



“ЗАМОНАВИЙ ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ ИШ САМАРАДОРЛИГИ ВА
ЭНЕРГО-РЕСУРС ТЕЖАМКОРЛИГИНИ ОШИРИШ МУАММОЛАРИ”
мавзусидаги Халқаро илмий-амалий анжуман

3-4 октябрь 2018 йил, Андижон

“ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СОВРЕМЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА И ЭНЕРГО-РЕСУРСΟΣБЕРЕЖЕНИЯ”

Международная научно-практическая конференция

3-4 октябрь 2018 года, Андижан

“PROBLEMS OF IMPROVING THE EFFICIENCY OF WORK OF MODERN
PRODUCTION AND ECONOMY OF ENERGY-RESOURCES”

International Scientific and Practical Conference

October 3-4, 2018, Andijan

МАТЕРИАЛЛАР ТЎПЛАМИ

1-ШЎЪБА





**“ЗАМОНАВИЙ ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ
ИШ САМАРАДОРЛИГИ ВА ЭНЕРГО-РЕСУРС
ТЕЖАМКОРЛИГИНИ ОШИРИШ МУАММОЛАРИ”
МАВЗУСИДАГИ
ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН**

МАҚОЛАЛАР ТЎПЛАМИ

**I
ШЎБА**

3-4 октябрь 2018 йил, Андижон

Андижон -2018

УЎК: 371(045)

КБК: 74.200.51

Ушбу тўпланда “Замонавий ишлаб чиқаришнинг иш самарадорлиги ва энерго-ресурс тежамкорлигини ошириш муаммолари” мавзусидаги Халқаро илмий-амалий анжуманнинг мақолалар матнлари ўрин олган. Тўпланда соҳанинг етук олимлари ва ёш илмий ходимларнинг ишлаб чиқариш самарадорлиги ва энергия тежамкорлиги бўйича долзарб муаммолар ва уларнинг ечимлари ҳақидаги илмий изланиш натижалари келтирилган.

Тўплам 2018 йил 3-4 октябрь кунлари Андижон машинасозлик институти томонидан Хонобод шаҳрида ўтказилган “Замонавий ишлаб чиқаришнинг иш самарадорлиги ва энерго-ресурс тежамкорлигини ошириш муаммолари” мавзусидаги Халқаро илмий-амалий анжуман материаллари асосида тузилган.

Анжуман материалларидан олий ва ўрта махсус таълим муассасалари ўқитувчилари, илмий ходимлари, мустақил тадқиқотчилар, талаба ёшлар фойдаланишлари мумкин.

ISBN: 978-9943-4292-7-7

АНЖУМАН ТАШКИЛИЙ ҚЎМИТАСИ

Т.ф.д., проф. У.Р. Саломов	-раис, АндМИ ректори
Т.ф.н., доц. Б.Д. Мамаджанов	-раис ўринбосари, И ва И ишлар бўйича проректор
Т.ф.н., доц. Х.Ў. Акбаров	-котиб, “МТ” кафедраси мудир

АЪЗОЛАР

Т.ф.н., доц. Т.О. Алматаев	-“АТ” кафедраси мудир
Т.ф.н., доц. А.Хожиев	-“ТМЖ” кафедраси доценти
Т.ф.н., доц. Ё.Қурбонов	-“МИЧА” кафедраси мудир
П.ф.н., доц. Х.Р. Хайдарова	-“МПП” кафедраси мудир
П.ф.н., доц. Г.А. Умарова	-“Физика ва кимё” кафедраси мудир
Т.ф.н., доц. А.А. Абдурахмонов	-“ТМЖ” кафедраси доценти
PhD. С.Р. Алиев	-“Физика ва кимё” кафедраси ўқитувчиси
М.О. Саттаров	-“МСМСМ” кафедраси мудир в.в.б.
С.У.Абдурахмонов	-“ЭЭЭ” кафедраси мудир
З.М. Режабов	-“ЭЭЭ” кафедраси катта ўқитувчиси
А.Ш.Шукуралиев	-“ЭЭЭ” кафедраси катта ўқитувчиси
М.Т.Махсудов	-“ЭЭЭ” кафедраси ассистенти
З.О.Бойхонов	-“ЭЭЭ” кафедраси ассистенти

