

YASHIL

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal



ZAMONAVIY IQTISODIYOTDA YUQORI MUHANDISLIK TEKNOLOGIYALARINI ILMIY-AMALIY JORIY ETISH INNOVATSION TARAQQIYOT POYDEVORI

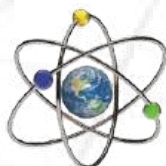
2
0
2
4

MAQOLALAR TO'PLAMI

MAXSUS SON
Iyun-iyul



Digital
Object
Identifier



74-91 xalqaro daraja
ISSN: 2992-8982



Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Mas'ul muharrir:

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna

Muharrir:

Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

Rae Kvon Chung, Janubiy Korea, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati

Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, t.f.d., prof., O'ZR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri

Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, i.f.d., O'ZR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinbosari

Axmedov Durbek Kudratillayevich, i.f.d., prof., O'ZR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati

Xudoyqulov Sirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU YoMMMB birinchi prorektori

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, i.f.d., prof., "O'IRIAM" ilmiy tadqiqot markazi direktori – prorektor

Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TMI professori

Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU professori

Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori

Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori

Aliyev Bekdavat Aliyevich, f.f.d., TDIU professori

Axmedov Ikrom Akramovich, i.f.d. TDIU professori

Po'latov Baxtiyor Alimovich, t.f.d., profesor

Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, i.f.d., TDIU professori

Isakov Janabay Yakubbayevich, i.f.d., TDIU professori

Musyeva Shoirazimovna, SamDu IS instituti professori

Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d., "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinbosari

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d., TAQU katta o'qituvchisi

Xalikov Suyun Ravshanovich, i. f. n., TDAU dotsenti

Kamilova Iroda Xusniddinovna, i.f.f.d., TDIU dotsenti

Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., TDIU dotsenti

Rustamov Ilhomiddin, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti

Fayziyev Oybek Raximovich, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti

Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti

Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

Utayev Uktam Choriyevich, O'ZR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari

Ochilov Farxod, O'ZR Bosh prokuraturasi iqtisodiy jinoyatlarga qarshi kurashish departamenti bo'limi boshlig'i

Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, TDIU katta o'qituvchisi

Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, i.f.d, TDIU dotsenti

Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, i.f.f.d, TDIU dotsenti

Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi, i.f.d., TMI dotsenti

Babayeva Zuhra Yuldashevna, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

Muassis: "Ma'rifat-print-media" MChJ

Hamkorlarimiz: Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O'ZR Tabiat resurslari vazirligi, O'ZR Bosh prokuraturasi huzuridagi IJQK departamenti.

“ZAMONAVIY IQTISODIYOTDA YUQORI MUHANDISLIK TEXNOLODIYALARINI ILMIY-AMALIY JORIY ETISH INNOVATSION TARAQQIYOT POYDEVORI”

MAVZUSIDAGI ILMIY MAQOLALAR TO‘PLAMI





ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ ПРЯДИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УЗБЕКИСТАНА

UDK 687.1.016.5

Н.Т. Гафурова, М.Э. Ходжаева, Б.Б. Бозоров

Бухарский инженерно-технологический институт, доцент

Бухарский инженерно-технологический институт, докторант

Аннотация: В статье приведены научные работы по разработке специальной одежды. Приведены заключения по систематизации и анализу данных при проектировании специальной одежды для прядильщиков.

Ключевые слова: формирование, классификация спецодежды, анализ проектирования специальной одежды, прядение

Annotatsiya: Maqolada maxsus kiyimlarni ishlab chiqish bo'yicha ilmiy ishlar keltirilgan. To'quvchilar uchun maxsus kiyimlarni loyihalashda ma'lumotlarni tizimlashtirish va tahlil qilish bo'yicha xulosalar chiqariladi.

Kalit so'zlar: ish kiyimlarini shakllantirish, tasniflash, ish kiyimlari dizayni tahlili, yigiruv.

Abstract: The article presents scientific work on the development of special clothing. Conclusions are given on the systematization and analysis of data when designing special clothing for spinners.

