

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.026.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ),
ПО ЗАЯВЛЕНИЮ О ЛИШЕНИИ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

О лишении ученой степени кандидата биологических наук Пузановой
(Гороховой) Евгении Владимировны

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 1 октября 2024 г. № 6

Диссертационный совет 24.1.026.01, созданный на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологический институт Российской академии наук, на основании извещения «О поступлении заявления о лишении ученой степени» (№ МН-3/3913 от 25.06.2024) Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки России рассмотрел заявление Гельфанда М.С., Ростовцева А.А. о лишении ученой степени кандидата биологических наук Пузановой (Гороховой) Евгении Владимировны, защитившей диссертацию в диссертационном совете Д 006.033.01 при ГНУ ВИЭВ Россельхозакадемии по специальности 03.02.11 – паразитология на тему «Морфологические особенности клещей рода *Choriotptes*, совершенствование диагностики и мер борьбы». Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, профессор, академик Россельхозакадемии Василевич Федор Иванович; официальные оппоненты: доктор биологических наук, профессор Заблоцкий Вячеслав Титович, доктор ветеринарных наук, профессор Косминков Николай

Евгеньевич. Ведущая организация - Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии им. К.И. Скрябина (ГНУ ВИГИС Россельхозакадемии).

В соответствии с пунктом 68 главы XII Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10 ноября 2017 г. №1093, с изменениями и дополнениями от: 24 февраля, 7 июня 2021 г., 24 октября, 14 декабря 2022 г., 21 июня, 14 декабря 2023 г., на заседании совета 24.1.026.01 от 5 сентября 2024 г. (протокол №5) была сформирована комиссия из числа членов диссертационного совета для изучения поступивших материалов и подготовки проекта заключения диссертационного совета по результатам рассмотрения заявления о лишении ученой степени в составе: доктора биологических наук, профессора Медведева Сергея Глебовича; доктора биологических наук Миронова Сергея Валентиновича и доктора биологических наук Леоновича Сергея Александровича.

В соответствии с пунктом 69 Положения о совете, диссертационный совет в надлежащие сроки известил авторов заявления о лишении ученой степени, лицо, в отношении которого подано заявление, а также его научного руководителя, о проведении заседания по рассмотрению этого заявления 1 октября 2024 г., и разместил соответствующую информацию на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологический институт Российской академии наук.

Комиссия по рассмотрению заявления о лишении ученой степени Пузановой (Гороховой) Евгении Владимировны изучила представленные диссертационному совету Департаментом аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки России документы по существу доводов заявителей и установила следующее.

При сравнении текстов диссертации Пузановой (Гороховой) Евгении Владимировны «Морфологические особенности клещей рода *Choriopetes*, совершенствование диагностики и мер борьбы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук, защищенной в 2013 году по

специальности 03.02.11 - паразитология с диссертацией Василевича Федора Ивановича «Демодекоз крупного рогатого скота и собак (эпизоотология, патогенез, совершенствование методов борьбы и профилактики)» представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 03.00.19 - паразитология, гельминтология и 03.00.04 - биохимия, защищенной в 1998 году, обнаружено полное совпадение данных из Таблицы 16 докторской диссертации Ф.И. Василевича с данными Таблицы 9 кандидатской диссертации Е.В. Пузановой (Гороховой). Совпадение обнаружено в каждой строке и каждом столбце, вплоть до второго знака после запятой. При этом, в диссертации Ф.И. Василевича речь идет о содержании белка и белковых фракций в сыворотке крови при демодекозе, а в диссертации Е.В. Пузановой (Гороховой) - о содержании белка и белковых фракций в сыворотке крови при хориоптозе крупного рогатого скота.

Таблица 9. Содержание белка и белковых фракций в сыворотке крови при хориоптозе крупного рогатого скота

Группа животных n=7	Общий белок г/л	Белковые фракции							
		Alb	Palb	Tt	Ср	β -2	α + γ ¹ - глобулин	γ ² - глобулин	β -липопротеиды
Контроль x $\pm$ m	85,92 $\pm$ 0,23	40,32 $\pm$ 0,24	7,52 $\pm$ 0,04	8,09 $\pm$ 0,01	2,42 $\pm$ 0,04	4,82 $\pm$ 0,03	7,11 $\pm$ 0,03	9,92 $\pm$ 0,04	6,05 $\pm$ 0,07
Слабая И.И.	82,23	30,11	5,95	10,14	3,29	5,21	9,35	12,92	5,05
$\pm m$	0,32	0,17	0,08	0,02	0,05	0,03	0,04	0,07	0,10
%	95,70	74,68	79,16	125,40	136,20	108,20	131,43	125,20	83,40
p	0,001	0,02	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Сильная И.И.	82,31	24,51	5,72	10,81	4,04	6,44	17,71	15,10	4,72
$\pm m$	0,43	0,08	0,05	0,03	0,09	0,01	0,07	0,10	0,11
%	95,79	60,79	76,09	133,60	167,30	133,74	178,66	152,29	77,95
p	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,001

Содержание общего белка и белковых фракций в сыворотке крови при демодекозе.

