Автор туралы ақпарат



1. Тегі, аты, әкесінің аты:

Якияева Мадина Асатуллаевна.

2. Лауазымы, ғылыми дәрежесі, атағы:

Тағам өнімдерінің технологиясы ғылыми-зерттеу институты директорының орынбасары, PhD докторы, қауымдастырылған профессор.

3. Білімі:

- Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Химия және химиялық технология факультеті (2005 жылдың қыркүйегінен 2009 жылдың шілдесі), 050721 – «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша бакалавр, ЖБ № 0002541 жоғары білім туралы диплом;

- Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Химия және химиялық технология факультеті (2011 жылдың қыркүйегінен 2013 жылдың шілдесі), 06М072100 – «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша магистратура, жоғары білім ЖООК дипломы – М № 0037793;

- «Алматы технологиялық университеті» АҚ, Тағам технологиялары факультеті (2014 жылғы қыркүйектен 2017 жылғы шілдеге дейін) «Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» мамандығы бойынша PhD докторантура, философия докторы (PhD) дипломы - № 0002168 (Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті бұйрығы № 220 п. 2018 жылдың 8 ақпаны).

- қауымдастырылған профессор (доцент), БжҒССҚеК бұйрығы № 168 1 наурыз 2021 ж.

4. Зерттеудің бағыты мен бағыты, оның ішінде зерттеу нәтижелерінің қысқаша сипаттамасымен ғылыми жобаларға қатысу:

Зерттеу саласы мен бағыттары:

- органикалық химия, макромолекулалық қосылыстар. Дәнді, бұршақ және майлы дақылдарды жинаудан кейінгі өңдеу, сақтау және өңдеу. Өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау технологиясы және. Электрлік технология, оның ішінде ион-озон технологиясы, иондық материалдар және тамақ өндірісінің нанотехнологиясы, өсімдік шикізатын терең өңдеу технологиясы.

Ғылыми жобаларға қатысу:

1) 0399/ГФ4 «Астық өңдеу өнімдерінің шығымдылығын, тұқымдық қасиеттерін және технологиялық сапасын арттыру үшін биоэнергетикалық және экологиялық процестерді белсендіретін технологияларды құру», ҚР БҒМ, 2015-2017 ж.ж. (мемлекеттік тіркеу нөмірі 0115РК01815);

2) № 9-2015-2017 «Егін жинаудан кейінгі өңдеу және сақтау технологиясын жетілдіру негізінде бұршақ және майлы дақылдардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету», Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі, 2015-2017 ж.ж. (мемлекеттік тіркеу нөмірі 0115РК01986);

3) №AP05131949 «Инновациялық электрондық нанотехнологияларды және ауыл шаруашылығы өнімдерін өңдеуге, өңдеуге және сақтауға арналған бағдарламалық қамтамасыз етумен технологияларды енгізу және коммерцияландыру», ҚР БҒМ, 2018-2020 ж.ж. (мемлекеттік тіркеу нөмірі 0118RK00078);

4) № 1-2018-2020 «Қант қызылшасын бақыланатын газ ортасында қауіпсіз ұзақ сақтаудың техникасы мен технологиясын әзірлеу», Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің 2018-2020 жж . (мемлекеттік тіркеу нөмірі 0118РК01307);

5) №AP08955357 «Қант қолданбай композициялық ұн қоспаларынан нан-тоқаш және ұннан жасалған кондитерлік өнімдерді өндірудің жоғары тиімді технологиясын әзірлеу», ҚР БҒМ, 2020-2021 ж.ж., мемлекеттік тіркеу № 0120РК00437.

6) AP08052729 «Қысқартылған өндірістік циклі бар ашытқысыз нан өнімдеріне арналған инновациялық ион-озон-кавитациялық технологияны әзірлеу», ҚР БҒМ, 2020-2022 ж.ж., мемлекеттік тіркеу № 0120РК00023.

