

Сведения об официальном оппоненте диссертации Ганенко Лилии Александровны на тему: «Фенотипы ожирения и их связь с микробиомом кишечника и эндокринной функцией жировой ткани», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.19. – Эндокринология, 1.5.4. – Биохимия, представленной к защите в диссертационный совет 21.1.028.01 (Д 208.054.03) на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФИО	Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, ученое звание	Основное место работы (полное наименование учреждения)	Должность	Список основных публикаций
Басов Александр Александрович, 1979 год рождения, гражданство – РФ	Доктор медицинских наук, 03.01.04 – биохимия, 14.03.03 – патологическая физиология, доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет»	Профессор кафедры фундаментальной и клинической биохимии, старший научный сотрудник отдела клинико-экспериментальной иммунологии и	1. Kravtsova A., Kozin S., Basov A., Butina E., Baryshev M., Malyshko V., Moiseev A., Elkina A., Dzhimak S. Reduction of deuterium level supports resistance of neurons to glucose deprivation and hypoxia: study in cultures of neurons and on animals // Molecules. – 2022. – Т. 27. –

		<p>Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>350063, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4 Тел. (861) 268-36-84</p>	<p>молекулярной биологии</p>	<p>№ 1. – Порядковый номер 243. 2. Svidlov A., Drobotenko M., Basov A., Gerasimenko E., Malyshko V., Elkina A., Baryshev M., Dzhimak S. DNA dynamics under periodic force effects // International journal of molecular sciences – 2021. – Т. 22. – № 15. – Порядковый номер 7873. 3. Svidlov A., Drobotenko M., Basov A., Gerasimenko E., Elkina A., Baryshev M., Nechipurenko Y., Dzhimak S. Influence of environmental parameters on the stability of the DNA molecule // Entropy. – 2021. – Т. 23. – № 11. – Порядковый номер 1446. 4. Павлюченко И.И., Безрукова О.С., Зобенко В.Я., Есауленко Е.Е., Басов А.А., Сторожук А.П. Состояние системы антиоксидантной защиты и цитокиновый профиль крови в различные сроки физиологически протекающей беременности //</p>
--	--	--	----------------------------------	---

				<p>Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2020. – Т. 10. – № 2. – С. 40-47.</p> <p>5. Джимаков С.С., Дроботенко М.И., Басов А.А., Свидлов А.А., Барышев М.Г. Математическое моделирование учета открытых состояний в зависимости от $^2\text{H}/^1\text{H}$ соотношения в двухцепочечной молекуле ДНК // Математическая биология и биоинформатика. – 2019. – Т. 14. – № 2. – С. 612 – 624</p>
--	--	--	--	---

Профессор кафедры фундаментальной и клинической биохимии, старший научный сотрудник отдела клинико-экспериментальной иммунологии и молекулярной биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент



Басов А.А.



Я подтверждаю и подтверждаю:
 Специалист по кадрам
 КубГМУ Минздрава России
 Н.И. Сахарова
 «22» 09 2023 г.