

Информация об авторе



1. Фамилия, имя, отчество:

Баязитова Меруерт Мысыровна.

2. Должность, ученая степень, звание:

ассоциированный профессор, PhD.

3. Образование:

- 2004-2008 гг., Алматинский технологический университет, бакалавр техники и технологии, специальность 050727 – «Технология продовольственных продуктов» (специализация: «Технология бродильных производств и виноделие»);
- 2011-2013 гг., Алматинский технологический университет, магистр технических наук, специальность 6M073500 – «Пищевая безопасность»;
- 2015-2018 гг., Алматинский технологический университет, PhD, специальность 6D072800 – «Технология перерабатывающих производств» (специализация: «Технология бродильных производств и виноделие»).

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

Область и направления исследований:

- технология бродильных производств и виноделие.

Участие в научных проектах:

- научный руководитель проекта программы постдокторантуры «Исследование солодовенных свойств зерна тритикале», 2019-2022 гг.

Результаты:

научно обосновано применение зерна тритикале для приготовления ферментированного солода. Исследованы солодовенные свойства зерна тритикале и определены сорта, наиболее пригодные для производства ферментированного солода на основании физико-химических и биохимических характеристик. Разработана технология нового сорта кваса на основе ферментированного солода, полученного из зерна тритикале.

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

1. Баязитова М.М., Байгазиева Г.И. Изучение солодовенных свойств зерна тритикале, районированных в Республике Казахстан, Журнал Вестник АТУ №1 (114), Алматы.- 2017.- С. 47-50;
2. Баязитова М.М., Байгазиева Г.И. Изменение азотистых веществ в процессе солодоращения зерна тритикале, районированных в Республике Казахстан, Журнал Известия НАН РК № 2 (422), Алматы.- 2017.- С. 57-62;
3. Баязитова М.М., Байгазиева Г.И. Изучение пивоваренных свойств зерна тритикале, районированных в Республике Казахстан, Международная научно-практическая конференция «Современные исследования основных направлений гуманитарных и естественных наук» 2-3 марта 2017 г., г. Казань, РФ. г., стр. 45-50;
4. Баязитова М.М., Байгазиева Г.И. Оптимальная температура замачивания в процессе солодоращения зерна тритикале сорта «Балауса 8», Журнал Вестник АТУ №4 (117), АТУ, г. Алматы, 2017 г., стр. 27-30;
5. Баязитова М.М., Байгазиева Г.И., Аскарбеков Э.Б., Батырбаева Н.Б., Мукашева Т.К. Selection of the mashing mode in the preparation of beer wort with use of triticale malt, Journal of Engineering and Applied Sciences, Volume: 13, Issue: 8 SI, Page No.: 6446-6450;
6. Баязитова М.М., Байгазиева Г.И., Батырбаева Н.Б., Кекибаева А.К., Рахимов Ж.Ж. Selection of perspective varieties of triticale grain, zoned in the Republic of Kazakhstan, for Beer malt production, Международная научно-практическая конференция «Prospects for the Development of Modern Science» 28-30 марта 2018 г., Региональная Академия Менеджмента, г. Сеул, Корея, стр. 99-105;
7. Баязитова М.М., Байгазиева Г.И. The ability to use triticale grain for the fermentation industry, II Международная научно-практическая конференция «Научные основы повышения эффективности сельскохозяйственного производства» 25-26 октября 2018 г., г. Харьков, Украина, стр. 331-334;
8. Баязитова М.М., Тянь А.В. Перспективы использования нетрадиционного сырья в пивоварении, МНПК «Зерновая отрасль: состояние и перспективы развития» Алматы, АТУ, 2020 г. стр. 239-241;
9. Баязитова М.М., Мадет Г. Алма шарап материалдарын өндіру үшін Алматы облысында өсетін алма сұрыптарының химиялық құрамын зерттеу, МНПК «Зерновая отрасль: состояние и перспективы развития» Алматы, АТУ, 2020 г. стр. 241-243;
10. Баязитова М.М., Тянь А.В. Selection of the mashing mode in the preparation of beer wort by using the wheat malt, Журнал Известия НАН РК. Серия химии и технологии № 3, 2021 г. стр. 99-103;
11. Баязитова М.М., Тянь А.В. The current state of the brewing industry of the Republic of Kazakhstan, МНПК «Обеспечение продовольственной безопасности, укрепление экспортных мощностей и защита отечественных производителей», г. Исфара, Республика Таджикистан, 2021, стр. 6-7;

