

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СУШКИ ХЛОПКА-СЫРЦА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧИСЛА ОБОРОТОВ БАРАБАННОЙ СУШИЛКИ

А.М.Шодмонкулов

Джиззакский политехнический институт

Разработана, изготовлена и внедрена цепной привод для барабанной сушилки 2СБ-10 [1, 2, 3].

Известно, что числа оборотов существующих барабанных сушилок равна 10 об/мин. Поэтому этот показатель мы выбрали базовым при изучении показателей усовершенствованного сушильного барабана. Исследованы следующие обороты барабанной сушилки: 8, 10 и 12 об/мин.

При проведении опытов количества и средняя скорость движения агента относительно хлопка-сырца, а также плотность теплоносителя для всех вариантов не менялся. Опыты проведены на сушильном барабане 2СБ-10, внутри которого установлены тормозящие спицы, но на разработанном цепной приводе.

Продолжительность сушки хлопка-сырца в барабанной сушилке (времени пребывания хлопка-сырца в барабане) определяли методом окрашенной хлопком спускаемый с приемной патрубки барабана и временем нахождения этого хлопком внутри барабана. Перед началом опытов установили производительность подачи хлопком в сушильный барабан в выбранных значениях, равных 8, 9 и 10 т/час. Повторность каждого варианта опытов выбрали равным 3. Продолжительность опытов при установленных режимах работы составлял 30 мин. Во время проведения опытов использовали хлопок сырца селекционного сорта С-6524 первого промышленного сорта с влажностью 13,8 % и засоренностью 4,6 %. Результаты опытов приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Определение продолжительности сушки хлопком-сырца в зависимости от режима работы и производительности сушильного барабана

Исследованные режимы работы барабанной сушилки, об/мин	Продолжительность сушки мин., в зависимости от производительности сушильного барабана, т/час		
	8	9	10
8	6,8	6,6	7,1
	6,9	6,9	7,0
	7,3	7,4	6,7
средние	7,0	6,96	6,93
10	5,8	5,7	5,6
	6,0	6,3	5,9
	5,9	6,0	6,2

средние	5,9	6,0	5,9
12	5,1	5,0	5,3
	5,0	5,1	5,1
	4,7	4,8	4,9
средние	4,93	4,96	5,1

Как видно из таблицы 1 продолжительность сушки хлопка-сырца в барабанной сушилке не зависит от производительности подачи хлопка-сырца в сушильный барабан. При выбранных значениях производительности сушильного барабана по высушиваемому хлопку 8, 9 и 10 т/час, например, при режиме работы барабана со скоростью 8 об/мин находится в пределах 7 мин.

Однако, как видно из приведенных данных таблицы 3.3 не зависимо от производительности сушильного барабана по высушиваемому хлопку продолжительность сушки изменяется в зависимости от режима работы, то есть от скорости вращения сушильного барабана. Если при выбранной скорости вращения сушильного барабана 8 об/мин продолжительность сушки хлопка-сырца находится в пределах 7 мин. то с увеличением скорости вращения сушильного барабана 12 об/мин продолжительность сушки хлопка-сырца уменьшается до 5 мин. Таким образом, можно сказать, что продолжительность сушки хлопка-сырца в барабанных сушилках не зависит от его производительности по высушиваемому хлопку, а зависит только от режима работы, то есть от скорости вращения барабанной сушилки.

Использованная литература

1. Джамалов Р. И др. Разработка ресурсосберегающей технологии сушки и его внедрение в производства. НТО, АО «Paxtasanoat ilmiy markazi», Ташкент, 2020, 34 с.
2. R.K. Jamolov , A.M. Shodmonkulov. IMPROVEMENT OF THE DRIVE OF THE DRYER 2SB-10 IN ORDER TO REDUCE ITS ENERGY CONSUMPTION. American Journal of Interdisciplinary Research and Development ISSN Online: 2771-8948 Website: www.ajird.journalspark.org Volume 03, April, 2022.
3. Першин В.Ф. Машины барабанного типа: основы теории, расчета и конструирования.-Воронеж:Изд. ВГУ ,1990. 243 с.
4. Abrayeva, S. E., Esanov, U. J., Saydullayeva, M. A., & Shirinkulova, S. M. (2022). Linguistic Features of Latin and Greek Synonymous Morphemes in the Lexical System of the French Language (Based on Medical Texts).
5. Esonovna, A. S. (2021). Application of latin and greek synonymic morphemes in medical terminology of the french language.

