

Сведения о научном руководителе  
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»  
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,

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) научного руководителя	Калаев Владислав Николаевич
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание (при наличии)	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	03.00.16 – экология, 03.00.15 - генетика
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры генетики, цитологии и биоинженерии медико-биологического факультета
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	394018, г. Воронеж, Университетская пл., 1
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места	Тел. +7 (473) 220-75-21 E-mail: office@main.vsu.ru Сайт www.vsu.ru

работы научного руководителя	
<p>Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)</p>	
1.	Kalaev V.N., Skamrova G.B., Ignatova I.V. The evaluation of the genetic material stability of male patients with paranoid schizophrenia at different stages of treatment using the micronucleus test in the buccal epithelium // Russian Journal of Genetics: Applied Research. - 2017. - V. 7, №. 2. - P. 205–213.
2.	Калаев В.Н., Артюхов В.Г., Нечаева М.С. Влияние агрессивности и связанных с ней психологических характеристик на частоту ядерных нарушений буккальных эпителиоцитов спортсменов // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. - 2017. - Т. 103, № 3. - С. 327 - 357.
3.	Калаева Е.А., Калаев В.Н., Ефимова К.А., Мальцева О.Ю. Метиленовый синий регулирует спонтанный мутационный процесс в соматических клетках мышей линии C57BL/6 // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. - 2017. - Т. 79, № 3. - С. 180 - 186. DOI: 10.20914/2310
4.	Калаев В.Н., Радченко Е.Н., Попова И.Е., Сысоев А.В. Значения некоторых спирометрических показателей, характерные для спортсменов Воронежской области, их сравнение с референсными показателями и аналогичными характеристиками в других популяциях // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2018. – № 12 (166). - С. 107 - 115.
5.	Калаева Е.А., Землянухина О.А., Калаев В.Н., Ефимова К.А., Черницкий А.Е., Каверин Н.Н., Двурекова Е.А. Фенотипы гаптоглобина как маркеры стабильности показателей клеточного иммунитета у телят в период новорожденности // Генетика и разведение животных. - 2018. - № 4. - С. 34 - 42.
6.	Kalaeva E., Zemlyanukhina O., Kalaev V., Efimova K., Chernitskiy A., Kaverin N., Safonov V. The influence of haptoglobin phenotype on differential leukocyte count in neonatal calves // Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. - 2019. - V. 43, № 2. - P. 177-185.
7.	Калаева Е.А., Калаев В.Н., Ефимова К.А., Каверин Н.Н., Черницкий А.Е. Динамика показателей белкового обмена и активности ядрышкообразующих районов лимфоцитов в первый месяц жизни у телят в норме и при развитии бронхопневмонии // Генетика и разведение животных. - 2019. - № 1. - С. 34 - 40.
8.	Калаева Е.А., Калаев В.Н., Черницкий А.Е., Алхамед М. Показатель эритроцитов новорожденных телят с предрасположенностью к