МУНДАРИЖА

1.	Тўхтабоев А., Юлдашев Ш., Алматаев Т. "GM-O'zbekiston" АЖ ва Андижон машинасозлик институтининг инновацион ҳамкорлиги.	5
2.	Негматов С.С., Бабаханова М.Г., Икромов Н.А. Исследование свойства декоративных покрытий на основе стирол-акриловых дисперсий с дисперсными наполнителям.	8
3.	Салимов О.У., Кульмухамедов Ж.Р., Хикматов Р.С., Основы исследования воздействия температуры окружающей среды на эффективность атс.	10
4.	Сайдахмедов Р.Х., А.Б. Ахмедов., К.Г. Бахадиров. Неклассическая теория холодного проката металлической полосы по симметричной технологии .	14
5.	Джураев А., Кенжабоев Ш., Акбаров А. Методика расчета момента силы трения во вращательной пятого класса с продольными канавками.	19
6.	Арицджанова Д.У., Хабибуллаев Д.А., Туйчиев И.И., Ниязалиев И.М. Полнкомпонент тўқима ва хом ашё тайёрлаш технологиясини яратиш.	22
7.	Рафиков А.С., Набиев Н.Д. Гидрофобная обработка текстильного материала.	26
8.	Юсубалиев А., Пиримов О.Ж. Ўта юкори частотали электромагнит майдон ёрдамида урутлик чигитларни касалликларга қарши зарарсизлантиришнинг афзалликлари.	29
9.	Джураев А., Турдалиев В., Абдуллажонов А. Определения коэффициента кинематической неравномерности вращения составного ведомого шкива зубчато-ременной передачи.	33
10.	Нишанов Х.М., Мадаминов Х.М., Алиев Р. Особенности фазовых равновесий системы sic при высокотемпературных процессах.	35
11.	Набиева И.А., Исламова З.Ш., Усмонова Ф.С. Дағал жуи толасини ювиш орқали табий чикидилардан тозалаш.	39
12.	Мирзахонов М. М., Ахунбаев О. А. Янги таркибда жуфтлаб эшилган мураккаб бурамли табий ипақдан кўйлақбоп крeп тўқимани ишлаб чиқариш технологияси ва иқтисодий самарадорлиги.	42
13.	Тухташева М.Н, Абед Н.С, Гулямов Г, Негматов С.С., Эшкабиров О.Х. Технологические режимы переработки антистатически-теплопроводящих антифрикционно – износостойких и нанокomпозиционных полимерных материалов.	45
14.	Эшкабиров О.Х. Абед Н.С., Гулямов Г., Негматов С.С. Установка для определения антифрикционных свойств антистатически -теплопроводящих композиционных полимерных материалов.	48
15.	Tursunovich A. N., Yulchibayevich T.A., Sobirjonovich D.Sh. Bir seksiyali chigit saralagich qurilmasida chigitning xarakat simulyatsiyasi.	52
16.	Зайнабидинов С.З., Йулчиев Ш.Х., Мансуров Х.Ж., Бобоев А.Й., Усмонов Ж.Н., Полупроводниковый твердый раствор (gaas) _{1-x} (ge) _x (znse) _z с квантовыми точками.	55
17.	М. М. Мирзахонов ¹ , Б. Э. Джўраев ² , Г. Н. Валиев . Табий ипақдан кўйлақбоп крeп-гофре газламасини ишлаб чиқариш технологияси ва иқтисодий самарадорлиги.	59
18.	И. А. Набиева ¹ , И. И. Туйчиев ² , А. О. Ахунбаев ¹ , Ф. Р. Урайимов ¹ . Дағал жуи ва бoшка толалар аралашмасидан йнгирилган ипларни ишлаб чиқариш ресурс тежамкор инновацион технологияси.	62
19.	Р.Муратов, Б.Умаров, А.Саримсақов. Жин машинаси ишчи камерасида ҳосил бўладиган хом ашё валитининг ҳолатини ўрганиш.	66