Key words: formation, classification of workwear, analysis of design of workwear, spinning.

ВВЕДЕНИЕ

В последние годы в результате последовательных реформ, проводимых в сфере модернизации и диверсификации сельскохозяйственного производства, в развития отрасли переработки продукции, была внедрена новая система деятельности в аграрном секторе - кластерный метод.

Кроме того, по развитию легкой промышленности кластерами в 2022-2025 годах планируется осуществить 378 проектов на сумму 33,6 трлн. сумов в результате которых будет создано 129,3 тыс. новых рабочих мест [1].

Для информации можно сказать, что кластерная деятельность введена в 2017 году на основе решений Президента Республики Узбекистан [2-3]. За время своей деятельности кластеры зафиксировали высокую результативность. Это означает, что с 2017 года по текущий год количество хлопководческо-текстильных кластеров достигло 134.

ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

Таблица 1. Информация о свободно действующих прядильных предприятиях в составе хлопководческо-текстильных кластеров в Республике Узбекистан.

Название областей	Андижан	Бухара	Джизак	Кашкадарья	Навоий	Наманган	Самарканд	Сурхандарья	Сирдарья	Ташкент	Фергана	Хорезм	Республика Каракалпакстан
Количество прядильных предприятий:	12	8	5	9	2	7	11	6	6	6	9	10	5
Общее количество:	96												



Используя приведённую информацию, при анализе статистики общей численности работающих в ООО “ВСТ”: на 1000 работающих на предприятии приходится 175 прядильщиков и 77 ткачей. Установлено, рабочих занятых в процессе прядения составляет 70 %, а в процессе ткачества 30 %. Исходя из этого, можно принять численность прядильщиков примерно на 100 прядильных предприятиях страны за 20000 работников, включая численность прядильщиков в ООО “ВСТ”. Этот показатель будет принят за объем потребителей на следующих этапах исследования.

При проведении исследовательских работ по созданию специальной одежды для прядильщиков, возникла необходимость изучения условий их труда. Около 20000 прядильщиков по всей стране обязаны изучить такие факторы, как виды движения, уровень физической нагрузки, температура воздуха и влажность, скорость, степень запыленности а также шум в производственном помещении в течение 8-часовой смены.

МЕТОДОЛОГИ ИССЛЕДОВАНИЯ

В плане создания благоприятных условий труда для большого количества прядильщиков необходимо учитывать факторы оптимизации условий их труда. Выделяют следующие факторы, создающие комфортные условия труда для работников прядильного производства:

- оптимальные климатические условия;
- организация рабочего места;
- техническая эстетика;
- рациональный свет.

Комфортные условия труда для работников включают прядильного производства в себя несколько показателей. Они включают антропометрические, гигиенические, физиологические и психофизиологические показатели. Среди них к гигиеническим показателям относятся те, которые обеспечивают безопасность человека и оптимальную трудоспособность, т.е. зависят от уровня освещенности, вентиляции, температуры воздуха, влажности, давления, шума, вибрации, электромагнитного излучения и запыленности в производственном помещении [4].

Согласно норматива, от 24 мая 2006 года № 0203-06 «Санитарно-гигиенические нормы микроклимата на производственных предприятиях» деятельность работников прядильного предприятия может быть отнесена к категории 16, поскольку прядильщики испытывают физические нагрузки при рабочих движениях сидя, стоя и ходьбы во время смены [5].

Исходя из этой нормы, оптимальные и допустимые показатели температуры воздуха, влажности и вентиляции в помещении поясняются следующим образом:

- Оптимальные микроклиматические условия – это поддержание здоровья человека при длительном и системном воздействии.

- Приемлемые микроклиматические условия - при длительном и систематическом воздействии на человека может вызвать временные и быстро нормализующиеся изменения теплового состояния организма, при которых не возникает проблем со здоровьем, но возникает тепловой дискомфорт, снижение активности, наблюдается ухудшение внимания и снижение работоспособности.

Таблица 2. Показатели микроклимата для рабочих на прядильных фабриках.

