# Информация об авторе



### 1. Фамилия, имя, отчество:

Тунгышбаева Улбала Облбековна.

## 2. Должность, ученая степень, звание:

доктор PhD, и.о. доцента (ассоциированный профессор), ответственный секретарь Технического комитета N 67 «Технология, качество и безопасность пищевых продуктов» при ATУ.

# 3. Образование:

- 2002-2007 гг., Алматинский технологический университет, специальность «Стандартизация и сертификация», квалификация «Инженер-эксперт пищевой и легкой промышленности»;
- 2010-2012 гг., Алматинский технологический университет, магистратура по специальности 6М073500 «Пищевая безопасность», квалификация «Магистр технических наук»;
- 2015-2018 гг., Алматинский технологический университет, докторантура по специальности 6D073500 «Пищевая безопасность»;
- 2020 получение степени доктора PhD, диссертация на тему «Разработка модели интегрированной системы безопасности и качества хлебобулочных изделий».

### Производственный стаж:

- 2007-2010 гг., менеджер отдела развития системы менеджмента ТОО ХБК «Аксай», участник проекта внедрения международного стандарта ИСО 22 000 «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции»;

- 2010-2012 гг., менеджер по нормированию труда отдела труда и заработной платы ТОО ХБК «Аксай» разработка нормы трудозатрат согласно технологии хлебобулочных изделий;
- 2012-2017 гг., начальник отдела труда и заработной платы ТОО ХБК «Аксай» разработка трудоёмкости производственных процессов, проведение расчёта производительности труда, расчёт необходимых единиц на выполнение производственных процессов, ведение штатного расписания предприятия.

# 5. Область и направления исследований, в том числе участие в научных проектах с кратким описанием результатов исследования:

Область и направления исследований:

- международные стандарты на систему менеджмента качества и безопасности предприятия, пищевая безопасность, стандартизация, сертификация и метрология.

Участие в научных проектах:

- ответственный исполнитель № AP08955357 «Разработка высокоэффективной технологии получения хлебобулочных кондитерских композитных смесей без сахара».

## Результаты:

патент на изобретение № 3587 от 07.10.2022 г. Способ приготовления затяжного печенья с использованием муки композитных смесей зернобобовых культур и сушеной сахарной свеклы (Якияева М.А., Тунгышбаева У.О., Мулдабекова Б.Ж., Токтарова А.М., Хасенова А.Қ.).

- Разработчик межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 13496 «Мясо и мясные продукты. Обнаружение и определение красителей».

### Результаты:

межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 13496 «Мясо и мясные продукты. Обнаружение и определение красителей».

- Член совета ГУП-УМО Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова по направлению «Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)».

#### Результаты:

совершенствование образовательной программы «Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)».

# 4. Список наиболее значимых публикаций (монографии, патенты, разработанные стандарты):

- 1. Тунгышбаева У.О. Уажанова Р.У., Маннино С. Оценка внутренней эффективности кадров по системе НАССР на хлебопекарном предприятии Республики Казахстан. Научно-технический журнал «Новости науки Казахстана», г. РК, №2, Алматы, 2018.-С.148-159;
- 2. Тунгышбаева У.О. Уажанова Р.У. Сериккызы М. Манап К.Р. Основные проблемы в обеспечении качества и безопасности производства хлебобулочных изделий. Факторы, влияющие на ценообразование Вестник Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева, г. РК, №4, Алматы, 2019.- С.350-356;

