

*Учёные Тимирязевской академии*



---

*ДЕМИН*

*Владимир  
Александрович*

---



МОСКВА 2023

**Демин Владимир Александрович** : биобиблиографический указатель / сост. : А. Г. Цырульник, С. В. Кислякова ; отв. ред. Н.С. Беклешова. – Москва, 2023. – 61 с.

Биобиблиографический указатель посвящен ученому, коневоду Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева **Владимиру Александровичу Демину**.

**Владимир Александрович Демин** доктор сельскохозяйственных наук, профессор. На протяжении многих лет он осуществляет методическое руководство совершенствованием русской верховой породы лошадей, оказывает консультационную помощь в работе с карачаевской породой. Ученый опубликовал более 100 научных статей и монографий.

В биобиблиографический указатель включены научные работы В. А. Демина, а также материалы о его жизни и деятельности.

Цель указателя – широко и полно представить многогранность В. А. Демина как ученого, талантливого организатора, спортсмена. Указатель предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

КРАТКИЙ БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК.....	4
НАУЧНЫЕ РАБОТЫ .....	6
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	45
ДИССЕРТАЦИИ, АВТОРЕФЕРАТЫ .....	48
ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ В. А. ДЕМИНА.....	49
РАБОТЫ ПОД РЕДАКЦИЕЙ В.А. ДЕМИНА .....	50
МАТЕРИАЛЫ О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В.А. ДЕМИНА.....	50
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	51

## КРАТКИЙ БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Вся жизнь Владимира Александровича Демина связана с лошадьми – он родился на конном заводе имени Первой Конной армии, еще школьником начал заниматься конным спортом. Природные способности, талант и упорство позволили ему быстро достичь успехов в конкуре. В дальнейшем, будучи студентом Тимирязевской академии, он входил в состав сборной команды Олимпийского резерва и сборной страны, дважды выигрывал Кубок ЦСКА.

После окончания ТСХА в 1974 году Владимир Демин остался в академии на должности тренера, старшего преподавателя кафедры коневодства.

После защиты кандидатской и, впоследствии, докторской диссертации ученый возглавил единственную в стране кафедру коневодства. Под его руководством произошел переход на двухуровневую систему образования, была проделана колоссальная методическая работа по составлению учебных программ подготовки бакалавров-зоотехников направления «Коневодство» и магистерской программы «Коневодство и конный спорт». Им написано около 20 учебников и учебно-методических пособий, подготовлено более 100 специалистов, бакалавров и магистров. В. А. Демин на протяжении многих лет осуществляет методическое руководство совершенствованием русской верховой породы лошадей, оказывает консультационную помощь в работе с карачаевской породой. Ученый опубликовал более 100 научных статей и монографий.

Научная и производственная деятельность В.А. Демина отмечена золотой медалью ВДНХ и четырьмя золотыми медалями международной выставки «Золотая осень», Медалью Петра I Международной академии наук о природе и обществе, Медалью «В память 850-летия Москвы», Медалью К. А. Тимирязева «За значительный вклад в развитие аграрной науки и образования», почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ, многочисленными дипломами и грамотами.

В. А. Демин ведет большую общественную и просветительскую работу, является экспертом на Всероссийских и международных конных выставках, входит в состав редакционной коллегии отраслевого журнала «Коневодство и конный спорт».

Профессор является членом правления АО «Ипподромы России», председателем его апелляционной и аттестационной комиссий, членом правления НП «Содружество рысистого коневодства России», членом секции коневодства научно-технического совета Минсельхоза России и НТС Министерства сельского хозяйства и продовольствия Московской области, членом Диссертационных советов РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева и ВНИИ коневодства, методического совета Института зоотехнии и биологии.

В России и за рубежом В.А. Демин известен как высококвалифицированный, компетентный специалист.

# НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

1988

- 1. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА БЕСПОДСТИЛОЧНОГО НАВОЗА ПО ЕГО ПЛОТНОСТИ / ТСХА. —** Москва, 1988. – 10 с. – Текст : непосредственный

Исследован состав бесподстилочного навоза и установлено, что содержание в нем биогенных элементов колеблется в узком интервале. Изучена зависимость между плотностью бесподстилочного навоза, содержанием сухого вещества и его составом, в результате чего установлена взаимосвязь между плотностью навоза и содержанием основных биогенных элементов. Длительность проведения анализа на содержание изученных элементов не превышает 3-5 мин против 60-90 мин по соответствующим ГОСТам.

1994

- 2. ЗАВИСИМОСТЬ КАЧЕСТВА ПРЫЖКА ЛОШАДИ ОТ РАБОТОСПОСОБНОСТИ НА ЕСТЕСТВЕННЫХ АЛЛЮРАХ /** соавт. : Б. Д. Камбегов, И. Б. Цыганок // Депонент ВНИИТЭИ агропром. – 1994. – № 110 ВС. – С. 94.5. – Текст : непосредственный
- 3. ЗАВИСИМОСТЬ ПРЫЖКОВОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЕЛИЧИН СОЧЛЕНЕНИЯ СТАТЕЙ ЛОШАДИ В СОСТОЯНИИ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ПОКОЯ /** соавт. : Б.Д. Камбегов, И.Б. Цыганок // Депонент ВНИИТЭИ агропром. – 1994 – № 111 – ВС – 94.7с. – Текст : непосредственный

1999

- 4. ПОКАЗАТЕЛИ ТОНУСА МЫШЦ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ТРЕНИРОВКИ /** соавт. : Б. Д. Камбегов, И. Б. Цыганок // Доклады ТСХА – Москва – 1999. – Вып. 270. – С. 351 – 353. – Текст : непосредственный

## 2000

5. **ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЕРОВ ВЫСОТЫ В ХОЛКЕ И ОБХВАТА ГРУДИ У ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ ПО ЭТАПАМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ.** // Тезисы докладов координационного совещания. ВНИИКоневодства – 2000. – Ч.2.– С.33-34. – Текст : непосредственный

## 2001

6. **«ГЕНОТИПИЧЕСКАЯ ДЕТЕРМИНАЦИЯ ПРОМЕРОВ У ВЕРХОВЫХ ЛОШАДЕЙ»** / соавт. : Б.Д. Камбегов, И.Б. Цыганок // Доклады ТСХА – Москва – 2001. – Вып. 273, ч. 2. – С.104-106. – Текст : непосредственный

## 2003

7. **ЛОШАДИ РАЗНЫХ ПОРОД В ДРАЙВИНГЕ В РОССИИ** / соавт. : И. Б. Цыганок, В. И. Панкратов // Коневодство и конный спорт. – Москва. – 2003. – № 3. – С. 23. – Текст : непосредственный
8. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ В ДОНСКОМ РЕГИОНЕ.** // Известия ТСХА. – № 2. – 2003. – Текст : непосредственный
9. **ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ И МЕТОДЫ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ** // Известия ТСХА . – 2003. – № 3. – С. 139-149. – Текст : непосредственный

В работе дана характеристика лошадей производящего состава и их потомства по высоте в холке и обхвату груди, изучены особенности племенной работы в период становления и на первом этапе совершенствования, определена степень влияния исходных пород на некоторые морфологические признаки в процессе совершенствования лошадей буденновской породы.

## 2004

10. **БУДЕННОВСКАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ – ОСОБЕННОСТИ ПОРОДООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ПЕРИОД СТАНОВЛЕНИЯ** : Международная научно-производственная конференция посвященная 75-и летию Аз.СХА. Ганджа, 2004. – С. 337 – 341. – Текст : непосредственный

**11. БУДЕННОВСКАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ: СОЗДАНИЕ И МЕТОДЫ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ** : монография. – Москва, 2004. – 56 с. – Текст : непосредственный

Монография посвящена изучению особенностей племенной работы в разные периоды становления лошадей буденновской породы, определена степень влияния исходных пород на некоторые морфологические признаки в процессе совершенствования.

**12. ГИБРИДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СПАРИВАНИЯ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ** // Аграрная наука. – 2004. – № 9. – С. 17-19. – Текст : непосредственный

Признак “высота в холке” при спаривании лошадей буденновской породы производящего состава, характеризуется высоким уровнем наследуемости.

**13. ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА С ЛОШАДЬМИ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ** // Аграрная наука. – 2004. – № 5. – С. 19. – Текст : непосредственный

В статье говорится, что племенная работа с лошадьми буденновской породы в период ее совершенствования строилась разнопланово, имели место как консолидация на уровне кровности 1/2, так и повышение кровности до 5/8 - 3/4 по чистокровной верховой породе. Подборы были как гомогенного, так и гетерогенного характера по экстерьерным признакам. Это предопределило большое разнообразие потомства по экстерьеру, промерам, уровню кровности

**14. ПУТИ СТАНОВЛЕНИЯ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ. СЕЛЕКЦИОННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ** : сборник научных трудов. // Международная научная конференция. – Ярославль, ЯГСХА. –2004. – С. 95 - 99. – Текст : непосредственный

**15. СЕЛЕКЦИЯ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ ПО ВЫСОТЕ В ХОЛКЕ** : материалы международной научно-практической конференции «Прошлое, настоящее и будущее зоотехнической науки» / ВНИИЖивотноводства // Научные труды ВИЖа. – Вып. 62. – Дубровицы, 2004. – С. 150 – 154. – Текст : непосредственный

**16. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ. МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ЖИВОТНОВОДСТВА.** – Алматы, 2004 : Инфопресс. – С. 180 – 182. – Текст : непосредственный

**17. ФЕНОТИПИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ОСНОВНЫХ ПРОМЕРОВ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ** // Доклады ТСХА. – Вып. 276. – 2004. – С. 586-588. – Текст : непосредственный

## **2005**

**18. КОННОСПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС МСХА** // Коневодство и конный спорт. – 2005. – № 6. – С. 28-29. – Текст : непосредственный

## **2006**

**19. ВЕТЕРИНАРНАЯ НАУКА В КУРСКОМ НИИАЛП** / соавт. : А. А. Евглевский, О. М. Швец, Н. В. Воробьева, С. Н. Лапиков // Достижения науки и техники АПК. – 2006. – № 10. – С. 14-15. – Текст : непосредственный

Курский НИИ агропромышленного производства. Лаборатория ветеринарной медицины Курского НИИ АПП на протяжении 15 лет ведет разноплановую научно-исследовательскую деятельность. Еще до вхождения в состав Института ее сотрудники создали первые уникальные средства аллергической диагностики и специфической профилактики туберкулеза.

**20. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА И ПОРОДЫ ЖЕРЕБЦА-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ** // Аграрная наука. – 2006. – № 10. – С. 12-13. – Текст : непосредственный

В данной работе изучено влияние породы жеребцов - производителей на рост и развитие буденновских лошадей в разные возрастные периоды.

**21. ВЛИЯНИЕ НА ОРЛОВСКУЮ ПОРОДУ ВВОДНОГО СКРЕЩИВАНИЯ С НОРФОЛЬКСКИМИ РЫСАКАМИ** / соавт. : Ю. И. Гаврова // Коневодство и конный спорт. – 2006. – № 6. – С. 13-14. – Текст : непосредственный

Норфолькские рысаки, использованные в скрещиваниях во второй половине XIX века, оказали отрицательное влияние на резвость на удлиненной дистанции и положительное влияние на костистость лошадей орловской рысистой породы.

**22. ВЛИЯНИЕ РОСТА И РАЗВИТИЯ ВЕРХОВЫХ ПОРОД ЛОШАДЕЙ НА ИХ ДАЛЬНЕЙШЕЕ СПОРТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

/ соавт. : В. Х. Хотов, Э. Е. Карнаухова, М. А. Политова  
// Доклады ТСХА. – 2006. – С. 773-776. – Текст : непосредственный

**23. К ВОПРОСУ О ПОРОДООБРАЗОВАНИИ В КОНЕВОДСТВЕ** : сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения профессора П.Н.Кулешова. – Москва : МСХА. – 2006. – С. 281-283. – Текст : непосредственный

**24. НОВОГОДНЯЯ СКАЗКА В МАНЕЖЕ МСХА**

/ соавт. : Т. Н. Демина // Коневодство и конный спорт. – 2006. – № 1. – С. 26а. – Текст : непосредственный

**25. РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ВЕДУЩИХ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В КЛАССИЧЕСКИХ ВИДАХ КОННОГО СПОРТА** / соавт. :

Э. Е. Карнаухова // Аграрная наука. – 2006. – № 11. – С. 21-23. – Текст : непосредственный

В статье говорится о работоспособности ведущих полукровных пород лошадей в классических видах конного спорта.

**26. СВЯЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОСТА И РАЗВИТИЯ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИЙ МОЛОДНЯКА РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ** : сборник научных трудов / соавт. :

Э. Е. Карнаухова ; Пензенская ГСХА // Научно-практическая конференция «Наука и образование сельскому хозяйству. – Пенза, 2006. – С. 35-37. – Текст : непосредственный

**27. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ПРОМЕРОВ ЖЕРЕБЧИКОВ И КОБЫЛОК БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОГО ВОЗРАСТА** / соавт.

: Э. Е. Карнаухова // Доклады ТСХА. – Вып. – 278. – 2006. – С. 770 - 773. – Текст : непосредственный

**28. ОСОБЕННОСТИ ПОРОДООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В БУДЕНОВСКОЙ ПОРОДЕ ЛОШАДЕЙ.** // Доклады ТСХА. – 2007. – вып.279. – С.80-83. – Текст : непосредственный

**29. ПРОМЕРЫ И РЕЗВОСТЬ ОРЛОВСКИХ РЫСАКОВ СЕРЕДИНЫ XX В., ИМЕЮЩИХ КРОВНОСТЬ ПО АМЕРИКАНСКОЙ СТАНДАРТБРЕДНОЙ ПОРОДЕ** / соавт. : Ю. И. Гаврова // Коневодство и конный спорт. – 2007. – № 4. – С. 14-15. – Текст : непосредственный

Развитие отечественного ипподромного дела в конце XIX века способствовало ввозу представителей резвой и скороспелой американской стандартбредной породы и их скрещиванию с орловскими рысаками. Метизация орловского рысака происходила с 1894 по 1914 гг. Образовавшийся большой массив помесей разводили в себе с последующим выделением в отдельную, русскую рысистую породу. Небольшая часть этих помесей за счет обратных скрещиваний с орловцами пополнила немногочисленную в 20-х гг. XX в. орловскую породу, привнеся в нее долю американской крови. При этом не обнаружено никакого влияния американской кровности на промеры и резвостные показатели орловских рысаков на дистанциях 1600 и 2400 м. На длинной дистанции 3200 м выявлено отрицательное влияние американской кровности на общую изменчивость показателей резвости орловских рысаков.