Сезонность	Необходимые нормы для прядильного предприятия и работника	Категория	Температура воздуха, °C		Влажность воздуха, %	
			Оптимальная	Существующая	Оптимальная	Существующая
В холодное время года:	Для прядильного предприятия	16	21-23	24	40-60	75
	Для рабочего тела		20-22	18-24	30-35	40-60
В жаркое время года:	Для прядильного предприятия	16	24-26	31	40-60	65
	Для рабочего тела		22-25	20-28	30-60	65



Судя по показателям таблицы 1.2, хотя показатели климата в помещении и необходимые для работника близки друг к другу по температуре воздуха, существует разница в воспринимаемой влажности, что отрицательно влияет на здоровье рабочих.

Помимо по климатическим показателям прядильной фабрики температуры воздуха, влажности и скорости, наблюдается влияние пыли и шума. Пыль в воздухе помещения отрицательно влияет на глаза, кожу и дыхательные пути работника.

Пыль в помещении существует в двух видах, они делятся на органическую и минеральную пыль. Органическая пыль отделяется от волокна, а минеральная пыль образуется из почвы, содержащейся в волокне.

Согласно санитарно-гигиеническим нормам 1.2.3685-21, повышенная влажность и высокая температура в совокупности увеличивают теплопотери рабочих, что в свою очередь может привести к перегреву организма. Длительное пребывание в таких условиях может стать причиной сердечно-сосудистых заболеваний, проблем с дыханием, заболеваний других органов и систем [7].

АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Приемлемыми для микроклимата жилых и общественных зданий в жаркое время года считаются: температура воздуха 22-25°C, относительная влажность 30-60 %, скорость движения воздуха не более 0,2 м/с; в холодное время года эти показатели составляют 20-22°C, 30-45 % и 0,15 м/с соответственно.

Однако в зависимости от вида деятельности, времени года и климатической зоны нормативные требования к параметрам микроклимата на рабочих местах могут различаться. По данным проведенных исследований Маджидовой М.Ш., это обусловлено преобразованием механической энергии прядильных и ткацких машин в тепловую энергию [8].

Также переработка хлопкового волокна сопровождается выделением пыли, наибольшее количество которой наблюдается при обработке хлопчатобумажных и чесальных машин в подготовительных цехах прядильных и ткацких предприятий. Например, количество пыли в воздухе разбрасывающего цеха составляло от 4 до 6,8 мг/м³, а гребнечесального цеха - от 4,0 до 8,5 мг/м³. Количество пыли в прядильных цехах составляет 2,68 мг/м³, в текстильных цехах — 2,0 мг/м³.

Концентрацию пыли в воздухе рабочей зоны исследуемых объектов определяли в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» и нормами 0294-11 «Гигиенические нормативы, предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе на рабочем месте», показатель обычной пыли в воздухе составляет 0,5 миллиграмм на кубический метр воздух [6,9].

ВЫВОДЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основе приведенных выше научных исследований можно сделать вывод,

- что норма количества пыли в воздухе по санитарно-гигиеническим показателям составляет 0,5 мг/м³, а количество изученной пыли на прядильном предприятии составляет 2,68 мг/м³, установлено, что это в пять раз больше нормы;

- при преобразовании механической энергии прядильных и ткацких машин в тепловую энергию наблюдается повышение температуры и влажности воздуха;

- увеличение шума происходит в результате воздействия приводных, стержневых и зубчатых механизмов большого количества расстилающих, чесальных агрегатов и прядильных машин, а также внутренней части транспорта предприятия;

В целях улучшения условий труда и повышения эффективности на прядильных предприятиях, а также охраны здоровья работников и профилактики профессиональных заболеваний определена необходимость создания средства индивидуальной защиты - спецодежды для прядильщиков.

