**Перечень**

**научных статей Карымсакова Талгата Николаевича, кандидата сельскохозяйственных наук, рекомендуемых уполномоченным органом**

1. Нурбаев С.Д., Омбаев А.М., Карымсаков Т.Н., Каратаева М.Н., Хамзина Ж.М. Характеристика генофонда крупного рогатого скота абердин-ангусской породы по микросаттелитным ДНК // Доклады национальной академии наук РК. – 2015. - №6. - С.144-148.

2. Карымсаков Т.Н., Стрекозов Н.И. Современное состояние селекционно- племенной работы в отрасли молочного скотоводства Казахстана и перспективы его развития. Зоотехния. – 2016. - №7. - С.5-7. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,684).

3. Adas Tileubekovna Tyngozieva Talgat Nikolaevich Karymsakov and Serik Doldashevich Nurbaev. Genetic Structure of populations of Kazakh whiteheaded and hereford cattles on the basis of microsatellite DNA. // Online Jornal of Biological Science - USA . 2017. Volume 17, Issue 4, 2017, Pages 359-362 **(База Scopus процентиль 36%).** [**https://doi.org/10.3844/ojbsci.2017.359.362**](https://doi.org/10.3844/ojbsci.2017.359.362)**.**

4. Тынгозиева А.Т., Карымсаков Т.Н. Живая масса телят при рождении в зависимости от возраста коров-матерей // Вестник государственного университета им. Шакарима. – 2017. - №1(77). - С. 225-227.

5. Тынгозиева А.Т., Карымсаков Т.Н. Тамаровский М.В. Способ оценки типа телосложения крупного рогатого скота специализированных мясных пород // Вестник государственного университета им. Шакарима. – 2017. - №2 (78. - С.224-228.

6. Тынгозиева А.Т., Карымсаков Т.Н. Фенотипическая и генетическая оценка экстерьера бычков казахской белоголовой породы// Вестник государственного университета им. Шакарима. – 2017. - №2(78). - С.228-231.

7. Нурбаев С.Д., Омбаев А.М., Карымсаков Т.Н., Даниленко О.В., Тамаровский М.В., Каратаева М.Б. Определение чистопородности популяций крупного рогатого скота мясного направления продуктивности по микросателлитным ДНК //Зоотехния. – 2017. - № 8. - С.10-13. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,684).

8. Тамаровский М.В., Аманжолов К.Ж., Карымсаков Т.Н., Назарбеков А.Б., Султанова А.К. Показатели продуктивности и экстерьера помесного молодняка от скрещивания местного улучшенного маточного поголовья с быками специализированных мясных пород // Зоотехния. - 2017. - № 10. - С. 9-12 (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,684).

9. Абу А.А., Карымсаков Т.Н. Совершенствование методики индексной оценки племенной ценности аулиекольской породы мясного скота// Известия Национальной академии наук Республики Казахстан - (2017). - №4 (40). - С.19-23.

10. Омбаев А.М., Даниленко О.В., Карымсаков Т.Н. Some aspects of selection-breeding work in meat cattle breeding // Доклады национальной академии наук РК, Алматы, 2018. - № 2. - С. 63-67.

11. Карымсаков Т.Н., Бекенов Д.М., Спанов А.А. Сравнительные результаты приживляемой сексированных эмбрионов, полученных методами in vivo и in vitro//Молочное и мясное скотоводство. - 2017. - № 6. С. 9-11. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,829).

12. Карымсаков Т.Н., Суленов Ж.С., Стрекозов Н.И., Нурбаев С.Д. Особенности аллелофонда нового внутрипородного типа бурого молочного скота «Акырыс» Алатауской породы// Зоотехния. - 2018. - №3. С. 2-4. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,684).

13. Карымсаков Т.Н. Фенотипические и генетические показатели экстерьерных признаков голштинизированного молочного скота Казахстана // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. – Казань, 2019. - Том 240 (IV). – С. 101-105. <https://doi.org/10.31588/2413-4201-1883-240-4-101-105>.

14. Карымсаков Т.Н., Стрекозов Н.И. Cелекционно-генетические параметры экстерьерных признаков нового внутрипородного типа «Ертыс» симментальской породы крупного рогатого скота // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. – Казань, 2019. - Том 240 (IV). - С. 97-101. <https://doi.org/10.31588/2413-4201-1883-240-4-97-101>.