**30. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЛИТИЯ КРОВИ АМЕРИКАНСКИХ РЫСАКОВ В ОРЛОВСКУЮ РЫСИСТУЮ ПОРОДУ В КОНЦЕ XIX- НАЧАЛЕ XX ВВ.** / соавт. Ю. И. Гаврова // Доклады ТСХА. – 2007. – Вып. 279, ч.2. – С. 77-80. – Текст : непосредственный

**31. РЕЗУЛЬТАТЫ СКРЕЩИВАНИЯ ОРЛОВСКИХ РЫСАКОВ С ЛОШАДЬМИ БЫСТРОАЛЛЮРНЫХ ПОРОД** // Сборник трудов международной научно-практической конференции "Агротехнологии XXI века". — 2007. — 2007. — 323-326.

**32. РОЛЬ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ОРЛОВСКОГО РЫСАКА** / соавт. : Ю. И. Гаврова // Коневодство и конный спорт. – 2007. – № 3. – С. 11-14. – Текст : непосредственный

Чистокровная верховая была одной из тех пород, которые оказались вовлеченными в создание орловского рысака. По данным В.О. Витта, ведущая роль при этом принадлежала арабским, датским, голландским и мекленбургским лошадям. Тем не менее немаловажную роль в истории совершенствования орловского рысака сыграл жеребец Буян, сын чистокровного Прайера. Его кровь широко распространилась в орловской рысистой породе, и на данный момент каждый орловский рысак современного племенного ядра является его потомком с коэффициентом генетического сходства в среднем 0,12%.

## 2008

- 33. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПЛЕМЕННАЯ КНИГА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ** : учебное пособие. - Т. 3 / сост.: В. А. Парфенов, В. А. Демин, Н. В. Спицына. / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. - Москва : РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева. - 2008. - 160 с. - 200 экз. - ISBN 978-5-9675-0200-2. – Текст : непосредственный

Племенная книга составлена научными сотрудниками кафедры коневодства Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Содержит данные о племенном составе русской верховой породы и результатах племенного использования лошадей.

- 34. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ** / соавт. : М. Политова, Г. Харламова // Аграрная наука. – 2008. – № 3. – С. 19-20.- Текст : непосредственный

В статье приводится анализ спортивных качеств лошадей русской верховой породы.

## 2009

- 35. БОНИТИРОВКА В ДВУХЛЕТНЕМ ВОЗРАСТЕ И СПОРТИВНАЯ КАРЬЕРА РУССКИХ ВЕРХОВЫХ ЛОШАДЕЙ** / соавт. : Б. Д. Камбегов, Г. В. Харламова, М. А. Политова // Аграрная наука. – 2009. – № 11. – С.-18-19. -Текст : непосредственный

**36. О СВЯЗИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИЙ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД С ИХ ПОСЛЕДУЮЩИМ СПОРТИВНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ/** соавт. : Г. В. Харламова, М. А. Политова // Доклады ТСХА. – 2009. – С. 457-461. Текст : непосредственный

**37. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СПОРТИВНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ РУССКИХ ВЕРХОВЫХ ЛОШАДЕЙ В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ** / соавт. : Б. Д. Камбегов, М. А. Политова, Г. В. Харламова // Аграрная наука. – 2009. – № 12. – С. 20-22. -Текст : непосредственный

В работе проведен анализ спортивной работоспособности лошадей русской верховой породы при ранней бонитировке в двухлетнем возрасте.

**38. СПОРТИВНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ КОБЫЛ ПРОИЗВОДЯЩЕГО СОСТАВА РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ СТАРОЖИЛОВСКОГО КОННОГО ЗАВОДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ /** соавт. : Д. А. Никитина // Доклады ТСХА. – 2009. – С. 461-464. -Текст : непосредственный

Целью работы является характеристика лошадей русской верховой породы, выступающих в классических дисциплинах конного спорта (выездка, конкур, троеборье) с 1991 по 2004 гг. и анализ факторов, оказывающих влияние на их спортивную работоспособность.

**39. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ АРАБСКОЙ ПОРОДЫ В РОССИИ И ПОЛЬШЕ** / соавт. : Б. Д. Камбегов, О. В. Петриченко // Достижения науки и техники АПК. – 2009. – № 11. – С. 56-58. - Текст : непосредственный

В результате проведенного анализа изучены возможности использования генофонда польской популяции чистокровных арабских лошадей для расширения генеалогической структуры этой породы в России.

## **2010**

**40. ВЛИЯНИЕ ИНБРИДИНГА НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ЧИСТОКРОВНОЙ АРАБСКОЙ ПОРОДЫ // Доклады ТСХА. — 2010. — Вып. 282, ч. 1. — 887-889. — Текст : непосредственный**

- 41. ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТАТЕЙ И НЕКОТОРЫХ ПРОМЕРОВ НА ДЛИНУ ШАГА ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВЫЕЗДКЕ / соавт. : И. И Сикорская ; Брянская ГСХА // Экологические и селекционные проблемы племенного коневодства : научные труды. – Вып. 3. – 2010. – С. 36-38. – Текст : непосредственный**
- 42. ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТАТЕЙ И НЕКОТОРЫХ ПРОМЕРОВ НА ДЛИНУ ШАГА ЛОШАДЕЙ ТРАКЕНЕНСКОЙ, ГАННОВЕРСКОЙ, И ГОЛЬШТИНСКОЙ ПОРОД, ВЫСТУПАЮЩИХ В КОНКУРЕ. / СОАВТ. / соавт. : И. И Сикорская ; Брянская ГСХА // Экологические и селекционные проблемы племенного коневодства : научные труды. – вып. 3. –2010. – С. 34-36. – Текст : непосредственный**
- 43. ИТОГИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ В СТАРОЖИЛОВСКОМ КОННОМ ЗАВОДЕ / соавт. : В. А. Парфенов, Е. В. Рябова ; Брянская ГСХА // Экологические и селекционные проблемы племенного коневодства. : научные труды. – вып. 3. –2010. – С. 26-29. – Текст : непосредственный**
- 44. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРОИЗВОДЯЩЕГО СОСТАВА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ СТАРОЖИЛОВСКОГО КОННОГО ЗАВОДА / соавт. : В. А. Парфенов, Е. В. Рябова // Коневодство и конный спорт. – 2010. – № 5. – С. 9-10. – Текст : непосредственный**

Произведен анализ селекционных признаков, промеров и индексов телосложения, показателей работоспособности по спортивным качествам кобыл и жеребцов русской верховой породы Старожиловского конного завода в 2010 году в сравнении с 2005 г.

## **2011**

- 45. АНАЛИЗ ПРОМЕРОВ ПЛЕМЕННОГО СОСТАВА ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ // Достижения науки и техники АПК. – 2011. – № 6. – С. 74-76. – Текст : непосредственный**

Изучена динамика изменения основных показателей промеров статей тела и индексов телосложения племенного поголовья лошадей буденовской,

русской верховой и траке-ненской пород в разные периоды их развития с 1951 по 2000 гг. Производители буденовской породы за время, прошедшее с начала образования породы, стали значительно крупнее. Их высота в холке увеличилась со 162,6 до 167,3 см, обхват груди - со 185,7 до 194,5 см, индекс массивности - со 114,2 до 116,3 %, индекс костистости - с 12,4 до 12,6 %. Средний рост кобыл этой породы изменился незначительно. Индекс костистости буденновских маток постоянно повышался с 12,39 до 12,59 %. Как и в буденновской породе лошадей, в тракенинской произошло увеличение роста жеребцов-производителей с 162,9 до 166,4 см. Одновременно тракенинские лошади стали достоверно «облегченнее»: индекс массивности жеребцов снизился со 117,3 до 116,3 %, кобыл - со 119,0 до 117,2 %. Промеры статей тела лошадей русской верховой породы с начального этапа ее воссоздания до 1996-2000 гг. несколько снизились. Минимальные показатели промеров статей тела и индексов телосложения отмечены в 1976-1980 гг., к 1996-2000 гг. значения показателей несколько возросли, что связано с формированием племенного поголовья не только в крупных заводах, но и на небольших частных фермах.

**46. АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ТИПАМ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ СТАРОЖИЛОВСКОГО КОННОГО ЗАВОДА, С УЧЕТОМ ИХ ПРОИСХОЖДЕНИЯ** / соавт. : Д. А. Никитина // Аграрная наука. – 2011. – № 7. – С. 30-33. – Текст : непосредственный

**47. ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ЗООТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА СПОРТИВНУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО КОНКУРУ И ВЫЕЗДКЕ** / соавт. : И. И. Сикорская // Аграрная наука. – 2011. – № 6. – С. 27-29. – Текст : непосредственный

**48. ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ПРОМЕРОВ И ИНДЕКСОВ ПРОИЗВОДЯЩЕГО СОСТАВА ПОРОД СПОРТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ** / соавт. : М. А. Политова // Коневодство и конный спорт. – 2011. – № 3. – С. 8-9. – Текст : непосредственный

В статье проанализировано фенотипическое разнообразие лошадей по высоте в холке, полученных от родительских пар аналогов, а также влияние прилития крови чистокровной верховой и арабской пород на промеры и индексы телосложения кобыл тракенинской породы.

- 49. РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В ОЛИМПИЙСКИХ ВИДАХ КОННОГО СПОРТА**  
// Коневодство и конный спорт. – 2011. – № 3. – С. 9-11. – Текст :  
непосредственный

В статье проанализированы данные о лошадях буденовской, русской верховой и тракененской пород, выступающих в олимпийских видах конного спорта, их работоспособности с учетом индекса успеха, количества выступающих лошадей в разные периоды развития данных пород, а также на современном этапе.

- 50. РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО КОНКУРУ И ВЫЕЗДКЕ**  
/ соавт. : И. А. Сикорская // Аграрная наука. – 2011. – № 6. – С. 27-29. –  
Текст : непосредственный

Представлены данные о возрасте лошадей, участвующих в соревнованиях по конкуру и выездке, приведены данные основных и дополнительных промеров статей тела, а также о соотношении этих промеров между собой и их влиянии на работоспособность лошадей.

- 51. ТИП ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СПОРТИВНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ** / соавт. : Д. А. Никитина // Аграрная наука. – 2011. – № 7. –  
С. 26-27. – Текст : непосредственный

В статье представлены данные о распределении по типам высшей нервной деятельности лошадей конного завода «Старожиловский», с учетом их происхождения от жеребцов разных пород, допущенных к разведению в русской верховой породе. Также дается анализ зависимости работоспособности от типа ВНД.

- 52. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ПОЛУКРОВНОГО КОНЕВОДСТВА В РОССИИ.** – Москва : РГАУ-МСХА, 2011 – С. 55. – Текст :  
непосредственный

## 2012

- 53. КОНЕВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ КОНЕВОДСТВА** : для студентов зооинженерного факультета / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2012. - 70 с. : ил. - Библиогр.: с. 67-69 (46 назв.). - Б. ц. - Текст : непосредственный. – Текст : непосредственный
- 54. НЕКОТОРЫЕ БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ЛОШАДЕЙ ОРЛОВСКОЙ РЫСИСТОЙ ПОРОДЫ** // Научное обеспечение развития коневодства. — 2012. — 2012. — 108-111. – Текст : непосредственный
- 55. СПОРТИВНОЕ КОНЕВОДСТВО РОССИИ** : монография / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, 2012. - 265 с. - ISBN 978-5-9675-0805-9 : 188.35 р. - Текст : непосредственный.

## 2013

- 56. СПОРТИВНОЕ КОНЕВОДСТВО РОССИИ.** – Москва, 2013. – 268 с. – Текст : непосредственный

В монографии представлены многолетние данные по промерам статей тела и индексам телосложения племенного состава лошадей полукровных пород спортивного направления: буденовской, русской верховой и траккененской, а также приведены в динамике показатели работоспособности лошадей этих пород в олимпийских видах конного спорта и рассчитаны индексы успеха. В работе представлены факторы, влияющие на селекционные признаки, используемые в работе с лошадьми данных пород — рост, доля кровности по арабской и английской чистокровной верховой породам, связь развития молодняка лошадей с их дальнейшей работоспособностью, соотношение статей тела и углов между ними. Монография предназначена для научных сотрудников, специалистов коневодческих хозяйств и конно-спортивных школ, студентов сельскохозяйственных учебных заведений, для всех тех, кто интересуется спортивным коневодством.

## 2014

**57. ВЕСТИ ИЗ КОНФЕРЕНЦ - ЗАЛОВ /** соавт. : А. М. Зайцев, Г. В. Калинин, Н. В. Дорофеева // Коневодство и конный спорт. – 2014. – № 1. – С. 31-32. – Текст : непосредственный

**58. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СОВЕТСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ /** соавт. : И. Б. Цыганок // Аграрная наука. – 2014. – № 11. – С. 19-20. – Текст : непосредственный

В статье дается анализ современного состояния советской тяжеловозной породы лошадей в Починковском и Перевозском конных заводах. Даны рекомендации по совершенствованию породы.

**59. РУССКАЯ ВЕРХОВАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ -НОВАЯ ПОРОДА СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ /** соавт. : Е. В. Рябова // Зоотехния. – 2014. – № 12. – С. 16-17. – Текст : непосредственный

В статье анализируются данные об изменениях в основных селекционных признаках у лошадей русской верховой породы с 1980 по 2013 год.

