

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Колеговой Елены Сергеевны на тему «Белки клеточной подвижности и их регуляция в патогенезе и прогнозе метастазирования у больных немелкоклеточным раком легкого», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.03.03 – патологическая физиология

Фамилия, имя, отчество	Степовая Елена Алексеевна
Год рождения	1965
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	д.м.н. (специальность: 14.00.16 – Патологическая физиология; 14.00.14 – Онкология (медицинские науки))
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре биохимии и молекулярной биологии
Почтовый адрес с указанием индекса	634050, г.Томск, Московский тракт, 2
Телефон	8 (3822) 42–09–22
Адрес электронной почты	muir@mail.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование подразделения	Кафедра биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики
Должность	Профессор кафедры
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Степовая Е.А. Редокс-зависимые механизмы регуляции пролиферации клеток эпителия молочной железы / Е.А. Степовая, Е.В. Шахристова, О.Л. Носарева и др. // Биомедицинская химия. – 2017. – Т. 63, № 2. – С. 159-164.
2	Носарева О.Л. Участие белков теплового шока 27 и 70 в редокс-зависимой регуляции апоптоза опухолевых клеток линии Jurkat / О.Л. Носарева, Н.В. Рязанцева, Е.А. Степовая и др. // Биомедицинская химия. – 2016. – Т. 62, № 6. – С. 670-673.
3	Шахристова Е.В. Роль окислительной модификации белков и редокс-статуса в реализации апоптоза опухолевых клеток линии mcf-7 // Е.В.

	Шахристова, Е.А. Степовая, Н.В. Рязанцева и др. // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2016. – № 5. – С. 453-458.
4	Орлов Д.С. Влияние протектора и блокатора тиоловых групп на регуляцию апоптоза опухолевых клеток при гипоксии / Д.С. Орлов, Н.В. Рязанцева, Е.А. Степовая и др. // Злокачественные опухоли. – 2016. – № 4-S1, № 21. – С. 327-328.
5	Ryazantseva N.V. Role of heat shock protein 27 in regulation of glutathione system and apoptosis of jurkat tumor cells and blood lymphocytes / N.V. Ryazantseva, E.A. Stepovaya, O.L. Nosareva at al. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2015. – Т. 158, № 3. – С. 377-379