

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

Я, Нигматуллина Разина Рамазановна, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, 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.

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных.

Доктор биологических наук, профессор,  
профессор кафедры нормальной физиологии  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России

Р. Р. Нигматуллина

Подпись Р. Р. Нигматуллиной ЗАВЕРЯЮ:



Подпись	<i>Р. Р. Нигматуллиной</i>
устанавливаю.	
Специалист по кадрам	<i>С. В. Рязанский</i>
	<i>10</i> 20 <i>21</i> 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.

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства <sup>1)</sup> )	Ученое звание	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности;... <sup>2)</sup> )
1	2	3	4	5	6	7
1	Нигматуллина Разина Рамазановна, член диссертационного совета Д 220.034.02	16.12.1959, Россия	ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Казань,	Доктор биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология  ДК №001560 от	Профессор От 26 мая 2006 г., №1451/192-п Серия ПР №000159	03.03.01 – Физиология (Биологические науки)

<sup>1</sup> Свидетельство о признании ученой степени, полученной в иностранном государстве для лиц, получившим ученую степень в иностранном государстве, за исключением случаев, когда иностранные ученые степени подпадают под действие международных договоров Российской Федерации, а также получены в иностранных образовательных организациях и научных организациях, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации.

<sup>2</sup> Если предусмотрено Номенклатурой специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. № 59 (в ред. приказов Минобрнауки России от 11.08.2009 г. № 294, от 10 января 2012 г. № 5)

профессор  
кафедры  
нормальной  
физиологии

14.01.2000 г.

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. Upgraded methodology for the development of early diagnosis of Parkinsons disease based on searching blood markers in patients and experimental models / Kim A., **Nigmatullina R.**, Zalyalova Z., Soshnikova N., Krasnov A., Vorobyeva N., Georgieva S., Kudrin V., Narkevich V., Ugrumov M. // *Molecular Neurobiology*. 2020. 56(5). P. 3437-3450. (Web of Science, Scopus).
2. The system of serotonin and its metabolism in platelets in children with congenital heart defects of an early age / Mindubayeva F., Niyazova Y., Kabiyeva S., Salikhova Y., **Nigmatullina R.** // *Georgian Medical News*. 2020. 298. P. 42-46. (Scopus).
3. Membrane serotonin transporter as a biomarker of pulmonary arterial hypertension in children with congenital heart defect / Mindubayeva F., Niyazova Y., **Nigmatullina R.**, Sadykova D., Akhmaltidinova L., Salikhova Y., Akhmetova M., Sabirova D. // *Research Journal of Pharmacy and Technology*. 2020. 13(5). P. 2435-2438. (Scopus).
4. Upgraded methodology for the development of early diagnosis of parkinsons disease based on searching blood markers in patients and experimental models / Kim A., **Nigmatullina R.**, Zalyalova Z., Soshnikova N., Krasnov A., Vorobyeva N., Georgieva S., Kudrin V., Narkevich V., Ugrumov M. // *Molecular Neurobiology*. 2019. 56(5). P. 3437-3450. (Web of Science, Scopus).
5. Excess and deficiency of serotonin in embryogenesis affects the contractility of the right ventricle myocardium / Mindubayeva F., Nedorezova R., **Nigmatullina R.**, Akhmetova M. // *European Heart Journal*. 2019. 40(S1). P. 1-5. (Web of Science).
6. Endothelin-1, nitric oxide, serotonin and high blood pressure in male adolescents / Aflyatumova G.N., **Nigmatullina R.**, Sadykova D.I., Chibireva M.D., Fugetto F., Serra R. // *Vascular Health and Risk Management*. 2018. 14. P. 213-223. (Web of Science, Scopus).
7. Novel paradigm for development of preclinical diagnosis of parkinsons disease based on searching blood markers and a provocation test / Ugrumov M., Kolacheva A., Kim A., Khakimova G., **Nigmatullina R.**, Zalyalova Z., Georgieva S., Kudrin V. // *Parkinsonism & Related Disorders*. 2018. 46(S2). e44. (Web of Science, Scopus).
8. Plasma metabolome signature in patients with early-stage parkinson disease / Balashova E.E., Lokhov P.G., Maslov D.L., Trifonova O.P., Khasanova D.M., Zalyalova Z.A., **Nigmatullina R.R.**, Archakov A.I., Ugrumov M.V. // *Current Metabolomics*. 2018. V. 6.

