

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Лесной Анастасии Сергеевны на тему: «Окислительная модификация биомолекул и изменения параметров тиол-дисульфидной системы у женщин двух этнических групп с инсомнией в климатическом периоде», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология в диссертационном совете Д 24.1.187.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении "Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека"

664003, Иркутск, ул. Тимирязева 16, тел./факс 8(3952)20-73-67, 20-76-36, e-mail: iphr@sbamsr.irk.ru

1	2	3	4	5	6	7
Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, её ведомственной принадлежности, города, должности)	Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Учёное звание (по специальности, по кафедре)	Шифр и отрасли науки специальности в совете	Основные работы
Соколов Алексей Викторович	1983 год, гражданин РФ	ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Санкт-	Доктор биологических наук (03.00.04 – Биохимия)	Без звания	3.3.3 – патологическая физиология (биологические науки)	1. Панасенко, О. М. Активные формы галогенов, галогенирующий стресс, его биомаркеры. Роль в развитии заболеваний человека / О. М. Панасенко, А. В. Соколов // Биорадикалы и антиоксиданты. – 2018. –

		<p>Петербург, лаборатория биохимической генетики, заведующий</p>		<p>Т. 5. – № 3. – С. 53-56. 2. Оценка функционального состояния нейтрофилов крови человека, основанная на регистрации продукции активных форм галогенов / Д. В. Григорьева, И. В. Горудко, В. Е. Луценко... А. В. Соколов [и др.] // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 11: Естественные науки. – 2018. – Т. 8. – № 1. – С. 44-48. – DOI 10.15688/jvolsu1.2018.1.8. 3. Роль галогенирующего стресса в атерогенной модификации липопротеинов низкой плотности / О. М. Панасенко, Т. И. Торховская, И. В. Горудко, А. В. Соколов // Успехи биологической</p>
--	--	--	--	---

химии. – 2020. – Т. 60. – С. 75-122.

4. Индуцированное миелопероксидазой окисление альбумина и церулоплазмينا: роль тирозина / И. И. Власова, А. В. Соколов, В. А. Костевич [и др.] // Биохимия. – 2019. – Т. 84. – № 6. – С. 836-848. – DOI 10.1134/S0320972519060095.

5. Взаимодействие активных форм кислорода с галлоцианином при активации нейтрофилов / В. Е. Луценко, Д. В. Григорьева, И. В. Горудко ... А. В. Соколов [и др.] // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2019. – Т. 63. – № 6. – С. 730-735. – DOI 10.29235/1561-8323-2019-63-6-730-735.

6. Образование нейтрофильных

						<p>внутриклеточных ловушек при действии альбумина, модифицированного хлорноватистой кислотой и метилглюксалем / Д. В. Григорьева, Л. Ю. Басырева, Е. В. Шмелева ... А. В. Соколов [и др.] // Рецепторы и внутриклеточная сигнализация: Сборник статей / Под редакцией А.В. Бережнова, В.П. Зинченко. – Пуццино : Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пуццинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», 2021. – С. 515-521.</p> <p>7. Зеленский, Е. А. Прием цинка нормализует сниженную активность антиоксидантных</p>
--	--	--	--	--	--	--

					ферментов у мышей с гепатомой 22А / Е. А. Зеленский, А. В. Соколов, Е. П. Киселева // Вопросы онкологии. – 2022. – Т. 68. – № 53. – С. 68.
--	--	--	--	--	--

Согласие на оппонирование диссертационной работы Лесной Анастасии Сергеевны на тему: «Окислительная модификация биомолекул и изменения параметров тиол-дисульфидной системы у женщин двух этнических групп с инсомнией в климатическом периоде» и обработку моих персональных данных подтверждаю.

Официальный оппонент:

Доктор биологических наук,  
Заведующий лабораторией  
биохимической генетики

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Институт экспериментальной медицины»



Соколов Алексей Викторович



Подпись Алексей В. Соколов удостоверяется.  
Ведущий специалист отдела кадров