Использованная литература

1. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 22.06.2020 г. № 397 "О мерах по дальнейшему развитию хлопкового и текстильного производства". Lex.uz
2. Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-2978 от 19.05.2017 г. "О мерах по созданию современного хлопководческо-текстильного кластера в Бухарской области". Lex.uz
3. Постановление Президента Республики Узбекистан 15.09.2017 г. № ПП-3279 "О мерах по созданию современного хлопководческо-текстильного кластера в Сырдарьинской области". Lex.uz
4. Фехов А.И. Эргономика. Томского политехнического университета, 2014. -119 с.
5. Санитарно-гигиенические нормы микроклимата производственных помещений СанПиН РУз. № 0203-06 от 24.05 2006 г.
6. Гигиенические нормативы, ПДК вредных веществ воздухе рабочей зоны СанПиН РУз №0294-11от 2011 г.



7. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания СанПиН 1.2.3685-21 от 1.03 2021 г.
8. Маджидова М.Ш. Гигиена труда в прядильных и ткацких цехах текстильной фабрики //Молодой учёный - 2017. – № 23.2 (157.2). - С. 19-21.
9. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны". -М.: Стандартиформ, 2008 г.



MUNDARIJA

Muhandislar – taraqqiyot tayanchi	4
Sadoqat Siddiqova	
Исследование влияние азотсодержащей добавки на процесс окисления битумов	9
Юлдашев Норбек Худайназарович	
Ziyorat turizmining iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy ta'siriga oid muammolar yechimida terminologiyaning ahamiyati.....	14
Malohat Jo'rayeva, Shavkat Bafojev	
Eksploatatsiya davrida kompressor moylarining ishlashi va fizik-kimyoviy xususiyatlari o'zgarishining o'ziga xosligi	19
Xo'jaqulov Aziz Fayzullayevich	
Tabiiy gazning oltingugurtli qo'shimchalarining fizik-kimyoviy xossalarini tadqiq qilish	24
Muxtor Jamolovich Maxmudov, Ramazonov Bahrom G'afurovich	
Автоматическое формообразование пневматических опалубок бикубическими сплайнами.....	30
Ядгаров Ўктам Турсунович, Ахмедов Юнус, Асадов Шухрат Кудратович	
Optimizing the efficient transport of mass from alternative energy sources and the process of heat and mass exchange during the processing of spices	37
Khayrullo Djurayev Fayzievich, Mizomov Mukhammad Saydulla ugli	
The role of digitalization in regional development and the utilization of their potential for sustainable development	44
Jafarova Khilola Khalimovna	
Разработка новых структур и способов выработки комбинированного трикотажа с повышенной формоустойчивостью на базе интерлочного переплетения	48
Гуляева Г.Х., Мукимов М.М., Каримова Н.Х.	
Кислотная активация навбахорской бентонитовой глины	53
Хужакулов Азиз Файзуллаевич, Хотамов Кобил Ширинбой угли	
Mustaqil ta'limni tashkil etishda raqamli texnologiyalardan foydalanish metodikasini takomillashtirish.....	58
Murodova Zarina Rashidovna, Jo'raqulova Mehrangez Orifovna	
Kislorodli birikmalar asosida olingan antidetonatsion kompozitsiyalarning ai-80 avtomobil benzinini detonatsion barqarorligiga ta'sirini tadqiq qilish	66
Saloydinov Aziz Avazovich	
Buxoro viloyatining investitsion jozibadorligini oshirish yo'llari.....	70
Akramova Obida Qosimovna	
Исследование механико-технологических параметров глубокого рыхления почвы подпахотного горизонта.....	77
Н.С.Бибутов, Ф.Ю.Хабибов, Ш.М.Муродов	
Разработка экспериментальной установки энергосберегающего измельчителя фруктов и овощей для производства сок с мякотью.....	85
Ф.Ю. Хабибов, Х.Х. Ниязов	
Туризм: типология и классификация.....	95
Малохат Мухаммадовна Жураева, Марупова Гульноз Умарджоновна	
"Yashil energetika"ni rivojlantirishni rag'batlantirishning me'yoriy ko'rsatkichlarini ishlab chiqish.....	99
Sadullayev Nasullo Ne'matovich, G'afurov Mirzoxid Orifovich, Ne'matova Zuxra Nasullo qizi	
Umumiy ovqatlanish korxonalarida xizmat ko'rsatish sifatini oshirishda diversifikatsiyalangan milliy hunarmandchilik mahsulotlaridan foydalanishning ahamiyati.....	108
Ruziyeva Gulinoz Fatilloyevna, Raximova Dilorom Sulaymonovna	
Polimerlar ishlab chiqarishda hamda ularni qayta ishlashda hosil bo'ladigan chiqindilardan samarali foydalanish jihatlari.....	114
Raxmatov Sherzod Shuxratovich, Sadirova Saodat Nasreddinova, Niyozova Rano Najmiddinova, Axmedov Hafiz Ibroimovich	
Kichik quvvatli, energiya samarador shamol turbinalari ko'rsatkichlarining tahlili.....	118
I.I. Xafizov, F.F. Muzaffarov, M.Sh. O'ktamov	