6. Esonovna, A. S. (2020). Linguistic features of Latin and Greek synonymous morphemes in the lexical system of the french language. International scientific review, (LXXII), 47-48.
7. Esonovna, A. S. (2020). Linguistic features of Latin and Greek synonymous morphemes in the lexical system of the french language. International scientific review, (LXXII), 47-48.
8. Gulfura, T., Bobojonova, S., Shakhnoza, A., Komila, S., & Doniyor, A. (2019). The role of task based learning in teaching english.
9. Kizi, S. B. Y. (2022). LINGUO-CULTURAL CHARACTERISTICS OF SPEECH ETIQUETTE OCCURRING IN DISCOURSE. CURRENT RESEARCH JOURNAL OF PHILOLOGICAL SCIENCES, 3(11), 59-63.
10. Bobojonova, S. (2022). THE ANALYSIS OF THE EDUCATIONAL DISCOURSE AND SPEECH OF THE PARTICIPANTS OF THE ACTIVITY.
11. Bobojonova, S. (2022). INTERPRETATION OF SPEECH ETIQUETTE IN EDUCATIONAL DISCOURSE.
12. Bobojonova, S. (2022). DISCOURSE, EDUCATIONAL DISCOURSE AND SPEECH COMPONENTS AND THEIR FEATURES.
13. Kizi, S. B. Y. (2022). LINGUO-CULTURAL CHARACTERISTICS OF SPEECH ETIQUETTE OCCURRING IN DISCOURSE. CURRENT RESEARCH JOURNAL OF PHILOLOGICAL SCIENCES, 3(11), 59-63.
14. Bobojonova, S. (2022). Linguacultural characteristics of oral speech in educational discourse.
15. Bobojonova, S. (2022). PRAGMATIC INTERPRETATION OF EDUCATIONAL DISCOURSE AND EXPRESSION OF DIALOGIC DISCOURSE IN THE COMMUNICATION PROCESS.
16. Ахмедов, О. С. (2020). SEMANTIC ANALYSIS OF MEDICAL LEXICON IN UNITED MEDICAL LANGUAGE SYSTEM. Вестник науки и образования, (15-2), 39-41.
17. Бобожонова, Ш. Ё. К., & Ахмедов, О. С. (2020). Семантический анализ медицинского лексикона в единой медицинской языковой системе. Вестник науки и образования, (15-2 (93)), 39-41.
18. Gulfura, T., Bobojonova, S., Shakhnoza, A., Komila, S., & Doniyor, A. (2019). The role of task based learning in teaching english.
19. Бобожонова, Ш. Ю. (2019). Роль нового поколения учебно-методической литературы в обеспечении качества знаний студентов по английскому языку. Наука и образование сегодня, (5 (40)), 67-68.
20. Yo, B. S. SEMANTIC ANALYSIS OF MEDICAL LEXICON IN UZBEK AND ENGLISH Bobojonova Sh. Yo. Email: Bobojonova691@ scientifictext.ru.
21. Холбоева, Д. (2022). ТИЛШУНОСЛИКДА ТЕРМИНОЛОГИЯ ВА ТЕРМИН ТУШУНЧАЛАРИГА ДИАХРОНИК ВА СИНХРОНИК ЁНДАШУВ. Zamonaviy dunyoda ijtimoiy fanlar: Nazariy va amaliy izlanishlar, 1(25), 45-47.

