

Председателю Совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук Д
004.027.02 на базе ИИФ УрО РАН,
академику В.А. Черешневу

от доктора биологических наук,
профессора
Замориной С.А.

Я, Заморина Светлана Анатольевна, согласна выступить официальным
оппонентом по диссертации Абакумовой Татьяны Владимировны на тему
*«Характеристика циркулирующих нейтрофилов во взаимосвязи с
цитокинами при прогрессировании опухолей женской репродуктивной
системы»*, представленной на соискание ученой степени доктора
биологических наук по специальности 14.03.03 – патофизиология.

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное
дело и их дальнейшую обработку.

Доктор биологических наук,
профессор, ведущий научный
сотрудник лаборатории экологической
иммунологии Института экологии и
генетики микроорганизмов УрО РАН –
филиал ФГБУН «Пермский
федеральный исследовательский центр
Уральского отделения Российской академии наук



С.А. Заморина

Подпись д.б.н., профессора С.А. Замориной заверяю:
Ученый секретарь Института экологии и генетики
микроорганизмов ФГБУН «Пермский федеральный
исследовательский центр» Уральского отделения
Российской академии наук, к.б.н.

31.03.2022



С.В. Козлов

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ

по диссертации Абакумовой Татьяны Владимировны на тему «Характеристика циркулирующих нейтрофилов во взаимосвязи с цитокинами при протрессировании опухолей женской репродуктивной системы», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство Год рождения	Место работы (с указанием города), должность	Ученая степень, ученое звание	Наименование и шифр специальности	Телефон, электронный адрес
Заморина Светлана Анатольевна	Гражданка Российской Федерации, 1974 г.р.	Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук (ИЭГМ УРО РАН) – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (ПФИЦ УРО РАН), г. Пермь. Ведущий научный сотрудник лаборатории экологической иммунологии.	доктор биологических наук, <i>professor</i>	14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология	89194737737 mantissa7@mail.ru

Опубликованные научные работы (не более 15 названий в изданиях, рекомендованных ВАК за последние 5 лет)

1. Изучение влияния наночастиц оксида графена на люминол-зависимую хемилюминесценцию лейкоцитов человека / М.С. Бочкова, В.П. Тимганова, П.В. Храпцов, С.В. Ужвинок, К.Ю. Шардина, А.И. Нечаев, М.Б. Раев, С.А. Заморина // Медицинская иммунология. 2020. Т. 22, № 5. С. 977-986.
2. Роль альфа-фетопротейна в регуляции цитокинового профиля активированных Т-хелперов и их конверсии в фенотип TH17 / С.А. Заморина, В.П. Тимганова, Л.С. Литвинова, Н.М. Тодосенко, М.С. Бочкова, К.Ю. Шардина, П.В. Храпцов, М.Б. Раев, В.А. Черешнев // Биомедицинская химия. 2019. Т. 65, № 4. С. 347-355.
3. Роль трофобластического В1-гликопротеина в регуляции цитокинового и хемокинового профиля интактных мононуклеарных клеток / М.Б. Раев, Л.С. Литвинова, К.А. Юрова, Н.А. Дунец, О.Г. Хазиахматова, В.П. Тимганова, М.С. Бочкова, П.В. Храпцов, С.А. Заморина // Доклады Академии наук. 2017. Т. 475, № 3. С. 349-352.
4. Роль фетоплацентарных белков в регуляции продукции интерлейкина-2 наивными т-клетками и т-клетками памяти / С.А. Заморина, Л.С. Литвинова, К.А. Юрова, Н.А. Дунец, О.Г. Хазиахматова, В.П. Тимганова, М.С. Бочкова, П.В. Храпцов, М.Б. Раев // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2017. № 1. С. 104-111.
5. Ширшев, С.В. Способ определения фагоцитарной активности лейкоцитов по степени гашения биолюминесценции / С.В. Ширшев,

Е.М. Куклина, С.А. Заморина // Иммунология. 2017. Т. 35, № 6. С. 312. *

6. The effects of human pregnane-specific $\beta 1$ -glucuronide preparation on TH17 polarization of CD4+ cells and their cytokine profile / V.P. Timanova, S.A. Zamotina, M.S. Voshkova, P.V. Khamitov, M.B. Rayev, I.S. Litvinova, N.M. Todosenko // BMC Immunology. 2020. Т. 21, № 1. С. 56.

7. The Effect of Pristine and Regulated Graphene Oxide Nanosheets on the Functions of Human Neutrophils / V. Timanova, S. Zamotina, M. Voshkova, A. Nechaev, P. Khamitov, K. Shardina, S. Uzhviyuk, M. Rayev // Kne Life Sciences. 2022. Vol.7(1). P. 48–57.

Заморина С.А. _____ Подпись

Подпись д.б.н., профессора С.А. Замоориной заверяю:

Ученый секретарь Института экологии и генетики
микроорганизмов ФГБУН «Пермский федеральный
исследовательский центр» Уральского отделения
Российской академии наук, к.б.н.

31.03.2022

С.В. Козлов

