

Председателю диссертационного  
совета Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО  
«Ставропольский государственный  
аграрный университет»,  
профессору В. А. Оробец

Я, Максимов Владимир Ильич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н.Голикова и И.Е.Мозгова ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина», даю свое согласие на введение меня в состав диссертационного совета Д 220.062.02, созданного при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», на разовую защиту по диссертации Алхамеда Мохаммада на тему «Комплексные связи между показателями крови в системе «мать – новорожденный» и их роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01 – физиология.

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных.

Доктор биологических наук, профессор,  
профессор кафедры физиологии, фармакологии  
и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова  
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия  
ветеринарной медицины и биотехнологии  
– МВА имени К.И. Скрябина»

В. И. Максимов

Подпись В. И. Максимова ЗАВЕРЯЮ:



Максимов В.И.  
заведующий  
Самусенко Е.А.  
начальник административного отдела  
17 октября 2024 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И  
БИОТЕХНОЛОГИИ - МВА ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА»  
ОГРН 1037739216790  
109472, г. Москва,  
ул. Академика Скрябина, д.23.  
тел. 377-92-86, факс: 377-49-39  
e-mail: rector@mgavm.ru, сайт: www.mgavm.ru  
№ 06-20-2009 от 21.10.2021  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ректору ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный аграрный универси-  
тет», доктору экономических наук

А. В. Трухачеву

Уважаемый Александр Владимирович!

На Ваше письмо от 20.10.2021 с просьбой о предложении кандидатуры ученого нашей академии по специальности 03.03.01 – физиология (отрасль – биологические науки), для введения в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на одно заседание по защите диссертации Алхамеда Мохаммада на тему «Комплексные связи между показателями крови в системе «мать – новорожденный» и их роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 03.03.01 – физиология, предлагаем кандидатуру заместителя председателя диссертационного совета 35.2.023.01:

- Максимова Владимира Ильича, доктора биологических наук, профессора, специальность 03.03.01 – физиология (отрасль – биологические науки).

Приложение: Сведения о члене диссертационного совета – 8 стр.

Ректор ФГБОУ ВО «Московская  
государственная академия ветеринарной  
медицины и биотехнологии –  
МВА имени К.И. Скрябина»,  
доктор ветеринарных наук, профессор



С. В. Позябин

21 октября 2021 г. .

**СВЕДЕНИЯ О ЧЛЕНЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА**

по научной специальности 03.03.01 – Физиология (Биологические науки), вводимого в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства РФ 355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, тел. (8652) 35-22-82, E-mail: inf@stgau.ru, www.stgau.ru.

<b>№</b>	<b>Фамилия Имя Отчество</b> (должность в диссертационном совете)	<b>Год рождения, гражданство</b>	<b>Место основной работы</b> (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	<b>Ученая степень</b>	<b>Ученое звание</b>	<b>Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете</b>
1	2	3	4	5	6	7
	Максимов Владимир Ильич, заместитель председателя диссертационного совета 35.2.023.01	1947 г.р., гражданин РФ	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» (Министерство сельского хозяйства РФ), г. Москва, профессор кафедры физиологии,	Доктор биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология,  диплом ДК № 004281	Профессор по кафедре физиологии животных,  аттестат профессора ПР №005550	03.03.01 – Физиология  (Биологические науки)

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:

а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п.

1. Physiological reaction of erythrocytes' micro rheological features in newborn piglets on unfavourable environmental factors / **V. I. Maksimov**, A. V. Parakhnevich, A. A. Parakhnevich, T. I. Glagoleva, N. V. Kutafina // Annual Research & Review in Biology. 2017. 16(3): 1-8. ARRB35866. doi: 10.9734/ARRB/2017/35866 (Web of Science, Scopus).
2. Erythrocytes' microrheological features of piglets during the phase of dairy-vegetable nutrition after damage or common supercooling / **V. I. Maksimov**, A. V. Parakhnevich, A. A. Parakhnevich, T. I. Glagoleva, N. V. Kutafina // Annual Research & Review in Biology. 2017. 16(3): 1-8. ARRB35864. doi: 10.9734/ARRB/2017/35864 (Web of Science, Scopus).
3. Rheological properties of erythrocytes of healthy piglets during the transition from dairy to vegetable nutrition / **V. I. Maksimov**, A. V. Parakhnevich, A. A. Parakhnevich, T. I. Glagoleva, N. V. Kutafina // Annual Research & Review in Biology. 2017. 16(4): 1-7. ARRB35865. doi: 10.9734/ARRB/2017/35865 (Web of Science, Scopus).
4. Physiological reaction of erythrocytes' micro rheological peculiarities in milk fed piglets after the negative impact of the environment / V. I. Maksimov, A. V. Parakhnevich, A. A. Parakhnevich, T. I. Glagoleva, N. V. Kutafina // Annual Research & Review in Biology. 2017. 17(1): 1-8. ARRB35867. doi: 10.9734/ARRB/2017/35867 (Web of Science, Scopus).
5. Influence of phytopreparations based on *Hypericum perforatum* on the formation of natural resistance of calves and sheep / V. D. Avdachenok, **V. I. Maksimov**, A. I. Yatusevich, S. I. Kononenko, M. P. Semenenko, E. V. Kuzminova // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2018. 9(5). P. 200-204. (Web of Science).
6. Physiological dynamics of microrheological characteristics of erythrocytes in