22. Холбоева, Д. (2022). ТЕРМИНЛАР ТИЗИМИ: ИФОДА ТУШУНЧАСИ, ЧЕГАРАСИ ВА ЎЛЧОВИ. *Zamonaviy dunyoda ijtimoiy fanlar: Nazariy va amaliy izlanishlar*, 1(25), 42-44.
23. Холбоева, Д. (2022, November). ИНГЛИЗ ВА ЎЗБЕК ТИЛЛАРИНИНГ ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИК ДЕРИВАЦИЯ АСПЕКТИДА ТУРИЗМ ТЕРМИНОЛОГИЯСИ. In *Международная конференция академических наук (Vol. 1, No. 30, pp. 14-16)*.
24. Kholboyeva, D. (2022). *Tourism And Its Linguocultural Features In English And Uzbek*.
25. Холбоева, Д. (2021). INGLIZ VA OZBEK TILLARIDA BIZNES TURIZM LEKSIKASINIG SEMANTIK XUSUSIYATLARI.
26. Холбоева, Д. (2021). Инглиз ва ўзбек тилларида “туризм” атамасининг семантик хусусиятлари.
27. Холбоева, Д. (2021). Инглиз ва ўзбек тилларида туризм соҳаси ва унинг терминлар тизими шаклланиши ва ривожланиши.
28. Bharathi, K. N., & Pushpanathan, T. (2022). *English for Medical Purposes and Its Status in India*. Available at SSRN 4027451.
29. Ширинкулова, Ш. М. (2016). АСПЕКТЫ ГУМАНИТАРИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ГАРМОНИЧНО РАЗВИТОЙ ЛИЧНОСТИ. In *Сборники конференций НИЦ Социосфера (No. 6, pp. 94-96)*. Vedecko vydavatelске centrum Sociosfera-CZ sro.
30. Ширинкулова, Ш. М. (2016). БАХТ-ФЕНОМЕНАЛ ҲОДИСА. In *Сборники конференций НИЦ Социосфера (No. 18, pp. 45-47)*. Vedecko vydavatelске centrum Sociosfera-CZ sro.
31. Ширинкулова, Ш. М., Кахарова, М. А., & Сайдуллаева, М. А. (2021). Инглиз ва ўзбек тилларида луғатшуносликнинг шаклланиши.
32. Ширинкулова, Ш. М. (2016). ОИЛА БОЛАНИНГ ИЖТИМОЙЛАШУВИНИ ТАЪМИНЛАБ БЕРАДИГАН ЭНГ АСОСИЙ НЕГИЗДИР. In *Сборники конференций НИЦ Социосфера (No. 49, pp. 41-43)*. Vedecko vydavatelске centrum Sociosfera-CZ sro.
33. Ширинкулова, Ш. М. (2018). РОЛЬ ЛЕКСИКИ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ (ESP). *Гуманитарный трактат*, (35), 21-22.
34. Abrayeva, S. E., Esanov, U. J., Saydullayeva, M. A., & Shirinkulova, S. M. (2022). *Linguistic Features of Latin and Greek Synonymous Morphemes in the Lexical System of the French Language (Based on Medical Texts)*.
35. Shamsutdinova, G., Hendriks, M. A., & Jacobsen, S. (2017). *Concrete-Ice Abrasion Laboratory Experiments*. In *Proceedings of the International Conference on Port and Ocean Engineering Under Arctic Conditions*.
36. Cao, B., Bae, D. M., Sohn, J. M., Prabowo, A. R., Chen, T. H., & Li, H. (2016, June). *Numerical analysis for damage characteristics caused by ice collision on side structure*. In *International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering (Vol. 49996, p. V008T07A019)*. American Society of Mechanical Engineers.