7) № 1-2022 «Астықты терең өңдеу арқылы алынған ұсақ дисперсті ұнтақталған ұн негізінде жеделдетілген өндірістік циклі бар ұн өнімдерін әзірлеу», Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің 2021-2023 ж.ж.

Қазіргі уақытта Якияева М.А. дәнді, бұршақ, майлы дақылдарды және басқа да өсімдік шаруашылығы өнімдерін технологиялық, физиологиялық қасиеттерін арттыра отырып, ұзақ мерзімді қауіпсіз сақтау технологияларын әзірлеумен және т.б. қасиеттер. Ғылыми бағыттардың тақырыптары Қазақстанның тамақ және өңдеу өнеркәсібін дамыту үшін өзекті болып табылады.

5. Ең маңызды жарияланымдар тізімі (монографиялар, патенттер, әзірленген стандарттар):

Оның 150-ден астам ғылыми жұмыстары, оның ішінде 4 монография, 1 оқу құралы, 12 Қазақстан Республикасының патенті, ҒБССҚК ұсынған журналдарда 36 мақала, Scopus

және Web of Science деректер базасына енгізілген журналдарда 17 мақала, оның ішінде 8 мақаласы бар. рецензияланған ғылыми жарияланымдарда, Scopus дерекқорында CiteScore пайыздық көрсеткіші кемінде 50 (елу) және Web of Science дерекқорының бірінші квартильіне (Q1) енгізілген журналда 1 мақала және Scopus жүйесінде CiteScore пайызтиліне ие 93 деректер базасы.

1) Якияева М.А., Изтаев А.И., Маемеров М.М., Шукешева С.Е. Изменение микробиологических показателей семян масличных культур после обработки при хранении. Вестник Алматинского технологического университета. 2016. № 1. С. 27-32;

2) Изтаев А.И., Якияева М.А., Маемеров М.М., Фейденгольд В.Б. Длительное хранение обработанных семян зернобобовых культур в охлажденных условиях. Вестник Алматинского технологического университета. 2016. № 3. С. 99-106;

3) Алтайулы С., Якияева М.А. Технология производства фосфолипидных концентратов растительных масел. Вестник Алматинского технологического университета. 2016. № 4. С. 58-65;
4) Изтаев А.И., Кизатова М.Ж., Якияева М.А., Маемеров М.М., Изтаев Б.А., Набиева Ж.С., Козыбаев А.К., Молдакаримов А.А. Влияние условий и отдельных факторов на сохранность рапса сорта «Липецкий». Вестник Алматинского технологического университета. 2017. № 2. С. 5-9;

5) Изтаев А.И., Кизатова М.Ж., Якияева М.А., Маемеров М.М. Эффективность ионокавитационной обработки для устойчивого хранения масличных культур в газовой среде азота. Вестник Алматинского технологического университета. 2017. № 3. С. 86-92;

6) Кулажанов Т.К., Изтаев А.И., Якияева М.А., Маемеров М.М., Молдабекова Н.Т. Астық зиянкестеріне ионоозонды өңдеудің әсері. Вестник Алматинского технологического университета. 2018. № 3. С. 69-75;

7) Изтаев А., Якияева М.А., Турсунбаева Ш.А., Маемеров М.М., Жауантай И. Методы получения бездрожжевого хлеба из разных классов мягкой пшеницы. Вестник Алматинского технологического университета. 2019. № 3. С. 34-41;

8) Турсунбаева Ш.А., Изтаев А.И., Магомедов М.Г., Якияева М.А. Разработка инновационных технологии хлебных изделий из цельносмолотой муки разных классов. Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2019. Т. 81. № 4 (82). С. 83-88;

9) Tengelbayeva A.A., Toktamysova A.B., Muldabekova B.Zh., Iskakova G.K., Yakiyayeva M.A. Methods for increasing food value of flour confectionery goods. Вестник Алматинского технологического университета. 2020. № 2. С. 5-8;

10) Изтаев А., Турсунбаева Ш.А., Якияева М.А., Маемеров М.М. Получение бездрожжевого хлеба из муки мягкой пшеницы низкого класса. Вестник Алматинского технологического университета. 2020. № 2. С. 23-30;