piglets during the phase of milk nutrition / **V. I. Maksimov**, S. Yu. Zavalishina, A. V. Parakhnevich, E. N. Klimova, N. A. Garbart, A. A. Zabolotnaya, Yu. I. Kovalev, T. Yu. Nikiforova, E. I. Sizoreva // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2018. 9(5). P. 454-459. (Web of Science).

7. Functional activity of the blood coagulation system against the background of the influence of krezacin and gamavit in newborn piglets who underwent acute hypoxia / **V. I. Maksimov**, S. Yu. Zavalishina, A. V. Parakhnevich, E. N. Klimova, N. A. Garbart, A. A. Zabolotnaya, Yu. I. Kovalev, T. Yu. Nikiforova, E. I. Sizoreva // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2018. 9(5). P. 2037-2042. (Web of Science).

8. Физиологическое влияние железо-гидроксид полимальтозного комплекса на лабораторных животных при алиментарном введении / **В. И. Максимов**, А. А. Дельцов, Н. А. Балакирев, С. А. Козлов, И. Н. Староверова // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2018. № 4. С. 142-156. (Agris).

9. Постнатальные изменения минерального обмена у норок (*Mustela vison*), выявляемые по содержанию микро- и макроэлементов в крови и волосяном покрове / И. Н. Староверова, **В. И. Максимов**, Н. А. Балакирев, С. Ю. Зайцев // Сельскохозяйственная биология. 2018. Т. 53, № 6. С. 1190-1201. doi: 10.15389/agrobiology.2018.6.1190rus. (Scopus).

10. Поведенческая активность крыс при экспериментальном гипотериозе и его коррекция йодсодержащими препаратами / Н. А. Балакирев, А. А. Дельцов, **В. И. Максимов**, С. А. Козлов, И. Н. Староверова // Российская сельскохозяйственная наука. 2019. № 1. С. 52-55. (Springer).

11. Comprehensive analysis of the major atpase activities in the cow milk and their correlations / S. Yu. Zaitsev, E. Yu. Fedorova, **V. I. Maximov** // BioNanoScience. 2019. 9 (2). P. 386-394. doi: 10.1007/s12668-019-00610-6 (Web of Science, Springer).

12. ATPase activity in red-blood and muscle tissue cells in sheep / E. Yu. Fedorova, **V. I. Maximov**, O. V. Smolenkova // Russian Agricultural Sciences. 2019. Vol. 45, No. 3. P. 300-303. (Springer).

13. Specifications for induction of antistress effects of biologically active iodine in chicken embryos / E. N. Indyukhova, T. O. Azarnova, **V. I. Maximov** // Russian

Agricultural Sciences. 2019. Vol. 45, No 4. P. 393-398. (Springer).

14. АТФ-азные ферментные системы крови и молока овец пород «Тексель» и «Куйбышевская» / Е. Ю. Федорова, **В. И. Максимов**, О. В. Смоленкова, А. В. Овчинников // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2019. № 3. С. 149-157. (Agris).

15. Видовое своеобразие функционирования аденозинтрифосфатаз эритроцитов, скелетных мышц и жировых шариков молока животных / Е. Ю. Федорова, **В. И. Максимов**, В. М. Захаров, О. В. Смоленкова // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2019. № 5. С. 158-167. (Agris).

18.

16. The influence of sharply continental climat on immunophysiological parameters of cattle blood / L. Koryakina, **V. Maksimov**, N. Grigoreva, A. Pavlova, E. Sleptsov FASEB Journal. 2021. 35(S1). 02459. (Web of Science, Scopus).

17. Взаимосвязь диэлектрических свойств, морфофизиологических характеристик, биохимического состава и качества кожно-волосного покрова у пушных зверей клеточного содержания / И. Н. Староверова, **В. И. Максимов**, Н. А. Балакирев, С. В. Полябин, С. Ю. Зайцев, А. А. Дельцов // Сельскохозяйственная биология. 2021. Т. 56. № 4. С. 809-818. (Scopus).

18. Increased hatchability of chickens against the background of the use of water-soluble antioxidants / K. S. Ostrenko, A. A. Deltsov, **V. I. Maximov**, E. V. Sukhareenko // Journal of Pharmaceutical Research International. 2021. 33(43B). P. 493-500. (Scopus).

