

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Мишра Апурвы** на тему «Метаболическая активность клеток адипогенной дифференцировки» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.4 – Биохимия, 1.5.22 – Клеточная биология.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Парфенова Елена Викторовна	1950 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е. И. Чазова», Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель генерального	доктор биологических наук, профессор, 14.00.06 кардиология и 03.00.04 биохимия	1. Michurina S., Stafeev I., Beloglazova I., Zubkova E., Mamontova E., Kopylov A., Shevchenko E., Menshikov M., Parfyonova Y. Regulation of Glucose Transport in Adipocytes by Interleukin-4// Journal of Interferon and Cytokine Research. – 2022. – Vol. 42, Issue 3. – P. 127-136. 2. Agareva M., Stafeev I., Michurina S., Sklyanik I., Shestakova E., Ratner E., Hu X., Menshikov M., Shestakova M., Parfyonova Y. Type 2 Diabetes Mellitus Facilitates Shift of Adipose-derived Stem Cells Ex Vivo Differentiation Toward Osteogenesis

		директора, директор института экспериментальной кардиологии		among Patients with Obesity// Life. – 2022. – Vol. 12, Issue 5. – P. 688. 3. Mamontova E., Michurina S., Truong V. A., Stafeev I., Menshikov M., Hu Y. C., Parfyonova Y. Activation of UCP-1 expression in 3T3-L1 cells via CRISPR/dCas9 system leads to decrease of cytochrome c oxidase and superoxide dismutase genes expression// Human Gene Therapy. – 2021. Vol. 32. No. 19-20. P. A106-A107. 4. Michurina S. S., Stafeev I. S., Mamontova E. D., Menshikov M. Y., Parfyonova Y. V. Developing of glucose-consuming adipocytes by interleukin 4 gene delivery// Human Gene Therapy. – 2021. Vol. 32. No. 19-20. P. A148. 5. Stafeev I., Sklyanik I., Mamontova E., Michurina S., Shestakova E., Yah'yaev K., Yurasov A., Masnikov D., Sineokaya M., Ratner E., Vorotnikov A., Menshikov M., Parfyonova Y., Shestakova M. NDRG1 activity in fat depots is associated with type 2 diabetes and impaired incretin profile in patients
--	--	---	--	---

				with morbid obesity// Frontiers in Endocrinology. – 2021. Vol. 12. 6. Stafeev I., Sorkina E., Koksharova E., Tumanyan T., Sklyanik I., Menshikov M., Mayorov A., Parfyonova Y., Shestakova M. The Effects of Glucagon-Like Peptide Type 1 (GLP-1) and its Analogues in Adipose Tissue: Is there a way to Thermogenesis?// Current Molecular Medicine. – 2021. Vol. 21. No. 7. – P. 527-538. 7. Masnikov D., Stafeev I., Michurina S., Zubkova E., Mamontova E., Ratner E., Menshikov M., Parfyonova Y. hTERT-immortalized adipose-derived stem cell line ASC52Telo demonstrates limited potential for adipose biology research// Analytical Biochemistry. – 2021. – Vol. 628. 114268. 8. Mu-Nung Hsu, Han-Tsung Liao, Vu Anh Truong, Kai-Lun Huang, Fu-Jen Yu, Hwei-Hsien Chen, Thi Kieu Nuong Nguyen, Pavel Makarevich, Yelena Parfyonova, Yu-Chen Hu. CRISPR-based Activation of Endogenous Neurotrophic Genes in Adipose Stem Cell Sheets to
--	--	--	--	--

				Stimulate Peripheral Nerve Regeneration. Theranostics. 2019; 9(21): 6099–6111. 9. Stafeev I, Podkuychenko N, Michurina S, Sklyanik I, Panevina A, Shestakova E, Yah'yaev K, Fedenko V, Ratner E, Vorotnikov A, Menshikov M, Yashkov Y, Parfyonova Ye, Shestakova M. Low proliferative potential of adipose-derived stromal cells associates with hypertrophy and inflammation in subcutaneous and omental adipose tissue of patients with type 2 diabetes mellitus. J Diabetes Complications. 2019; 33 (2):148-159.
--	--	--	--	--

Официальный оппонент

доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН,
заместитель генерального директора по научной работе,
директор Института экспериментальной кардиологии
ФГБУ «НМИЦ кардиологии им.ак. Е.И.Чазова» Минздрава России



Парфенова Елена Викторовна

Ученый секретарь

доктор медицинских наук

Скворцов Андрей Александрович