

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Щербакова Дениса Леонидовича на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Влияние нейромедаторов на перекисное окисление липидов и антиоксиглицильную активность при иммобилизационном стресс-воздействии у крыс разного возраста», по специальности 03.03.01 – физиология

Фамилия, Имя, Отчество	Электронный адрес	Гражданство Год рождения	Место работы (с указанием адреса, телефона организации), должность	Ученая степень ученое звание	Наименование и шифр специальности	Опубликованные научные работы (в кол-ве не более 15)
Трифонова Елена Борисовна	trifonlab@mail.ru	Гражданин Российской Федерации 1960	г. Екатеринбург, пер. Банковский, 7 +7(343)3598851 клинико-биохимическая лаборатория ФГБУ «Уральский НИИ травматологии и ортопедии им. В.Д.Чаклина МЗ РФ» заведующая <a href="http://www.scklin.ru">http://www.scklin.ru</a>	д.б.н.	03.03.01 - физиология	<p><b>1.Трифонова Е.Б.</b> Системный ответ организма на формирование иммобилизационного остеопороза / Е.Б. Трифонова // Вестн. уральской мед. академической науки. - 2011. – Т.34, № 2. - С. 64-66.</p> <p><b>2.Трифонова Е.Б.</b> Роль метаболических процессов в формировании иммобилизационного остеопороза / Е.Б. Трифонова // <b>Фундаментальные исследования.</b> – 2011. – № 6 – С. 177-181</p> <p><b>3.Трифонова Е.Б.</b> Значение биоэнергетики чешского метаболизма в регуляции костного ремоделирования в условиях иммобилизации / Е.Б. Трифонова //Вестник Челябинского гос.пед.университета – 2011. - № 4. – С. 307-320.</p> <p><b>4.Трифонова Е.Б.</b> Биохимическая диагностика иммобилизационного остеопороза / Е.Б. Трифонова, А.В.</p>

						<p>Осипенко // Клин. лаб. диагностика, 2009. – № 1. – С. 3-5.</p> <p><b>5. Трифонова Е.Б.</b> Биохимические особенности крови в динамике иммобилизации (экспериментальное исследование) / Е.Б. Трифонова, С.В. Гюльназарова, А.Ю. Кучиев // Проблемы остеологии. - 2011. - Т.14, № 3. - С.17-22.</p> <p><b>6. Трифонова Е.Б.</b> Особенности маркеров минерального обмена при имплантации спиц в остеопоротически перестроенную костную ткань / Е.Б. Трифонова, А.А. Ганжа, С.В. Гюльназарова, А.Ю. Бурматова // Фундаментальные исследования. – 2014. №6. - С.1428-1431.</p> <p>7. Осипенко А.В. Иммуобилизационный остеопороз. Патогенез, моделирование, принципы диагностики и лечения / А.В. Осипенко, <b>Е.Б. Трифонова.</b> – Екатеринбург.: ООО «УИИЩ», 2013.- 246с.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Трифонова Е.Б. \_\_\_\_\_

ПОДП



Подпись Трифоновой Е.Б. заверяю:  
Начальник отдела кадров ФГБУ «УНИИТО им. В.Д. Чаклина» \_\_\_\_\_

Кириллова Л.Н.