15. Карымсаков Т.Н., Абугалиев С.К., Баймуканов Д.А. Оценка племенной ценности быков-производителей по геномному анализу. Аграрная наука. - 2019; - №10. - С. 40-42. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,272) <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2019-332-9-40-42>.

16. Карымсаков Т.Н., Баймуканов Д.А. Молочная продуктивность коров активной части популяции симментальской породы. Аграрная наука. - 2020. - (6). – С. 39 – 41. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,272) https://doi.org/[10.32634/0869-8155-2020-339-6-39-41](https://doi.org/10.32634/0869-8155-2020-339-6-39-41).

17. Карымсаков Т.Н., Баймуканов Д.А., Системный подход к оценке быков-производителей по качеству потомства с использованием информационных технологий. Аграрная наука. - 2020; №7-8. – С. 39–43. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,272). DOI: [10.32634/0869-8155-2020-340-7-39-43](https://doi.org/10.32634/0869-8155-2020-340-7-39-43).

18. Карымсаков Т.Н., Тамаровский М.В., Жуманов К.Ж. Молочная продуктивность коров активной части популяции алатауской породы крупного рогатого скота в Казахстане «Зоотехния» теоретический и научно-практический журнал. Россия, 2020. - №7. - С. 2-4. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,684) DOI: [10.25708/ZT.2020.97.81.001](https://doi.org/10.25708/ZT.2020.97.81.001).

19. Карымсаков Т.Н. Характеристика аллелофонда крупного рогатого скота симментальской породы в Ежемесячный научно-практический журнал №8, «Главный зоотехник». – 2020. № 8 (205). - С. 31-36. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,551) DOI: [10.33920/sel-03-2008-04](https://doi.org/10.33920/sel-03-2008-04).

20. Baimukanov D.A., Semenov V.G., Alibaev N.N., Baimukanov A.B., Karymsakov T.N., Ermakhanov M.N., Iskhan K.ZH. (2020). Technology to improve milk productivity of female camels of the Arvana breed and Kazakh Bactrian // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 433, Issue 1, 14 February 2020, Номер статьи 012027. **DOI: 10.1088/1755-1315/433/1/012027. (База Scopus процентиль 16%).**

21.Тамаровский М.В., Карымсаков Т.Н., Даниленко О.В., Аманжолов К.Ж., Жуманов К.Ж. Некоторые аспекты селекционного совершенствования племенных стад мясного скота казахской белоголовой и аулиекольской пород в Казахстане// Зоотехния. – 2020. - № 6. С. 5-9. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,684). DOI: [10.25708/ZT.2020.11.83.003](https://doi.org/10.25708/ZT.2020.11.83.003).

22.Карымсаков Т.Н., Тамаровский М.В., Жуманов К.Ж. Молочная продуктивность коров активной части популяции алатауской породы крупного рогатого скота// Зоотехния. - 2020. - № 7. С. 2-4. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,684) DOI: [10.25708/ZT.2020.97.81.001](https://doi.org/10.25708/ZT.2020.97.81.001" \t "_blank).

23. Аманжолов Қ.Ж.,Тамаровский М.В., Карымсаков Т.Н., Жуманов К.Ж., Қазақстандағы ірі қара малдың технологиялық және селекциялық негіздері // Ғылыми практикалық журнал «Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан агро-техникалық университеті» ҰАҚ. - 2020. - №3-1 (60). С. 25-30.

24. Тамаровский М.В., Карымсаков Т.Н., Насамбаев Е.Г., Аманжолов К.Ж., Даниленко О.В., Жуманов К.Ж., Инновационные направления развития племенного дела в мясном скотоводстве Казахстана,Научно-практический журнал "Наука и образование" Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана. – 2020. - №2-1 (59). – С.128-134.

25. Тамаровский М.В., Карымсаков Т.Н., Абдуллаев К.Ш., Жуманов К.Ж., Состояние и перспективы разведения молочного скота аулиеатинской породы в Казахстане // «Зоотехния». - 2020. - №8. - С. 2-5. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,684) DOI: [10.25708/ZT.2020.29.72.001](https://doi.org/10.25708/ZT.2020.29.72.001).

26. Alexandr Pozharskiy , Aigerim Khamzina, Dilyara Gritsenko, Zhangylsyn Khamzina, Shinara Kassymbekova, Nurlybek Karimov, Talgat Karymsakov, SNP genotyping and population analysis of five indigenous lists Kazakh sheep breeds // Livestock Science, Volume 241, November 2020, Номер статьи 104252 **(База Scopus процентиль 83%), DOI: 10.1016/j.livsci.2020.104252.**