

ОТЗЫВ

научного консультанта о соискателе ученой степени доктора
медицинских наук Макаровой Елене Леонидовне

Макарова Елена Леонидовна в 1999 году окончила педиатрический факультет государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, прошла обучение в очной интернатуре по специальности «Акушерство и гинекология». С 2000 года работает врачом акушером-гинекологом в ГБУЗ ПК «Городская клиническая больница им. М.А. Тверье». С 2014 г работает проректором по учебной работе и качеству Пермского института повышения квалификации медицинских работников. В настоящее время работает доцентом кафедры акушерства и гинекологии №1 ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2008 году в диссертационном совете Д 208.067.04, созданном при ГОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия», защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-биохимические исследования у беременных с пиелонефритом при лечении бактериофагом» по специальностям: 14.00.01 - акушерство и гинекология, 03.00.04- биохимия. Макарова Е.Л. активно занимается научной, педагогической и общественной деятельностью. Внимательное, вдумчивое изучение большого объема научной литературы, настойчивость, трудолюбие, добросовестность исследователя, тщательный анализ полученных данных позволили Е.Л. Макаровой успешно провести исследование и завершить работу над плановой диссертацией на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему «Прогнозирование и профилактика акушерских осложнений у беременных с ожирением». Диссертация Макаровой Е.Л. актуальна, так как посвящена выявлению новых биохимических предикторов для раннего прогнозирования акушерских осложнений у женщин с ожирением и разработке программ их профилактики. Данная научная работа является результатом многолетней практической деятельности соискателя. По

теме диссертации соискателем опубликовано 47 печатных работ, 14 из которых рекомендованы ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 10 статей в журналах, входящих в базы цитирования Scopus, WoS, PubMed, RSCI, получены 4 патента на изобретение. Макарова Е.Л. регулярно принимает участие и выступает с докладами на всероссийских и международных научных форумах. Елена Леонидовна Макарова высококвалифицированный педагог и зрелый научный сотрудник, её отличают высокая работоспособность, ответственность, доброжелательность. Она заслуженно пользуется уважением коллег, пациентов и студентов. Считаю, что диссертационная работа Макаровой Елены Леонидовны является законченным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите.

Научный консультант

заведующая кафедрой биологической химии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Пермский государственный
медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор
22 октября 2025 г.

Наталья Александровна Терехина

614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26, телефон: 8-912-5880862
terekhina@list.ru

Подпись д.м.н., профессора Н.А. Терехиной заверяю
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России



И.А. Болотова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени
академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес: Россия, 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26
тел. +7(342) 217-20-20, e-mail: terekhina@list.ru

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по диссертации Макаровой Елены Леонидовны на тему «Прогнозирование и профилактика акушерских осложнений у беременных с ожирением» по специальности (3.1.4. Акушерство и гинекология), представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, т. (861)2625018), адрес электронной почты: corpus@ksma.kubannet.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>)

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень)	Учёное звание	Шифр специальности
1.	Терехина Наталья Александровна	1950, Россия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой биологической химии	Доктор медицинских наук 1.5.4. Биохимия	профессор	1.5.4. Биохимия (медицинские науки)
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:						
(показать от 5 до 15 публикаций из рецензируемых изданий, входящих Перечень ВАК и МБД за последние 5 лет)						
а)	Список научных публикаций в изданиях, входящих в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования (Web of Science, Scopus, и т.д.)	1. Роль комплексной программы прегравидарной подготовки женщин с ожирением в профилактике гестационных осложнений. Акушерство и гинекология. 2020;4:182–189. https://dx.doi.org/10.18565/aig.2020.4.182-188. Макарова Е.Л., Олина А.А., Терехина Н.А. 2. Влияние беременности на показатели обмена железа и меди у женщин с нормальной массой тела и женщин с ожирением. Клиническая лабораторная диагностика. 2021; 66(4):205–209. http://dx.doi.org/10.51620/0869-2084-2021-66-4-205-209. Макарова Е.Л., Терехина Н.А. 3. Мочевая кислота - мишень для действия электромагнитного излучения. Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2022; 66(1):96-103. https://doi.org/10.25557/0031-2991.2022.01.96-103. Терехина Н.А., Селин А.Д., Терехин Г.А. 4. Экспериментальная оценка влияния электромагнитного излучения и острой алкогольной интоксикации на показатели минерального обмена и антиоксидантной защиты в эритроцитах и плазме крови крыс. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2023;214 (6):146-152. https://doi.org/10.31146/1682-8658-2023-214-6-146-152.				

	escg-214-6-146-152. Терехина Н.А., Селин А.Д., Жидко Е.В., Терехин Г.А. 5. Прогностическое значение определение активности гамма-глутамилтранспептидазы в плазме крови крыс при действии электромагнитного излучения. Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2023; 67(1): 79-86. https://doi.org/10.25557/0031-2991.2023.01.79-86. Терехина Н.А., Селин А.Д., Горячева О.Г., Терехин Г.А. 6. Диабетические комы в структуре смертности больных сахарным диабетом. Судебная медицина. 2023; 9(1): 41-48. https://doi.org/10.17816/fm410. Акимов П.А., Баринов Е.Х., Терехина Н.А. 7. Показатели обмена железа в сыворотке крови беременных при экстрагенитальной патологии. Уральский медицинский журнал. 2020; 188(5): 146–151. https://doi.org/10.25694/URMJ.2020.05.30. Макарова Е.Л., Терехина Н.А. 8. Способ прогнозирования макросомии у беременных с ожирением. Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. 2022; 10(1): 11–17. https://doi.org/10.33029/2303-9698-2022-10-1-11-17. Макарова Е.Л., Терехина Н.А., Падруль М.М. 9. Влияние электромагнитного излучения на показатели гемостаза. Современные проблемы науки и образования. 2023;1: 82. https://doi.org/10.17513/spno.32449. Селин А.Д., Терехина Н.А., Терехин Г.А. 10. Влияние алкогольной зависимости на течение хронической сердечной недостаточности у больных с ВИЧ-инфекцией. Уральский медицинский журнал, 2023;22(6):104-112. https://doi.org/10.52420/2071-5943-2023-22-6-104-112. Горячева О.Г., Терехина Н.А., Терехин Г.А. 11. Прогнозирование задержки роста плода у женщин с ожирением. Пермский медицинский журнал. 2024; 41(4): 52–58. https://doi.org/10.17816/pmj41480-86. Макарова Е.Л., Терехина Н.А., Падруль М.М.
б) Список научных публикаций в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук	

Научный консультант:

заведующий кафедрой биологической химии

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский

университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

22.10.2025 г.

Сведения верны:

Учёный секретарь учёного совета

ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Терехин Терехина Наталья Александровна



Релецкая Марина Николаевна