37. Shamsutdinova, G., Hendriks, M. A., & Jacobsen, S. (2017). Concrete-ice abrasion test with sliding ice and ice spallation. *Nordic Concrete Research*, 57, 39-57.
38. Shamsutdinova, G., Rike, P. B., Hendriks, M. A., & Jacobsen, S. (2015). Concrete ice abrasion rig and wear measurements.
39. Ramos, N., Shamsutdinova, G., Hendriks, M. A., & Jacobsen, S. (2016). Lattice modelling of the onset of concrete-ice abrasion. In *Key Engineering Materials* (Vol. 711, pp. 351-358). Trans Tech Publications Ltd.
40. Shamsutdinova, G., Hendriks, M., & Jacobsen, S. (2015). Concrete-Ice Abrasion: Surface Roughness and Measurement Method.
41. Saidmurodov, S. S., Jacobsen, S., Hendriks, M. A., & Shamsutdinova, G. (2022). An evaluation of the ice melting during concrete-ice abrasion experiment. *Case Studies in Thermal Engineering*, 35, 102088.
42. Shamsutdinova, G., Hendriks, M., Fosså, K. T., & Jacobsen, S. (2019). Ice abrasion testing of HP concrete for offshore structures. *Durable Concrete for Infrastructure under Severe Conditions Smart Admixtures, Self-responsiveness and Nano-additions Proceedings 10-11 September 2019, Ghent*.
43. Shamsutdinova, G. (2019). Experimental study of concrete-ice abrasion and concrete surface topography modification. NTNU.
44. Shpak, A., Shamsutdinova, G., Fosså, K. T., & Jacobsen, S. (2019). Concrete in arctic conditions WORKSHOP PROCEEDINGS FROM A NORDIC WORKSHOP Trondheim–Norway, 18–19 June 2019. The Nordic Concrete Federation.
45. Shamsutdinova, G., Hendriks, M. A., & Jacobsen, S. (2017, August). Concrete-ice abrasion: Laboratory studies using a sawn concrete surface. In *XXIII Nordic Concrete Research Symposium* (p. 79).
46. BALAKIN, B. V., SHAMSUTDINOVA, G., & KOSINSKI, P. HARD-SPHERE MODELLING OF LIQUID BRIDGE AGGLOMERATION.
47. Saidmurodov, S. S., Jacobsen, S., Hendriks, M. A., & Shamsutdinova, G. *Case Studies in Thermal Engineering*.
48. Asrorovna, H. N., Badriddinovich, T. A., & Kizi, T. K. F. (2021). Evaluation of the effectiveness of non-invasive methods of treatment of periodontal tissues in violation of glucose hemostasis.
49. Xolboeva, N., & Xaydarova, D. (2022). PROVISION OF THERAPEUTIC DENTAL CARE AND PREVENTIVE MEASURES DURING PREGNANCY. *Science and innovation*, 1(D6), 179-181.
50. Холбоева, Н. А., & Хайдарова, Д. М. (2022). МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА И РАСШИРЕНИЕ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ ХИМИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ (ЭНДОЛУБРИКАНТЫ). *Вестник науки и образования*, (4-1 (124)), 88-92.
51. Холбоева, Н. А., кизи Усмонова, М. И., & угли Бахтиёрв, М. А. (2022). ILDIZ KANALLARINI KIMYOVIY MODDALAR BILAN MEХАНИК

- ISHLOV BERISH VA KENGAYTIRISH. Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences, 2(5), 186-188.
52. Asrorovna, H. N., Muhridin, B., & Shohruh, L. (2022). Change of Oral Mucus in Patients with Diabetes. Eurasian Medical Research Periodical, 15, 51-55.
53. Нишанов, Ю. Н., Палванова, М. С., Юлдашева, М. Т., & Шерматов, Р. М. (2020). Особенности кровоснабжения стенки тонкой кишки и его Пейеровых бляшек. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, (3 (175)), 66-70.
54. MT, P. Y., Fayzulin, R. V., & Karimova, M. L. (2021, March). STUDY THE ANTHROPOMETRIC PARAMETERS OF PEOPLE LIVING IN THE SAME AREA AND ENGAGED IN THE SAME ACTIVITIES. In E-Conference Globe (pp. 198-200).
55. MT, P. Y., Fayzulin, R. V., & Karimova, M. L. (2021, March). STUDY THE ANTHROPOMETRIC PARAMETERS OF PEOPLE LIVING IN THE SAME AREA AND ENGAGED IN THE SAME ACTIVITIES. In E-Conference Globe (pp. 198-200).
56. Юлдашева, М. Т., & Тухтаев, К. Р. (2009). Влияние экспериментального гипотиреоза на морфологические и морфометрические показатели тимуса. Врач-аспирант, 36(9), 750-755.
57. Азизова, Ф. Х., Юлдашева, М. Т., Тухтаев, К. Р., Сагдуллаев, Н. Х., & Худойбергенова, Ш. Ш. (2014). Структурные особенности тимуса при экспериментальном гипотиреозе у молодых крыс. Морфология, 145(3), 11-11a.
58. Москвина, У. С., Иванова, Л. А., & Фефелов, А. И. (1981). Динамика интегральных показателей естественного иммунитета при экспериментальном гипо-и гипертиреозе. Проблемы эндокринологии, 27(6), 70-83.
59. Азизова, Ф. Х., Юлдашева, М. Т., Отажонова, А. Н., Ишанджанова, С. Х., Махмудова, Ш. И., & Миртолипова, М. А. (2018). Морфологические особенности тимуса при экспериментальном гипертиреозе, вызванном в препубертатном периоде. Морфология, 153(3), 12-13.
60. Rustamovna, N. A. (2022). RELIGIOUS XENOPHOBIA AND EXTREMISM THREATS OF THE XXI CENTURY. INTELLECTUAL EDUCATION TECHNOLOGICAL SOLUTIONS AND INNOVATIVE DIGITAL TOOLS, 1(12), 39-42.
61. Rustamovna, N. A. (2022). Religious Xenophobia In The Era Of Globalization And The Peculiarities Of Its Manifestation. Eurasian Journal of Humanities and Social Sciences, 14, 69-74.
62. Umarov, B. (2018). Psychological problems of prevention of extremism and terrorism among young people. The Light of Islam, 2018(1), 23.
63. Абдураззоков, Х., & Адилбекова, Д. (2022). Морфологическое состояние сосудисто-тканевых структур тонкой кишки при экспериментальном перитоните.

