессчувствительности свиней с использованием ДНК-технологий                                                                                                        | 57  | 2005 |
| Молочная продуктивность коров белорусской черно-пестрой породы с различными генотипами по локусу каппа-казеина                                                                                         | 77  | 2008 |
| Мониторинг генетических ресурсов быков производителей черно-пестрой породной группы в Гродненской области, для создания генофонда устойчивого к синдрому иммунодефицита крупного рогатого скота (BLAD) | 157 | 2010 |
| Мониторинг генетической структуры популяции быков-производителей в РУСП «Гродненское племпредприятие» по гену CD 18                                                                                    | 158 | 2010 |
| Мониторинг генетической устойчивости пород свиней, разводимых в Беларуси, к наследственным заболеваниям                                                                                                | 138 | 2008 |
| Направленное выращивание ремонтного молодняка белорусской мясной породы на СГЦ «Западный»                                                                                                              | 100 | 1998 |
| Некоторые аспекты анализа микросателлитных локусов при проведении генетической экспертизы крупного рогатого скота                                                                                      | 132 | 2007 |
| Органолептическая оценка качества мяса гибридного молодняка                                                                                                                                            | 46  | 2005 |
| Основные направления ДНК-маркерной селекции в свиноводстве                                                                                                                                             | 50  | 2005 |
| Оценка достоверности происхождения популяций крупного рогатого скота по полиморфизму микросателлитных локусов                                                                                          | 159 | 2010 |
| Оценка мясных и откормочных качеств родительских форм по величине результирующего параметра                                                                                                            | 19  | 1999 |

|                                                                                                                                                        |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Оценка состояния обмена веществ у коров по метаболическим профилям                                                                                     | 8   | 1989 |
| Перспективы использования генетических маркеров в селекции свиней по репродуктивным признакам                                                          | 128 | 2006 |
| Перспективы использования ДНК-технологий в селекционной работе животноводства Беларуси                                                                 | 71  | 2007 |
| Перспективы использования ДНК-технологий в селекционной работе животноводства Беларуси                                                                 | 141 | 2008 |
| Плейотропное действие гена каппа-казеина (CSN3) на воспроизводительные качества быков-производителей                                                   | 89  | 2010 |
| Плейотропное действие гена каппа-казеина на воспроизводительные качества коров                                                                         | 81  | 2009 |
| Племенная ценность быков-производителей голштинской породы в РУСП «Гродненское племпредприятие»                                                        | 133 | 2007 |
| Повышение биологической полноценности рационов мясных утят                                                                                             | 93  | 1985 |
| Повышение эффективности получения высокопродуктивных гибридов свиней                                                                                   | 28  | 2002 |
| Повышение эффективности селекционного процесса на основе использования генетико-популяционных методов                                                  | 98  | 1996 |
| Полигенный характер детерминации откормочных качеств свиней белорусской мясной породы                                                                  | 90  | 2010 |
| Полигенный характер детерминации откормочных качеств свиней белорусской мясной породы                                                                  | 76  | 2008 |
| Полигенный характер детерминации репродуктивных признаков свиней мясной породы                                                                         | 80  | 2009 |
| Полигенный характер детерминации репродуктивных признаков свиноматок и воспроизводительных хряков-производителей белорусской мясной породы             | 136 | 2008 |
| Полиморфизм гена каппа-казеина в популяциях молочного скота Беларуси и его взаимосвязь с молочной продуктивностью и технологическими свойствами молока | 160 | 2010 |
| Полиморфизм гена каппа-казеина (CSN3) в популяции крупного рогатого скота белорусской черно-пестрой породы                                             | 85  | 2009 |
| Полиморфизм гена каппа-казеина различных популяций крупного рогатого скота черно-пестрой породы                                                        | 75  | 2008 |
| Полиморфизм гена RYR1 в популяции белорусской мясной породы свиней и его ассоциация с процессами метаболизма и продуктивными качествами                | 39  | 2004 |