Группы животных n=10		Общий белок г/л	Белковые фракции							
			Аlb	Palb	Tf	Ср	b-2	$\alpha+\gamma^1$ -глобулины	γ^2 -глобулины	β -липопротеиды
Контроль	X	85,92	40,32	7,52	8,09	2,42	4,82	7,11	9,92	6,05
	$\pm m$	0,23	0,24	0,04	0,01	0,04	0,03	0,03	0,03	0,07
Слабая И.И.	X	82,23	30,11	5,95	10,14	3,29	5,21	9,35	12,92	5,05
	$\pm m$	0,32	0,17	0,08	0,02	0,05	0,03	0,04	0,07	0,10
	%	95,70	74,68	79,16	125,40	136,20	108,20	131,43	125,20	83,40
	p	0,001	0,02	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Средняя И.И.	X	81,15	23,85	5,71	10,95	4,10	6,58	18,15	16,01	4,70
	$\pm m$	0,36	0,06	0,045	0,025	0,085	0,02	0,08	0,25	0,15
	%	94,82	59,85	76,12	132,60	172,10	136,15	181,12	161,10	77,15
	p	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,001	0,01	0,001
Сильная И.И.	X	82,31	24,51	5,72	10,81	4,04	6,44	17,71	15,10	4,72
	$\pm m$	0,43	0,08	0,05	0,03	0,09	0,01	0,07	0,10	0,11
	%	95,79	60,79	76,09	133,60	167,30	133,74	178,66	152,29	77,95
	p	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,001	0,02	0,001

То же самое обнаруживается при сравнении Таблицы 10 из диссертационной работы Пузановой (Гороховой) Е.В. и Таблицы 17 из докторской диссертации Василевича Ф.И. (речь идет о биохимических показателях крови при, соответственно, хориоптозе и демодекозе).

Таблица 10 из диссертации Пузановой (Гороховой) Е.В. и, следом за ней, Таблица 17 из диссертации Василевича Ф.И.:

Таблица 10

**Биохимические показатели крови крупного рогатого скота при
хориоптозе (P<0,005)**

	АСТ Е/л	Щ/Ф Е/л	Активность ферментов		ЛДГ Е/л	Церулоплазмин ммоль/л	Глюкоза ммоль/л	Мочевина ммоль/л	Креатинин ммоль/л
			АЛТ Е/л	АЛД Е/л					
Контроль $\pm m$	71,30 $\pm$ 21,70	172,40 $\pm$ 24,70	17,40 $\pm$ 3,80	18,70 $\pm$ 4,20	2297 $\pm$ 418	1,81 $\pm$ 0,09	2,10 $\pm$ 0,45	4,15 $\pm$ 0,55	116,70 $\pm$ 10,85
Слабая И.И. $\pm m$	70,15	168,50	18,20	20,50	2185	1,48	2,80	6,45	110,50
%	98,40	104,60	109,60	92,70	98	109,30	133,50	155,40	97,70
Сильная И.И. $\pm m$	145,50	325,50	38,40	25,80	38,50	3,58	5,13	8,45	172,80
%	204,10	200,0	137,90	165,50	188,80	197,80	244,30	203,60	148,07

Биохимические показатели крови крупного рогатого скота при демодекозе.

Группы n=10		Активность ферментов					Церуло - плазмин ммоль/л	Глюкоза ммоль/л	Мочевина ммоль/л	Креатинин ммоль/л	Билли- рубин ммоль/л
		АСТ Е/л	Щ/Ф Е/л	АЛТ Е/л	АЛД Е/л	ЛДГ Е/л					
Контроль	X	71,30	172,40	17,40	18,70	2297	1,81	2,10	4,15	116,70	2,55
	±m	21,70	24,70	3,80	4,20	418	0,09	0,45	0,55	10,85	1,45
Слабая И.И.	X	70,15	168,50	18,20	20,50	2185	1,48	2,80	6,45	110,50	3,25
	±m	19,75	23,85	3,12	3,25	395	0,06	0,55	0,75	12,40	0,95
	%	98,40	104,60	109,60	92,70	98	109,30	133,30	155,40	94,70	127,40
	p				0,02		0,02				
Средняя И.И.	X	118,50	208	28,40	26,20	3245	2,86	4,25	8,15	158,50	4,25
	±m	21,20	32,50	3,95	4,45	345	0,05	0,48	0,95	14,60	1,25
	%	166,20	163,20	140,10	141,30	121	158,20	202,30	196,40	135,80	166,60
	p				0,02		0,00				
Сильная И.И.	X	145,50	325,50	34,80	25,80	3850	3,58	5,13	8,45	172,80	4,18
	±m	25,70	5,12	4,18	412	28,70	0,06	0,45	0,88	12,40	1,19
	%	204,10	200,00	137,90	165,50	188,80	197,80	244,30	203,60	148,07	163,90
	p			0,02							