	<p>№ 1. P.75-82. (Web of Science).</p> <p>9. Nitrogen oxide, endothelin-1, and serotonin in the blood of immature spontaneously hypertensive rats / Chibireva M.D., Matveeva V.L., Bilalova D.F., Kuz'mina O.I., <b>Nigmatullina R.R.</b>, Aflyatumova G.N., Sadykova D.I. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. 162(3). P. 310-312. (Scopus).</p> <p>10. Характер нарушения эндотелия при эссенциальной артериальной гипертензии у подростков (клинико-экспериментальное исследование) / Афлятумова Г.Н., Садыкова Д.И., <b>Нигматуллина Р.Р.</b>, Чибирева М.Д. // Артериальная гипертензия. 2017. Т.23. № 2. С.131-140. (Scopus).</p>
<p>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)</p>	<p>1. Влияние серотонина на время сокращения миокарда у крысят с избытком серотонина в эмбриональном периоде / Ахметова М.Ж., <b>Нигматуллина Р.Р.</b>, Миндубаева Ф.А. // Российский кардиологический журнал. 2021. Т. 26. № S5. С. 32-33. ИФ РИНЦ 1,536.</p> <p>2. Effect of serotonin on myocardial contractility in newborn rats with excess and deficiency of serotonin in the embryonic period / Akhmetova M.Zh., <b>Nigmatullina R.R.</b>, Mindubayeva F.A., Tykezhanova G.M. // Bulletin of the Karaganda university. Biology. Medicine. Geography Series. 2021. V. 101. № 1. P.82-87. ИФ РИНЦ 0,047.</p> <p>3. Влияние блокатора триптофангидроксилазы в эмбриональном периоде на насосную функцию сердца крыс в раннем постнатальном онтогенезе / Недорезова Р.С., Каримова Р.Г., <b>Нигматуллина Р.Р.</b> // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2020. Т. 243. № 3. С. 176-181. ИФ РИНЦ 0,420.</p> <p>4. Serotonin biological properties and its receptors / Akhmetova M., Tykezhanova G.M., Mindubayeva F., <b>Nigmatullina R.</b> // Bulletin of the Karaganda university. Biology. Medicine. Geography Series. 2019. V. 94. № 2. P. 71-79. ИФ РИНЦ 0,047.</p> <p>5. Влияние блокаторов кальциевых каналов дантролена и метоксиверапамила на инотропную функцию миокарда крысят с измененным уровнем серотонина / Недорезова Р.С., Гарипов Т.В., <b>Нигматуллина Р.Р.</b> // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2019. Т. 240. № 4. С.123-127. ИФ РИНЦ 0,420.</p> <p>6. Клинико-физиологическое обоснование механизмов вовлеченности серотонина в патогенез легочной гипертензии у детей грудного возраста / Миндубаева Ф.А., <b>Нигматуллина Р.Р.</b>, Недорезова Р.С., Кабиева С.М., Ахметова М.Ж., Ниязова Ю.И. // Физиология. 2018. № 2 (1). С. 53-55.</p> <p>7. Серотонин как основная причина развития легочной гипертензии: от гипотезы</p>

	к лечебной практике / Мустафин А.А., Нигматуллина Р.Р., Билалова Д.Ф. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2018. № 3. С.107-111. ИФ РИНЦ 0,066.
в) Общее число ссылок на публикации кандидата в члены диссертационного совета в РИНЦ	559
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях	нет
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности	Миндубаева Ф.А., Нигматуллина Р.Р., Ниязова Ю.И., Ахметова М.Ж. Ранняя диагностика легочной артериальной гипертензии у детей с врожденными пороками сердца: Монография. - Алматы: Интерлигал, 2020. - 72 с. – Тираж 500 экз.
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях	нет

Ректор  
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»,  
доктор ветеринарных наук, профессор



Р. Х. Равилов