



**Научная новизна работы.** Автором впервые проведено научное обоснование и апробация на практике основных организационно-технологических приемов получения и выращивания лошадей чистокровной верховой породы в одном из самых северных и, суровых по природно-климатическим условиям, регионов мира – Республики Саха (Якутия). Диссертантом представлена зоотехническая характеристика этих лошадей в сравнении с массивом завезенного поголовья, разработаны и внедрены рациональные схемы ипподромного тренинга и испытаний лошадей на Якутском ипподроме. Проанализированы основные экономические показатели выращивания лошадей чистокровной верховой породы, которые имеют большую трудоемкость, высокую себестоимость и низкую экономическую эффективность, однако при этом сохраняют высокую социальную значимость, как оригинальный элемент традиционной культуры народа.

**Теоретическая и практическая значимость.** Доказана возможность получения и выращивания лошадей чистокровной верховой породы в условиях Республики Саха (Якутия), значительно не уступающих по основным зоотехническим параметрам завезённому поголовью. Организационно-технологические методы содержания, выращивания и подготовки к соревнованиям чистокровных верховых лошадей на опытных фермах могут быть использованы в хозяйствах других регионов, имеющих сходные природно-климатические условия.

**Степень обоснованности и достоверности выводов.** Проведенные автором исследования выполнены методически правильно, на достаточном поголовье животных. Автор использовал в своей работе данные с 1970-х годов. Особенно тщательно сделан анализ в период с 1999 по 2013 годы. При этом использовались апробированные современные методы, методики и оборудование. Научные предложения и выводы, сформулированные в диссертации, вытекают из результатов собственных исследований и отражают основное содержание работы. Все выводы и результаты данной работы прошли широкую апробацию в семинарах и конференциях различного уровня. В связи с этим достоверность результатов и обоснованность сделанных выводов не вызывают сомнений. Практические рекомендации, сделанные соискателем, имеют важное научно-практическое значение в технологии содержания, тренинга и испытаний лошадей чистокровной верховой породы в Якутии.

Диссертационная работа изложена на 121 страницах компьютерного текста и включает введение, обзор литературы, обсуждение результатов, выводы, практические предложения и список литературы. Работа



иллюстрирована одной схемой, 37 таблицами и 9 рисунками. Список использованной литературы составляет 113 источников, из которых 15 иностранных авторов. По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерством образования и науки Российской Федерации.

Автореферат в полной мере отражает основное содержание диссертации.

Оценивая работу Александра Илариевича Иванова, в целом положительно, следует сделать следующие замечания:

1. В работе встречаются опечатки и неудачные выражения.
2. Первое и четвертое защищаемое положение в принципе можно было бы объединить, т.к. в обоих случаях с той или иной степени приводится тренинг скаковых лошадей.
3. В разделе, где представлены результаты исследований, автор приводит информацию о природно-климатических условиях Якутии. Кроме этого некоторую информацию об истории и современном проведении скачек в Якутии вместе с вышеуказанным разделом о климате можно было отнести в раздел по обзору литературы.
4. Результаты собственных исследований обобщены в 13 выводах. Некоторые выводы по диссертации можно было обобщить. Например, выводы 1 и 2 про историю завоза скаковых лошадей в Якутию; вывод 5 и 7 про воспроизводительную функцию у кобыл, 12 и 13 про проведение скачек и экономическую себестоимость.

Однако, отмеченные замечания не имеют принципиального значения и не снижают достоинств диссертационной работы.

**Заключение.** Диссертация Иванова. А. И. представляет собой законченный научный труд, который вносит определенный вклад в теорию и практику разведения лошадей чистокровной верховой породы в суровых условиях Якутии. Автором лично проведен большой объем исследований, имеющих актуальность, научную новизну, научное и практическое значение не только для Якутии, но и для регионов холодного климата.

Диссертант рекомендует обеспечить детализированное нормирование рационов с учетом индивидуальных особенностей лошадей, их физиологического состояния, времени года и температурного режима, а также фактической питательности используемых кормовых средств.

Диссертационная работа Иванова Александра Илариевича «Технология содержания, тренинга и испытаний лошадей чистокровной верховой породы в условиях Якутии» по актуальности темы, научной и практической значимости, содержанию и объему проведенных исследований соответствует

требованиями ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертация и отзыв на нее рассмотрены и одобрены на заседании кафедры биохимии и биотехнологии Института естественных наук северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова (протокол №14 от 09 сентября 2015 г. )

Доктор биологических наук, доцент  
кафедры биохимии и биотехнологии  
Института естественных наук  
Северо-Восточного федерального университета  
им. М.К. Аммосова

  
Н. Н. Сазонов

Подлинность подписи доктора биологических наук, доцента кафедры биохимии и биотехнологии Института естественных наук Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова Сазонова Н.Н. заверяю:  
Начальник Управления по работе с персоналом и кадровой политике Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова





Л.М. Тимофеева