## 2015

**60. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДЫ :** 68 Международная студенческая научно-практическая конференция, посвященная 150-летию РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва, 17–20 марта 2015 года) / соавт. : Н. В. Привалова // Сборник студенческих научных работ. – Москва, 2015. – С. 42-44. – Текст : непосредственный

**61. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ В КОННОМ СПОРТЕ /** ФГБОУ ВПО «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия»; Межотраслевой научно-информационный центр Пензенской государственной сельскохозяйственной академии // Интенсивные технологии производства продукции животноводства : сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2015. – С. 88-91. – Текст : непосредственный

В статье анализируются данные об изменениях в основных селекционных признаках у лошадей русской верховой породы с 1980 по 2013 год.

**62. К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В КОННОМ СПОРТЕ // Зоотехния. – 2015. – № 12. – С. 21- 22.**

В статье речь идет о лошадях буденновской, русской верховой и траккененской пород, выступающих в олимпийских видах конного спорта, их работоспособности, с учетом индекса успеха, количестве выступающих лошадей в разные периоды развития данных пород, а также на современном этапе.

**63. СПОРТИВНОЕ КОНЕВОДСТВО РОССИИ: монография / соавт. : В. К. Болаев; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова". - Элиста : Калмыцкий гос. ун-т им. Б. Б. Городовикова, 2015. - 238, с. : ил., табл.; ISBN 978-5-91458-185-2 – Текст : непосредственный**

В монографии представлены многолетние данные по промерам статей тела и индексам телосложения племенного состава лошадей полукровных пород спортивного направления: буденовской, русской верховой и траккененской, а также приведены в динамике показатели работоспособности лошадей этих пород в олимпийских видах конного спорта и рассчитаны индексы успеха.

В работе представлены факторы, влияющие на селекционные признаки, используемые в работе с лошадьми данных пород - рост, доля кровности по арабской и английской чистокровной верховой породам, связь развития молодняка лошадей с их дальнейшей работоспособностью, соотношение статей тела и углов между ними.

## 2016

**64. ВЛИЯНИЕ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДЫ : сборник студенческих научных работ / соавт. : Н. В. Привалова // 69 Международная студенческая научно-практическая конференция, посвященная 200-летию со дня рождения первого директора академии Н.И. Железнова (Москва, 14–17 марта 2016 года). – Москва, 2016. – С. 25-27. – Текст : непосредственный**

**65. ОСНОВНЫЕ ПРОМЕРЫ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД**  
Аграрная наука. – 2016. – № 11. – С. 13-16.

Современный этап развития полукровного коневодства ознаменовался массовым использованием этих лошадей в классических видах конного спорта. Изменилось направление племенной работы в ведущих конных заводах. Важный показатель для перспективной спортивной лошади - ее рост и развитие. Изучена динамика основных промерных показателей статей тела и индексов телосложения, которые происходили у племенного поголовья лошадей буденновской, русской верховой и тракененской пород в разные периоды ее развития с 1951 по 2000 гг. – Текст : непосредственный

**66. СПОРТИВНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ** // Аграрная наука. – 2016. – № 12. – С. 11-12. – Текст : непосредственный

В работе представлены данные о влиянии высоты в холке на двигательные и прыжковые качества и на общую работоспособность лошадей русской верховой породы в возрасте 2-х лет. Проанализированы результаты заводских испытаний лошадей русской верховой породы. Материалом для исследования послужили данные о результатах испытаний и бонитировки молодняка лошадей русской верховой породы Старожиловского конного завода. В условиях завода было получено около пятисот голов молодняка, из них 293 прошли заводские испытания в возрасте 2-х лет.

Поголовье молодняка было разделено на 2 группы. В первой группе были лошади, высота в холке которых не превышала 160 см, а во второй были лошади, чья высота в холке была 161 см и выше. Средние показатели баллов длины шага на шаг составили 8,86, длины шага на рыси - 8,95, оценки за рысь - 3,93 и за галоп - 3,82, второй группы, достоверно выше ( $B=0,999$ ), чем у первой группы. Средние оценки за движения и оценка за общую работоспособность второй группы составили 8,47 и 8,55 балла соответственно, достоверно выше, чем в первой ( $B=0,999$ ). Что касается средней оценки за прыжки, то в первой группе она равна 8,74 балла, что незначительно выше, чем во второй группе 8,63 балла. Это свидетельствует о том, что высота в холке не всегда влияет на прыжковые качества молодых лошадей.

- 67. ВЛИЯНИЕ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДЫ / соавт. : Н. В. Привалова // Сборник студенческих научных работ: материалы конференции. – 2017. – С. 136-139. – Текст : непосредственный**
- 68. ДИНАМИКА ЖИВОЙ МАССЫ И ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА БЫЧКОВ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ И ЕЁ ГИБРИДОВ С ЗЕБУ В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ ТАДЖИКИСТАНА / соавт. : Т. А. Иргашев, Ф. М. Раджабов, В. И. Косилов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 6 (68). – С. 151-154. – Текст : непосредственный**

Цель исследования - сравнительное изучение живой массы, абсолютного и среднесуточного прироста чистопородных и гибридных бычков в условиях горной зоны Таджикистана. Объектом исследования являлись чистопородные бычки калмыцкой породы, гибридные бычки (калмыцкая порода × зебу индубразилского происхождения) и зебу индубразилского происхождения. Молодняк содержали до отъёма на подсосном содержании, после отъёма от коров-матерей с 9- до 14-месячного возраста - на стойловом содержании, затем с целью изучения эффективности нагула, адаптивных особенностей и формирования мясной продуктивности в течение 151 суток на горных летних пастбищах.

В этот период молодняк не подкармливали концентрированными кормами. Результаты исследования показали, что в горной природно-экономической зоне Таджикистана разведение животных зебу индубразилского происхождения и их гибридов с калмыцкой породой крупного рогатого скота может явиться одним из значительных резервов и источников производства высококачественной, экологически чистой говядины.

- 69. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВВОДНОГО СКРЕЩИВАНИЯ С ЧИСТОКРОВНЫМИ ПОРОДАМИ В ТРАКЕНЕНСКОМ КОНЕВОДСТВЕ // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 6 (68). – С. 265-268. – Текст : непосредственный**

Цель исследования - изучение влияния кровности на некоторые хозяйственно полезные показатели лошадей в связи с изменениями, происходящими в траккененской породе на протяжении последнего

полувека. Изучено влияние кровности у лошадей разных пород на основные селекционируемые признаки, проанализированы изменения этих показателей с увеличением кровности. Показано, что кровность производителей по чистокровной верховой достоверно увеличилась до 21,5%. По арабской породе ко второму периоду совершенствования показатель несколько снизился, что объясняется отсутствием в то время арабских жеребцов среди производителей. Повышение кровности позволяет улучшить тип, придать нарядность, при сохранении массивности и костистости в пределах, желательных для верховой породы.

## 2018

**70. ВЛИЯНИЕ ВЫСОТЫ В ХОЛКЕ МОЛОДНЯКА РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ СПОРТИВНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ** // Актуальные вопросы развития отечественного коневодства в современных условиях. — 2018. — 2018. — 14-16.

**71. ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТАТЕЙ И НЕКОТОРЫХ ПРОМЕРОВ НА ДЛИНУ ШАГА ТРАКЕНЕНСКОЙ, ГАННОВЕРСКОЙ И ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОД ЛОШАДЕЙ** / соавт. : С. Г. Канарейкина // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2018. – № 1 (45). – С. 71-77. – Текст : непосредственный

Конкур - самый массовый и популярный вид конного спорта. Определены основные промеры: высота в холке, косая длина туловища, длина лопатки, длина плеча, длина подплечья и длина пясти, а также была проведена шагометрия. Исследования проведены на лошадях траккененской, ганноверской и голштинской пород, выступающих в конкуре. Поголовье лошадей для исследования было взято из числа участвующих в Чемпионате России и Кубке Губернатора Московской области по конкуру. В работе выявлено влияние соотношения статей и некоторых промеров на длину шага на шаг и на рыси в зависимости от породы и пола. У лошадей траккененской и голштинской пород прослеживается одностороннее суммарное влияние всех изучаемых показателей на длину шага: у кобыл траккененской породы чем выше показатели, тем меньше длина шага, у мерин голштинской породы при более высоких показателях наблюдается большая длина шага. У лошадей ганноверской породы выявлено разностороннее влияние показателей на длину шага. У кобыл и мерин оно носит абсолютно противоположный характер.

**72. ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТАТЕЙ И НЕКОТОРЫХ ПРОМЕРОВ НА ДЛИНУ ШАГА ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВЫЕЗДКЕ**  
Зоотехния. – 2018. – № 1. – С. 24-27. – Текст : непосредственный

По международной терминологии выездка - высшая школа верховой езды. Автор в работе определил влияние соотношения статей и некоторых промеров на длину шага лошадей тракененской, ганноверской, голштинской, буденновской и русской верховой пород, выступающих в соревнованиях по выездке. Взяты основные промеры, а также проведена шагометрия. Рассчитаны соотношения статей тела лошади и длины шага. Лошади голштинской породы максимально превосходят лошадей буденновской породы по всем показателям, за исключением длины подплечья. По большинству показателей наименьшее варьирование признака имеют лошади буденновской породы, а наибольшее - лошади тракененской и голштинской пород.

Выявлено влияние соотношения статей и некоторых промеров на длину шага на шагу и на рыси в зависимости от породы. У лошадей тракененской и ганноверской пород прослеживается одностороннее суммарное влияние всех изучаемых показателей: чем выше показатели, тем больше длина шага. У лошадей голштинской породы выявлено разностороннее влияние показателей на длину шага. У лошадей буденновской породы выявлено одностороннее суммарное влияние показателей на длину шага: чем ниже показатели, тем меньше длина шага. У лошадей русской верховой породы прослеживается разностороннее влияние показателей на длину шага.

**73. ВЛИЯНИЕ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА РАБОЧИЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВЫЕЗДКЕ** // Актуальные вопросы развития отечественного коневодства в современных условиях. — 2018. — 2018. — 9-13. – Текст : непосредственный

**74. ДИНАМИКА ПРОМЕРОВ ПЛЕМЕННОГО СОСТАВА ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В ПРОЦЕССЕ ИХ РАЗВИТИЯ** // Актуальные вопросы развития отечественного коневодства в современных условиях. — 2018. — 2018. — 17-22.

- 75. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОМЕРЫ ЛОШАДЕЙ ЛИНИИ ОМУЛЯ СОВЕТСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ НА ПЕРЕВОЗСКОМ, ПОЧИНКОВСКОМ И МОРДОВСКОМ КОННЫХ ЗАВОДАХ** / соавт. : А. В. Рязанцева, И. Б. Цыганок // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3 (71). – С. 236-239. – Текст : непосредственный

В статье представлены результаты сравнительного анализа дополнительных промеров и индексов у кобыл линии Омуля - уникальной породы советский тяжеловоз по особенностям их телосложения. Дополнительные промеры лошадей линии Омуля показали, что круп у лошадей Починковского конного завода достоверно больше, чем у лошадей Перевозского конного завода. Шея, лопатка, передняя и задняя бабки, высота в крестце, длина спины и поясницы у представителей линии Перевозского конного завода достоверно ( $P \geq 0,95$ ) больше, чем у лошадей Мордовского конного завода. Лошади на Перевозском, Починковском и Мордовском конных заводах имеют достоверные различия по промерам разных статей в пределах одной линии. Авторы рекомендуют выделить новые ветви, линии из имеющейся или вести селекцию по консолидации потомков данной генеалогической группы по характерным для линии признакам.

- 76. МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ БАШКИРСКОЙ ПОРОДЫ** / соавт. : К. К. Бозымов, О. Ю. Ежова // Наука и образование. – 2018. – № S1. – С. 247-251. – Текст : непосредственный

В статье анализируются показатели эффективности производства мяса лошадей башкирской породы при скармливании им препарата Сел-Плекс. В результате исследований установлено, что для интенсификации производства высокоценной конины и повышению уровня рентабельности необходимо перед реализацией на мясо лошадей проводить откорм с добавлением в рацион селенсодержащего препарата Сел-Плекс, позволяющего более быстрому увеличению живой массы, упитанности, убойного выхода.

- 77. РАЗВЕДЕНИЕ КАЗАХСКИХ ЛОШАДЕЙ ТИПА ЖАБЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖЕРЕБЦОВ РАЗНЫХ ЛИНИЙ** / соавт. : Ю. А. Юлдашбаев, Д. А. Баймуканов, А. Р. Акимбеков, К. Ж. Исхан // Зоотехния. – 2018. – № 8. – С. 5-8. – Текст : непосредственный

Роль казахских лошадей типа жабе как мясо - молочных животных исключительно велика. Для повышения продуктивных качеств местных

табунных лошадей, казахские лошади типа жабе используются наряду с кушумской и мугалжарской породами. Живая масса казахских кобыл типа жабе достигает 485 кг, а жеребцов 520 кг. Работа велась в конном заводе «Алтай Карпык Сайдалы Сарытока» Павлодарской области. Отбор лошадей проводили по промерам тела и живой массе. В результате селекционно - племенной работы, проведенной по повышению племенных и продуктивных качеств казахских лошадей жабе, в ее структуре сформирован селетинский заводской тип и высокопродуктивные линии Браслета, Задорного и Памира. Как жеребцы, так и кобылы заводских линий имеют хороший рост (144,7 - 142,3 см), удлиненное туловище (151,7 - 148,1 см), большой обхват груди (187,7 - 182,1 см), высокую живую массу (485 - 464 кг) и массивность (159,5 - 151,9%). Использование высокопродуктивных жеребцов - производителей в табунах позволило повысить производство конины, увеличить выручку от реализации жеребчиков на мясо и повысить уровень рентабельности в сравнении с использованием нелинейных жеребцов. В результате применения однородного и разнородного подборов изучаемые селекционируемые признаки в линиях лучше проявлялись у потомства от однородного подбора их родителей, чем от разнородного. Для повышения племенных и продуктивных качеств казахских лошадей жабе наиболее эффективным является использование жеребцов - производителей из заводских линий Браслета, Задорного и Памира

**78. СКОРОСПЕЛОСТЬ ЖЕРЕБЦОВ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ И ЕЕ ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ СКАКОВОЙ КАРЬЕРЫ / соавт. : А. В. Акимова, Г. К. Коновалова // ТСХА. – 2018. – № 5. – С. 55-65. – Текст : непосредственный**

Созданная в XVIII веке на территории современной Великобритании, чистокровная верховая порода лошадей в настоящее время имеет мировое распространение. Ее разведением занимаются практически повсеместно.

