

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Зориной Елены Сергеевны «Протеоформное профилирование ткани печени человека в норме и при гепатоцеллюлярном раке с использованием двумерного гель-электрофореза и масс-спектрометрии», представленной на соискание ученой степени кандидата 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
Ковалев Леонид Иванович	Федеральное государственное учреждение Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской Академии наук (ФИЦ Биотехнологии РАН), ведущий научный сотрудник лаборатории структурной биохимии белка	Доктор биологических наук, 1.5.4. Биохимия, доцент	1. Жетишева Р. А., Ковалев Л.И., Ковалева М. А., Каменихина И. А., Наумов В. Г. Поиск белковых биомаркеров при атеросклерозе с помощью протеомных технологий как перспективное направление науки. Атеросклероз и дислипидемии. 2020. 39, 2, 12–19. 2. Ковалев Л.И., Ковалёва М.А. Новикова Л.А., Чернуха И.М. Протеомная идентификация белков – потенциальных биомаркеров не мясных компонентов в мясной продукции. Прикладная биохимия и микробиология, 2021, 57, 621–628. 3. Sekova V.Y., Kovalyov L.I., Kovalyova M.A., Gessler N.N., Danilova M.A., Isakova E.P., Deryabina Y.I. Proteomics Readjustment of the Yarrowia lipolytica Yeast in Response to Increased Temperature and Alkaline Stress. Microorganisms, 2021, 9, 2619, 24 p. 4. Zorova L.D., Pevzner I.B., Khailova L.S., Korshunova G.A., Kovalev L.I., Kovaleva M.A., Serebryakova M.V. et al., Mitochondrial ATP Synthase and Mild Uncoupling by Butyl Ester of Rhodamine 19, C4R1. Antioxidants, 2023, 12, 646, 17 p.

			5. Kovaleva A., Poluektova E., Maslennikov R., Karchevskaya A., Shifrin O., Kiryukhin A., Tertychnyy A., Kovaleva M. et al., Effect of Rebamipide on the Intestinal Barrier, Gut Microbiota Structure and Function, and Symptom Severity Associated with Irritable Bowel Syndrome and Functional Dyspepsia Overlap: A Randomized Controlled Trial. . Clin. Med. 2023, 12, 6064, 16 p.
--	--	--	--

Оппонент

[Signature]

/ Ковалев Л.И. /

“Подпись Ковалева Л.И. заверяю”

Ученый секретарь

ФИЦ Биотехнологии РАН,

кандидат биологических наук



[Signature]

/А.Ф. Орловский/

21.01.2025г.