	ректификация колоннасини оптималлаштириш.	
247.	Ражабов А.Н., Баракаев Н.Р. Научное обоснование очистки и фракционирования зерна.	824
248.	А.М.Касимахунова, Л.К.Мамадалиева, М.Б.Набиев, Я.Усмонов, К.И.Гайназарова. Разработка Р-ветвей на основе теллурида висмута и сурмы для термоэлектрических преобразователей.	828
249.	G.I.Berdiev. Influence of household establishments on the development of subjects of small enterprise development at the present stage.	833
250.	Б.А.Собиров, Ф.Ж.Караев, С.К.Убайдуллаев, А.Б.Джумабаев. К вопросу разработки антифрикционно-износостойких композиционных полимерных материалов на технологических машинах по переработки хлопка.	835
251.	Н.А.Самигов, Ф.Д.Жураева. Физик-техник хоссалари юкори бўлган металлкомплекс асосидаги карбамид-формальдегид композициялари.	842
252.	U.R.Salomov, M.Eshkobilova. Optimal control and design of functionality to improve efficiency and lifetime of proton exchange membrane fuel cell.	845
253.	А.Джураев, Ж.Мирахмедов, С.М.Элмонов, Ж.Жураев. Жунни ўсимлик аралашмаларидан тозаловчи машиналарининг ресурстежамкор, самарали конструктив схемаларини ишлаб чиқиш.	851
254.	Мадумаров И.Д, Туйчиев Т.О., Рўзметов Р. И., Наврўзов С.О. Такимилаштирилган таъминлагичларни ишлаб чиқаришда тажриба-синови натижалари.	854
255.	Мадумаров И.Д, Туйчиев Т.О., Рўзметов Р. И., Бобомуродов М.Р. Шахта-тўплагичнинг геометрик ўлчамларини ускунанинг тозалаш самарадорлигига таъсири	859
256.	Мадумаров И.Д, Туйчиев Т.О., Рўзметов Р. И., Бобомуродов М.Р. Шахта-тўплагичдан пахтани тозалаш зонасига узатилиш йўналишини тадқиқи	862
257.	А.Джураев, Ж.Мирахмедов, С.М.Элмонов, Ж.Жураев. Жунни ўсимлик аралашмаларидан тозалаш ускунасини назарий изланишлари	867
258.	Нуралиева Н.А. БАА-1 русумли далада қатор оралаб ҳаракатланувчи электр механик қурилма.	871
259.	Э.С.Тошматов, Ш.О.Худойназаров, Т.М.Мавланов. моделирование технических и технологических процессов в машиностроение.	875
260.	А.Хайдаров, З.Хайдарова. Пути снижения расхода теплоносителя для плавки базальта.	879
261.	Атажонов М.О., Каримов Ш.С. Синергетическое управление мехатронных систем на основе интеллектуальных технологий.	882
262.	Жураханов М.Э., Мавлянова Ш. Актуальные инженерные проблемы XXI века.	885
263.	Р.Р.Эргашев,О.М.Маткаримов, Б.Холбутаев. Насос станциясида сувнинг текис ҳаракатини таъминлаш.	889
264.	А. Хожиев, А.Дадажонов, Н.Киргизалиев, Р. Султонов, Х.Сотволдиев. Усовершенствованная технология питания перерабатывающих машин.	893
265.	З. Кодиров, Б.Таджибаев. Малогабаритная установка для определения твердости металлов.	897
266.	Т.Н.Рахмонов. Машина деталларининг ейилиши ва уларни қайта тиклашда композицион материалларнинг аҳамияти.	901
267.	С.Ф.Парпиев Ишлаб чиқаришда гидроциклонлардан фойдаланиш.	904
268.	З.Тухтабаев. М.Парпиева. Технологик жараёнлар ва уларни автоматлаштиришнинг функционал схемалари .	907