

В диссертационный совет 24.1.241.02  
 ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»  
 109240, г. Москва, Устьинский проезд, 2/14

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Петрова Никиты Александровича на тему «Получение и оценка *in vivo* инновационных пищевых ингредиентов – биологически активных соединений с биополимерными матрицами», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 - «Биохимия»

Фамилия, имя, отчество	Муронец Владимир Израилевич
Ученая степень, отрасль науки, название и шифр научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук по специальности 03.00.04 Биохимия
Ученое звание (по специальности, кафедре)	профессор
Академическое звание	-
Занимаемая должность, название подразделения	заведующий отделом биохимии животной клетки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления им отзыва	Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Сокращенное наименование организации	НИИ ФХБ им. Белозерского МГУ
Юридический адрес организации	119992, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр 40
Почтовый адрес организации	119992, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр 40
Контактные данные (тел., e-mail)	Тел.: 89162980992 E-mail: <a href="mailto:vimuronets@belozersky.msu.ru">vimuronets@belozersky.msu.ru</a>
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1.	Tavakoli, N., Divsalar, A., Haertlé, T. et al. Milk protein-based nanodelivery systems for the cancer treatment // <i>J Nanostruct Chem</i> 11, 483–500 (2021). Doi: 10.1007/s40097-021-00399-5
2.	Muronetz V.I., Barinova K., Melnikova A., Sevostyanova I., Semenyuk P., Stroylova Y., Kudryavtseva S., Medvedeva M., Sova M. Natural and synthetic derivatives of hydroxycinnamic acid modulating the pathological transformation of amyloidogenic proteins // <i>Molecules</i> . 2020. T. 25. № 20. С. 4647.
3.	Medvedeva M, Kitsilovskaya N, Stroylova Y, Sevostyanova I, Saboury AA, Muronetz V. Hydroxycinnamic Acid Derivatives from Coffee Extracts Prevent Amyloid Transformation of Alpha-Synuclein. <i>Biomedicines</i> . 2022 Sep 12;10(9):2255. doi: 10.3390/biomedicines10092255.

4.	Medvedeva M, Barinova K, Melnikova A, Semenyuk P, Kolmogorov V, Gorelkin P, Erofeev A, Muronetz V. Naturally occurring cinnamic acid derivatives prevent amyloid transformation of alpha-synuclein. Biochimie. 2020 Mar;170:128-139. doi: 10.1016/j.biochi.2020.01.004.
----	---

Заведующий отделом биохимии животной клетки научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, профессор, доктор биологических наук (03.00.04 «Биохимия»)

 Муронец В.И.

Подпись Муронца В.И. заверяю:

Зам. директора научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доктор биологических наук



Дата: «10» апреля 2023 г.