Автор жайлы акпарат



1. Фамилия, Аты-жөні:

Буркитбай Асемгуль.

2. Қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы:

«Текстиль өндірісінің технологиясы» кафедрасының сениор-лекторы, техника ғылым кандидаты, PhD докторы.

3. Білімі:

- Алматы технологиялық институты, Технологиялық факультеті, диплом №0000693, 24.06.1998 ж., «Трикотаж өндірісінің технологиясы» мамандығы;

- Техника ғылым кандидаты дипломы № 0002965, 05.19.02 – «Текстиль материалдары мен шикі заттарының технологиясы және алғашқы өңдеуі» мамандығы, 2009 ж.;

- Диплом PhD № 0000961, 6D073600 - «Азық түлік емес тауарлар мен бұйымдардың қауіпсіздігі» мамандығы 2015 ж.

4. Зерттеу саласы мен бағыттары, оның ішінде ғылыми жобаларға қатысуы, зерттеу нәтижелерін қысқаша сипаттау:

Зерттеу саласы мен бағыттары:

- тоқыма материалдарын соңғы өңдеу.

Ғылыми жобаларға қатысу:

- жобаның кіші ғылыми қызметкері: «Жаңа көпфункционалды полиэлектролиттер синтезі»**,** ҚР БҒМ, 2003-2005 жж.;

- жоба орындаушысы: «Тоқыма материалдарын өңдеуге арналған суда еритін полимерлер негізінде жаңа текстиль-көмекші заттар алу», Ұлттық инновациялық қор, 2012-2013 жж.;

- гранттың жауапты орындаушысы: «Суда еритін полимерлер негізінде қауіпсіз текстиль-көмекші заттар алудың инновациялық технологияларын әзірлеу», ҚР БҒМ, 2012-2014 жж.

Нәтижелер: текстиль материалдарына көзделген тұтынымдық қасиеттерді беруге арналған суда еритін полимерлер негізінде жаңа текстиль-көмекші заттар әзірленді және өңдеудің технологиялық параметрлері зерттелді.

Жұмыстың практикалық маңыздылығы: суда еритін полимерлер негізінде бұйымның гидрофобтық, антимикробтық, беріктік, аз қыртыстану қасиеттерін арттыратын жаңа композициялар алу арқылы текстиль материалдарын соңғы өңдеудің технологиялық процессі жетілдірілді. Сондай-ақ жаңа композициялар негізіндегі аппреттеу тәсілінің артықшылығы технологиялық процессінің қарапайымдылығында, яғни өңдеу кез келген керіп-кептіру машинасында өткізіле береді.

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

1. Burkitbay A., Rakhimova S.M., Taussarova B.R., Kutzhanova A.Zh. Development of a Polymeric Composition for Antimicrobial Finish of Cotton Fabrics // Journal «Fibres & textiles in Eastern Europe». - 2014. - Vol. 22, № 2(104). - P. 96-101;

2. Буркитбай А., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж. Предварительный патент № 19458 РК. Способ малосминаемой отделки целлюлозного текстильного материала. опубл. 15.05.2008, Бюл. №5. – 3 с: ил.;

3. Буркитбай А., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж. Инновационный патент № 20162 РК. Способ антимикробной отделки целлюлозного текстильного материала. опубл. 15.10.2008, бюл. № 10. – 3 с: ил.;

4. Буркитбай А., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж. Инновационный патент № 21122 РК. Способ гидрофобной отделки хлопчатобумажных текстильного материала. опубл. 15.04.2009, бюл. № 4. – 3 с: ил.;

5. Буркитбай А., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж., Такей Е., Жакупова К. Инновационный патент 26922 РК. Состав для антимикробной отделки целлюлозного текстильного материала. опубл. 15.05.13, Бюл. №5. - 4 с.;

6. Баданова А.К., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж., Буркитбай А. Инновационный патент РК № 28718 «Способ гидрофобной отделки целлюлозных текстильных материалов». Опубл. 14.06.2013., Бюл. №5. - 4 с.;

7. Рахимова С.М. Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж., Буркитбай А. Патент РК №29541 «Состав для придания антимикробных свойств целлюлозным текстильным материалам», 23.01.2015 бюл №6. – 3 с: ил.;
8. Рахимова С.М.; Таусарова Б.Р.; Кутжанова А.Ж.; Буркитбай А. Патент РК №31929 Способ для придания антимикробных свойств целлюлозным текстильным материалам с использованием наночастиц металлов. 30.03.2017, бюл №6. – 3 с: ил.;

9. Таусарова Б.Р.; Кутжанова А.Ж.; Мэукенова А.Н.; Буркитбай А. Инновационный патент РК № 31290 Способ получения целлюлозных текстильных материалов с антимикробными свойствами. 30.06.2016, бюл №6. – 3 с: ил.;

10. Кутжанова А.Ж., Таусарова Б.Р. Применение композиции водорастворимого полимера для аппретирования хлопчатобумажной ткани// Пищевая технология и сервис, АТУ, №1, 2007 г., с. 63-65;

11. Буркитбай А. Исследование свойств хлопчатобумажной ткани, обработанной биозащитным составом// Пищевая технология и сервис, АТУ, №3, 2007 г., с. 74-76;

12. Буркитбай А., Кутжанова А.Ж., Даулетбаков Б.Д. Применение математического моделирования для оптимизации процесса отделки хлопчатобумажной ткани// Пищевая технология и сервис, АТУ, №2, 2008 г., №3, с. 23-26;