б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ)

1. Динамика адаптационно-приспособительных процессов высокопродуктивного завозного скота мясного направления в условиях Якутии / Л. П. Корякина, М. В. Макаров, **В. И. Максимов** // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 64. С. 169-178. ИФ РИНЦ 0,330.

2. Совершенствование процесса окрашивания в технологии имитированной икры осетровых рыб / Е. В. Сиротенко, Е. В. Сухаренко, **В. И. Максимов** // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2017. № 1. С. 105-109. ИФ РИНЦ 0,224.

3. Возрастная изменчивость морфофизиологического статуса телят-молочников в селенодефицитном регионе / А. В. Никулина, **В. И. Максимов**, А. А. Шуканов

// Российский ветеринарный журнал. 2017. № 9. С. 11-15.

4. Динамика естественной резистентности свиней в зависимости от локальных биогеохимических особенностей региона: экологический и онтогенетический аспекты / **В. И. Максимов**, М. Н. Лежнина, В. Н. Еремеев, А. А. Шуканов, А. А. Дельцов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. Т. 42. № 2. С. 155-160. ИФ РИНЦ 0,462.

5. Становление и развитие органов и факторов резистентности у свиней в онтогенезе / **В. И. Максимов**, В. С. Григорьев // Физиология (Physiology): научный журнал / Издается по решению VII съезда физиологов Казахстана. – Казахское физиологическое общество, Изд-во КазНУ им. аль-Фараби, 2018. – № 2 (1). – С. 37-44.

6. Физиолого-биохимическое влияние естественного минерала цеолита воднит на статус коров в природных условиях Среднего Поволжья / Г. В. Молянова, **В. И. Максимов**, В. С. Григорьев // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2018. Т. 235. № 3. С. 141-147. ИФ РИНЦ 0,420.

7. Влияние живой массы тела на эхокардиографические показатели у физиологически здоровых собак / А. А. Руденко, **В. И. Максимов**, Ю. А. Ватников // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2018. № 9. С. 74-83. ИФ РИНЦ 0,224.

8. Физиологическое влияние железо-гидроксид полимальтозного комплекса на лабораторных животных при алиментарном введении / А. А. Дельцов, **В. И. Максимов**, Н. А. Балакирев, С. А. Козлов, Т. В. Ипполитова // Ветеринария. 2019. № 2. С. 45-50. ИФ РИНЦ 0,437.

9. Оптимизация биоравновесия между против- и прооксидационными факторами антирадикальной системы у свиней в селенйоддефицитной агроэкосистеме / И. И. Кочищ, **В. И. Максимов**, Р. А. Шуканов, М. Н. Лежнина, В. Г. Софронов, А. А. Шуканов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2019. Т. 237. № 1. С. 103-108. ИФ РИНЦ 0,420.

10. Комплексная оценка физиолого-биохимических изменений у молодняка кур при использовании В8 / Е. С. Панина, Т. О. Азарнова, **В. И. Максимов** // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2019. № 1. С.

188-191. ИФ РИНЦ 0,235.

11. Особенности становления организма цыплят в условиях некоторых микроклиматических стрессов во время инкубации / Т. О. Азарнова, **В. И. Максимов**, Е. Н. Индюхова // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2019. № 1. С. 206-209. ИФ РИНЦ 0,235.

12. Постнатальное становление иммунофизиологического статуса свиней в гелиогеофизических условиях региона / И. И. Кочиш, **В. И. Максимов**, Р. А. Шуканов, М. Н. Лежнина, А. А. Шуканов // Ветеринария. 2019. № 7. С. 52-55. ИФ РИНЦ 0,437.

13. Изучение постнатальной вариативности факторов естественной резистентности у тёлочек в зависимости от экологотехнологических условий содержания / **В. И. Максимов**, Н. В. Алтынова, Р. А. Шуканов, О. Т. Муллакаев // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2020. Т. 243. № 3. С. 154-158. ИФ РИНЦ 0,420.

14. Корригирование иммуноморфологического статуса бычков биогенными веществами с учетом региональной йодной и селеновой недостаточности / **В. И. Максимов**, Р. А. Шуканов, А. А. Шуканов, Н. В. Алтынова // Международный вестник ветеринарии. 2020. № 1. С. 46-51. ИФ РИНЦ 0,332.

15. Разработка и применение препаратов железа, и принципы терапии железодефицитной анемии в звероводстве / Н. А. Балакирев, **В. И. Максимов**, А. А. Дельцов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2021. Т. 246. № 2. С. 19-25. ИФ РИНЦ 0,420.

16. Физиолого-биохимические аспекты коррекции уратного литиаза у кур в раннем онтогенезе при использовании некоторых антиоксидантов / О. В. Агуреева, Т. О. Азарнова, **В. И. Максимов** // Международный вестник ветеринарии. 2021. № 2. С. 112-121. ИФ РИНЦ 0,332.