- 3. Тунгышбаева У.О. Уажанова Р.У. Сериккызы М. Манап К.Р. Основные направления развития современного международного менеджмента в области качества и безопасности пищевых продуктов. Практика применения данных посуды в РК». Вестник Казахского национального исследовательского имени К.И. Сатпаева,г.Алматы, РК, №4, 2019. -С. 357-361;
- 4. Тунгышбаева У.О. Уажанова Р.У., Сепеда А.С. Кажымурат А.Т. Оценка риска вероятной безопасности при производстве коллагенового гидролизата Научно-технический журнал «Новости науки Казахстана», г. РК, №2, Алматы, 2019.-С.198-204;
- 5. Уажанова Р.У., Сепеда А.С., Кажымурат А.Т., Тунгышбава У.О. Оценка рисков вероятной безопасности при производстве коллагенового гидролизата. Научно-технический журнал «Новости науки Казахстана», РК, №2, Алматы, 2019. С.198-204;
- 6. Тунгышбаева У.О. Уажанова Р.У. Сериккызы М. Разработка научно-технических программ по метрологии с учетом применения профессиональных приборов Научно-технический журнал «Метрология», г. РК, №2 (75), 2020. С.198-204;
- 7. Разработка и внедрение плана НАССР на основе fmea в производстве гидролизата коллагена. Уажанова Р.У., Кажымурат А.Т., Тунгышбаева У.О., Саез А.С. 2019 Журнал гигиенической инженерии и дизайна. Т. 28. С. 13-21;
- 8. Оценка эффективности внутреннего обучения персонала по системе ХАССП на хлебопекарном предприятии Уажанова Р., Маннино С., Тунгышбаева Ю., Кажымурат А. 2018 ActaTechnicaCSAV (Ческословенская Академия Вед);
- 9. Оценка эффективности внедрения систем контроля в повышении безопасности пищевых продуктов. Уажанова Р., Тунгышбаева У., Кажымурат А., Маннино С. 2018 Journal of Advanced Research in Dynamics and Control Systems;
- 10. Development and implementation of HACCP plan based on FMEA in collagen hidrolizate industry. Uazhanova R.U., Сепеда А.С., Kazhymurat A. Journal of Hygienic Engineering and Design vol.28 p.13-21;
- 11. Оценка рисков вероятной безопасности при производстве коллагенового гидролизата. Уажанова Р.У., Сепеда А.С., Кажымурат А.Т., Тунгышбаеа У.О. Научно-технический журнал «Новости науки Казахстана», г. Алматы, РК, №2, 2019. - С .198-204;
- 12. Разработка образовательных программ по метрологии с учетом применения профессиональных стандартов. Тунгышбаева У.О., УажановаР.У, Сериккызы М.Научно-технический журнал «Метрология», г. Алматы, РК, №2 (75), 2020. С.198-204;
- 13. Коллаген өндірісінің қауіпсіздігі мен сапа басқарудың интеграциаланған жүйесінің тиімділігін бағалау әдістемесін әзірлеу. Уажанова Р.У., Тұнғышбаева У., Сепеда А.С., Кажымурат А.Т. Журнал «Механика және технология» г. Тараз, РК, №3, 2020 г.-С.136-143;
- 14. Optimization of the HACCP safety control system for collagen hidrolisate production by implementing the FMEA model. Уажанова Р.У., У., Маннино С., Кажымурат А.Т. Тунгышбаева У.О., Тлевласова Д.А., Жексенбай Н. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 2/11 (110) 30.05.2021 2.1.1;
- 15. Development of a methodology for determining the critical limits of the critical control points of the production of bakery products in the republic of Kazakhstan. Тунгышбаева У.О.,

- Уажанова Р.У., Маннино С., Адильбеков М.А., Якияева М.А., Кажымурат А.Т. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 3/11 (111), 30.06.2021;
- 16. Development of an innovative technology for accelerated cooking of no yeast bread using ion-ozonized water. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 5/11 (113) 2021 30.10.2022 г. Изтаев А.И., АлимардановаМ.К., Изтаев Б.А., ТунгышбаеваУ.О., Ержанова М., Изтелиева Р.А., Турсынбаева Ш.;
- 17. Соя ұны қосылған бройлер құс еті негізінде жартылай фабрикаттың өмірлік цикліндегі ықтимал қауіпті факторлардыталдау. Ш.С. Аманова, Н.Т. Раимбаева, У.О. Тунгышбаева У.О. Алматы технологиялық университетінің хабаршысы, ISSN 2304;
- 18. Анализ опасных факторов жизненного цикла полуфабрикатов на основе мяса птицы бройлеров с добавлением соевой муки. Аманова Ш.С., Тунгышбаева У.О., Азимова С.Т., Изтелиева Р.А., Таттибаева Д.Б. Саратовский государственный аграрный университет имени Н№И№ Вавилова. Аграрный научный журнал, № 6, 2022, 0,6-568X 2021. № 4, 38-45 б. https://doi.org/10.48184/2304-568X-2021-4-38-45;
- 19. Способ приготовления затяжного печенья с использованием муки композитных смесей зернобобовых культур и сушеной сахарной свеклы. Патент на изобретение № 35879 от 07.10.2022 г. Якияева М.А., Мулдабекова Б.Ж., Токтарова А.М., Хасенова А.Қ. Тунгышбаева У.О.;
- 20. Devising preventive actions in the production of broiler chickens using ultraviolet radiation for long-term storage based on risk analysi. Tungyshbayeva U.O., Uazhanova, R., Tyutebayeva, K., Balev, D. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 3(11-117), crp. 53-59.

### 7. Научные стажировки:

- Universita Degli Studi Di Milano (UNIMI), кафедра «Пищевых продуктов, наук об окружающей среде и питании», 2017 г.;
- Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, 2019-2022 гг.

#### 8. Электронный адрес, контактные данные (тел.: раб. (вн.), сот.):

E-mail: ulbala 84@mail.ru

Сот. тел.: 8-701-503-89-06.