

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Кузикова Алексея Владимировича на тему: «Электрохимические системы на основе изоферментов цитохрома P450: идентификация метаболитов и кинетический анализ», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Гришанова Алевтина Юрьевна	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» Сибирского отделения Российской академии наук, Главный научный сотрудник, руководитель лаборатории биохимии чужеродных соединений	Доктор биологических наук 03.00.04 – биохимия, Профессор	1. Grishanova, A.Y. Aryl hydrocarbon receptor in oxidative stress as a double agent and its biological and therapeutic significance / A.Y. Grishanova, M.L. Perepechaeva // Int. J. Mol. Sci. 2022. V. 23. № 12. Art. 6719. 2. Klyushova, L.S. The role of CYP3A in health and disease / L.S. Klyushova, M.L. Perepechaeva, A.Y. Grishanova // Biomedicines. 2022. V. 10. № 11. Art. 2686. 3. Grishanova, A.Y. AHR and WNT/β-catenin signaling pathways and their interplay / A.Y. Grishanova, L.S. Klyushova, M.L. Perepechaeva // Curr. Issues Mol. Biol. 2023. V. 45. № 5. P. 3848-3876. 4. Perepechaeva, M.L. AHR and HIF-1 α signaling pathways in benign meningioma under hypoxia / M.L. Perepechaeva, L.S. Klyushova, A.Y. Grishanova // Int. J. Cell Biol. 2023. V. 2023. Art. 6840271. 5. Perepechaeva, M.L. The role of arachidonic acid metabolizing cytochromes P450 in the control of cardiovascular functions / M.L. Perepechaeva, A.Yu. Grishanova // Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2024. V. 18. № 3. P. 192-213. 6. Perepechaeva, M.L. The expression

		of genes CYP1A1, CYP1B1, and CYP2J3 in distinct regions of the heart and its possible contribution to the development of hypertension / M.L. Perepechaeva, N.A. Stefanova, A.Y. Grishanova, N.G. Kolosova // Biomedicines. 2024. V. 12. № 10. Art. 2374. 7. Ключова, Л.С. Цитотоксические и антипролиферативные свойства нитрозокомплексов рутения и их модулирующее действие на цитохромы P450 в клеточной линии HEPG2 / Л.С. Ключова, В.А. Вавилин, А.Ю. Гришанова // Биомедицинская химия. 2024. Т. 70. № 1. С. 33-40. 8. Grishanova, A.Y. Kynurenic acid/AHR signaling at the junction of inflammation and cardiovascular diseases / A.Y. Grishanova, M.L. Perepechaeva // Int. J. Mol. Sci. 2024. V. 25. № 13. Art. 6933.
--	--	--

Оппонент,
д.б.н., профессор

Гришанова

/ Гришанова Алевтина Юрьевна /

Ученый секретарь
ФИЦ ФТМ, д.б.н.

Пальчикова

/ Пальчикова Наталья Александровна /

М.П.

дата 10.02.2025

Личную подпись *Гришановой А.Ю.* заверяю
Пальчиковой Н.А.
вед. организационно-методического отдела кадров ФИЦ ФТМ
"10" февраля 2025 г. подпись *А.С.Б. Венгеров*