64. Bakhtierovna, A. D. (2016). A morphological state of vascular tissue structures of the small bowelin the generation born to mothers with chronic toxic hepatitis bin conditions of hepatitis correction. *European science review*, (9-10), 54-57.
65. Абдураззаков, Х. С., & Адилбекова, Д. Б. (2021). МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТОНКОЙ КИШКИ ПРИ ОСТРОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПАНКРЕАТИТЕ. *INNOVATIONS AND PROSPECTS OF WORLD SCIENCE*, 41.
66. Adilbekova, D. B., & Makhatova, G. D. MORPHOLOGICAL STATE OF THE JEJUNAL WALL IN RAT PUPS BORN UNDER CONDITIONS OF DIABETES MELLITUS IN THE MOTHER.
67. Адилбекова, Д., & Маматова, Г. (2022). Морфологическое состояние стенки тонкой кишки у потомства, рожденных в условиях сахарного диабета у матери (Doctoral dissertation, tadqiqot. uz).
68. Nazarova, M. B., Adilbekova, D. B., Khatamov, A. I., Sharafutdinov, K. K., Sh, S. Z., & Babajanova, F. R. (2021). POSTNATAL MORPHOGENESIS OF GASTROINTESTINAL TRACT AND LIVER OF OFFSPRING FROM MOTHERS WITH CHRONIC TOXIC HEPATITIS. *湖南大学学报 (自然科学版)*, 48(10).
69. Adilbekova, D. B. (2020). POSTNATAL MORPHOGENESIS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT ORGANS IN THE OFFSPRINGS BORN TO MOTHERS WITH CHRONIC TOXIC HEPATITIS. *Morphology*, 157(2-3), 10-10.
70. Adilbekova, D. B., Usmanov, R. D., Mirsharapov, U. M., & Mansurova, D. A. (2019). MORPHOLOGICAL STATE OF EARLY POSTNATAL FORMATION OF THE ORGANS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT AND LIVER IN OFFSPRING BORN AND RAISED BY MOTHERS WITH CHRONIC TOXIC HEPATITIS. *Central Asian Journal of Medicine*, 2019(4), 43-55.
71. Хатамов, А. И., Адилбекова, Д. Б., & Худайбергенов, Б. Э. (2020). ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ НЕЙРОНОВ КОРЫ ПИРАМИДНОГО СЛОЯ ПОЛЯ СА 2 ГИПОКАМПА МОЗГА ЧЕЛОВЕКА В ОНТОГЕНЕЗЕ. *Морфология*, 157(2-3), 227-227.
72. Адилбекова, Д. Б., Хатамов, А. И., Мансурова, Д. А., & Пулатов, Х. Х. (2020). МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТО-ТКАНЕВЫХ СТРУКТУР ЖЕЛУДКА У ПОТОМСТВА В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО ТОКСИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА У МАТЕРИ. *Морфология*, 157(2-3), 10-11.
73. Адилбекова, Д. Б. (2020). Постнатальный рост и становление желудка и кишечника потомства в условиях хронического токсического гепатита у матери.
74. Khatamov, A. I., Teshayev, O. R., Usmanov, R. J., Shamirzaev, N. K., Adilbekova, D. B., Khudaibergenov, B. E., & Gulmanov, I. D. (2019).

