

Моя профессиональная
карьера



ISSN INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №61-1 (том 1)
(апрель, 2025)



Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google



Свидетельство
о регистрации СМИ
№ЭЛ ФС 77-77927
от 19.02.2020 г.



РОСКОМНАДЗОР

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmpcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №61-1 (том 1) (апрель,
2025). Дата выхода в свет: 07.04.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Абдурасулов Абдуллажон Абдукаримович	доктор философии педагогических наук
Азамов Жасурбек Муродович	доктор философии в области юриспруденции
Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батурич Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Бекжанова Гулнара Маркабаевна	кандидат медицинских наук, преподаватель
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Ботиров Аминжон Розимбоевич	кандидат биологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Исломова Саидахон Тургуновна	доктор философии по техническим наукам (PhD), доцент
Кабулова Мехрибан Толыбаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD)
Казакова Раъно Машрабаевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Кодиров Хасанбой Орибжонович	доктор философии педагогических наук
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Мухамедова Лола Джураевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Нарзикулова Фируза Ботировна	доктор психологических наук
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрин Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Олтаев Шавкат Собирович	кандидат экономических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджонова	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент

Рахматова Фотима Ганиевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Рахмонов Азизхон Боситхонови	доктор педагогических наук, доцент
Таспанова Айзада Кенжебаевна	доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тўрабоева Мадинахон Рахмонжон кизи	кандидат педагогических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Утегенова Жамила Джолмурзаевна	доктор философии по эконом. наукам, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Хамдамова Ситора Сафаровна	Доктор философии в области философских наук, доцент
Ханбабаев Хакимжан Икрамович	доктор педагогических наук (DSc)
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Худойбердиева Хурият Каримбердиевна	доктор философии (PhD) в социальной философии
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)
Юнусова Бахора Ахтамжоновна	кандидат филологических наук, ассистент
Яхяева Сожида Абдурахимовна	доктор философии (PhD) в социальной философии

Berdimuratov Umid Tagaymuradovich DEVELOPMENT OF STRUCTURES AND THEORETICAL RESEARCH ON THE OPERATION OF THE PARAMETERS OF THE DEVICE FOR SORTING COTTON FLYS BY THEIR MATURITY	527
Jo'rayeva Mohiya G'ulom qizi BOLALAR ADABIYOTIDA INSONIY FAZILATLAR VA UNIVERSAL QADRIYATLARNING AKS ETTIRILISHI	537
Atageldiyeva Sheker, Matkarimova Gulnaza, Nuriyeva Chinar, Janmuradov Dovlet STUDY AND SYNTHESIS OF WATERPROOF WALL PAINTS	543
Erdonov Abdurakhmon Muzofarovich AN EXPERIMENTAL INSTALLATION FOR MEASURING THE TENSION OF A ROVING PLATE WHEN IT IS LAID ON THE WINDING SURFACE	546
Erdonov Abdurakhmon Muzofarovic, Kazakov Muhammadjon mo'ysin o'g'li ADDITIONAL SEED EXTRACTOR DEVICE FROM GIN SAWS	550
Matkarimova Gulnaza, Feride Durdynazarova POSSIBILITIES OF MAKING MAGNESIUM BOARD	554
Карьягдыев Максат Довлетович, Сарыев Нургулы Гурбанмырадович, Гурбанов Мухаммедалы, Хайдаров Эзиз КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ	558
Atageldiyeva Sheker, Matkarimova Gulnaza, Nuriyeva Chinar, Gujikov Meretmuhammet STUDY AND PREPARATION OF PERVIOUS CONCRETE USING LOCAL RAW MATERIALS	563
Ekayev Mukam, Rozyyeva Merjen, Amanova Guncha TECHNOLOGIES FOR THE PRODUCTION OF PHARMACEUTICAL-GRADE SODIUM CHLORIDE	566
Аманова Гульшат Назаровна, Гундогдыева Огулширин Гуванджовна, Овезова Махрибан Мухаммедовна ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК	570
Ayjemal Berdiyeva, Hallyyev Isamuhammet POSSIBILITIES OF OBTAINING SiO_2 AND Al_2O_3 FROM SAND COMPOSITION	575
Islomjonova Gulzoda HISOB YURITISHNING ZAMONAVIY TEXNALOGIYALARI	579
Kulmuminov Olimjon Khurramovich ANALYSIS OF COCOON SPINNING TECHNOLOGY AND MACHINE DESIGNS	586

interaction of the roguelike foot with the cartridge when it is wound on roving machines.

During the research, the tension forces of the roving rod on the surface of the cartridge and the pressure forces of the roving rod on the packing when winding the roving rod on the surface of the cartridge were determined.

Conclusions:

1. From the conducted research, it turned out that this installation allows you to control the tension of the roving during the operating time of the seed. 2. Experimental installation, allowed to obtain packages with straight ends, without cones as on a conventional machine.

Literature:

1. Деформация ровничной паковки от силы прижима лапки рогульки. Хажобеков Ж. Т., Бабажанов С. Х. (Т.И.Т.Л.П.) Изв. вузов. Технол. текстил. пром-ти. 2004. № 5, с. 1-36, 4 ил. Рус

2. Натяжение ровницы при наматывании с использованием рогульки без лапки. Корабельников А. Р., Соркин А. П. (К.Г.Т.У.). Тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции "Современные технологии и оборудование текстильной промышленности", Москва, "Ц 25 нояб., 1998; Текстиль. М.: Изд-во МГТА. 1998, с. 40-41. Рус.