13. Буркитбай А. Исследование процесса антимикробной отделки хлопчатобумажной ткани с применением композиций из поливинилпирролидона, бензойной кислоты и сульфата меди// Вестник КазГАСА, 2008 г. №1 (27), с. 139-142;

14. Абдрахманова Г.С., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж., Чалов Т.К. Буркитбай А. Применение полимеров на основе глицидилсодержащих эфиров для малосминаемой отделки тканей из целлюлозного волокна// Химический журнал Казахстана. г. Алматы, Институт химических наук им. А.Б. Бектурова. № 4 (27). 2009. стр. 130-135;

15. Рахимова С.М., Таусарова Б.Р., Худова Л.Н. Кутжанова А.Ж., Буркитбай А. Биоцидная обработка текстильных материалов: Современное состояние и перспективы// Журнал «Пищевая технология и сервис», - 2011. - №6. - С.62-65;

16. Буркитбай А., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж., Баданова А.К. Отделка хлопчатобумажной ткани композиционным составом для обеспечения эксплуатационной безопасности// Журнал «Вестник Кыргызского экономического университета им. Рыскулбекова М.Р.», Бишкек. - 2012. - № 2 (21). - С. 50-51;

17. Буркитбай А., Битус Е.И. Исследование антимикробных свойств шерсти, обработанных композиционным составом// Журнал «Вестник Алматинского технологического университета». - 2012. - №4. - С. 47-51;

18. Буркитбай А., Таусарова Б. Р., Кутжанова А.Ж. Применение поливинилового спирта и малеиновой кислоты для малосминаемой отделки хлопчатобумажной ткани // Химический журнал Казахстана, №1, - С. 35-37;

19. Буркитбай А., Кондыбаева М.Е., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж. Мақта матасының тұтынымдық қасиеттерін жақсарту мақсатында полимер композициясын пайдалану// Пищевая технология и сервис, 2011. №5. - С. 13-17;

20. Буркитбай А., Назарбаева А.К., Какенова Ж.К Полимер композициясын мақта матасының тұтынымдық қасиеттерін арттыру мақсатында қолдану// Пищевая технология и сервис, 2012. № 4;

21. Такей Е., Таусарова Б.Р. Буркитбай А. Fire retardant of sellulose textile materials based on sole-gel composition//Химический журнал Казахстана. 2018. №3. – С. 162-167;

22. Асанова Г. Буркитбай А. Разработка полимерной композиции для антимикробной и гидрофобной отделки хлопчатобумажной ткани// Журнал «Вестник АТУ», №1, 2020. С. 5-10;

23. Онгарбекова А.П., Қалжан Г.Е., Буркитбай А. тоқыма материалдарды биоқорғауға арналған композициялық құрам әзірлеу // Вестник АТУ, 2020. №3/1. С. 27-31;

24. Алибекова М.А., Буркитбай А. ASSESSMENT OF THE QUALITY AND SAFETY OF TEXTILE MATERIALS TREATED WITH A BIOCIDAL PREPARATION// Вестник АТУ, 2020. №3/1. С. 38-43;

25. Сатаева В., Буркитбай А. DEVELOPMENT OF A POLYMER COMPOSITION TO PROTECT TEXTILE MATERIAL FROM BIO-DAMAGE// Вестник АТУ, 2020. №3/1. С. 43-46;

26. Ертас А.М., Буркитбай А., Ниязбеков Б., Таусарова Б.Р. Придание биоцидных свойств утеплительным материалам из льняных волокон//Вестник АТУ, 2021. №2 (132), С. 32-37;

27. Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж., Рахимова С.М., Буркитбай А. Полимерная композиция для биоцидной отделки целлюлозного текстильного материала// Известия вузов. Технология текстильной промышленности. - 2015. - № 3 (357). - С. 67-70;

28. Рахимова С.М., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж., Буркитбай А. Разработка композиционного состава для придания антимикробных свойств хлопчатобумажной ткани// Известия вузов. Технология текстильной промышленности. - 2015. - № 3 (357). - С. 75-78;

29. Такей Е., Таусарова Б.Р., Буркитбай А. Исследование тепловыделение обработанных целлюлозных текстильных материалов золь-гель композицией//Технология текстильной промышленности. № 6 (384) 2019. – С. 236-240;

30. Буркитбай А., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж., Рахимова С.М. Придание хлопчатобумажным материалам антимикробных свойств с применением водорастворимых полимеров / Материал междунар. науч. конф. «Сегодня и завтра медицинского, технического и защитного текстиля. Роль традиционных и высоких технологий». («Медтекстиль-2012»). – Москва, 2012. – С. 29-30;

31. Rakhimova S.M., Taussarova B.R, Kutzhanova A.Zh., Application of dressing composition for antimicrobial finishing of cellulosic tekstile materials/ XXIII International congress «IFACC International Federation of Textile Chemists and Colourists». – Budapest, 2013. – P. 96-97;

32. Burkitbay A., Taussarova BR, Kutzhanova A.Zh., Rakhimova SM. Using of

water-soluble polymers antimicrobial finishing of cotton fabrics/ International textile conference. - Dresden, 2013. - P. 218.

6. Ғылыми тағылымдамалары:

- Будапешт технология және экономика университеті (Будапешт қ., Венгрия), 2014 ж.

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

- Дарынды жас ғалымдарға арналған мемлекеттік ғылыми стипендия лауреаты, 2009 ж.

8. Электрондық мекен-жайы, Байланыс деректері (тел.жұм. (ішкі.), ұялы.):

E-mail: asemka76@mail.ru

Ұялы тел.: 8-701-308-30-85.