Анализ ингредиентов пищевых продуктов с помощью нейронной сети	127
Мухаммадиева Зарина Баходировна	
Dizel moylarini reologik xossalarini tatqiq qilish	132
Xo'jaqulov Aziz Fayzullayevich, Toshov Mavzuddin Sa'dullo o'g'li	
Анализ состав и свойства нефтяных остатков и битумов.....	136
Юлдашев Норбек Худайназарович, Махмудов Мухтор Жамолович, Комолов Руслан Илхомбекович	
Kambag'allikdagi tarkibiy o'zgarishlarning aholi turmush farovonligi darajasiga ta'sirining ahamiyati.....	141
Xayitov Sherbek Naimovich	
Maxsus kiyimlar tikishda foydalaniladigan gazlamalar tahlili.....	148
Sayidova MaftunaHamroqul qizi	
Production of tomato paste	153
Ergasheva Muhabbat Komil kizi	
Problems of development of research and innovative activities in higher educational institutions.....	156
Rakhimova Dilnoza Davronovna, Alimova Ruxsora Xamzayevna	
O'zbekiston mehnat bozorida bandlikning innovatsion turlarini shakllantirish va rivojlantirish omillari	159
Avezova Shaxnoza Maxmudjonovna	
Dual ta'limda keys texnologiyasini qo'llash	166
Sariyev Rustam Bobomuradovich	
Mintaqada bank-moliya tizimini rivojlantirishning nazariy va metodologik asoslari	169
Jumayev Bahodir Raxmatullayevich	
Chiqindi AKM katalizatorlardan kobalt va molibdenni ajratish usuli.....	174
Tursunova F. J., G. R. Bozorov	
Hududlarning mutanosib barqaror rivojlanishini ta'minlash imkoniyatlari (ijtimoiy rivojlanish va yo'nalishlar)	180
Hojiyev Tal'at Toshpo'latovich	
Sanoat korxonalarining investitsiya faoliyatini samarali boshqarish muammolari	185
Kudratov Muhammad Rustamovich	
Iqtisodiyotdagi innovatsion o'zgarishlar sharoitida kambag'allikni qisqartirish orqali aholi farovonligini oshirish.....	190
Amrulloev Dadaxon Nurmat o'g'li	
Mintaqada barqaror rivojlanishni ta'minlashda raqamli texnologiyalarning o'rni.....	194
Jafarova Hilola Xalimovna	
Nordon gazlarni aminli tozalash jarayonida ko'pik so'ndirgichlarning kimyoviy ta'sir mexanizmi.....	198
Muxtor Jamolovich Maxmudov, Ramazonov Bahrom G'afurovich	
Uglevodorodlarning fizik-kimyoviy tahlili	207
Abduraxmonov Olim Rustamovich, Islomov Alisher Nurillayevich	
Iqtisodiyotdagi innovatsion o'zgarishlar sharoitida kambag'allikni qisqartirish orqali aholi farovonligini oshirish.....	213
Amrulloev Dadaxon Nurmat o'g'li	
Atrof-muhitga zararsiz, tabiiy tarkibli korroziya ingibitorlari turlarini tahlil qilish	217
Buxoro viloyatida kambag'allikni bartaraf etish va bandlikni oshirish yo'nalishida hududlar kesimida mavjud imkoniyatlar tahlili.....	223
Musulmonova Shahlo Nasriddinovna	
Neft va gaz sanoati chiqindilarining atrof-muhitga salbiy ta'sirlarini tahlili	229
Ochilov Abduraxim Abdurasulovich, Uzakbaev Kamal Axmet uli, O'rinov Xurshid Xayridin o'g'li	
Blokcheyn tizimlarida kriptografik kalitlar uchun tasodifiy sonlarni generatsiyalovchi SuperCSPRNG algoritmi	235
Nurullayev Mirxon Muhammadovich	
"Yashil" energetikaning o'zbekiston iqtisodiyotiga ijobiy va salbiy ta'sirlarini baholash va ularni tahlil qilish.....	241
I.I. Xafizov, F.F. Muzaffarov, A.Y. Baqoyev	
Buxoro viloyatida raqamli texnologiyalarni rivojlantirish istiqbollari	247
Xakkulov Eldar Xudoyberdiyevich	
Chiqindi gazlarni changli qo'shimchalardan tozalash.....	251
Rayimov Zuhridin Xayridin o'g'li, Sattorova Gulnoza Tuymurodovna, Jamilova Niginabonu Qobil qizi, Qudratov Oston Hayrulla o'g'li	