17. К вопросу о продолжительности технологических циклов содержания в условиях биоиндустриализации мясного свиноводства / **В. И. Максимов**, В. Г. Софронов, Р. А. Шуканов, А. О. Муллакаев, М. Н. Лежнина // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2021. Т. 247. № 3. С. 131-136. ИФ РИНЦ 0,420.

18. Влияние гидролизата клеточной стенки лактобактерий *Lactobacillus*



	<p><i>delbrueckii</i> на процессы иммунной защиты / Е. В. Сухаренко, В. С. Недзвецкий, <b>В. И. Максимов</b> // Международный вестник ветеринарии. 2021. № 2. С. 32-41. ИФ РИНЦ 0,332.</p> <p>19. Антиоксидантные свойства феруловой кислоты и основные результаты их реализации в промышленной инкубации индеек / Т. О. Азарнова, А. М. Резвых, <b>В. И. Максимов</b>, И. И. Кочищ, И. С. Луговая // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2021. № 1. С. 76-84. ИФ РИНЦ 0,224.</p> <p>20. Репродуктивные особенности свиней крупной белой породы / С. В. Федотов, <b>В. И. Максимов</b>, М. А. Корязова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2021. № 4. С. 41-46. ИФ РИНЦ 0,224.</p> <p>21. Влияние обменных процессов на продуктивные качества животных / В. М. Захаров, <b>В. И. Максимов</b> // Зоотехния. 2021. № 2. С. 25-27. ИФ РИНЦ 0,693.</p> <p>22. Разработка фармакологически-активного соединения на основе полимерного комплекса для лечения и профилактики микроэлементозов пушных зверей / Н. А. Балакирев, А. А. Дельцов, <b>В. И. Максимов</b> // Кролиководство и звероводство. 2021. № 3. С. 55-60. ИФ РИНЦ 0,269.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации кандидата в члены диссертационного совета в РИНЦ</p>	<p style="text-align: center;"><b>2521</b></p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях</p>	<p>1. Особенности физиолого-биохимического становления эмбрионов кур в условиях длительного хранения инкубационных яиц при использовании тиоктата натрия и цитрата / <b>В. И. Максимов</b>, Т. О. Азарнова, О. В. Агуреева// Международная научно-практическая конференция «Адаптационные механизмы и регуляция физиологических функций» (г. Москва, 17-18 января 2017).</p> <p>2. Коррекция морфофизиологических, биохимических и продуктивных показателей телят дигидрооквертицином / Г. В. Молянова, В. С. Григорьев, <b>В. И. Максимов</b> // XXIII съезд Физиологического общества имени И.П. Павлова (г. Воронеж, 18-22 сентября 2017).</p> <p>3. Становление органов и факторов резистентности у свиней в онтогенезе / <b>В. И. Максимов</b>, В. С. Григорьев // VIII съезд Казахского физиологического общества РК с международным участием «Современная физиология на службе здоровья человека» (г. Алматы, Казахстан, 26-28 сентября 2018 г.).</p>

	4. Особенности функционирования АТФаз эритроцитов молодняка сельскохозяйственных животных / <b>В. И. Максимов</b> , Е. Ю. Федорова // Объединенный научный форум: VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды» (г. Сочи-Дагомыс, 1-6 октября, 2019 г.).
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности	<p>1. Биологическая роль минеральных веществ в клеточном пушном звероводстве (норководстве): Монография / Н. А. Балакирев, <b>В. И. Максимов</b>, И. Н. Староверова, С. Ю. Зайцев, А. Н. Балакирев// М.: Издательский дом «Научная библиотека», 2017 – 312 с. ISBN 978-5-9909930-6-8. – Тираж 1000 экз.</p> <p>2. Биохимия и физиология активного транспорта в организме животных: Монография / В. В. Мосягин, Н. И. Жеребилов, <b>В. И. Максимов</b>, И. П. Моягина, Ю. В. Фурман // М.: Издательство «Перо», 2018 – 272 с. ISBN: 978-5-00122-508-9. – Тираж 500 экз.</p> <p>3. Формирование и развитие иммунофизиологического статуса свиней в постнатальном онтогенезе при назначении биогенных соединений с учетом региональных климатогеографических особенностей: монография / М. Н. Лежнина, <b>В. И. Максимов</b>, Р. А. Шуканов, В. Н. Еремеев, В. Г. Софронов, А. О. Муллакаев. – Казань: Отечество, 2019. – 204 с. ISBN: 978-5-9222-1297-7. – Тираж 500 экз.</p>
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях	нет

Ректор  
 ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной  
 медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»,  
 доктор ветеринарных наук, профессор



С. В. Позябин