11) Изтаев А.И., Маемеров М.М., Якияева М.А., Жакатаева А.Н., Мулдабекова Б.Ж. Экономическая оценка затрат на обработку зараженной сахарной свеклы с применением электрофизических установок. Вестник Алматинского технологического университета. 2020. № 3. С. 26-31;

12) Изтаев А.И., Маемеров М.М., Якияева М.А., Жакатаева А.Н., Молдакаримов А.А., Мулдабекова Б.Ж. Новые методы длительного хранения сырья сахарной продукции. Вестник Алматинского технологического университета. 2020. № 3. С. 44-47;

13) Якияева М.А., Мулдабекова Б.Ж., Тоқтарова А.М., Хасенова А.К., Сейдімханова А.А. Ұнды кондитер өндірісінде композиттік қоспаны қолдану. Вестник Алматинского технологического университета. 2022. № 2. С. 61-66;

14) Изтаев Б.А., Изтаев А.И., Якияева М.А., Байысбаева М.П. Исследование упругопластической деформации теста из муки первого и второго сортов. Вестник Алматинского технологического университета. 2021. № 3. С. 41-46;

15) Изтаев А.И., Аққожа И.Ш., Якияева М.А., Искакова Г.К., Кенжеходжаев М.Д., Изтаев Б.А. Влияние изменения давления во время замеса теста и характеристики хлеба. Вестник Алматинского технологического университета. 2022. № 2. С. 43-49;

16) Iztayev A., Kulazhanov T.K., Yakiyayeva M.A., Zhakatayeva A.N., Baibatyrov T.A. Method for the safe storage of sugar beets using an ion-ozone mixture. Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria. 2021. Т. 20. № 1. С. 25-35 (**Scopus деректер базасы бойынша процентиль – 49, Web of Science деректер базасы бойынша квартиль – Q3**);

17) Tungyshbayeva, U., Mannino, S., Uazhanova, R., Adilbekov M., Yakiyayeva, M., Kazhymurat, A. 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. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 3(11-111), pp. 57–69 (**Scopus деректер базасы бойынша процентиль – 48)**;

18) Iztayev, B., Yakiyayeva, M., Magomedov, M., Iztayev A., Kenzhekhojayev, M., Spandiyarov, Y. Devising Technology Of The Accelerated Method For Making Yeast-Freebakery Products From Wheat Flour. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 4(11-112), pp. 50–57 (**Scopus деректер базасы бойынша процентиль – 48)**;

19) Yakiyayeva, M., Muldabekova, B., Mukhtarkhanova, R., Maliktayeva P., Zheldybayeva A., Nasrullin, G., Toktarova, A. Devising The Formulation And Technology For Baking Buns From Flour Of Composite Mixtures And Sugar Beet. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 5(11-113), pp. 73–84 (**Scopus деректер базасы бойынша процентиль – 48)**;

20) Tursunbayeva, S., Iztayev, A., Mynbayeva, A., Alimardanova M., Iztayev, B., Yakiyayeva, M. Development of a highly efficient ion-ozone cavitation technology for accelerated bread production. Scientific Reports, 2021, 11(1), 19129 (**Scopus деректер базасы бойынша процентиль – 91, Web of Science деректер базасы бойынша квартиль – Q1**);

21) Muldabekova B.Z., Umirzakova G.A., Assangaliyeva Z.R., Maliktayeva P.M., Zheldybayeva A.A., Yakiyayeva M.A. Nutritional evaluation of buns developed from chickpea-mung bean composite flour and sugar beet powder. International Journal of Food Science. 2022. Т. 2022. С. 6009998 (**Scopus деректер базасы бойынша процентиль – 57, Web of Science деректер базасы бойынша квартил – Q3)**;

22) Nurgozhina, Z., Shansharova, D., Umirzakova, G., Maliktayeva, P., Yakiyayeva, M. The influence of grain mixtures on the quality and nutritional value of bread. Potravinarstvo Slovak