3. O.N. Nijetskiy va L.X. Sarichevlar Машины для производства химических волокон. М.: «Машиностроение» 1980г.

4. A. Erdonov is an analytical planar of the winding mechanism in the process of spinning. International scientific and scientific and technical conference, Part II Termez 22 – 23 November.2024

When working with the working chambers, a synaptic shift occurs in the cylinder, which leads to errors in the power consumption of the working chamber of the cylinder and errors in the power consumption of the grate and end discs.

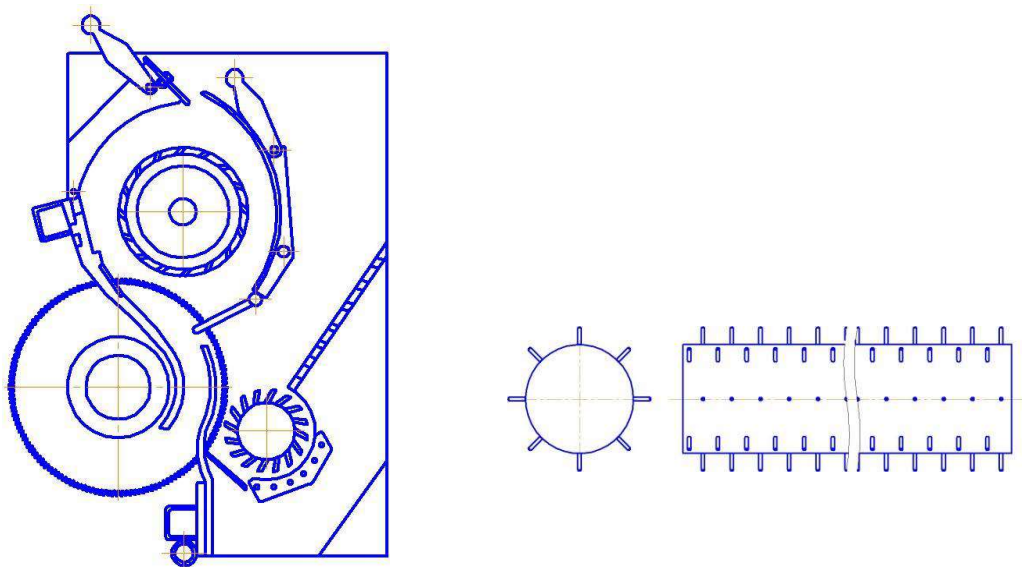


Figure 1. Additional locator device and thrower drum saw jin scheme.

This leads to a decrease in productivity, a decrease in the performance of the grate and reinforcement discs, as well as a decrease in power consumption, which leads to a decrease in the performance of reinforcement discs.

To reduce the power consumption between the grates and the grate discs, as well as to reduce the energy consumption per cylinder, the grate is directed upward along the axis of rotation of the drum with an arrow pointing upward along the axis of the grate drum. Churning serves to distract attention from foreign objects (1st Race).

But, in order to ensure the improvement of the vibration level of cotton in the proposed throwing drum saw Jin, and to effectively work, clean the cotton, throw cotton in a uniform way in the productivity given to the working chamber, it is necessary to solve the following tasks:

1) stretching and stretching drum test, uzilgan stretching drum test, cylindrical ring test, kelishning circle test, ishlab chigish mathematical model and uning

movement, the influence of friction factors; aylanishlar and diametring stretching drum test, friction parameter measurement; cotton test, cleaning, etc.; stretching test, etc.; tensile test, etc.; tensile test, etc.; tensile test, etc.; tensile test, etc.; tensile test, etc.; tensile test, etc.; tensile test, etc.; tensile test, etc.; tensile test, etc.; tensile test, etc.; and saw cylindrical saw cylindrical saw cotton saw with wood carving and precision wood carving;

2) to study the dynamic characteristic and to determine the alternative parameters of the drum-saw Jinn track, which throws into the account of checking and compiling the equation of the machine aggregate Harakat; to reduce the unevenness of the rotation of the pile drum and the required power of the saw cylinder electrodvigatel.

To resolve this issue, it is necessary to study the kinematics of the throwing drum (the number and diameter of the rotations) and its location in relation to the saw cylinder.

Figure 1 shows a saw demon with an additional locating device and a throwing beruchi drum .

Колосникларнинг, арра дискларининг ейилишини ва аррали цилиндр томонидан сарфланадиган электр энергия сарфини камайтириш учун пахта бўлакчалари аррали цилиндрга тўғридан тўғри ташлаб берадиган айланувчи То reduce the mowing of the columns, saw discs and the electrical energy consumption consumed by the saw cylinder, cotton swabs rotate in the opposite direction to the rotating throwing drum clock Arrow, which directly throws it into the saw cylinder, under which are located the colosnik bars and a sloping surface, which can be prepared in a variant with a drum pile.

Performed using a throwing drum that rotates the cotton swabs in the opposite direction to the clock arrow on the surface of the saw cylinder, under which are the colosnik bars and a sloping surface, which serves to clean the cotton and separate it from the Jinned seed, prevents the ingestion of sawdust, kolosnik and saws, and leads to a reduction in electricity consumption.