В России чистокровная верховая порода является одной из самых многочисленных заводских пород лошадей. При этом существенную часть племенного поголовья составляют лошади, рожденные за рубежом (преимущественно в США), или происходящие от импортированных в Россию жеребцов и кобыл. Поэтому оценка скороспелости, одного из экономически более значимых показателей работоспособности, жеребцов различных генеалогических линий проведена на примере североамериканского поголовья лошадей чистокровной верховой породы.

Всего в оценку вошли 1545 жеребцов, в том числе 1404 испытанных в скачках (90,9% всего поголовья). В работе проанализированы интенсивность и продолжительность скаковой карьеры жеребцов-производителей чистокровной верховой породы. В среднем по поголовью на жеребца приходилось 16,9 стартов (с колебаниями от 15,5 у представителей линии А.Р. Indy до 34,6 у жеребцов из группы «прочие»). Оценено влияние интенсивности испытаний в разном возрасте на общее спортивное долголетие. В среднем жеребцы испытывались в течение 3,4 скаковых сезонов. Наибольшее скаковое долголетие (12 лет) зафиксировано у представителя линии Northern Dancer (в среднем - 3,4 года), наименьшее - в линии А.Р. Indy (в среднем 2,9 года). Кроме того, проведен анализ взаимосвязи интенсивности скаковых испытаний лошадей в двухлетнем возрасте и результативности их дальнейшей скаковой карьеры. Обнаружена достоверная связь ( $r=0,24$  и  $r=0,26$ ) между числом стартов в двухлетнем возрасте и числом стартов в три года, а также общим числом стартов.

- 79. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ НА СТАРОЖИЛОВСКОМ КОННОМ ЗАВОДЕ // Актуальные вопросы развития отечественного коневодства в современных условиях. — 2018. — 2018. — 4-8. — Текст : непосредственный**

## 2019

- 80. ДИНАМИКА ПРОМЕРОВ У МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ: сборник докладов международной научно-практической конференции /соавт.: Е. В. Рябова // Современные достижения и актуальные проблемы в коневодств. – 2019. – С. 73-79. – Текст : непосредственный**

В статье проанализирована динамика промеров молодняка, полученного от производителей разных пород. Выявлены некоторые особенности роста у молодняка разного происхождения.

Установлено, что с увеличением возраста различия между группами молодняка снижается. Обнаружено достоверное влияние фактора «порода отца» на промеры в возрасте 6 месяцев.

- 81. ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТАБУННЫХ ЛОШАДЕЙ / соавт. : К. Ж. Исхан, Ю. А. Юлдашбаев, А. Д. Баймуканов // Достижения науки и техники АПК. 2019. – Т. 33, № 9. – С. 57-60. – Текст : непосредственный**

Исследования проводили с целью оценки зоотехнических особенностей табунных лошадей для определения продуктивного профиля конематок и возможности их использования в селекции. Работа выполнена в 2018-2019 гг. в условиях учебного научно-производственного центра «Байсерке-Агро» Алматинской области. По результатам индивидуальной бонитировки молодняк улучшенных казахских лошадей типа джабе по промерам и живой массе превосходит соответствующие требования, предъявляемые к животным I бонитировочного класса. Средняя живая масса жеребцов-производителей казахской лошади типа джабе составляет  $461,4 \pm 2,6$  кг, высота в холке -  $145,20 \pm 0,49$  см, косая длина туловища -  $151,05 \pm 0,64$  см, обхват груди -  $184,30 \pm 0,75$  см, обхват пясти -  $19,50 \pm 0,19$  см. Средняя живая масса конематок была равна  $432,1 \pm 3,8$ , высота в холке -  $143,10 \pm 0,39$  см, косая длина туловища -  $149,30 \pm 0,48$  см, обхват груди -  $180,20 \pm 0,42$  см, обхват пясти -  $18,50 \pm 0,17$  см. Живая масса жеребчиков в возрасте 1,5 года находилась на уровне  $325,8 \pm 3,8$  кг, 2,5 года -  $405,4 \pm 3,1$  кг, 3,5 года -  $442,5 \pm 2,9$  кг, кобылок в возрасте 1,5 и 2,5 года -  $309,8 \pm 3,9$  и  $368,7 \pm 3,6$  кг соответственно. Живая масса жеребчиков казахской лошади типа джабе при рождении составляла  $48,70 \pm 1,87$  кг, кобылки  $47,20 \pm 1,62$  кг. К 3-месячному возрасту она увеличивалась в 1,7 раза независимо от пола. Наибольший прирост живой массы жеребят наблюдали в возрасте от 3 дней до 1 месяца -  $40,80$  кг у жеребчиков и  $40,40$  кг у кобылок.

Среднесуточный прирост был равен соответственно  $1511$  г и  $1496$  г. С 1-месячного до 6-месячного возраста живая масса жеребчиков увеличилась на  $84,80$  кг, кобылок - на  $83,00$  кг, среднесуточный прирост при этом составил соответственно  $543$  г и  $532$  г.

## **82. КАРАЧАЕВСКАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КОННОЙ ВЫСТАВКИ**

/ соавт. : И. Б. Цыганок // Коневодство и конный спорт. – 2019. – № 4. – С. 23-25. – Текст : непосредственный

В Карачаево-Черкесской республике под эгидой МСХ РФ и КЧР создана Федерация карачаевской породы лошадей (ФКПЛ), которая совместно с кафедрой коневодства РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева призвана оказывать содействие разведению лошадей названной породы. Федерации поручено упорядочить племенной учет, наладить проведение мероприятий для популяризации и поддержки породы.

- 83. МЕРЫ ПО РАЗВИТИЮ ТЯЖЕЛОВОЗНОГО КОНЕВОДСТВА В РОССИИ** / соавт. : И. Б. Цыганок // Доклады ТСХА. – 2019. – С. 100-104. – Текст : непосредственный

Дан краткий обзор истории развития тяжеловозного коневодства, описано его современное состояние, подняты проблемы угрозы исчезновения пород отечественных тяжеловозов. Предложены мероприятия по сохранению и развитию национального тяжеловозного коневодства.

- 84. НОВЫЙ ВИД ИСПЫТАНИЙ ЛОШАДЕЙ ТЯЖЕЛОВОЗНЫХ ПОРОД** / соавт. : И. Б. Цыганок, Е. В. Рябова // Коневодство и конный спорт. – 2019. – № 4. – С. 16-18. – Текст : непосредственный

В России назрел вопрос о разработке новых видов испытаний, которые бы стали популярны среди владельцев тяжеловозов, способствовали популяризации и увеличению продаж тяжелоупряжных лошадей. Соревнования должны быть зрелищны, азартны и относительно мало затратны. Лошадей, показавших лучшие результаты в таких состязаниях, затем следует испытывать по системе ВНИИ коневодства, что должно подтвердить их высокие рабочие качества.

- 85. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ ПЛЕМЕННОГО КОНЕВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** / соавт. : М. А. Политова // Аграрная наука. – 2019. – № 11-12. – С. 43-45. – Текст : непосредственный

В статье проанализирован торговый внешнеэкономический баланс отрасли коневодства в 2016-2018 годах, дана оценка перспектив отечественного и зарубежных рынков для продукции российских коневодческих хозяйств и рекомендации по племенной работе в спортивном коневодстве.

- 86. ПРОБЛЕМАТИКА ВЕДЕНИЯ ПЛЕМЕННЫХ КНИГ В СОВРЕМЕННОМ ПОЛУКРОВНОМ КОНЕВОДСТВЕ РОССИИ** / соавт. : Политова М. А. // Доклады ТСХА. – 2019. – С. 272-276. – Текст : непосредственный

Произведен анализ современного состояния племенного спортивного коневодства, внесены предложения по оптимизации положений о государственной племенной книге русской верховой породы.

**87. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ ПРИАРАЛЬСКОГО ВНУТРИПОРОДНОГО ТИПА ВЕРБЛЮДОВ КАЗАХСКОГО БАКТРИАНА** / соавт. : Д. А. Баймуканов, А. М. Омбаев, А. Баймуканов, Ю. А. Юлдашбаев // Известия ТСХА. – 2019. – № 2. – С. 72-87. – Текст : непосредственный

Верблюдоводство в Казахстане является традиционной отраслью продуктивного животноводства. В последние годы в Казахстане и России успешно проводятся генетические исследования верблюдов разных видов и генераций межвидовых гибридов. При селекции верблюдов казахского бактриана актуальной проблемой остается сохранение генетического разнообразия существующего генофонда, повышение продуктивности и воспроизводительной способности животных. В статье представлены данные по основным хозяйственно-полезным признакам приаральского внутрипородного типа верблюдов казахского бактриана. От верблюдов можно получать высококачественные продукты питания, такие как молоко и мясо. О мясных качествах верблюдов можно судить не только по показателям живой массы, промеров и индексов телосложения, но и по убойному выходу, морфологическому составу туши, а также химическому составу мяса и его энергетической ценности. В 100 г мяса верблюдов содержится от 60,7% до 79,9% воды, от 17,3% до 21,8% белка, от 0,80% до 22,6% жира.

В верблюдоводстве ценится мясо от молодняка, обладающее нежным вкусом, имеет оптимальный показатель химического состава. Изучаемый приаральский внутрипородный тип по продуктивности относится к молочно - мясному направлению. Данный тип выведен в результате целенаправленной селекционно-племенной работы в условиях Кызылординской области и включает в себе аральский и куландинский заводские типы верблюдов породы казахский бактриан. Производители породы казахский бактриан приаральского внутрипородного типа имеют крепкий конституциональный тип. Косая длина туловища 160-175 см, обхват груди 230-260 см, живая масса 650-950 кг, настриг шерсти 7,5-15,0 кг. У верблюдо-маток хорошо развита молочная железа, вымя объемистое, кожа тонкая и подвижная. Косая длина туловища длинная 155-165 см, обхват груди 220-245 см, живая масса 550-750 кг, настриг шерсти 4,5-8,0 кг.

**88. QUALITY OF COLOSTRUM IN DAIRY BREED COWS WITH DIFFERENT DAIRY PRODUCTIVITY** / со – authors : S. V. Karamaev, L. N. Bakaeva, N. A. Balakirev,

A. S. Karamaeva, N. V. Soboleva, L. V. Sycheva, Yu. A. Yuldashbaev, D. A. Vaimukanov // Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. – 2019. – № 3 (379). – С. 72-84. – Текст : непосредственный

When the primary immunity is formed in the body of a newborn calf, the main source of immunoglobulins, lysozyme, functionally active leukocytes, and lymphocytes is colostrum. A very important condition for the formation of complete immunity is the quality of colostrum. A number of scientists claim that cows of different dairy breeds differ significantly in terms of dairy productivity, while the mass fraction of immunoglobulins negatively correlates with the amount of colostrum during the first milking. The main task of research was to study the dynamics of the quality of colostrum, depending on the size of the milk yield of cows for lactation. The object of the research was the cows of four breeds in the Samara region: Black-and-white, Bestuzhev, Holstein, Ayrshire. It has been established that the content of immunoglobulins in the colostrum of the first milk yield in cows of different breeds changes under the influence of the level of dairy productivity, as well as with the age of animals. The highest content of immunoglobulins was in the colostrum of the Bestuzhev breed - 103.35-81.38 g/l, and the lowest in the Holstein breed - 74.52-42.29 g/l. Colostrum immunoglobulins are divided into three classes - IgG, IgA, IgM. In the colostrum of the first milk yield of the Black-and-white cows, the IgG level is 84.1-85.5%, Bestuzhev - 85.7-86.3%, Holstein 83.9-84.4%, Ayrshire - 85.7-86, 6%.

There is a tendency to increase of IgG level, with increasing milk yields of cows for lactation. It was found that with an increase in the dairy productivity of cows, the quality of colostrum decreases and the incidence of calves grows. As a result, the average daily gain in live weight of the young stock is reduced proportionally. Based on the obtained results, we recommend assessing the quality of colostrum of the first milk yield using an optical or digital refractometer as well as to conduct targeted breeding work in the direction of improving the quality of colostrum.

**89. THE MODERN INSTITUTIONAL STRUCTURE OF AGRICULTURE ON THE EXAMPLE OF THE STAVROPOL TERRITORY**  
/ co – authors : M.G. Leshcheva, A.G. Ibragimov, Yu.A.Yuldashbaev, V.G. Borulko // Indo American Journal of Pharmaceutical Sciences. – 2019. – Т. 6, № 5. – С. 9499-9504. – Текст непосредственный

The transformation of agrarian structures of a large agricultural region of the country has been analyzed, the development trends of individual categories of

farms have been studied, the possibilities and directions for the further development of small business have been evaluated.

## 2020

- 90. АНАЛИЗ ЛИНЕЙНОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СОВЕТСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЕ ЛОШАДЕЙ /** соавт. : Е. А. Яценко, И.Б. Цыганок // Доклады ТСХА. – 2020. – С. 251-255. – Текст непосредственный

За время существования породы произошло сокращение числа линий. Из 12 ранее культивируемых сейчас в породе, используются 7, такие как: «старые» линии - Ковбоя, Гарольда, Режима, Румба, Жасмина и относительно молодые линии - Омуля, Феномена. Современная линейная структура племенного ядра породы пока остается достаточно разнообразной, хотя и требует корректировок.