Journal of Food Sciences, 2022, 16, pp. 320–340 (**Scopus деректер базасы бойынша процентиль – 40)**;

23) Изтаев А.И., Урозалиев Р.А., Кулажанов Т.К., Маемеров М.М., Изтаев Б.А., Якияева М.А. Биоэнергетические и экологические процессы повышения урожайных, семенных свойств и технологических качеств зерна. / Монография / Алматы: ТОО «Издательство LEM», 2017. – 236 с.;

24) Кулажанов Т.К., Изтаев А.И., Шаймерденова Д.А., Чаканова Ж.М., Маемеров М.М., Изтаев Б.А., Якияева М.А., Сакенова Б.А. Инновационные технологии обработки, хранения и переработки зерновых, зернобобовых и масличных культур / Монография / Алматы: ТОО «Издательство LEM», 2018. – 468 с.;

25) Құлажанов Т.Қ., Ізтаев Ә., Әлтайұлы С., Жиенбаева С.Т., Якияева М.А. Тағамдық май өнімдерінің технологиясы. / Оқулық / Алматы: Издательство «Фортуна Полиграф», 2019. – 436 б.;

26) Изтаев А.И., Якияева М.А., Арынова Р.А., Велямов М.Т., Жакатаева А.Н. Инновационные технологии длительного хранения сахарной свеклы. / Монография / Алматы: Издательство «Фортуна Полиграф», 2020. – 480 с.;
27) Изтаев А.И., Искакова Г.К., Баймаганбетова Г.Б., Изтаев Б.А, Изтаева А.А., Якияева М.А., Атыханова М.Б. Способ производства макаронных изделий. Инновационный патент № 30686 от 02.12.2014 г; заявка №2014/1782.1. заявл. 02.12.2014 г.;

28) Маемеров М.М., Изтаев А.И., Кулажанов Т.К., Якияева М.А., Кизатова М.Ж., Искакова Г.К., Изтаев Б.А., Изтаева А.А., Нуртаева А.А., Нуртаева М.А., Тарабаев Б.К., Дарибаева Г.Т. Молдакаримов А.А., Молдабекова Н.Т. Универсальное ионоозонное взрывокавитационное устройство по обработке семян, зерна и продуктов его переработки. Патент на изобретение № 32819 от 28.04.2018 г; заявка №2016/1028.1. заявл. 08.11.2016 г.;

29) Изтаев А.И., Маемеров М.М., Кулажанов Т.К., Якияева М.А., Кизатова М.Ж., Чаканова Ж.М., Изтаев Б.А., Изтаева А.А., Нуртаева А.А., Нуртаева М.А., Молдакаримов А.А., Молдабекова Н.Т., Сакенова Б.А. Способ ионоозонокавитационой обработки зернобобовых культур и подготовка их к хранению в среде электрозаряжанных частиц. Патент на изобретение № 33329 от 30.11.2018 г; заявка №2017/0655.1. заявл. от 08.08.2017 г.;

30) Изтаев А.И., Маемеров М.М., Кулажанов Т.К., Якияева М.А., Кизатова М.Ж., Сакенова Б.А., Изтаев Б.А., Изтаева А.А., Нуртаева А.А., Нуртаева М.А., Молдакаримов А.А., Молдабекова Н.Т., Чаканова Ж.М. Способ ионокавитационной обработки масличных культур с подготовкой их к хранению. Патент на изобретение № 33292 от 16.11.2018 г; заявка №2017/0672.1. заявл. от 15.08.2017 г.;

31) Изтаев А.И., Урозалиев Р.А., Кулажанов Т.К., Маемеров М.М., Якияева М.А., Дәулеткелді Е., Молдакаримов А.А., Маемеров А.М., Изтаев Б.А. Способ предпосевной ионоозонной кавитационной обработки растениеводческой продукции в зоне электрозаряженных частиц. Патент на изобретение № 33854 от 19.08.2019 г; заявка №2017/1158.1 заявл. от 09.12.2017 г.;