12. Баязитова М.М., Мадет Г. Исследование Казахстанских сортов зерна тритикале для использования в индустрии напитков, II МНПК «Пищевые технологии будущего: инновации в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции», Россия, г. Саратов, 2021, стр. 321-326;
13. Баязитова М.М., Мадет Г. Triticale new perspective culture for the fermentation industry, МНПК «Обеспечение продовольственной безопасности, укрепление экспортных мощностей и защита отечественных производителей», г. Исфара, Республика Таджикистан, 2021, стр. 5-6;
14. Баязитова М.М., Мадет Г. Research of malting properties of Kazakhstan triticale grain varieties for use in the beverage industry, Журнал Известия НАН РК. Серия химии и технологии, №3, г. Алматы, 2021 г, стр. 59-65;
15. Баязитова М.М., Тасболатова Д.М. Роль производства кваса в индустрии напитков, МНПК «Обеспечение продовольственной безопасности, укрепление экспортных мощностей и защита отечественных производителей», г. Исфара, Республика Таджикистан, 2021, стр. 5-6;
16. Баязитова М.М., Кекибаева А.К., Байгазиева Г.И., Аскарбеков Э.Б., Жамалова Д. Analysis of the accumulation of amylolytic enzymes in triticale grain during malting process, European Journal of Enterprise Technologies, Volume: 1/11, ISSN 1739-3774, Page No.: 42-50;
17. Байгазиева Г.И., Увакасова Г.Т., Кекибаева А.К., Баязитова М.М. Технологиялық үдерістердің параметрлерін және дайын өнімнің сапасын бақылау, Учебное пособие, Нұр-Сұлтан: Некоммерческое акционерное общество «Холдинг «Кәсіпқор», 2019.- 111 с. ISBN 978-601-333-797-5;
18. Байгазиева Г.И., Увакасова Г.Т., Кекибаева А.К., Баязитова М.М. Алкогольсіз және спиртті ішімдіктердің технологиялық үрдісін және өндірісін ұйымдастыру мен жүргізу, Учебное пособие, Нұр-Сұлтан: Некоммерческое акционерное общество «Холдинг «Кәсіпқор», 2019.- 142 с. ISBN 978-601-333-800-2;
19. Байгазиева Г.И., Увакасова Г.Т., Кекибаева А.К., Баязитова М.М. Сыра және алкогольсіз ішімдіктерді талдау әдістері. Учебное пособие, Нұр-Сұлтан: Некоммерческое акционерное общество «Холдинг «Кәсіпқор», 2019.- 113 с. ISBN 978-601-333-798-2;
20. Байгазиева Г.И., Увакасова Г.Т., Кекибаева А.К., Баязитова М.М. Спирт және спиртті ішімдіктерді талдау әдістері. Учебное пособие, Нұр-Сұлтан: Некоммерческое акционерное общество «Холдинг «Кәсіпқор», 2019.- 129 с. ISBN 978-601-333-799-9;
21. Баязитова М.М., Байгазиева Г.И., Кекибаева А.К., Аскарбеков Э.Б. Способ производства солода из зерна тритикале, патент РК на полезную модель № 104697 от 15.10.2018 г., МЮ РК.

6. Научные стажировки:

- 2013 г., научно-практическая стажировка в Университете пищевых технологий, г. Пловдив (Болгария);
- 2016 г., научно-практическая стажировка в Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете ИТМО, г. Санкт-Петербург (РФ);

- 2017 г., академическая мобильность по программе Erasmus+, Университет природных ресурсов и прикладных наук, г. Вена (Австрия).

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

E-mail: bayazit2023@mail.ru

Сот. тел.: 8-705-335-44-71.