

## **ОТЗЫВ**

### **научного руководителя**

профессора кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой, заслуженного деятеля науки Российской

Федерации, доктора медицинских наук, профессора

Фриды Насыровны Гильмияровой

на соискателя кафедры фундаментальной и клинической биохимии с

лабораторной диагностикой Кузьмичеву Валерию Игоревну

Кузьмичева Валерия Игоревна, 1994 года рождения, окончила с отличием лечебный факультет Самарского государственного медицинского университета, обучалась в группе по подготовке научно-педагогических кадров. В настоящее время работает ассистентом кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой.

С 2012 года по настоящее время принимает активное участие в работе студенческого научного общества, в течение пяти лет являлась старостой студенческого научного кружка кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой, секретарём секции фундаментальной медицины при проведении Всероссийских студенческих научных конференций с международным участием «Студенческая наука и медицина XXI века: традиции, инновации и приоритеты», в 2013 – 2017 гг. – локальным координатором программы международных студенческих обменов. Проходила международную практику в рамках профессионального обмена в клиниках Франции и Хорватии, участвовала в работе исследовательской лаборатории Ramathibodi Hospital в Таиланде.

За отличную учебу и активное участие в общественно-научной жизни университета неоднократно поощрялась именными стипендиями: имени П.В. Алабина и Губернатора Самарской области. Является обладателем гранта «У.М.Н.И.К» на реализацию идеи об автоматизации процессов обработки и выдачи результатов в клинической лаборатории.

Владеет английским (С1 – САЕ 2017г.), французским (В1), итальянским (А2) языками. Имеет опыт переводов специализированной научной медицинской литературы.

Является автором 27 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 работ, индексируемых международной реферативной базой SCOPUS, 2 патентов и 1 программы для ЭВМ.

С апробацией материалов диссертации неоднократно выступала на международных, всероссийских и региональных конференциях и конгрессах, в числе которых BIT's 7th World DNA and Genome Day (WDD-2016) (Китай, 2016), XV международная научно-практическая конференция «Наука в современном информационном обществе» (США, 2017), TOMO FORUM 2018 Towards Medical Excellence in Eurasia (Япония, 2018).

Кузьмичева Валерия Игоревна на должном учебно-методическом уровне проводит практические занятия со студентами лечебного, стоматологического, педиатрического факультетов, активно участвует в работе научного студенческого кружка кафедры.

Кузьмичева Валерия Игоревна обладает широким запасом теоретических и практических знаний по фундаментальной и клинической биохимии, использует в своей работе современные достижения медицины.

За время работы зарекомендовала себя теоретически грамотным и добросовестным педагогом, пользующимся авторитетом и уважением у коллег по работе и студентов. Кузьмичева Валерия Игоревна активно участвует в общественной жизни кафедры и университета.

### Научный руководитель

профессор кафедры фундаментальной  
и клинической биохимии  
с лабораторной диагностикой  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования

«Самарский государственный  
медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации,

443099, г.Самара, ул. Чапаевская, 89;

8(846)32-16-34, info@samsmu.ru;

заслуженный деятель науки Российской Федерации,

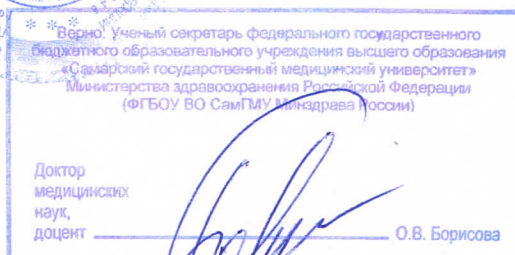
доктор медицинских наук,

профессор

специальность 03.01.04–Биохимия

Гильмиярова Фрида Насыровна

03.02.2020



## СВЕДЕНИЯ

### о научном руководителе

заслуженном деятеле науки Российской Федерации, докторе медицинских наук, профессоре Гильмиевой Фриде Насыровне, профессоре кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Кузьмичевой Валерии Игоревны на тему  
«Структурно-функциональный потенциал лактата в регуляции межмолекулярных взаимодействий»