32) Дарибаева Г.Т., Изтаев Б.А., Изтаев А.И., Искакова Г.К., Якияева М.А. Способ производства макаронных изделий. Патент на полезную модель № 5821 от 05.02.2021 г; заявка №2019/0828.1 заявл. от 13.11.2019 г.;

33) Изтаев А.И., Маемеров М.М., Кулажанов Т.К., Изтаев Б.А., Якияева М.А., Жакатаева А.Н., Молдакаримов А.А., Койланов К.С. Способ хранения корнеплодов сахарной свеклы в кагатах с применением ионоозонной смеси и устройство по его осуществлению. Патент на полезную модель № 5300 от 21.08.2020 г; заявка №2020/0481.2 заявл. от 22.05.2020 г.;

34) Изтаев А.И., Маемеров М.М., Кулажанов Т.К., Изтаев Б.А., Якияева М.А., Жакатаева А.Н., Молдакаримов А.А., Койланов К.С. Способ и устройство по хранению корнеплодов сахарной свеклы в углекислой или азотной среде с применением озона или ионоозонной смеси. Патент на изобретение №35123 от 11.06.2021 г.; заявка №2020/0334.1 заявл. от 22.05.2020 г.;

35) Изтаев А.И., Маемеров М.М., Кулажанов Т.К., Изтаев Б.А., Якияева М.А., Сарсенбаева Г.Б., Молдакаримов А.А., Мелес А.А. Способ и устройство по хранению запасов зерна с дезинсекцией их вредителей на основе применения озонной или ионоозонной обработки с резким перепадом избыточного давления до атмосферного. Патент на изобретение №35122 от 11.06.2021; заявка №2020/0335.1 заявл. от 22.05.2020 г.

6. Ғылыми тағылымдамалар:

- USM - Universiti Sains Malaysia Penang, Малайзия (2012 ж.);

- «Халықаралық өнеркәсіп академиясы» НОЧУ ДПО (Мәскеу, РФ, 2014 ж.);

- ISO/TC 34 пленарлық отырысына қатысты (Вашингтон, АҚШ, 2018 ж.);

- Халықаралық өнеркәсіп академиясында «Астықты жинаудан кейінгі өңдеудің, сақтаудың және өңдеудің заманауи әдістері» бағдарламасы бойынша 72 сағат көлемінде біліктілікті арттыру, маусым 2015 жыл (Мәскеу, РФ);

- Н.И. Саратов атындағы мемлекеттік аграрлық университетінде біліктілікті арттыру. Вавилов» қосымша кәсіби бағдарламасы бойынша «Болашақтың азық-түлік технологиялары: ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру мен өңдеудегі инновациялар» 72 сағат көлемінде, 13 наурыз 2020 ж. (Саратов, РФ).

7. Ғылыми-зерттеу, педагогикалық қызметтегі жетістіктер (наградалар):

- 2011 жылдың 22 желтоқсанынан 2012 жылдың 9 қаңтарына дейін USM (Universiti Sains Malaysia) ғылыми тағылымдамадан өту туралы сертификат (Пенанг, Малайзия);

- НОЧУ ДПО «Халықаралық өнеркәсіп академиясы» ғылыми тағылымдамадан өту туралы сертификат 2017 жылғы 27 ақпан - 2 наурыз (Мәскеу, РФ);

- білім саласын дамытуға қосқан үлесі үшін ҚР Білім және ғылым министрлігінің «Алғыс» Алғыс хаты – қазан 2018 жыл;

- 1-дәрежелі диплом және «Үздік жас ғалым – 2020» медалі;

- дарынды жас ғалымдарға арналған мемлекеттік стипендия, 2021 ж.;

- ҚР Білім және ғылым министрлігінің «Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы – 2021» сыйлығы, 2021.

8. Электрондық пошта мекенжайы, байланыс деректері (тел.: жұм. (ішкі), ұялы):

E-mail: yamadina88@mail.ru, m.yakiyayeva@atu.kz

Жұм. тел: 276-88-60,

Ұялы тел.: 8-701-162-67-49; 8-707-402-86-10.