- 91. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТИВНОГО И ПЛЕМЕННОГО ВЕРБЛЮДОВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НА 2021-2030 ГОДЫ /** соавт. : Д. А. Баймуканов, Ю. А. Юлдашбаев, К. Ж. Исхан // Аграрная наука. – 2020. – № 7-8. – С. 52-60. – Текст непосредственный

Разработана Концепция развития продуктивного и племенного верблюдоводства Республики Казахстан на 2021-2030 годы. Концепция направлена на создание благоприятных условий для модернизации отрасли верблюдоводства как приоритетного направления экономики продуктивного отгонного животноводства, наиболее полного и рационального использования природно-климатического и экономического потенциала, способствующего сохранению традиционного уклада жизни сельского населения и инновационному развитию социальной инфраструктуры на селе. Экономическое значение отрасли верблюдоводства состоит и в том, что она способствует повышению эффективности использования естественных кормовых пастбищ и сельскохозяйственных угодий. Основная цель - развитие верблюдоводства, возрождение социальной инфраструктуры на селе путем увеличения объема производства высококачественной молочной продукции, верблюжатины, шерсти, кожевенного сырья, обеспечивающих минимальные нормы потребления. Основной задачей отечественного продуктивного и племенного верблюдоводства является производство высококачественной экологически чистой отраслевой продукции. Установлено, что наибольшее количество мяса верблюжатины

произведено в традиционных областях Республики Казахстан: Актюбинская, Атырауская, Кызылординская, Мангистауская и Туркестанская. В живом весе произведено верблюжатины в Актюбинской области 1603,3-1709,7 т, Атырауской - 3963,4-3381,3 т, Кызылординской - 1313,4-1336,7 т, Мангистауской - 2196,2-3048,3 т и Туркестанской областях - 1690,3-1754,2 т. В убойном весе произведено верблюжатины в Актюбинской области - 856,9-915,7 т, Атырауской - 2046,5-1752,6 т, Кызылординской - 684,6-695,5 т, Мангистауской - 1168,4-1615,7 т и Туркестанской - 899,1-927,5 т. Производимая молочная продукция верблюдоводства имеет высокий спрос как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Наблюдается тенденция роста цен на молочную продукцию верблюдоводства, и эти факторы порождают привлекательность для разведения верблюдов молочного направления продуктивности в юго-западном регионе Казахстана. Недостаточное развитие племенной базы мясо-молочного и молочного верблюдоводства, невысокий потенциал мясо-молочной и молочной продуктивности верблюдов являются основными факторами низкой экономической эффективности производства мяса, молока и шерсти. В Казахстане имеются все предпосылки для устойчивого развития продуктивного и племенного верблюдоводства до 2030 года.

**92. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ В ВОЛОГОДСКОМ КОННОМ ЗАВОДЕ**  
/ соавт. : И. Б. Цыганок // Зоотехния. – 2020. – № 1. – С. 15-18. – Текст непосредственный

В работе представлены результаты исследований морфологического строения племенных лошадей русской тяжеловозной породы Вологодского конного завода. По данным ВНИИ коневодства стандарты промеров и индексов русских тяжеловозов, составляют: у жеребцов: 153,4-166,8-205,2-22,4 см; 109,0-123,0-133,8-14,6%.

У кобыл: 150,9-161,6-193,5-21,2 см; 107,1-119,4-128,2-14,1%. На основании исследований получены следующие показатели, жеребцы, промеры: 156,6-166,0-209,6-22,6 см; индексы: 106,0-126,3-133,8-14,3%; кобылы, промеры: 155,9-163,8-200,7-22,3 см; индексы: 105,1-122,6-128,7-14,3%. Жеребцы и, особенно, кобылы стали крупнее ростом, одновременно снизилась растянутость корпуса. Укрупнение русского тяжеловоза может привести к потере его уникальности и универсальности. В современной зоотехнии поднимается вопрос о более объективной оценке морфологического строения животных, об оцифровке показателей строения экстерьера. Мы

проанализировали кроме основных промеров также и дополнительные для более тщательной характеристики производящего состава по строению экстерьера. Нами получено, что жеребцы практически одинаковы по высоте в холке с кобылами, а вот по высоте в спине жеребцы достоверно на 6,5 см ниже кобыл,  $P \geq 0,95$ . Это свидетельствует, что жеребцы имеют достоверно мягкие и даже провислые спины. Данный критерий можно применять для цифровой оценки «провислости» спины. Большие длины головы, шеи, лопатки, плеча, спины, крупа, голени говорят о половом диморфизме и лучшем развитии костяка данных статей у жеребцов, что вполне объяснимо. Но у кобыл есть стати, которые имеют развитие лучше, чем у жеребцов. Глубина, ширина, груди, а также ширина крупа, у них развиты лучше нежели, чем у производителей. Таким образом, нами получено, что наряду с основными, дополнительные промеры дают дополнительную объективную оценку морфологического строения лошадей. Полученные результаты свидетельствуют об укрупнении производящего состава Вологодского конного завода по сравнению со стандартами.

### **93. ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У КОБЫЛ СОВЕТСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ РАЗНОГО ВОЗРАСТА**

/ соавт. : И. Б. Цыганок // Аграрное образование и наука - в развитии животноводства : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию заслуженного работника сельского хозяйства РФ, почетного работника ВПО РФ, лауреата государственной премии УР, ректора ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Любимова Александра Ивановича. – 2020. – С. 214-219. – Текст непосредственный

Приводится анализ плодовитости кобыл советской тяжеловозной породы разного возраста в Перевозском конном заводе за период 2015-2019 гг. Благополучная выжеребка в конном заводе имеет недостаточно высокий показатель - 63,8 %. Высокий процент благополучной выжеребки был у кобыл 6-7 лет (85,6 %) и 4-5 лет (75,0 %). Кобылы от 16 и старше лет имели показатель благополучной выжеребки 45,2 %. Плодовитость кобыл с возрастом ухудшается за счет плохой зажеребляемости (56,7 % у кобыл 16 лет и старше). Зажеребляемость у возрастных лошадей может быть связана с большой продолжительностью половой охоты (до 10,3 дней).

### **94. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ В ХОЗЯЙСТВАХ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО БОНИТИРОВОЧНЫМ ОЦЕНКАМ: доклад, тезисы доклада / соавт.**

: И. Б. Цыганок; Университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. // СБОРНИК СТАТЕЙ по материалам докладов ученых РГАУ -МСХА имени К.А. Тимирязева, других вузов и научно - исследовательских учреждений на Международной научной конференции профессорско- преподавательского состава, посвященной 155-летию РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, которая проходила 2-4 декабря 2020 года. Выпуск 293 ч.1. —, 2020С. — Коллекция: Конференции РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева. — Коллекция: Доклады ТСХА. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/doctsha-293-1-2021-118.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/doctsha-293-1-2021-118.pdf>>.

Анализ оценок бонитировки (2020г.) карачаевских кобыл в сравнении с данными из 6 тома ГПК показал, что, в целом, селекционеры Карачаево-Черкессии вели работу для достижения более высоких породных параметров.

Современное маточное поголовье Карачаевского конного завода по оценкам превосходит маток из КФХ «Дон», не имеет достоверных отличий по сравнению с кобылами из «Конезавода «Мустанг», однако уступает по качеству племенным кобылам из хозяйства ООО ПР "Меркурий".

## **95. ЭКСТЕРЬЕРНАЯ ОЦЕНКА ЛОШАДЕЙ ТУВИНСКОЙ ПОРОДЫ**

/ соавт. : Б. М. Монгуш, А. М. Зайцев, М. М. Атрощенко, Ю. А. Юлдашбаев // Аграрная наука. – 2020. – № 4. – С. 40-43. – Текст непосредственный

Материал и методика. В статье представлены результаты исследований по сравнительной зоотехнической оценке экстерьера жеребцов и кобыл аборигенной тувинской породы, разводимых в разных природно-климатических районах Тувы. Обследованы табуны лошадей тувинской породы в Эрзинском, Тес-Хемском, Овюрском, Тере-Хольском и Бай-Тайгинском кожуунах.

Для изучения отобраны всего 1445 голов, в том числе жеребцы-производители - 93 головы, кобылы - 1352 головы в возрасте от 4 лет и старше. Результаты. В результате проведенного сравнительного анализа по внешним признакам телосложения жеребцов и кобыл выявлено, что лошади тувинской породы обладают характерными особенностями типа и экстерьера, позволяющими достаточно легко визуально идентифицировать

их. Для местной тувинской лошади характерны следующие особенности экстерьера: сравнительно легкая, простая (несколько грубоватая) голова с прямым профилем; уши компактные, острые; шея средней длины или длинная, мускулистая, жировой гребень у жеребцов выражен средне или ниже среднего; длинная прямая спина, глубокая грудная клетка; обычно хорошо развитый, мускулистый округлый круп; конечности средней длины или короткие, умеренно костистые, обычно правильного строения; копыта крепкие, среднего размера, копытный рог прочный. Телосложение крепкое. Для тувинских лошадей характерны длинные и густые челка, грива и хвост, щетки выражены незначительно. Также установлено, что аборигенные тувинские лошади по некоторым зоотехническим показателям достоверно отличаются, особенно при сравнении живой массы, промера и индекса обхвата груди между лошадьми Тере-Хольского района с другими районами Тувы. Тере-Хольские жеребцы и кобылы не только имеют наибольшую живую массу, но и широкотелы и костисты, что очень важно для северных районов Тувы.

**96. PARTICULARITIES OF INDIVIDUAL MUSCLES AND GROUPS OF MUSCLES DEVELOPMENT OVER THE ANATOMICAL AREAS OF THE CARCASSES OF THE BESTUZHEV CATTLE AND THEIR CROSSES WITH SIMMENTALS / со – authors : T.S. Kubatbekov, V.I. Kosilov, I.P. Prokhorov, S.V. Savchuk, S.O. Chylbak-ool, F.M. // Radjabov Journal of Biochemical Technology. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 46-51. – Текст непосредственный**

The article presents the results of assessing the peculiarities of muscle development in purebred Bestuzhev bull-calves (group I), crossbred bull-calves (1/2 Simmental x 1/2 Bestuzhev – group II), purebred Bestuzhev steers (group III), and crossbred steers (1/2 Simmental x 1/2 Bestuzhev – IV group).

It was found that due to the manifestations of the effect of crossing, the crossbred young bulls were superior to the purebred ones in terms of the development of the muscles in the spinal column, limb-girdle, and thoracic and pelvic limbs. With that, the degonalization of the calves reduced the growth rate in both the purebred and the crossbred calves. Therefore, the steers were inferior to the bullcalves in terms of the development of both individual muscles and their groups in all anatomical areas of the body. The results of the study showed that the differences between the groups in the development of the muscles are due to the uneven growth rate of the standard muscle groups under the influence of the genotype and the gender.

- 97. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КОБЫЛ РАЗНЫХ ПОРОД /** соавт. : Т. Б. Жалнина, Е. В. Рябова, И. Б. Науменко, С. В. Губарева / Коневодство и конный спорт. — 2021. — № 6. — 15-17. — Текст непосредственный
- 98. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И ОТБОРА КАЗАХСКИХ И ТУВИНСКИХ ЛОШАДЕЙ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ /** соавт. : К. Ж. Исхан, Ю. А. Юлдашбаев, М. Т. Каргаева, С. Д. Монгуш, Д. А. Баймуканов. // Зоотехния. — 2021. — № 3. — С. 29-33. — Текст непосредственный

Цель исследования разработать критерий отбора кобыл казахских лошадей по технологическим параметрам вымени. Опыты по изучению молочности кобыл проведены на четырех группах кобыланалогов. Под опытом находились дойные кобылы, полновозрастные, от 5 до 11 лет.

Доение кобыл в хозяйстве ручное, 5 раз в сутки, с перерывами между дойками в 2-2,5 часа. Такая частота доения связана с анатомическими и физиологическими особенностями строения вымени и выделения молока у кобыл. Кобылы доились только в дневное время, ночью содержались совместно с жеребятами на пастбище. Дойных кобыл обслуживали две доярки и табунщик. Товарная молочность кобыл определялась ежемесячно в течение лактации методом контрольных удоев, два раза в месяц по двум смежным дням. Установлено, что в течение 105 дней лактации наиболее высокое содержание жира в молоке наблюдается у казахских кобыл типа жабе (1,79%) в сравнении с кобылами кушумской породы (1,59%), адайского отродья (1,36%). Казахские лошади продуцируют молоко с высоким содержанием белка. У кобыл казахской лошади типа жабе массовая доля белка в молоке составляет 2,02%, кушумской породы - 1,90% и адайского отродья - 2,27%. Среднее содержание молочного сахара отмечено у казахской лошади типа жабе - 6,48%, кушумской породе - 6,32% и адайского отродья - 6,24%.

Лошади тувинской породы продуцируют молоко в течение 105 дней лактации с жирностью 1,93%, белковомолочностью 1,84% и массовой долей лактозы 7,12%. Кобылы казахского типа жабе по живой массе в среднем уступают кушумской породе на 10,5%, превосходят адайское отродье на 12,6% и тувинскую породу на 19,7%. Удой товарного молока у кобыл

казахского типа жабе за 105 дней лактации составил 645,9 кг, что на 26,1% выше в сравнении с кушумской породой, на 6,3% меньше в сравнении с адайским кобылами и на 3,9% больше, чем у кобыл тувинской породы. Критериями достоверной оценки и отбора кобыл казахских и тувинских лошадей для целенаправленного подбора и селекции на молочную продуктивность являются коэффициент молочности 1,3-1,6 и степень полноценности лактации 65-74%.

**99. ОСОБЕННОСТИ ЭКСТЕРЬЕРА КОБЫЛ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ / соавт. : Е. В. Рябова // Доклады ТСХА. – Вып. 293. – 2021. –С. 381-384. – Текст непосредственный**

Были изучены основные и дополнительные промеры, характеризующие экстерьерные особенности кобыл русской верховой породы в сравнении с кобылами буденновской и ганноверской пород. Установлены достоверные различия по некоторым показателям. Были изучены основные и дополнительные промеры, характеризующие экстерьерные особенности кобыл русской верховой породы в сравнении с кобылами буденновской и ганноверской пород. Установлены достоверные различия по некоторым показателям.

