

Сведения о научном консультанте

по диссертации Никитиной Марины Александровны: «Интеграция цифровых технологий в процесс принятия решений при разработке пищевых продуктов заданного состава и свойств», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научным специальностям 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (пищевая промышленность)» и 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»

Фамилия, имя, отчество	Чернуха Ирина Михайловна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор
Телефон	+7(495) 676-95-11 доб. 109
Адрес электронной почты	imcher@inbox.ru i.chernuha@fncps.ru
Почтовый адрес	109457, Москва, ул. Жигулевская, д. 8, кв. 67
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем имени В.М. Горбатова» Российской Академии Наук
Должность	Руководитель отдела координации международных и инициативных проектов
Публикации	
1. Лисицын, А.Б. От продовольственной безопасности к безопасности и качеству продовольствия / А.Б. Лисицын, И.М. Чернуха , О.И. Лунина // Пищевая промышленность. – 2021. - № 2. – С. 8-14. DOI: 10.24412/0235-2486-	

2021-2-0010

2. Nikitina, M.A. Cluster analysis for databases typologization characteristics / M.A. Nikitina, **I.M. Chernukha**, Ya.M. Uzakov, D.E. Nurmukhanbetova // News of the national academy of Science Republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2021. – Т. 446. - № 2. – pp. 114-121. DOI: 10.32014/2021.2518-170X.42 (Scopus, SJR=0.21)

3. **Чернуха, И.М.** Изучение биологических эффектов ягод годжи различного географического происхождения на крысах с моделью алиментарной гиперлипидемии / И.М. Чернуха, Е.А. Котенкова, Е.Р. Василевская, А.Н. Иванкин, А.Б. Лисицын, Л.В. Федулова // Вопросы питания. – 2020. – Т.89. - № 1. – С. 37-45. DOI: 10.24411/0042-8833-2020-10004. (Scopus, SJR=0.19)

4. Lisitsyn, A. Russian methodology for designing multicomponent foods in retrospect / A. Lisitsyn, **I. Chernukha**, M. Nikitina // Foods and Raw Materials. – 2020. – Т. 8. – № 1. – Pp. 2-11. DOI: 10.21603/2308-4057-2020-1-2-11 (WOS, Scopus, SJR=0,171)

5. Nikitina, M.A. Personalized nutrition and “digital twins” of food / M.A. Nikitina, **I.M. Chernukha** // Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. – 2020. – Vol. 14. – Pp. 264-270. <https://doi.org/10.5219/1312> (Scopus, SJR=0.27)

6. Асланова, М.А. Научные подходы к выбору биологически активных веществ животного и растительного происхождения для коррекции метаболического синдрома / М.А. Асланова, Е.Р. Василевская, Е.А. Котенкова, **И.М. Чернуха**, Л.В. Федулова, Г.С. Толмачева // Мясная индустрия. – 2020.- № 12. – С. 18-21. DOI: 10.37861/2618-8252-2020-11-18-21.

7. Лисицын, А.Б. Состав и безопасность пищевой продукции / А.Б. Лисицын, О.М. Розенталь, **И.М. Чернуха**, Н.Л. Вострикова // Контроль качества продукции. – 2020. - № 2. – С. 26-31.

8. Veniaminova, E. Metabolic, molecular, and behavioral effects of western diet in serotonin transporter-deficient mice: rescue by heterozygosity? / E. Veniaminova, K.P. Lesch, T. Strekalova, R. Cespuglio, D.C. Anthony, **I. Chernukha**, O. Kuznetsova, A.G. Schmitt-Boehrer, S. Morozov, A.V. Kalueff // Frontiers in neuroscience. – 2020. – vol. 14. – article 14. DOI: 10.3389/fnins.2020.00024. (WOS, Q2, JCR=3,877, Scopus, Q1, SJR=1,554)

9. Vostrikova, N.L. Quality and safety of meat products in Russia: results of monitoring samples from manufacturers and evaluation of analytical methods / N.L. Vostrikova, **I.M. Chernukha**, A.V. Zherdev, E.A. Zvereva // Current research in nutrition and food science. – 2020. – vol. 8. - № 1.- Pp. 41-47. DOI:

10.12944/CRNFSJ.8.1.04 (WOS, Scopus, SJR=0,26)

10. Nikitina, M.A. Artificial neural network technologies as a tool to histological preparation analysis / M.A. Nikitina, **I.M. Chernukha**, V.A. Pchelkina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 60. Ser. "60th International Meat Industry Conference, MEATCON 2019" – 2019. – pp. 012087. DOI: 10.1088/1755-1315/333/1/012087

11. Nikitina, M.A. Principal approaches to design and optimization of a diet for targeted consumer groups / M.A. Nikitina, **I.M. Chernukha**, D.E. Nurmukhanbetova // News of the national academy of Science Republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2019. – Т. 1. – № 433. – pp. 231-241. DOI: 10.32014/2019.2518-170X.28(WOS, Scopus, SJR=0.21)

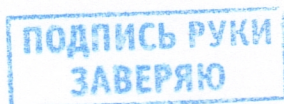
12. **Чернуха, И.М.** Сравнительная оценка основных диет мира / И.М. Чернуха, А.И. Фокина // Мясная индустрия. – 2019. - № 10. – С. 18-24.

13. **Чернуха, И.М.** Современные научные направления разработки специализированной пищевой продукции / И.М. Чернуха // Мясная индустрия. – 2019. - № 2. – С. 31-34.

14. Kotenkova, E. Influence of technological processing on lipid-lowering activity of substances containing in porcine hearts and aortas / E. Kotenkova, **I. Chernukha** // Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. – 2019. – Vol. 13. – Pp. 331-336. DOI: 10.5219/1119 (Scopus, SJR=0.27)

15. Shukesheva, S.E. Research to improve the quality of food products / S.E.Shukesheva, Y.M. Uzakov, **I.M. Chernukha**, D.E. Nurmukhanbetova, Z.S. Nabiyeva, A.B. Nurtaeva // News of the national academy of Science Republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2018. – Т. 3. – № 430. – pp. 37-45. (WOS, Scopus, SJR=0.21)

Научный консультант,
Руководитель отдела координации
международных и инициативных
проектов ФГБНУ «Федеральный научный
центр пищевых систем имени
В.М. Горбатова» РАН,
профессор, академик РАН,
д.т.н. по научной специальности
05.18.04 – «Технология мясных,
молочных и рыбных продуктов
и холодильных производств»



Ирина Михайловна Чернуха

30.06.2021