	пневмонии // Морфология. - 2019. - Т. 155, № 2. - С. 140.
9.	Калаев В.Н., Нечаева М.С., Васильева А.Ю., Васильев И.Ю., Преображенский А.П., Львович И.Я. Информационная система для дистанционного обучения методике проведения микроядерного теста в буккальном эпителии человека // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. - 2019. - Т. 7, № 2. - С. 6 - 26.
10.	Калаева Е.А., Калаев В.Н., Черницкий А.Е., Алхамед М., Сафонов В.А. Роль микроэлементного и гематологического статуса матери и плода в формировании предрасположенности к развитию бронхопневмонии у телят в неонатальный период // Проблемы биологии продуктивных животных. - 2019. - № 2. - С. 44 - 53.
11.	Калаева Е.А., Черницкий А.Е., Калаев В.Н., Алхамед М. Маркеры эндогенной интоксикации глубокостельных коров как предикторы пневмонии у новорожденных телят // Российская сельскохозяйственная наука. - 2019. - № 5. - С. 58 - 62.
12.	Kalaeva E., Kalaev V., Efimova K., Chernitskiy A., Safonov V. Protein metabolic changes and nucleolus organizer regions activity in the lymphocytes of neonatal calves during the development of respiratory diseases // Veterinary World. - 2019. - V. 12, № 10. - P. 1657 - 1667.
13.	Калаева Е. А., Калаев В. Н., Черницкий А. Е., Алхамед М., Сафонов В. А. Внутриутробный дисэлементоз у телят и его роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний в период новорожденности // Генетика и разведение животных. - 2019. - № 4. - С. 80 - 86.
14.	Kalaeva E., Kalaev V., Chernitskiy A., Mohammad Alhamed, Safonov V. Incidence risk of bronchopneumonia in newborn calves associated with intrauterine diselementosis // Veterinary World. - 2020. - V. 13, № 5. - P. 987 - 995.
15.	Калаева Е.А., Алхамед М., Калаев В.Н., Черницкий А.Е. Прогностическое значение гематологических и биохимических показателей матери и новорожденного при оценке риска бронхопневмонии у телят в неонатальном периоде // Российская сельскохозяйственная наука. - 2021. - № 3. - С. 72 - 76.
Список основных публикаций научного руководителя в иных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Серикова О.В., Калаев В.Н., Соболева Н.А. Разработка алгоритмов диагностики форм красного плоского лишая и прогнозирование течения заболевания // Информационные технологии и нанотехнологии: сб. тр. 3 международ. конф. и молодежной школы (25 - 27 апреля 2017 г., г. Самара). - Самара: Новая техника, 2017. - С. 1219 - 1221.
2.	Калаева Е.А., Калаев В.Н., Алхамед М., Черницкий А.Е., Каверин Н.Н. Накопление среднемолекулярных пептидов в крови коров-матерей при гестозе как фактор риска развития бронхолегочной патологии у телят //

	12 чтения памяти академика Юрия Анатольевича Овчинникова: сб. науч. тр. международ. науч. конф. по биоорганической химии; Белки и пептиды: сб. науч. тр. 8 российск. симп. (г. Москва, 18 - 22 сентября 2017 г.). - М.: Перо, 2017. - С. 64.
3.	Калаев В.Н., Калаева Е.А., Корнеева О.С. Связь аллельных вариантов моноаминоксидазы (А) со стабильностью генетического материала человека // Постгеномные технологии: от теории к практике: сб. науч. матер. 4 международ. науч. конф. (2 -3 октября 2018 г., г. Воронеж). - Воронеж, 2018. - С. 109 - 111.
4.	Afanasev R.A., Aleschnikova Z.M., Aleksandrov E.N., Alyabysheva E.A., Babaeva E.Yu., Vostrikova T.V., Bekmurzov A.D., Belisheva N.K., Bodnar O.I., Chesnokova I.I., Egoshina T.L., Grubinko V.V., Kalaev V.N., Kartyzhova L.E., Khijniak T., Kostyuk K.V., Kovirshina T.B., Kozlov M.V., Kudyasheva A.G., Lutsiv A.I., Merzlaya G.E., Roslova N.N., Rudneva I.I., Rudyk M.P., Safonov A.V., Sarbaeva E.V., Shabanova I.A., Shayda V.G., Shepelevych V.V., Shevchenko O.G., Shikhova L.N., Shishkina L.N., Skivka L.M., Skuratovskaya E.N., Smirnov M.O., Stanislavchuk A.V., Vasilenko O.V., Viniarska H.V., Vlasova O.A., Voskresenskaya O.L., Voskresensky V.S., Zagorskaya N.G., Zinicovscaia I., Zubkova O.A. Heavy metals and other pollutants in the environment: biological aspects. – Toronto: Apple Academic Press Inc., 2017. – 437 p.
5.	Калаев В.Н., Лантушенко А.О., Ильинских Н.Н., Зуевский В.П., Нечаева М.С., Корнеева О.С., Ларина А.В., Шипилова Е.Н., Гаврилова В.А., Баранов Д.Ю., Скуратовская И.В. Методические аспекты оценки генетического гомеостаза человека (на примере результатов микроядерного анализа клеток буккального эпителия человека, выполненного в различных научно-исследовательских лабораториях России) // Биологический вид в структурно-функциональной иерархии биосферы: сб. науч. матер. 15 международ. науч.-практич. экологической конф. (8 - 9 октября 2018 г., г. Белгород). - Белгород: ИД "Белгород" НИУ "БелГУ", 2018. - 83 - 85.
6.	Калаев В.Н., Сыромятников М.Ю., Гуреев А.П., Игнатова И.В. Практикум по генетике человека: учебник / Под общей редакцией В.Н. Калаева. - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. - 206 с. (Учебник Воронежского государственного университета).
7.	Алхамед М., Калаева Е.А., Калаев В.Н., Черницкий А.Е. Связь между генетической нестабильностью у новорожденных телят и восприимчивостью к респираторным заболеваниям // Достижения в генетике, селекции и воспроизводстве сельскохозяйственных животных: матер. международ. науч.-практич. конф.– СПб.: ВНИИГРЖ, 2019. – С. 8 - 10.
8.	Kalaeva E., Kalaev V., Chernitskiy A., Alhamed M. The Influence of Steroid Hormones of the Functional System Mother - Fetus on the Leukocyte Differential Count and on the Development of Predisposition to Bronchopneumonia in Calves During Neonatal Period // Advances in