**100. ПОВЫШЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КАЗАХСКИХ ЛОШАДЕЙ АДАЙСКОГО ОТРОДЬЯ / соавт. : М. Т. Каргаева, Ю. А. Юлдашбаев, К. Ж. Исхан, Д. А. Баймуканов // Зоотехния. –2021. – № 10. –С. 33-36. – Текст непосредственный**

Цель работы - установить параметры молочной продуктивности кобыл казахских лошадей адайского отродья современной популяции в условиях полуострова Мангышлак Республики Казахстан. Объектом исследований были кобылы казахской лошади адайского отродья и казахская лошадь мангистауской популяции, разводимые в ТОО «Таушык» Тупкараганского района Мангистауской области Республики Казахстан. За два поколения в результате целенаправленного жесткого отбора по морфофункциональным параметрами вымени в обеих подопытных группах кобыл были получены дочери с желательными формами вымени - чашевидная - округлая. У дочерей казахских лошадей адайского отродья этот показатель составил 58 %, а у сверстниц мангистауской популяции - 54 %. По результатам проведенных контрольных доек установлено, что при пятикратной дойке кобылы с чашевидной, округлой и плоской формами вымени продуцировали молоко приблизительно на одном уровне. То есть, целенаправленный отбор

и подбор родительских пар по форме вымени являются эффективным способом повышения молочной продуктивности. По результатам экспериментальных работ установлено, что гомогенный подбор родительских пар по форме вымени: чашевидная + чашевидная позволяет обеспечить наибольший выход приплода - дочерей кобыл с чашевидной формой вымени до 70 %, округлой - 20 %, плоской - 10%. При гетерогенном подборе выход дочерей с чашевидной формой вымени составляет при схеме округлая + чашевидная 55%, плоская + чашевидная 45%. При гомогенном подборе родительских пар (чашевидная + чашевидная) дочери с чашевидной формой вымени продуцируют молоко в количестве 8,9 кг и его жирность составила 1,7 %; соответственно округлая - 7,8 кг и 1,6 %; плоская - 8,3 кг и 1,8 %. Гетерогенный вариант подбора (округлая + чашевидная) обеспечивает у дочерей с чашевидной формой вымени средний суточный удой молока в пределах 8,3 кг с жирностью 1,6 %, округлой - 6,9 кг и жирность 1,5 %, плоской - 8,6 кг и 1,5 %. При гетерогенном варианте подбора родительских пар по форме вымени (плоская + чашевидная) дочери с чашевидной формой вымени характеризуются суточным удоем молока 8,7 кг с содержанием жира в молоке 1,8%, округлой - 7,9 кг и 1,6%, плоской - 7,9 кг и 1,6 % соответственно.

**101. ПОКАЗАТЕЛИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЛОШАДЕЙ КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ В ДИНАМИКЕ**  
/ соавт. : И. Б. Цыганок, И. Б. Науменко, С. В. Губарева // Зоотехния.  
– 2021. – № 12. – С. 23-25. – Текст непосредственный

Впервые проанализированы показатели основных промеров, и индексов телосложения у племенных кобыл карачаевской породы за более, чем десятилетний период отсутствия мониторинга состояния породы. Получено, что промеры у исследованных животных превышают значения у кобыл из 5 тома Госплемкниги (ГПК) и показатели бонитировки в 2002 году. Все промеры современных маток сопоставимы с уровнем величин в 6 томе ГПК, что говорит о сохранении направлений селекции на некрупный рост, на уровне 153 см у кобыл, который был достигнут к 2010 г. При этом объем грудной клетки, и хорошая костистость поддерживаются, но они имеют меньшие значения, нежели ранее. Выявлено, что характеристики морфологического строения, в частности, стандарты промеров в среднем и в разрезе типов должны быть усовершенствованы в свете современных требований к породе и сложившихся тенденций в последнее десятилетие.

- 102. ПОРОДНЫЙ СОСТАВ ЛОШАДЕЙ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВЫЕЗДКЕ /** соавт. : Е. В. Рябова, И. Б. Цыганок // Иппология и ветеринария. –2021. – № 2 (40). – С. 45-50. – Текст непосредственный

Проанализирована породная принадлежность и технический результат лошадей победителей и призёров по выездке в соревнованиях разного уровня в 2019 году. Наилучшие результаты были у лошадей голландской теплокровной, ганноверской, русской верховой и латвийской пород. Лошади ольденбургской и голштинской пород не становились победителями соревнований.

- 103. РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ В ВЫЕЗДКЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ / И.Б. Науменко, И.Б. Цыганок, С.В. Губарева, Т.Б. Жалнина //** Коневодство и конный спорт. — 2021. — № 6. — 37-38. – Текст непосредственный

- 104. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ В ХОЗЯЙСТВАХ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО БОНИТИРОВОЧНЫМ ОЦЕНКАМ /** соавт. : И. Б. Цыганок / Доклады ТСХА. – Вып. 293. –2021. – С. 384-387. – Текст непосредственный

Анализ оценок бонитировки (2020г.) карачаевских кобыл в сравнении с данными из 6 тома ГПК показал, что, в целом, селекционеры Карачаево-Черкессии вели работу для достижения более высоких породных параметров. Современное маточное поголовье Карачаевского конного завода по оценкам превосходит маток из КФХ «Дон», не имеет достоверных отличий по сравнению с кобылами из «Конезавода «Мустанг», однако уступает по качеству племенным кобылам из хозяйства ООО ПР "Меркурий".

- 105. ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АРАБСКИХ ЛОШАДЕЙ РАЗНЫХ ВНУТРИПОРОДНЫХ ТИПОВ /** соавт. : Е. В. Рябова, И. Б. Цыганок // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 3 (41). – С. 16-22. – Текст непосредственный

Были изучены особенности экстерьера лошадей арабской породы разных типов. Лошади типа хадбан имеют больше отличий от других типов, они крупнее, массивнее, имеют костистые, относительно короткие ноги, узколобую голову. Представители типа сиглави имеют относительно тонкий

костяк, более широколобую голову, меньше ростом, более узкотелы и высоконоги. Лошади других типов имели меньше различий между собой.

- 106. INTRASPECIFIC DIFFERENTIATION BY EXTERIOR IN HORSES OF DIFFERENT BREEDS** / со – authors : Т.Тarchokov , Е. Ryabova, I. Tsyganok , N. Kulmakova // Innovative Technologies in Environmental Engineering and Agroecosystems (ITEEA 2021). E3S Web of Conferences 1st International Scientific and Practical Conference. –2021. –С. 02018. – Текст непосредственный

The analysis of the exterior features of horses of the roadster and heavy draft horse breeds by basic and supplementary measurements of body articles and conformation indexes was carried out in order to study the intraspecific differentiation. The results showed significant differences between the racing roadster breeds and heavy draft breeds. The racing roadster breeds were similar in most respects, but the Russian Saddle Horse had more differences compared to other roadster breeds. Soviet Heavy Draft mares were reliably superior to riding mares in most measurements and conformation indices, but inferior to them in terms of neck length. Our research has shown that the selection of highly specialized types of horses leads to a distinct differentiation between breeds of horses in the exterior structure. The resulting digital data should be used for the development of standards and regulations in the breeding of horses for different uses.

- 107. EFFICIENT BREEDING IN KAZAKHSTAN ALATAU CATTLE BREED POPULATION**/ со – authors : A. D. Baimukanov, Y. A. Yuldashbayev, T. A. Magomadov, K.A.Aubakirov // American Journal of Animal and Veterinary Sciences. – 2021. – Т. 16, № 4. – С. 318-326. – Текст непосредственный

## 2022

- 108. МАРКЕТИНГОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ** / соавт. : Е. В. Рябова, И. Б. Цыганок, И. Б. Науменко, С. В. Губарева // Современное состояние и перспективы развития животноводства России и стран СНГ: коллективная монография / Научный редактор доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачёв ; Коллектив авторов; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева. – Москва:РГАУ-МСХА, 2022. – С.81-82. –ISBN 978-5-9675-1971-0. – Текст непосредственный

Для повышения рентабельности производства продукции коневодства следует рассмотреть возможность организации специальных мероприятий. Опыт участия молодняка и производителей хозяйства в межпородных выводках и тестах можно считать положительным. Так, помимо многочисленных побед в спорте (а именно в соревнованиях по выездке), жеребец-производитель Визборн стал вице-чемпионом ринга производителей верховых спортивных пород на выставке «Конная Россия 2019» в Московской области, что делает хорошую рекламу для хозяйства и породы в целом.

#### **109. НАГУЛ ЛОШАДЕЙ НА ЕСТЕСТВЕННЫХ ОСЕННИХ ПАСТБИЩАХ /**

соавт. : М. Т. Каргаева, Ю. А. Юлдашбаев, К. Ж. Исхан, Д. А. Баймуканов, А. К. Карынбаев // Зоотехния. – 2022. – № 2. – С. 25-29. – Текст непосредственный

Цель исследований определить продуктивность естественных кормовых пастбищ казахстанской части полуострова Мангышлак по периодам их использования, химический состав и питательность основных видов кормовых растений, выход питательных веществ с единицы площади и кормовую емкость. Определить закономерности увеличения живой массы жеребчиков казахских лошадей адайкого отродья в период осеннего нагула. Исследования проведены в 2019-2021 г.г. Объект исследования - естественные пастбища ТОО «Таушык» Тупкараганского района Мангистауской области Республики Казахстан. Определение химического состава и питательности кормов проводилось с использованием современного анализатора FOSS NIRS DS 2500 (Швеция, 2015 года выпуска). Нагул жеребчиков адайского отродья проводили на осенних пастбищах. Формирование подопытных групп проводили методом пар-аналогов, разница по живой массы внутри группы не превышала 3%.

Установлено, что продуктивность, выход питательных веществ с единицы площади естественных кормовых пастбищ в осенний период их использования обеспечивают лошадей ценными питательными веществами при круглогодичном пастбищном содержании. При кормоемкости равной 0,23 гол/га в марте для обеспечения пастбищными кормами 1 головы лошади в ранневесенний сезон необходимо 4,37 га пастбищной площади. А при кормоемкости равной 0,83 гол/га в сентябре-ноябре для обеспечения пастбищными кормами 1 головы лошади в осенний сезон необходимо всего 1,2 га аналогичной площади указанных пастбищ.

**110. НЕКОТОРЫЕ ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОБЫЛ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ** / соавт. : Е. В. Рябова, И. Б. Цыганок // Селекционные и технологические аспекты интенсификации производства продуктов животноводства : по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика М. Ф. Иванова. – 2022. – С. 336-340. – Текст непосредственный

Были изучены основные и дополнительные промеры, характеризующие экстерьерные особенности кобыл русской верховой породы в сравнении с кобылами буденновской и ганноверской пород. Установлены достоверные различия по некоторым показателям. – Текст непосредственный

**111. ОПТИМИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ В РЕГИОНЕ (НА ПРИМЕРЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ)** / соавт. : А. П. Каледин, Ю. А. Юлдашбаев, Т. С. Кубатбеков, А. И. Филатов, А. М. Остапчук, Е. Н. Анашкина // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. –2022. – № 2 (62). – С. 91-95. – Текст непосредственный

Предложен алгоритм оптимизации параметров развития популяций охотничьих животных на основе вариантных расчетов по модифицированной матричной модели Лесли с помощью корректирующей матрицы. Проведены расчеты по оптимизации параметров добычи охотничьих животных на популяциях бобра, зайца-беляка, кабана, куницы, лисицы, лося и марала в Ярославской области с учетом контрольных цифр «Стратегии развития охотничьего хозяйства Российской Федерации до 2030 года».

**112. ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА С РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДОЙ ЛОШАДЕЙ В СТАРОЖИЛОВСКОМ КОННОМ ЗАВОДЕ** / соавт. : Е. В. Рябова, И. Б. Цыганок, И. Б. Науменко, С. В. Губарева // Современное состояние и перспективы развития животноводства России и стран СНГ: коллективная монография / Научный редактор доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачёв ; Коллектив авторов; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева. – Москва : РГАУ-МСХА, 2022. – С.56-63. –ISBN 978-5-9675-1971-0– Текст непосредственный

**113. РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛЕМЕННЫХ КОБЫЛ АРАБСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП / соавт. : Т. Б. Жалнина, Е. В. Рябова, И. Б. Цыганок // Селекционные и технологические аспекты интенсификации производства продуктов животноводства : по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика М. Ф. Иванова. – 2022 – С. 333-336. – Текст непосредственный**

**114. СПОРТИВНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ ПОПУЛЯЦИИ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ПРЕПЯТСТВИЙ В 2017-2021 ГГ. И ОЦЕНКА ЖЕРЕБЦОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫСТУПЛЕНИЯ ПОТОМСТВА В СПОРТЕ / соавт. : М. А. Политова, И. Ю. Свинарев // Зоотехния. – 2022. – № 7. – С. 31-35. – Текст непосредственный**

Основным назначением полукровных пород лошадей в настоящее время является использование в классических дисциплинах конного спорта (конкур, выездка, троеборье). В то же время селекция по спортивной работоспособности в коневодстве сопряжена с рядом трудностей: длительный генерационный интервал, продолжительный период между рождением приплода и его объективной оценкой по результативности в турнирах, отсутствие общепринятых объективных показателей для измерения основного селекционируемого признака. Буденновская порода относится к числу пород, значительное время занимавших лидирующие позиции в отечественном конкуре, однако объективная характеристика ее работоспособности в изменившихся условиях требует уточнения. В статье дана характеристика работоспособности современной популяции спортивных лошадей буденновской породы в соревнованиях по конкуру за 2017-2021 гг. на основании трансформированного относительного ранга лошади в каждом выступлении, оценена динамика данного показателя по годам, дана оценка ряда факторов, определяющих результативность выступления лошадей, произведена оценка жеребцов-производителей по качеству потомства с выявлением группы лучших жеребцов.

**115. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЛОШАДЕЙ ОРЛОВСКОЙ РЫСИСТОЙ, БУДЕННОВСКОЙ И РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВЫЕЗДКЕ И РЯД ФАКТОРОВ, ЕЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ / соавт. : М. А. Политова // Зоотехния. – 2022. – № 8. – С. 34-37. – Текст непосредственный**

В статье проведен анализ спортивной работоспособности лошадей буденновской, русской верховой и орловской рысистой породы в выездке по результатам выступлений в 2017-2021 гг., определены факторы, влияющие на работоспособность.