|                                                                                                                                                                                            |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Полиморфизм гена H-FABP в различных популяциях свиней Беларуси                                                                                                                             | 51  | 2005 |
| Полиморфизм гена эстрогенового рецептора свиноматок различных пород, разводимых в РУСП СГЦ «Заднепровский»                                                                                 | 52  | 2005 |
| Полиморфизм породы дюрок по генам-маркерам репродуктивных признаков                                                                                                                        | 145 | 2009 |
| Популяционный анализ полиморфизма гена RYR1 пород свиней Беларуси различного направления продуктивности                                                                                    | 67  | 2006 |
| Применение гена каппа-казеина в качестве маркера белково-молочности в селекции крупного рогатого скота                                                                                     | 163 | 2010 |
| Прогнозирование гетерозисного эффекта в свиноводстве                                                                                                                                       | 95  | 1992 |
| Прогнозирование гетерозисного эффекта при скрещивании                                                                                                                                      | 96  | 1995 |
| Прогнозирование продуктивных качеств свиней                                                                                                                                                | 113 | 2002 |
| Прогнозирование результатов скрещивания                                                                                                                                                    | 12  | 1992 |
| Продуктивность свиней породы ландрас, использование ее при совершенствовании белорусской мясной породы                                                                                     | 103 | 1999 |
| Продуктивность селекционных стад белорусской мясной породы свиней                                                                                                                          | 17  | 1996 |
| Продуктивность чистопородных и помесных маток при скрещивании с хряками белорусской мясной породы                                                                                          | 26  | 2001 |
| Продуктивные качества свиней различных генотипов по гену RYR1                                                                                                                              | 117 | 2003 |
| ПЦР анализ вариантов гена каппа-казеина и мутации BLAD у крупного рогатого скота белорусской черно-пестрой породы                                                                          | 65  | 2006 |
| ПЦР диагностика возбудителей маститов у коров                                                                                                                                              | 161 | 2010 |
| Разработка ДНК-технологии повышения устойчивости сельскохозяйственных животных к стрессу                                                                                                   | 137 | 2008 |
| Результаты оценки модификационной и наследственной изменчивости репродуктивных качеств маток белорусской мясной породы в зависимости от линейной принадлежности в РУСП СГЦ «Заднепровский» | 40  | 2004 |
| Результаты оценки откормочной и мясной продуктивности и ее изменчивость у свиней белорусской мясной породы                                                                                 | 29  | 2002 |
| Роль искусственного и естественного отбора в иммуногенетических процессах domestikации и породообразования                                                                                 | 35  | 2003 |
| Связь полиморфизма гена каппа-казеина с молочной продуктивностью коров различных пород                                                                                                     | 82  | 2009 |

|                                                                                                                         |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Синтез гетерозисных популяций свиней                                                                                    | 16  | 1994 |
| Скрининг гена RYR1 в популяциях белорусской мясной породы                                                               | 58  | 2005 |
| Скрининг гена RYR1 в популяциях свиней Беларуси                                                                         | 54  | 2005 |
| Состояние племенной работы и направления использования свиней породы ландрас в Республике Беларусь                      | 107 | 2000 |
| Состояние селекционно-племенной работы с маточным поголовьем крупной белой и белорусской мясной пород на СГЦ «Западный» | 101 | 1998 |
| Способ ассоциативного отбора животных                                                                                   | 168 | 2002 |
| Способ ассоциативного отбора животных                                                                                   | 176 | 2006 |
| Способ определения и прогнозирования хозяйственно-полезных качеств свиней                                               | 165 | 2002 |
| Способ определения репродуктивных качеств свиней                                                                        | 164 | 2001 |
| Способ определения репродуктивных качеств свиней                                                                        | 174 | 2005 |
| Способ отбора скота красной белорусской породной группы                                                                 | 179 | 2010 |
| Способ оценки вариантов подбора родительских форм свиней по репродуктивным признакам                                    | 177 | 2007 |
| Способ оценки и отбора свиней по комплексу откормочных и мясных качеств                                                 | 166 | 2002 |
| Способ оценки и отбора свиней по комплексу репродуктивных качеств                                                       | 167 | 2002 |
| Способ повышения откормочной и мясной продуктивности свиней                                                             | 171 | 2004 |
| Способ подбора родительских форм свиней по откормочным и мясным признакам потомков                                      | 178 | 2007 |
| Способ подбора свиней по комплексу откормочных и мясных признаков                                                       | 170 | 2004 |
| Способ подбора свиней по комплексу репродуктивных признаков                                                             | 169 | 2004 |
| Способ прогнозирования откормочных и мясных качеств свиней                                                              | 173 | 2005 |
| Способ селекции свиней по комплексу откормочных и мясных качеств                                                        | 175 | 2006 |
| Способ селекции свиней по комплексу репродуктивных качеств                                                              | 172 | 2004 |
| Стратегия использования гена RYR1 в селекционных программах свиноводства Беларуси                                       | 146 | 2009 |
| Стратегия реализации ДНК-технологий в животноводстве Беларуси                                                           | 147 | 2009 |
| Структура ассоциативных связей хозяйственно – полезных                                                                  | 9   | 1991 |