по специальности 03.01.04 – Биохимия

(адрес места работы и электронная почта – 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, тел. 8 (846) 32-16-34, info@samsmu.ru)

№	Фамилия Имя Отчество рецензента	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Учёное звание	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1	Гильмиева Фрида Насыровна	1937, РФ	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (Самара), профессор кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой	доктор медицинских наук, 03.01.04 – биохимия	Заслуженный деятель науки РФ, профессор	
а) Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в						
1. Группа крови как предиктор гликемии и лактаемии у пациентов в критическом состоянии /Кузьмичева В.И., Гильмиева Ф.Н., Колотьева Н.А., Кецо Ю.Л., Гусякова О.А., Кузнецова О.Ю., Горбачева И.В //Клиническая лабораторная диагностика. – 2019. – № 64 (4). – С. 216-220. Импакт-фактор=0,493 2. Особенности показателей коагулограммы в зависимости от антигенного состава группы						

<p>специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, AgriS, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX.</p>	<p>крови по системе АВ0 / О.А.Гуськова, Ф.Н.Гильмиярова, В.И.Кузьмичева, А.А.Ерещенко, Е.Е. Потякина, С.И.Мурский, И.А.Бородин, Т.В.Васильева, Э.М.Гильмияров, О.А.Магсумова, А.В. Халиулин, О.В.Арчибасова // Клиническая лабораторная диагностика. - 2019. - №64(3).-С. 170-175.</p> <p>3. Особенности влияния низкомолекулярных метаболитов на взаимодействие белков с лигандами/ Гильмиярова Ф.Н., Рыскина Е.А., Чернов Н.Н //Acta Naturae (русскоязычная версия).- 2016.- № S2.- С. 45. Импакт – фактор – 2,436</p> <p>4. Влияние пирувата на взаимодействие антител с группоспецифическими антигенами эритроцитов / Гильмиярова Ф.Н., Радомская В.М., Гуськова О.А., Рыскина Е.А., Колотьева Н.А., Шахнович Е.А., Нефедова Н.С., Сидорова И.Ф., Баишева Г.М., Перова Ю.В., Плетьев А.П. //Биомедицинская химия.- 2015.- Т. 61.- №1.- С. 36 – 41 Импакт-фактор=1,006</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 учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных - Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ). (Указать выходные данные)</p>	<p>1. Секреторный статус ротовой жидкости по антигенам А и В здоровых добровольцев / И.А.Селезнева, Ф.Н. Гильмиярова, В.И.Кузьмичева, Н.А. Колотьева, О.А.Гуськова, А.А.Ерещенко, Е.А.Рыскина, И.А.Бородин // Наука молодых (Erguditio Juvenum). – 2019. – №7 (4).–С.548-556.</p> <p>2. Биомолекулы и взаимодействие между ними/ Рыскина Е.А., Гильмиярова Ф.Н., Колотьева Н.А., Потехина В.И., Горбачева И.В.// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2017. – № 6-1. – С. 97-101 Импакт-фактор=0,330</p> <p>3. Белок-лигандные взаимодействия: влияние минорных компонентов метаболизма/ Гильмиярова Ф.Н., Рыскина Е.А.,Колотьева Н.А., Потехина В.И., Горбачева И.В.// Сибирское медицинское обозрение. 2017. – № 6 (108). – С. 12-21. Импакт-фактор=0,506</p> <p>4. Роль лактата в межмолекулярной регуляции взаимодействия белковых структур / Ф.Н. Гильмиярова, Н.А. Колотьева, В.И. Потехина, Г.М. Баишева, Е.А.Рыскина // Медицинский Альманах. - 2017. - №2. - С. 99-101.</p> <p>5. Effect of Ethanol on The Enzyme-Substrate Interaction of Dehydrogenase / Ryskina E.A., Gilmiyarova F.N., Baisheva G.M., Lobayeva T.A. //Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.-2016.- №7(6).- С.3137-3141.</p> <p>6. Интермедиаты в регуляции межмолекулярного взаимодействия в лигандных технологиях/</p>