**116. ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО ПРОИЗВОДЯЩЕГО**

**СОСТАВА** / соавт. : Е. В. Рябова, И. Б. Цыганок, И. Б. Науменко, С. В. Губарева // Современное состояние и перспективы развития животноводства России и стран СНГ: коллективная монография / Научный редактор доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачёв ; Коллектив авторов; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева. – Москва : РГАУ-МСХА, 2022. – С.63-79. –ISBN 978-5-9675-1971-0.– Текст непосредственный. В производящий состав Старожиловского конного завода входили 8 жеребцов-производителей: 6 из них принадлежит русской верховой породе, по одному представляют чистокровную верховую и ахалтекинскую породы. Все жеребцы конного завода относятся к классу элита, три из них отнесены к 1-й категории, среди жеребцов, получивших 2-ю и 3-ю категорию, – жеребцы чистокровной верховой и ахалтекинской пород, предназначенные для вводного скрещивания.

**117. THE QUALITY OF FOOD PRODUCTS AS ONE OF THE INDICATORS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE SOCIETY**

/ co – authors : S. V. Solodova, Y. A. Yuldashbaev, M. G. Lesheva, A. K. Karynbaev, B. K. Bolaev // AIP Conference Proceedings. 2. Ser. "Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies, CAMSTech-II 2021" –2022. – С. 040024. – Текст непосредственный

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

## 2003

- 118. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО КУРСУ КОНЕВОДСТВА ДЛЯ ГРУПП СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПО РАЗДЕЛУ "КОННЫЙ СПОРТ. ПРЕОДОЛЕНИЕ ПРЕПЯТСТВИЙ" / соавт. : сост.: М. А. Политова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева. – Москва : МСХА, 2003. – 14 с. - 5.00 р., 10.00 р. - Текст : непосредственный**

## 2004

- 119. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО КУРСУ КОНЕВОДСТВА ДЛЯ ГРУПП СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПО РАЗДЕЛУ "КЛАССИЧЕСКИЕ ВИДЫ КОННОГО СПОРТА. ДРАЙВИНГ" / соавт. : М. А. Политова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева. - М. : МСХА, 2004. - 22 с. - 10.00 р., 15.00 р. - Текст : непосредственный.**

## 2011

- 120. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ПОЛУКРОВНОГО КОНЕВОДСТВА В РОССИИ : методические указания. – Москва, 2011. – 55 с. – Текст : непосредственный**

## 2012

- 121. ПРАКТИКУМ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ : учебное пособие для высших учебных заведений. / соавт. : Г. В. Родионов, А. В. Овчинников, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова, С. Д. Батанов, А. К. Османян. – Москва, 2012. – 308 с. – Текст : непосредственный**

## 2020

**122. КОНЕВОДСТВО** : практикум / соавт. : А. В. Хотов. – Санкт-Петербург, 2020. – 220 с. – Текст : непосредственный

В издании рассматриваются экстерьер, рабочие качества лошадей, молочное и мясное коневодство, воспроизводство, имеются разделы по выращиванию, кормлению, тренингу и испытаниям лошадей, конному спорту, племенной работе в коневодстве, исследованию клинических и гематологических показателей. Приводятся сведения о победителях Приза Президента РФ для лошадей английской чистокровной верховой породы, Большого Всесоюзного (Всероссийского) приза (Дерби) для лошадей трех лет английской чистокровной верховой породы и приза (Дерби) для лошадей четырех лет орловской рысистой породы. Каждая тема снабжена конкретными заданиями для самостоятельной работы, даны методические указания и рекомендованы соответствующие формы записей. Практикум предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» (бакалавриат), и специалистов по коневодству.

## 2021

**123. ОСНОВЫ КОНЕВОДСТВА** : практикум / соавт. : А. В. Хотов. – Санкт-Петербург, 2021. – 220 с. – Текст : непосредственный

В пособии рассматриваются экстерьер, рабочие качества лошадей, молочное и мясное коневодство, воспроизводство, имеются разделы по выращиванию, кормлению, тренингу и испытаниям лошадей, конному спорту, племенной работе в коневодстве, исследованию клинических и гематологических показателей. Приводятся сведения о победителях Приза Президента РФ для лошадей английской чистокровной верховой породы, Большого Всесоюзного (Всероссийского) приза (Дерби) для лошадей трех лет английской чистокровной верховой породы и приза (Дерби) для лошадей четырех лет орловской рысистой породы. Каждая тема снабжена конкретными заданиями для самостоятельной работы, даны методические указания и рекомендованы соответствующие формы записей.

Практикум предназначен для студентов колледжей и техникумов, обучающихся по специальности «Зоотехния» и специалистов по коневодству.

- 124. КОНЕВОДСТВО** : учебник / А. Р. Акимбеков, Д. А. Баймуканов, Ю. А. Юлдашбаев, К. Ж. Исхан ; под общей редакцией В. А. Демина. – Санкт-Петербург, 2022. –324 с. – Текст : непосредственный

В учебнике изложены вопросы состояния и современные тенденции развития коневодства, эволюции, биологические и отличительные особенности, классификация различных пород лошадей. Раскрываются основные принципы отбора и подбора в племенном коневодстве, особенности технологии кормления и содержания лошадей, технология ведения табунного коневодства, справочные сведения о технологии производства конского мяса и кобыльего молока, тенденции развития конного спорта. Предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки: в Российской Федерации «Зоотехния» (квалификации (степени) «бакалавр» и «магистр»); в Республике Казахстан «Технология производства продуктов животноводства» (квалификация (степень) «магистр»), биологических, сельскохозяйственных и технологических факультетов, аспирантов; PhD (доктор философии), преподавателей сельскохозяйственных вузов, научных сотрудников и специалистов животноводства.

- 125. ОСНОВЫ КОНЕВОДСТВА** : учебник / Ю. А. Юлдашбаев, А. Р. Акимбеков, Д. А. Баймуканов, К. Ж. Исхан, М. Т. Каргаева ; под общей редакцией В. А. Демина. – Санкт-Петербург, 2022. – 324 с. – Текст : непосредственный

В учебнике изложены вопросы состояния и современные тенденции развития коневодства, эволюции, биологические и отличительные особенности, классификация различных пород лошадей. Раскрываются основные принципы отбора и подбора в племенном коневодстве, особенности технологии кормления и содержания лошадей, технология ведения табунного коневодства, справочные сведения о технологии производства конского мяса и кобыльего молока, тенденции развития конного спорта. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Предназначен для студентов средних специальных учебных заведений, обучающихся по специальностям: в Российской Федерации «Зоотехния»; в Республике Казахстан «Технология производства продуктов животноводства», преподавателей аграрных техникумов, научных сотрудников и специалистов животноводства.

## ДИССЕРТАЦИИ, АВТОРЕФЕРАТЫ

- 126. ФОРМИРОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ** : диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. / Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева. – Москва, 2002. – 64 с. – Текст : непосредственный
- 127. ФОРМИРОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ** : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева. – Москва, 2002. – 32 с. – Текст : непосредственный
- 128. СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ПОЛУКРОВНОГО КОНЕВОДСТВА РОССИИ** : диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева. – Москва, 2011- 321 с. – Текст : непосредственный
- 129. СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ПОЛУКРОВНОГО КОНЕВОДСТВА РОССИИ** : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева. – Москва, 2011–43 с. – Текст : непосредственный

## **ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ В. А. ДЕМИНА**

- 130. ГАВРОВА Ю. И. РЕЗВОСТЬ И ПРОМЕРЫ ОРЛОВСКИХ РЫСАКОВ ПРИ СКРЕЩИВАЬШИ С ЛОШАДЬМИ ДРУГИХ БЫСТРОАЛЛЮРНЫХ ПОРОД** : автореферат диссертации по специальности 06 02 04 - частная зоотехния, технология производства продукции животноводства на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Ю. И. Гаврова ; Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева. – Москва, 2007. – 25 с. – Текст : непосредственный
- 131. ГАВРОВА Ю. И. РЕЗВОСТЬ И ПРОМЕРЫ ОРЛОВСКИХ РЫСАКОВ ПРИ СКРЕЩИВАЬШИ С ЛОШАДЬМИ ДРУГИХ БЫСТРОАЛЛЮРНЫХ ПОРОД** : диссертация по специальности 06 02 04 - частная зоотехния, технология производства продукции животноводства на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. / Ю. И. Гаврова ; Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева. – Москва, 2007. – 159 с. : ил. – Текст : непосредственный
- 132. СИКОРСКАЯ И.И. РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ СПОРТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСТЕРЬЕРА И БИОМЕХАНИКИ ДВИЖЕНИЙ** : автореферат диссертации по специальности 06 02 04 - частная зоотехния, технология производства продукции животноводства на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / И. И. Сикорская ; Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева. – Москва, 2011. – 24 с. – Текст : непосредственный
- 133. СИКОРСКАЯ И.И. РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ СПОРТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСТЕРЬЕРА И БИОМЕХАНИКИ ДВИЖЕНИЙ** : диссертация по специальности 06 02 04 - частная зоотехния, технология производства продукции животноводства на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / И. И. Сикорская ; Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева. – Москва, 2011. – 200 с. – Текст : непосредственный

## РАБОТЫ ПОД РЕДАКЦИЕЙ В.А. ДЕМИНА

- 134. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО КОНЕВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ :** сборник трудов научной конференции, посвященной выдающимся ученым-коневодам Тимирязевской академии / [редкол.: В. А. Демин, Ю. А. Юлдашбаев, А. С. Заикина]. — Москва : МЭСХ, 2018 — 82 с. : табл. ; 21 см. — ISBN 978-5-6040257-4-1.

## МАТЕРИАЛЫ О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В.А. ДЕМИНА

- 135. В.А. ДЕМИНУ - 60 ЛЕТ** // Высшее образование сегодня. — 2009. — № 3. — Текст : непосредственный

Само место рождения Владимира Демина, конный завод № 157 имени Первой Конной Армии, расположенный в Ростовской области, предопределило судьбу спортсмена-конника и ученого-ипполога. Поступив в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию Владимир Александрович закончил в 1974 году её зоотехнический факультет. По окончании академии Демин был зачислен преподавателем кафедры коневодства. Научную деятельность и педагогическую работу Владимир Александрович гармонично сочетал со спортивной карьерой. Став старшим преподавателем, затем доцентом кафедры коневодства.

- 136. ПИЛОЯН Р.А. ЗАГАДКА В.А. ДЕМИНА ИЛИ К ПРОБЛЕМЕ МЕТОДОЛОГИИ СПОРТА** / Р. А. Пилоян, А. В. Родионов // Спортивный психолог. — 2007. — № 2. — С. 87-91. — Текст : непосредственный

- 137. 70-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ В. А. ДЕМИНА** // Коневодство и конный спорт. — 2021. — № 4. — С. 38. — Текст : непосредственный

Исполнилось 70 лет заведующему кафедрой коневодства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, известному ученому, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, мастеру спорта СССР Владимиру Александровичу Демину!

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## А

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО  
КОНЕВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ - 134**

**АНАЛИЗ ЛИНЕЙНОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СОВЕТСКОЙ  
ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЕ ЛОШАДЕЙ- 90**

**АНАЛИЗ ПРОМЕРОВ ПЛЕМЕННОГО СОСТАВА ЛОШАДЕЙ  
ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ИХ  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ - 45**

**АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ТИПАМ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ  
СТАРОЖИЛОВСКОГО КОННОГО ЗАВОДА, С УЧЕТОМ ИХ  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ - 46**

## Б

**БОНИТИРОВКА В ДВУХЛЕТНЕМ ВОЗРАСТЕ И СПОРТИВНАЯ  
КАРЬЕРА РУССКИХ ВЕРХОВЫХ ЛОШАДЕЙ - 35**

**БУДЕННОВСКАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ – ОСОБЕННОСТИ  
ПОРОДООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ПЕРИОД  
СТАНОВЛЕНИЯ- 10**

**БУДЕННОВСКАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ: СОЗДАНИЕ  
И МЕТОДЫ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ - 11**

## В

**В.А. ДЕМИНУ - 60 ЛЕТ - 135**

**ВЕСТИ ИЗ КОНФЕРЕНЦ - ЗАЛОВ- 57**

**ВЕТЕРИНАРНАЯ НАУКА В КУРСКОМ НИИАЛП - 19**

**ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА И ПОРОДЫ ЖЕРЕБЦА-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НА  
РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ - 20**

**ВЛИЯНИЕ ВЫСОТЫ В ХОЛКЕ МОЛОДНЯКА РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ СПОРТИВНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ - 70**

**ВЛИЯНИЕ ИНБРИДИНГА НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ЧИСТОКРОВНОЙ АРАБСКОЙ ПОРОДЫ - 40**

**ВЛИЯНИЕ НА ОРЛОВСКУЮ ПОРОДУ ВВОДНОГО СКРЕЩИВАНИЯ С НОРФОЛЬКСКИМИ РЫСАКАМИ - 21**

**ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ЗООТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА СПОРТИВНУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО КОНКУРУ И ВЫЕЗДКЕ - 47**

**ВЛИЯНИЕ РОСТА И РАЗВИТИЯ ВЕРХОВЫХ ПОРОД ЛОШАДЕЙ НА ИХ ДАЛЬНЕЙШЕЕ СПОРТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ - 22**

**ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТАТЕЙ И НЕКОТОРЫХ ПРОМЕРОВ НА ДЛИНУ ШАГА ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВЫЕЗДКЕ - 41**

**ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТАТЕЙ И НЕКОТОРЫХ ПРОМЕРОВ НА ДЛИНУ ШАГА ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВЫЕЗДКЕ - 72**

**ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТАТЕЙ И НЕКОТОРЫХ ПРОМЕРОВ НА ДЛИНУ ШАГА ЛОШАДЕЙ ТРАКЕНЕНСКОЙ, ГАННОВЕРСКОЙ, И ГОЛЬШТИНСКОЙ ПОРОД, ВЫСТУПАЮЩИХ В КОНКУРЕ - 42**

**ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТАТЕЙ И НЕКОТОРЫХ ПРОМЕРОВ НА ДЛИНУ ШАГА ТРАКЕНЕНСКОЙ, ГАННОВЕРСКОЙ И ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОД ЛОШАДЕЙ - 71**