- Morphometric Researches of Cortical Structures of The Limbic System of The Human Brain in Ontogenesis.
75. Adilbekova, D. B., Usmanov, R. D., Mirsharapov, U. M., & Mansurova, D. A. (2019). MORPHOLOGICAL STATE OF EARLY POSTNATAL FORMATION OF THE ORGANS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT AND LIVER IN OFFSPRING BORN AND RAISED BY MOTHERS WITH CHRONIC TOXIC HEPATITIS. *Central Asian Journal of Medicine*, 2019(4), 43-55.
 76. Адилбекова, Д. Б. (2017). Морфологические аспекты раннего постнатального становления органов желудочно-кишечного тракта и печени у потомство рожденного и вскормленного самками с хроническим токсическим гепатитом.
 77. Bakhtierovna, A. D. (2016). A morphological state of vascular tissue structures of the small bowelin the generation born to mothers with chronic toxic hepatitis bin conditions of hepatitis correction. *European science review*, (9-10), 54-57.
 78. Minakov, O. E. E., Andreev, A. A., & Ostroushko, A. P. (2017). The diabetic foot syndrome. *Journal of Experimental and Clinical Surgery*, 10(2), 165-172.
 79. Bosiers, M., & Schneider, P. A. (Eds.). (2009). *Critical limb ischemia*. Informa Healthcare.
 80. Svetukhin, A. M., Karlov, V. A., IuA, A., Matasov, V. M., & Blatun, L. A. (1990). General principles of the treatment of suppurative wounds and suppurative surgical diseases. *Khirurgiia*, (12), 79-84.
 81. Лысова, Д. П., & Лысова, М. П. (2015). Малые ампутации нижних конечностей при синдроме диабетической стопы. In *Бюллетень медицинских интернет-конференций* (Vol. 5, No. 5, p. 853). Общество с ограниченной ответственностью «Наука и инновации».
 82. Остроушко, А. П., Глухов, А. А., Андреев, А. А., Маркин, Д. А., & Лаптиева, А. Ю. Физико-химические основы инновационных методов и технологий в лечении ран мягких тканей. *ДАГЕСТАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ*, № 4 (41), 2021, 64.
 83. Maxsudovich, K. O. CLINICAL COURSE OF PURULENT SOFT TISSUE DISEASES ON THE BACKGROUND OF DIABETES MELL ITUS AND DIFFUSIVE TOXIC GOITER.
 84. Рахимов, А. Я., Сагдуллаева, Г. У., & Вахидов, У. Г. (2019). МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ВАРИАЦИИ КУЛЬТИ ГОЛЕНИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ПРИ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ. *Новый день в медицине*, (2), 41-46.
 85. Rakhimov, A. Y., Mhsudovich, Q. O., Ulyanovna, S. G., Safoyev, B. B., Zaripovich, L. O., & Rakhimov, A. Y. (2019). Transcutaneous oximetry as the choice of the research for determination of level of amputation of the crus

