

### Сведения о научном руководителе

по диссертации Уткиной Александры Сергеевны на тему  
«Разработка методических подходов к проектированию специализированных  
пищевых продуктов с помощью нутригеномики и продвижению их на  
потребительский рынок» по специальности 4.3.3. Пищевые системы  
(технические науки) на соискание учёной степени кандидата технических  
наук

Фамилия, имя, отчество	Карагодин Василий Петрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук по специальности 14.03.03 Патологическая физиология
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование подразделения	Кафедра товарной экспертизы и таможенного дела
Должность	Профессор
Работа по совместительству:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Нет
Наименование подразделения	
Должность	
Публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (не более 15 публикаций за последние пять лет)	
1. Association of variants of the relative length of telomeric repeats with coronary heart disease with old myocardial infarction / M. A. Sazonova, V. V. Sinyov, A. I. Ryzhkova [et al.] // Atherosclerosis. – 2023. – Vol. 379. – P. S133. – DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2023.06.461. – EDN OBIIFA.	
2. Agricultural waste processing technology and its relationship with the organic products industry / A. Agapkin, I. Makhotina, V. Karagodin [et al.] // Bulgarian Journal of Agricultural Science. – 2023. – Vol. 29, No. 1. – P. 24-32. – EDN ZMOMTA.	

3. Уткина, А. С. Коммерчески доступные глюканы разного сырьевого происхождения - оптимизация использования с позиций нутригеномики / А. С. Уткина, В. П. Карагодин // Индустрия питания. – 2023. – Т. 8, № 2. – С. 6-12. – DOI 10.29141/2500-1922-2023-8-2-1. – EDN ВНВМНИ.
4. Новый маркер старения человека: уровень гетероплазмии мутаций митохондриального генома / В. В. Синев, А. И. Рыжкова, М. Д. Сазонова [и др.] // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2021. – Т. 65, № 2. – С. 4-9. – DOI 10.25557/0031-2991.2021.02.4-9. – EDN DZPZYU.
5. Mutations of mtDNA in some vascular and metabolic diseases / M. A. Sazonova, A. I. Ryzhkova, V. V. Sinyov [et al.] // Current Pharmaceutical Design. – 2021. – Vol. 27, No. 2. – P. 177-184. – DOI 10.2174/1381612826999200820162154. – EDN QOIYCU.
6. Some molecular and cellular stress mechanisms associated with neurodegenerative diseases and atherosclerosis / M. A. Sazonova, V. V. Sinyov, A. I. Ryzhkova [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22, No. 2. – P. 1-26. – DOI 10.3390/ijms22020699. – EDN WZLRLT.
7. Карагодин, В. П. Нутригеномика креатина как инструмент обоснования протокола его использования в качестве продукта спортивного питания / В. П. Карагодин, А. С. Уткина // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2021. – № 3(68). – С. 39-45. – DOI 10.33979/2219-8466-2021-68-3-39-45. – EDN QDDIHJ.
8. Витамин D: фокус на группах риска и нетрадиционных источниках / А. С. Уткина, А. И. Козлов, И. А. Никитин, В. П. Карагодин // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2021. – № 6(71). – С. 57-70. – DOI 10.33979/2219-8466-2021-71-6-57-70. – EDN ХУРСІВ.
9. Создание цибридных клеточных культур, содержащих однонуклеотидную замену в гене МТ-TL2, ассоциированную с атеросклерозом / М. А. Сазонова, В. В. Синев, А. И. Рыжкова [и др.] // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2020. – Т. 64, № 4. – С. 140-147. – DOI 10.25557/0031-2991.2020.04.140-147. – EDN EEIBAM.
10. Atherosclerosis prevention: The role of special diets and functional food / V. P. Karagodin, V. N. Sukhorukov, A. N. Orekhov [et al.] // Frontiers in Bioscience - Elite. – 2020. – Vol. 12, No. 1. – P. 95-101. – DOI 10.2741/E859. – EDN WRACCA.
11. Prevention of atherosclerosis: The role of special diets and functional foods / V. P. Karagodin, V. N. Sukhorukov, A. N. Orekhov [et al.] // Frontiers in Bioscience - Scholar. – 2020. – Vol. 12, No. 1. – P. 57-69. – DOI 10.2741/S540. – EDN KMJRYK.
12. Impact of mitochondrial dna mutations on carotid intima-media thickness in the Novosibirsk region / T. V. Kirichenko, A. N. Orekhov, I. A. Sobenin [et al.] // Life. – 2020. – Vol. 10, No. 9. – P. 1-9. – DOI 10.3390/life10090160. – EDN OSCITF.
13. Integral Bio Testing for the Risk assessment of crop production in a region of Russia with an uncertain ecological well-being / V. P. Karagodin, I. B. Leonova,

Научный руководитель



В.П. Карагодин

М.П.

«22» 04 2024 г.

ПОДПИСЬ В.П. Карагодина  
УДОСТОВЕРЯЮ