	<p>Гильмиярова Ф.Н., Радомская В.М., Рыскина Е.А., Колотьева Н.А., Балдина О.А., Горбачева И.В., Потехина В.И. //Лаборатория.- 2016.- № 1.- С. 11 - 12.</p> <p>7. Структурно-регуляторный потенциал лактата /Гильмиярова Ф.Н., Рыскина Е.А.,Радомская В.М., Гусякова О.А., Н.А.Колотьева, Горбачева И.В.// Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 2. –С.79 Импакт-фактор=0,459</p> <p>8. Влияние этанола на белок-белковое взаимодействие./Гильмиярова Ф.Н., Радомская В.М., Рыскина Е.А., Нефёдова Н.С., Баишева Г.М., Перова Ю.В. //Вопросы биологической медицинской и фармацевтической химии.- №4.- 2015.- С. 20 – 25. Импакт-фактор=0,148</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации кандидата в члены диссертационного совета в РИНЦ</p>	<p>1048</p> <p>Индекс Хирша = 15</p>
<p>г) Участие с приглашёнными докладами на международных конференциях. (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1. Drinking water a part of healthy behaviour//28 EFO ST Conference Innovation in Attractive and Sustainable food for Health. Uppsala Konkert and Kongress.- Uppsala, Sweden.- 2014.</p> <p>2. Biologically active components of silbum marianum fruits have potential for health improving//28 EFO ST Conference Innovation in Attractive and Sustainable food for Health. Uppsala Konkert and Kongress.- Uppsala, Sweden.- 2014.</p> <p>3. XVII Международная научно-практическая конференция «Новые технологии в образовании».- Таганрог.- 2014.</p> <p>4. IV Международная научно-практическая конференция «Постгеномные методы анализа в биологии, лабораторной и клинической медицине».- Казань.- 2014.</p> <p>5. Прогнозируемые и экспериментально подтвержденные особенности гликопротеинов А и В АВ0 системы крови в формировании вариабельности метаболизма//Всероссийская Научно-практическая конференция студентов и молодых специалистов с международным участием.- Рязань.- 2016.</p>

	<p>6. Особенности влияния низкомолекулярных метаболитов на взаимодействие белков с лигандами//V съезда физиологов СНГ, V съезда биохимиков России.- 2016.</p> <p>7. The Predicted and Experimentally Confirmed Role of the Metabolic Minor Components in Intermolecular Interaction of the AB0 System's Antigens/BIT's 7<sup>th</sup> Annual World DNA and Genome – 2016. Китай.</p> <p>8. Визуализация взаимодействия белковых структур.// Объединенный научный форум включающий Международную конференцию по биологической химии «XII чтения памяти академика Юрия Анатольевича Овчинникова» и VIII Российский симпозиум «Белки и пептиды» с конкурсом работ молодых ученых. – Москва. - сентябрь 2017.</p> <p>9. Визуализация взаимодействия интермедиатов малой молекулярной массы со структурами белковой природы//XV международная научно-практическая конференция «Наука в современном информационном обществе». North Charleston. USA. 07-08 мая 2018 г.</p> <p>10. Неканонические функции минорных компонентов метаболизма: компьютерное моделирование и экспериментальное подтверждение// II объединенный научный форум VI съезд физиологов СНГ, VI съезд биохимиков России, IX российский симпозиум «Белки и пептиды». – Дагомыс. – 1-6 Октября 2019г.</p> <p>Blood Groups edited by Anil Tombak. IntechOpen, London. –2019. –76р. online ISBN:978-1-83881-105-1</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности. (Указать выходные данные, тираж).</p> <p>Ученый секретарь Ученого Совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, доцент</p>	



Борисова Ольга Вячеславовна

03.02.2020