**ВЛИЯНИЕ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДЫ - 64**

**ВЛИЯНИЕ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДЫ - 67**

**ВЛИЯНИЕ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА РАБОЧИЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВЫЕЗДКЕ - 73**

**ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КОБЫЛ РАЗНЫХ ПОРОД - 97**

**ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДЫ - 60**

## **Г**

**«ГЕНОТИПИЧЕСКАЯ ДЕТЕРМИНАЦИЯ ПРОМЕРОВ У ВЕРХОВЫХ ЛОШАДЕЙ» - 6**

**ГИБРИДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СПАРИВАНИЯ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ - 12**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПЛЕМЕННАЯ КНИГА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ - 33**

## **Д**

**ДИНАМИКА ЖИВОЙ МАССЫ И ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА БЫЧКОВ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ И ЕЁ ГИБРИДОВ С ЗЕБУ В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ ТАДЖИКИСТАНА - 68**

**ДИНАМИКА ПРОМЕРОВ У МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ - 80**

**ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ПРОМЕРОВ И ИНДЕКСОВ ПРОИЗВОДЯЩЕГО СОСТАВА ПОРОД СПОРТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ - 48**

**ДИНАМИКА ПРОМЕРОВ ПЛЕМЕННОГО СОСТАВА ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В ПРОЦЕССЕ ИХ РАЗВИТИЯ - 74**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОМЕРЫ ЛОШАДЕЙ ЛИНИИ ОМУЛЯ СОВЕТСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ НА ПЕРЕВОЗСКОМ, ПОЧИНКОВСКОМ И МОРДОВСКОМ КОННЫХ ЗАВОДАХ – 75**

## **З**

**ЗАВИСИМОСТЬ КАЧЕСТВА ПРЫЖКА ЛОШАДИ ОТ РАБОТОСПОСОБНОСТИ НА ЕСТЕСТВЕННЫХ АЛЛЮРАХ - 2**

**ЗАВИСИМОСТЬ ПРЫЖКОВОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЕЛИЧИН СОЧЛЕНЕНИЯ СТАТЕЙ ЛОШАДИ В СОСТОЯНИИ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ПОКОЯ - 3**

**ЗАГАДКА В.А. ДЕМИНА ИЛИ К ПРОБЛЕМЕ МЕТОДОЛОГИИ СПОРТА - 136**

**ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТАБУННЫХ ЛОШАДЕЙ - 81**

## **И**

**ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА БЕСПОДСТИЛОЧНОГО НАВОЗА ПО ЕГО ПЛОТНОСТИ -1**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ В КОННОМ СПОРТЕ - 61**

**ИТОГИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ В СТАРОЖИЛОВСКОМ КОННОМ ЗАВОДЕ – 43**

## **К**

**К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В КОННОМ СПОРТЕ - 62**

**К ВОПРОСУ О ПОРОДООБРАЗОВАНИИ В КОНЕВОДСТВЕ- 23**

**КАРАЧАЕВСКАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КОННОЙ ВЫСТАВКИ - 82**

**КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРОИЗВОДЯЩЕГО СОСТАВА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ СТАРОЖИЛОВСКОГО КОННОГО ЗАВОДА - 44**

**КОНЕВОДСТВО – 122, 124**

**КОНЕВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ПРОДУКЦИИ КОНЕВОДСТВА - 53**

**КОННОСПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС МСХА - 18**

**КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТИВНОГО И ПЛЕМЕННОГО  
ВЕРБЛЮДОВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НА 2021-2030  
ГОДЫ - 91**

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И ОТБОРА КАЗАХСКИХ И ТУВИНСКИХ  
ЛОШАДЕЙ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ - 98**

## **Л**

**ЛОШАДИ РАЗНЫХ ПОРОД В ДРАЙВИНГЕ В РОССИИ - 7**

## **М**

**МАРКЕТИНГОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ  
РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ -  
108**

**МЕРЫ ПО РАЗВИТИЮ ТЯЖЕЛОВОЗНОГО КОНЕВОДСТВА В  
РОССИИ - 83**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО  
КУРСУ КОНЕВОДСТВА ДЛЯ ГРУПП СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПО  
РАЗДЕЛУ "КЛАССИЧЕСКИЕ ВИДЫ КОННОГО СПОРТА.  
ДРАЙВИНГ" - 119**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО  
КУРСУ КОНЕВОДСТВА ДЛЯ ГРУПП СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПО  
РАЗДЕЛУ "КОННЫЙ СПОРТ. ПРЕОДОЛЕНИЕ ПРЕПЯТСТВИЙ" -  
118**

**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ  
ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ В ВОЛОГОДСКОМ КОННОМ ЗАВОДЕ -  
92**

**МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ БАШКИРСКОЙ ПОРОДЫ - 76**

## **Н**

**НАГУЛ ЛОШАДЕЙ НА ЕСТЕСТВЕННЫХ ОСЕННИХ ПАСТБИЩАХ  
- 109**

**НЕКОТОРЫЕ БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ЛОШАДЕЙ  
ОРЛОВСКОЙ РЫСИСТОЙ ПОРОДЫ - 54**

**НЕКОТОРЫЕ ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОБЫЛ РУССКОЙ  
ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ - 110**

**НОВОГОДНЯЯ СКАЗКА В МАНЕЖЕ МСХА - 24**

**НОВЫЙ ВИД ИСПЫТАНИЙ ЛОШАДЕЙ ТЯЖЕЛОВОЗНЫХ ПОРОД -  
84**

## **О**

**О СВЯЗИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИЙ ЛОШАДЕЙ  
ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД С ИХ ПОСЛЕДУЮЩИМ СПОРТИВНЫМ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ - 36**

**ОПТИМИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПОПУЛЯЦИЙ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ В РЕГИОНЕ (НА  
ПРИМЕРЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ) - 111**

**ОСНОВНЫЕ ПРОМЕРЫ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД - 65**

**ОСНОВЫ КОНЕВОДСТВА - 123, 125**

**ОСОБЕННОСТИ ПОРОДООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В  
БУДЕНОВСКОЙ ПОРОДЕ ЛОШАДЕЙ - 28**

**ОСОБЕННОСТИ ЭКСТЕРЬЕРА КОБЫЛ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ  
ПОРОДЫ – 99**

## **П**

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ  
ПЛЕМЕННОГО КОНЕВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ - 85**

**ПЛЕМЕННОЯ РАБОТА С ЛОШАДЬМИ БУДЕНОВСКОЙ ПОРОДЫ -  
13**

**ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА С РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДОЙ  
ЛОШАДЕЙ В СТАРОЖИЛОВСКОМ КОННОМ ЗАВОДЕ - 112**

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СОВЕТСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ  
ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ - 58**

**ПОВЫШЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КАЗАХСКИХ  
ЛОШАДЕЙ АДАЙСКОГО ОТРОДЬЯ - 100**

**ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У КОБЫЛ  
СОВЕТСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ РАЗНОГО ВОЗРАСТА - 93**

**ПОКАЗАТЕЛИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЛОШАДЕЙ  
КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ В ДИНАМИКЕ - 101**

**ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЕРОВ ВЫСОТЫ В ХОЛКЕ И ОБХВАТА ГРУДИ  
У ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ ПО ЭТАПАМ  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ - 5**

**ПОКАЗАТЕЛИ ТОНУСА МЫШЦ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ НА  
РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ТРЕНИРОВКИ - 4**

**ПОРОДНЫЙ СОСТАВ ЛОШАДЕЙ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ  
СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВЫЕЗДКЕ - 102**

**ПРАКТИКУМ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И  
ПЕРЕРАБОТКИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ - 121**

**ПРОБЛЕМАТИКА ВЕДЕНИЯ ПЛЕМЕННЫХ КНИГ В  
СОВРЕМЕННОМ ПОЛУКРОВНОМ КОНЕВОДСТВЕ РОССИИ - 86**

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СПОРТИВНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ  
РУССКИХ ВЕРХОВЫХ ЛОШАДЕЙ В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ - 37**

**ПРОМЕРЫ И РЕЗВОСТЬ ОРЛОВСКИХ РЫСАКОВ СЕРЕДИНЫ XX  
В., ИМЕЮЩИХ КРОВНОСТЬ ПО АМЕРИКАНСКОЙ СТАНДАРТ-  
БРЕДНОЙ ПОРОДЕ - 29**

**ПУТИ СТАНОВЛЕНИЯ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ НА  
ПЕРВОМ ЭТАПЕ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ. СЕЛЕКЦИОННЫЕ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ  
ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ - 14**

## **Р**

**РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ В ВЫЕЗДКЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ - 103**

**РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛЕМЕННЫХ КОБЫЛ АРАБСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП - 113**

**РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ВЕДУЩИХ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В КЛАССИЧЕСКИХ ВИДАХ КОННОГО СПОРТА - 25**

**РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД В ОЛИМПИЙСКИХ ВИДАХ КОННОГО СПОРТА - 49**

**РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ПОЛУКРОВНЫХ ПОРОД, ВЫСТУПАЮЩИХ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО КОНКУРУ И ВЫЕЗДКЕ - 50**

**РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ СПОРТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСТЕРЬЕРА И БИОМЕХАНИКИ ДВИЖЕНИЙ- 132, 133**

**РАЗВЕДЕНИЕ КАЗАХСКИХ ЛОШАДЕЙ ТИПА ЖАБЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖЕРЕБЦОВ РАЗНЫХ ЛИНИЙ - 77**

**РЕЗВОСТЬ И ПРОМЕРЫ ОРЛОВСКИХ РЫСАКОВ ПРИ СКРЕЩИВАЬШИ С ЛОШАДЬМИ ДРУГИХ БЫСТРОАЛЛЮРНЫХ ПОРОД- 130,131**

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЛИТИЯ КРОВИ АМЕРИКАНСКИХ РЫСАКОВ В ОРЛОВСКУЮ РЫСИСТУЮ ПОРОДУ В КОНЦЕ XIX- НАЧАЛЕ XX ВВ. - 30**

**РЕЗУЛЬТАТЫ СКРЕЩИВАНИЯ ОРЛОВСКИХ РЫСАКОВ С ЛОШАДЬМИ БЫСТРОАЛЛЮРНЫХ ПОРОД - 31**

**РОЛЬ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ОРЛОВСКОГО РЫСАКА - 32**

**РУССКАЯ ВЕРХОВАЯ ПОРОДА ЛОШАДЕЙ -НОВАЯ ПОРОДА СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ - 59**

## **С**

**СВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОСТА И РАЗВИТИЯ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИЙ МОЛОДНЯКА РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ - 26**

**СЕЛЕКЦИЯ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ ПО ВЫСОТЕ В ХОЛКЕ - 15**

**70-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ В. А. ДЕМИНА - 137**

**СКОРОСПЕЛОСТЬ ЖЕРЕБЦОВ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ И ЕЕ ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ СКАКОВОЙ КАРЬЕРЫ - 78**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ. МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ЖИВОТНОВОДСТВА - 16**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ В ДОНСКОМ РЕГИОНЕ - 8**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ НА СТАРОЖИЛОВСКОМ КОННОМ ЗАВОДЕ - 79**

**СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ПОЛУКРОВНОГО КОНЕВОДСТВА РОССИИ – 128, 129**

**СПОРТИВНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ КОБЫЛ ПРОИЗВОДЯЩЕГО СОСТАВА РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ СТАРОЖИЛОВСКОГО КОННОГО ЗАВОДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ - 38**

**СПОРТИВНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ – 66**

**СПОРТИВНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ ПОПУЛЯЦИИ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ПРЕПЯТСТВИЙ В 2017-2021 ГГ. И ОЦЕНКА ЖЕРЕБЦОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫСТУПЛЕНИЯ ПОТОМСТВА В СПОРТЕ - 114**

**СПОРТИВНОЕ КОНЕВОДСТВО РОССИИ – 55, 56, 63**

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ  
ЛОШАДЕЙ ОРЛОВСКОЙ РЫСИСТОЙ, БУДЕННОВСКОЙ И  
РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВЫЕЗДКЕ  
И РЯД ФАКТОРОВ, ЕЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ - 115**

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ  
АРАБСКОЙ ПОРОДЫ В РОССИИ И ПОЛЬШЕ - 39**

## **Т**

**ТИП ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СПОРТИВНАЯ  
РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ  
ПОРОДЫ - 51**

## **Ф**

**ФЕНОТИПИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ОСНОВНЫХ ПРОМЕРОВ  
ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ - 17**

**ФОРМИРОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ  
ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ – 126, 127**

## **Х**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ  
И МЕТОДЫ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ - 9**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ В  
ХОЗЯЙСТВАХ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО  
БОНИТИРОВОЧНЫМ ОЦЕНКАМ - 94**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ В  
ХОЗЯЙСТВАХ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО  
БОНИТИРОВОЧНЫМ ОЦЕНКАМ - 104**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ -  
34**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ПРОМЕРОВ ЖЕРЕБЧИКОВ И КОБЫЛОК БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОГО ВОЗРАСТА - 27**

**ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО ПРОИЗВОДЯЩЕГО СОСТАВА - 116**

**ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ ПРИАРАЛЬСКОГО ВНУТРИПОРОДНОГО ТИПА ВЕРБЛЮДОВ КАЗАХСКОГО БАКТРИАНА - 87**

**Э**

**ЭКСТЕРЬЕРНАЯ ОЦЕНКА ЛОШАДЕЙ ТУВИНСКОЙ ПОРОДЫ - 95**

**ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АРАБСКИХ ЛОШАДЕЙ РАЗНЫХ ВНУТРИПОРОДНЫХ ТИПОВ - 105**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВВОДНОГО СКРЕЩИВАНИЯ С ЧИСТОКРОВНЫМИ ПОРОДАМИ В ТРАКЕНЕНСКОМ КОНЕВОДСТВЕ - 69**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ПОЛУКРОВНОГО КОНЕВОДСТВА В РОССИИ - 52**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ПОЛУКРОВНОГО КОНЕВОДСТВА В РОССИИ - 120**