	Biological Sciences Research : Proceedings 1 international Symposium Innovations in Life Sciences (ISILS 2019) . - Paris: Atlantis Press 2019 . - V. 7. - P. 135 - 139 .
9.	Радченко Е.Н., Калаев В.Н., Попова И.Е., Корнеева О.С., Сенютина Н.Н. Ассоциация коротких и длинных аллелей гена ангиотензинпревращающего фермента (АСЕ) в популяции жителей г. Воронеж с занятием спортом // Медико-биологические и педагогические основы адаптации, спортивной деятельности и здорового образа жизни: сб. науч. статей 8 всерос. очной науч.-практич. конф. с международ. участием (23 апреля 2019 г., г. Воронеж). - Воронеж: Научная книга, 2019. - С. 74 - 77.
10.	Алхамед М., Калаева Е.А., Калаев В.Н., Черницкий А.Е. Роль гормонального статуса новорожденных телят в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний // Инновационные решения в аграрной науке - взгляд в будущее (28 -29 мая 2019 г., п. Майский). - Майский: Изд - во ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2019. - - Т. 2. - С. 89 - 91.
11.	Калаев В.Н., Нечаева М.С. Генетика агрессии: прямые и обратные зависимости (гены, нейромедиаторные системы, психоэмоциональное состояние, клеточные аномалии). - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2020. - 157 с.
12.	Калаев В.Н., Васильева А.Ю., Серикова О.В., Шумилович Б.Р., Калаева Е.А. Встречаемость ядерных аномалий в клетках буккального эпителия пациенток с красным плоским лишаем // Прикладные информационные аспекты медицины. - 2020. - Т. 23, № 4. - С. 51 - 59.
13.	Серикова О.В., Калаев В.Н., Шумилович Б.Р., Соболева Н.А. Красный плоский лишай слизистой оболочки рта: современные методы диагностики и физические факторы в комплексной терапии. - Воронеж: Ритм, 2020. - 162 с.
14.	Крысалова Т.И., Калаев В.Н. Частота встречаемости аномальных клеток в цилиндрическом эпителии шейки матки в разных возрастных группах у жительниц г. Воронежа // Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов: межрегионал. сб. науч. работ. - Воронеж: Центрально-Черноземное книжное издательство, 2020. - Вып. 22. - С. 72 - 77.
15.	Крысалова Т.И., Калаев В.Н. Частота встречаемости аномальных клеток в многослойном плоском неороговевающем эпителии шейки матки в разных возрастных группах у жительниц г. Воронежа // Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов: межрегионал. сб. науч. работ. - Воронеж: Центрально-Черноземное книжное издательство, 2020. - Вып. 22. - С. 78 - 83.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Калаев Владислав Николаевич



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Калаев В.Н.	
Ведущий специалист	
	09 09 2021
подпись расшифровка подписи	