

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 Черешневу В.А.

от доктора биологических наук
Замориной С.А.

Я, Заморина Светлана Анатольевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Соколовой Ксении Викторовны на тему *«Патофизиологические механизмы макрофагальной регуляции активности внеостровковых инсулин-позитивных клеток поджелудочной железы при экспериментальном сахарном диабете 2 типа»*, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

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

Доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории экологической иммунологии
«ИЭГМ УрО РАН»

С.А. Заморина



Подпись	<u>С.А. Заморина</u>
заверяю	<u>М.В. Корепанов</u>
главный специалист по кадрам	М.В. Корепанов

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Соколовой Ксении Викторовны на тему «Патофизиологические механизмы макрофагальной регуляции образования внеостровковых инсулин-позитивных клеток поджелудочной железы при экспериментальном сахарном диабете второго типа», представленной на соискание ученой степени кандидата 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 спе- циальности	Телефон, элек- тронный 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 федерального иссле- довательского центра Уральского отделения Российской академии наук (ПФИЦ УрО РАН), г. Пермь. Ведущий научный сотрудник лаборатории экологической им- мунологии.	доктор биологических наук	14.00.36 – Ал- лергология и иммунология	89194737737 mantissa7@mail.ru

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

1. Влияние наночастиц оксида графена на дифференцировку миелоидных супрессорных клеток / С.А. Заморина, К.Ю. Шардина, В.П. Тимганова, М.С. Бочкова, А.И. Нечаев, П.В. Храмцов, М.Б. Раев // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2020. – Т. 170. – № 7. – С. 102-105. [переводная версия: Zamorina S.A., Shardina K.Y., Timganova V.P. et al. Effect of Graphene Oxide Nanoparticles on Differentiation of Myeloid Suppressor Cells. Bull Exp Biol Med (2020).<https://doi.org/10.1007/s10517-020-05009-y>]
2. Изучение влияния наночастиц оксида графена на люминол-зависимую хемилюминесценцию лейкоцитов человека / М.С. Бочкова, В.П. Тимганова, П.В. Храмцов, С.В. Ужвиюк, К.Ю. Шардина, А.И. Нечаев, М.Б. Раев, С.А. Заморина // Медицинская иммунология. – 2020. – Т. 22. – № 5. – С. 977-986.
3. Получение миелоидных супрессорных клеток человека в экспериментальной модели in vitro / В.П. Тимганова, М.С. Бочкова, У.В. Ужвиюк, К.Ю. Шардина, С.А. Заморина, М.Б. Раев // Российский иммунологический журнал. – 2020. – Т. 23. – № 2. – С. 157-162.
4. Пашнина, И.А. Уровень спонтанного и стимулированного апоптоза мононуклеарных клеток периферической крови при ювенильном идиопатическом артрите у детей / И.А. Пашнина, С.А. Заморина // Рецепторы и внутриклеточная специализация (сборник статей). Институт биофизики клетки Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук». – 2019. – С. 575-579.
5. Роль хорионического гонадотропина и его пептидных фрагментов в регуляции экспрессии IDO моноцитами человека / С.А. Заморина, В.П. Тимганова, М.С. Бочкова, П.В. Храмцов, М.Б. Раев // Российский иммунологический журнал. – 2018. – Т. 12(21). – № 3. – С. 306-310.

6. 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. Храмцов, С.А. Заморина
// Доклады Академии наук. – 2017. – Т. 475. – № 3. – С. 349-352.

Заморина С.А. _____ Подпись

Подпись Замориной С.А. заверяю
Специалист отдела кадров ИЭГМ УрО РАН (филиал ФГБОУ ПФИЦ УрО РАН)

Дата

печать

М.В. Корешова

ФИО

М.В. Корешова