Полные совпадения данных показателей до сотых величин, включая стандартные ошибки, представляются просто невероятными для столь различных клещей. В диссертации Ф.И. Василевича рассматриваются клещи-железницы рода *Demodex* (подотряд Trombidiformes, семейство Demodecidae), тогда как у Е.В. Пузановой (Гороховой) объектом исследования является вызывающий чесотку клещ-накожник *Chorioptes bovis* (подотряд Sarcoptiformes, семейство Psoroptidae). Хотя оба вида клещей являются постоянными эктопаразитами, они имеют существенные различия как по внешней и внутренней морфологии (ротовой аппарат, тагмозиз тела, пищеварительная и дыхательная системы), так и по типу локализации на хозяевах, срокам жизненного цикла и родству со свободноживущими формами. Клещи железницы (Demodecidae) – очень мелкие внутрикожные паразиты торпедообразной или червеобразной формы (до 0.3 мм длиной), обитают в сальных железах млекопитающих, имеют колющий ротовой аппарат и питаются содержимым желез и окружающих их клеток. Клещи-накожники (Psoroptidae) – клещи средней величины (взрослые – до 0.5 мм), овальные по форме и сильно уплощенные дорсовентрально, обитают только на поверхности кожи или в ее складках, питаются живыми клетками верхнего слоя кожи и лимфой. В эволюционном плане эти две группы клещей имеют весьма отдаленное родство. Как предполагается, железницы происходят от хищных

простигматических клещей, обитавших в гнездах, а клещи-накожники – от обитавших в гнездах астигматических клещей-сапрофагов. При паразитировании клещей, столь различных по своим биологическим характеристикам и, следовательно, своему воздействию на хозяев, невозможно ожидать столь полного совпадения показателей ответных химических реакций в организме хозяев.

Никаких ссылок на диссертационную работу Ф.И. Василевича, автора обеих таблиц, в диссертации не имеется, что и неудивительно, поскольку речь идет о совершенно разных клещевых инфекциях.

В тексте диссертации Е.В. Пузановой (Гороховой) данные таблиц обсуждаются на нескольких страницах (стр. 52 - 57), так что признать случайным полное совпадение не получается.

Эти «данные» лежат в основе одного из основных выводов диссертации: «В основе патогенеза хориоптоза лежат морфо-функциональные изменения кожи, приводящие к нарушению биохимического гомеостаза, о чем свидетельствуют изменения в морфологическом составе крови, лейкоцитарной формуле, изменения содержание белка и белковых фракций в сыворотке крови и биохимических показателей крови».

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" с изменениями и дополнениями от: 30 июля 2014 г., 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта 2021 г., 11 сентября 2021 г., 26 сентября 2022 г., 26 января, 18 марта, 26 октября 2023 г., 25 января 2024 г. основанием для лишения ученой степени служит несоблюдение автором пункта 14 данного Постановления, а именно, согласно пункту 14:

В диссертации соискатель ученой степени обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов **или отдельных результатов** (такое же требование содержалось в пункте 11 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 30.01.2002 №74 «Об утверждении единого реестра ученых степеней и ученых званий и Положения

о порядке присуждения ученых степеней», в редакции от 20.06.2011, действовавшей на момент защиты диссертации соискателем).

Никаких ссылок на автора приведенных выше таблиц в тексте диссертации не приводится, тем более что приведенные таблицы являются прямым заимствованием из докторской диссертации Федора Ивановича Василевича. Данное обстоятельство позволило комиссии заключить, что имеются достаточные основания для рассмотрения на диссертационном совете 24.1.026.01 на базе ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук вопроса о лишении Пузановой (Гороховой) Евгении Владимировны ученой степени кандидата биологических наук.

Заслушав доклад комиссии, выслушав выступление членов диссертационного совета, присутствующего на заседании одного из заявителей, М.С. Гельфанда, изучив все предоставленные материалы, диссертационный совет принял решение лишить Пузанову (Горохову) Евгению Владимировну, ученой степени кандидата биологических наук.

При проведении открытого голосования по утверждению заключения диссертационного совета о результатах рассмотрения заявления Гельфанда М.С., Ростовцева А.А. о лишении Пузановой (Гороховой) Евгении Владимировны ученой степени кандидата биологических наук, диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за лишение ученой степени - 14, против лишения ученой степени - нет, воздержались - 2.

Председатель
диссертационного совета

Пугачев Олег Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

1.10.2024 г.



Ахметова Лилия Агдасовна