признаков свиней

|                                                                                                                                                        |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Структура коррелятивных связей хозяйственно – полезных признаков свиней                                                                                | 10  | 1991 |
| Фундаментальные и прикладные аспекты использования ДНК-технологий в свиноводстве                                                                       | 148 | 2009 |
| Характеристика аллелофонда различных популяций свиней белорусской мясной породы                                                                        | 47  | 2005 |
| Характерные зависимости полиаллельных групп крови с откормочной и мясной продуктивностью свиней крупной белой породы                                   | 114 | 2002 |
| Характерные зависимости полиаллельных групп крови с продуктивными качествами свиней                                                                    | 109 | 2001 |
| Частота встречаемости аллелей и генотипов гена каппа-казеина в популяциях коров красной белорусской породной группы и белорусской черно-пестрой породы | 149 | 2009 |
| Шляхі павышэння інтэнсіфікацыі селекцыйнага працэсу ў свінагадоўлі                                                                                     | 15  | 1994 |
| Экономическая эффективность производства молока от коров с различными генотипами каппа-казеина                                                         | 84  | 2009 |
| Эффективность селекции черно-пестрого скота по белковомолочности                                                                                       | 139 | 2008 |
| Dependence of Polyallelic Blood Groups on Productive Traits of Pigs                                                                                    | 110 | 2001 |
| Qualitative Characteristics and Processing Properties of Milk from Various Cow Breeds                                                                  | 92  | 2010 |
| Polygenic Character of Determination of Reproductive Traits of Belarus Meat-Type Pig Breed                                                             | 78  | 2009 |
| Polymorphism of gene RYR1 in a Belarus meat-type pig and its association with metabolic processes and productive qualities                             | 53  | 2005 |