Kremniyorganik polimer kompozitsiyalar asosida termobarqaror bo'yoq olish imkoniyatlari.....	255
Xoliqova Gulhayo Qo'ldosheva, Raximov Firuz Fazliddinovich, Nurilloev Zafar Ismatilloevich	
Korroziya ingibitorlarini neft va gaz quduqlariga samarali qo'llash	260
Atoev Extiyor Xudoyorovich, Jo'rayeva Dilsora Shodmonovna	
Qo'ndirmali transformator moylarining kolloid barqarorligini baxolash	264
Xo'jaqulov Aziz Fayzullayevich, Raximov Zaxriddin Zafar O'g'li	
Buxoro viloyatining investitsion jozibadorligini baholash	270
Akramova Obida Qosimovna	
Yoshlarni tolerantlik ruhida tarbiyalashda ahmad donishning ta'lim-tarbiyaga oid qarashlari tahlili	277
A.Q. Saloxov	
O'zbekiston iqlim sharoitlarida quyosh fotoelektrik modullariga sovutish tizimini joriy etish samaradorligini baholash.....	281
Soliyeva Zamira Nurnazar qizi	
Gaz sanoati texnologik tizimlarida gaz gidratlarining hosil bo'lishini oldini olish va tabiiy gazlarni quritishning istiqbolli yo'nalishlari.....	288
Maxmudov Muxtor Jamolovich, Jumaboyev Bobojon Olimjonovich	
Tabiiy gazni nordon komponentlardan tozalash jarayonlari klassifikatsiyasi va mdea yordamida tozalashning zamonaviy texnologiyalari tahlili	296
Hamroyev Rustam Jo'rayevich	
Основные методы сохранения исторических городских поселений и памятников архитектуры узбекистана (на примере бухары).....	304
З.Н. Файзуллаева	
Systematic analysis of briquette mass pressing equipment approach	309
Kobilov Kh., Sharipova N.R.	
S abzavotlarni akkustik quritish jarayonini tadqiq qilish.....	313
Xabibov Faxriddin Yusupovich, Islomova Zulayxo Qandiyor qizi	
Перспективы и производственные условия прядильных предприятий узбекистана	318
Н.Т. Гафурова, М.Э. Ходжаева, Б.Б. Бозоров	

Jurnal sayti: <https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz>

Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2024. Maxsus son

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Yashil" iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

El.Pochta: sq143235@gmail.com

Bot: [@iqtisodiyot_77](https://t.me/@iqtisodiyot_77)

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, [@iqtisodiyot_77](https://t.me/@iqtisodiyot_77) telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

"Yashil" iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №566955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №046523. PNFL: 30407832680027

Manzilimiz: Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.



Jurnalning ilmiyligi:

"Yashil" iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 2023-yil 1-apreldagi 336/3-sonli qarori bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.