- at critical ischemia of the lower extremities at patients with the diabetes mellitus. Asian Journal of Multidimensional Research (AJMR), 8(12), 120-125.
86. Mitish, V. A., Safoev, B. B., & Rakhimov, A. Y. (2019). REAMPUTATION THE CULT OF THE CRUS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS IN CRITICAL ISCHEMIA OF THE LOWER EXTREMITIES. Central Asian Journal of Pediatrics, 2(1), 230-234.
 87. Митиш, В. А., Сафоев, Б. Б., & Рахимов, А. Я. РЕАМПУТАЦИЯ КУЛЬТИ ГОЛЕНИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ПРИ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.
 88. Asrorovna, H. N., Badriddinovich, T. A., & Kizi, T. K. F. (2021). Evaluation of the effectiveness of non-invasive methods of treatment of periodontal tissues in violation of glucose hemostasis.
 89. Xolboeva, N., & Xaydarova, D. (2022). PROVISION OF THERAPEUTIC DENTAL CARE AND PREVENTIVE MEASURES DURING PREGNANCY. Science and innovation, 1(D6), 179-181.
 90. Холбоева, Н. А., & Хайдарова, Д. М. (2022). МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА И РАСШИРЕНИЕ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ ХИМИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ (ЭНДОЛУБРИКАНТЫ). Вестник науки и образования, (4-1 (124)), 88-92.
 91. Холбоева, Н. А., кизи Усмонова, М. И., & угли Бахтиёров, М. А. (2022). ILDIZ KANALLARINI KIMYOVIY MODDALAR BILAN MEKANIK ISHLOV BERISH VA KENGAYTIRISH. Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences, 2(5), 186-188.
 92. Asrorovna, H. N., Muhridin, B., & Shohruh, L. (2022). Change of Oral Mucus in Patients with Diabetes. Eurasian Medical Research Periodical, 15, 51-55.
 93. Нишанов, Ю. Н., Палванова, М. С., Юлдашева, М. Т., & Шерматов, Р. М. (2020). Особенности кровоснабжения стенки тонкой кишки и его Пейеровых бляшек. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, (3 (175)), 66-70.
 94. MT, P. Y., Fayzulin, R. V., & Karimova, M. L. (2021, March). STUDY THE ANTHROPOMETRIC PARAMETERS OF PEOPLE LIVING IN THE SAME AREA AND ENGAGED IN THE SAME ACTIVITIES. In E-Conference Globe (pp. 198-200).
 95. MT, P. Y., Fayzulin, R. V., & Karimova, M. L. (2021, March). STUDY THE ANTHROPOMETRIC PARAMETERS OF PEOPLE LIVING IN THE SAME AREA AND ENGAGED IN THE SAME ACTIVITIES. In E-Conference Globe (pp. 198-200).
 96. Юлдашева, М. Т., & Тухтаев, К. Р. (2009). Влияние экспериментального гипотиреоза на морфологические и морфометрические показатели тимуса. Врач-аспирант, 36(9), 750-755.
 97. Азизова, Ф. Х., Юлдашева, М. Т., Тухтаев, К. Р., Сагдуллаев, Н. Х., & Худойбергенова, Ш. Ш. (2014). Структурные особенности тимуса при

- экспериментальном гипотиреозе у молодых крыс. Морфология, 145(3), 11-11а.
98. Москвина, У. С., Иванова, Л. А., & Фэфелов, А. И. (1981). Динамика интегральных показателей естественного иммунитета при экспериментальном гипо-и гипертиреозе. Проблемы эндокринологии, 27(6), 70-83.
 99. Азизова, Ф. Х., Юлдашева, М. Т., Отажонова, А. Н., Ишанджанова, С. Х., Махмудова, Ш. И., & Миртолипова, М. А. (2018). Морфологические особенности тимуса при экспериментальном гипертиреозе, вызванном в препубертатном периоде. Морфология, 153(3), 12-13.
 100. Sarkisova, V. (2022). ASPECTS OF THE STATE OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IN HYPOXIA. Science and innovation, 1(D8), 977-982.
 101. Sarkisova, V., Mavlyanova, U., Xegay, R., & Numonova, A. (2022). ESSENTIAL ROLE OF BRADIKININ IN THE COURSE OF BASIC LIFE PROCESSES. Science and innovation, 1(D8), 576-581.
 102. Sarkisova, V., Xegay, R., & Numonova, A. (2022). ENDOCRINE CONTROL OF THE DIGESTION PROCESS. GASTROINTESTINAL ENDOCRINE CELLS. Science and innovation, 1(D8), 582-586.