## Именной указатель соавторов и ред.

| №<br>п/п | ФИО соавтора, ред.      | Порядковый номер в указателе                                                                                   |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Боранова Л.А.           | 137                                                                                                            |
| 2        | Василюк Я.В.            | 93                                                                                                             |
| 3        | Ващенко А.И.            | 156                                                                                                            |
| 4        | Видасова Т.В.           | 4, 28, 40, 60                                                                                                  |
| 5        | Гавриченко Н.И. (ред.)  | 117                                                                                                            |
| 6        | Глинская Н.А.           | 7, 159                                                                                                         |
| 7        | Горин В.В.              | 9, 10, 11, 12, 15, 17, 94, 96                                                                                  |
| 8        | Горковенко Л.Г. (ред.)  | 142, 143                                                                                                       |
| 9        | Гридюшко Е.С.           | 49, 121                                                                                                        |
| 10       | Гридюшко И.Ф.           | 37, 49, 121                                                                                                    |
| 11       | Дойлидов В.А.           | 2                                                                                                              |
| 12       | Епишко А.Н.             | 20, 21, 30, 102, 103, 107, 109, 110, 113                                                                       |
| 13       | Епишко О.А.             | 7, 61, 64, 68, 72, 74, 76, 78, 80, 86, 87, 90, 126, 128, 130, 134, 135, 136, 138, 144, 145, 148, 159, 160, 161 |
| 14       | Жук Н.Ф.                | 59                                                                                                             |
| 15       | Журина Н.В.             | 39, 51, 53, 61, 64, 66, 68, 72, 76, 79, 122, 126, 128, 130, 134, 137, 138, 142                                 |
| 16       | Зеньков А.С.            | 8                                                                                                              |
| 17       | Евтушевская Л.В.        | 59                                                                                                             |
| 18       | Калашникова Л.А.        | 33, 72, 74, 78, 80, 118, 135                                                                                   |
| 19       | Картель Н.А. (ред.)     | 119, 120                                                                                                       |
| 20       | Каштелян П.З.           | 153, 154, 158                                                                                                  |
| 21       | Кильчевский А.В. (ред.) | 64, 65, 130                                                                                                    |
| 22       | Ковальчук М.А.          | 39, 51, 53, 61, 68, 76, 79, 130, 134, 138, 142, 150                                                            |
| 23       | Кузуб Н.Н.              | 132                                                                                                            |
| 24       | Курак А.С.              | 43                                                                                                             |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | Курак О.П.             | 4, 5, 18, 24, 28, 29, 32, 34, 38, 40, 41, 42, 43, 48, 50, 51, 53, 54, 55, 59, 60, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 75, 106, 107, 112, 114, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178 |
| 26 | Курдеко А.П. (ред.)    | 153, 154                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 27 | Лобан Н.А.             | 2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28 | Лебедько Е.Я. (ред.)   | 83, 84                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 29 | Лосьмакова С.И.        | 8                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 30 | Майоров В.С. (ред.)    | 102, 103                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 31 | Максимова Н. П. (ред.) | 136, 137, 138                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 32 | Мальчевская А.П.       | 22, 30, 36, 38, 165                                                                                                                                                                                                                                           |
| 33 | Мельников А.Ф.         | 46                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34 | Мордечко П.П.          | 32                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35 | Мостовой Д.Е.          | 7, 88, 92, 136                                                                                                                                                                                                                                                |
| 36 | Николаева З.В. (ред.)  | 133                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 37 | Орел И.В.              | 38, 112                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 38 | Пашкевич И.            | 159,                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 39 | Петрушко И.С.          | 119, 142, 150                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 40 | Пестис В.К. (ред.)     | 48, 51, 63, 81, 87, 90                                                                                                                                                                                                                                        |
| 41 | Пестис В.К.            | 179                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 42 | Пешко В.В.             | 63, 81, 88, 91, 92, 133, 139, 140, 149, 151, 154, 155, 157, 163                                                                                                                                                                                               |
| 43 | Подскребкин Н.В.       | 37, 40, 42, 60, 144                                                                                                                                                                                                                                           |
| 44 | Родионова О.П.         | 19, 97                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 45 | Романьков Д. А. (ред.) | 139                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 46 | Рыжова Н.В.            | 33                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 47 | Рябцева С.В.           | 100, 101                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 48 | Савченко В. К.         | 9, 10, 94                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 49 | Семченко С.В.          | 16                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 50 | Сергиеня Т.Н.          | 7                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 | Сильванович А.Н.      | 155, 157, 162                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 52 | Скуловец М.В.         | 87, 161                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 53 | Смунева В.К.          | 4, 77, 85                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 54 | Танана Л.А.           | 6, 36, 63, 73, 81, 82, 83, 84, 86, 88, 90, 91, 92,<br>124, 133, 139, 140, 143, 149, 151, 152, 153, 154,<br>155, 157, 158, 160, 162, 163, 177, 179                                                                                                                              |
| 55 | Тимошенко Т.Н.        | 2, 25, 26, 46                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 56 | Трахимчик Р. В.       | 83, 84, 152, 153, 154, 155, 157, 158                                                                                                                                                                                                                                           |
| 57 | Трекайло З.Б.         | 14                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 58 | Федоренкова Л.А.      | 3, 14, 17, 20, 21, 23, 25, 26, 30, 104, 107, 108,<br>109, 113, 164, 165, 168, 171, 174, 176                                                                                                                                                                                    |
| 59 | Чернов О.И.           | 23, 30                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 60 | Шебеко К.К. (ред.)    | 144, 147, 150, 152, 156                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 61 | Шейко И.П.            | 1, 3, 5, 6, 15, 22, 27, 30, 31, 32, 37, 39, 40, 41, 43,<br>48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61,<br>64, 65, 66, 67, 68, 71, 82, 96, 109, 110, 118, 120,<br>124, 125, 129, 130, 141, 164, 165, 166, 167, 168,<br>169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178 |
| 62 | Шейко И.П. (ред.)     | 79, 105, 111, 113, 114, 115, 116, 118, 124, 126,<br>134, 135, 148, 151                                                                                                                                                                                                         |
| 63 | Шейко Р.И.            | 29, 36, 41, 42, 48, 50, 53, 54, 64, 114, 119, 120,<br>123, 124, 125, 170, 177                                                                                                                                                                                                  |
| 64 | Шлак М.В.             | 127, 128                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 65 | Шляхтунов В.И. (ред.) | 102, 103                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 66 | Яцына О.А.            | 77, 85, 87, 161                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Содержание

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| От составителя .....                                | 2     |
| Краткий очерк научной деятельности.....             | 3-5   |
| Научные публикации:                                 |       |
| - монографии . ....                                 | 7     |
| - учебно-методические издания .....                 | 7-8   |
| - статьи в научных журналах и сборниках .....       | 9-23  |
| - материалы конференций и тезисы докладов . . . . . | 24-38 |
| - изобретения, патенты .....                        | 38-40 |
| - диссертации, авторефераты диссертаций .....       | 41    |
| Алфавитный указатель трудов .....                   | 42-51 |
| Именной указатель соавторов.....                    | 52-54 |

Серия  
*«Ученые ПолесГУ»*

**Татьяна Ивановна  
Епишко**

Биобиблиографический указатель

Составители: С.И. Макарович, М.В. Лаврушик

Редактор: Ю.Л. Купченко

Национальный банк Республики Беларусь  
УО «Полесский государственный университет»

225710, г. Пинск, ул. Кирова, 24  
Т. 31-21-19