



МАЙ
ИЮНЬ
2021
КИЕВ,
УКРАИНА

ДИСТАНЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

СБОРНИК НАУЧНЫХ
ПУБЛИКАЦИЙ





МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ДИСТАНЦИОННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ И ДОСТИЖЕНИЯ
НАУКИ**

(Май-Июнь 2021)

г.Киев 2021

Киев, Украина

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ДИСТАНЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ

(Май-Июнь, 2021)

Editorial board/ Редакционная коллегия:

Assos.Prof. **Gerasimov Ievgenii** Ukrainian institute of water management engineering, Ukraine

Assos.Prof. **Seyil Najimudinova**, Kyrgyz Turkish Manas University, Kyrgyz

Assos.Prof. **Parvana Ibragimova**, Baku State University, Azerbaijan

Dr. **Boyukkhanim Mammadbayova**, Azerbaijan State University of Culture and Arts, Azerbaijan

Assos.Prof. **Nedim Ozdemir**, Mugla Sitki Kocman University, Turkey

Махмудов Ажирбек Каримович кандидат технических наук, доцент

(Астана, Казахстан);

Издательство не несет ответственности за материалы, опубликованные в сборнике. Все материалы поданы в авторской редакции и отображают персональную позицию участника конференции.

Контактная информация организационного комитета конференции:

Электронная почта: info@virtualconferences.press

Официальный сайт: www.virtualconferences.press

DOI 10.5281/zenodo.4954649

Available at virtualconferences.press

PEDAGOGICAL SCIENCES

Bekmurodova Manzura Bahodir qizi MODDALARNING TUZILISHIGA OID TUSHUNCHALARNI INTERFAOL METODLAR YORDAMIDA TUSHUNTIRISH	40
Mamatova Zilolaxon Xabibulloxonovna RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASRIDA ONA TILI FANINI O'QITISHDA AXBOROT KOMMUNIKATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	42
P.O.Adilov CHIZMACHILIK FANINI O'QITISH JARAYONIDA TALABALARNI TEXNIK IJODKORLIKKA YO'NALTIRISH METODIKASI.....	44
Tashimov Nurlan Erpolatovich dotsent TALABALAR CHIZMA GEOMETRIYA MATERIALLARINI ONGLI RAVISHDA IDROK QILISHDA ANIMATSIYANING ROLI.....	47

PHILOLOGICAL SCIENCES

Abdukayumova Sanobar PROBLEMS OF UZBEK LEXICOGRAPHY.....	50
Allaberdievva Durdona QADIMG'I TURKIY YODNOMALAR VA TURKIY EPOSLAR O'RTASIDAGI G' OYAVIY-ESTETIK ADAPTATSIYA.....	52
Ne'matjonova Nigora No''monjon qizi, Nosirjon Uluqov LEKSIK-SEMANTIK USUL BILAN OTLARDAN TOPONIMLAR YASALISHI.....	54
Tursunov Otabek SPORT DISCOURSE	57
Xaydarova Go'zalxon INGLIZ TILI FRAZELOGIYASINING SEMANTIK-GRAMMATIK XUSUSIYATLARI.....	59
Насирова Гулнопа ЭМОЦИОНАЛ КОНЦЕПТЛАРНИНГ ЎРГАНИЛИШ ТАРИХИ	61

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

M. N. Ergasheva MAKTABGACHA TARBIIYA YOSHIDAGI BOLALAR IDROKINI RIVOJLANTIRISHDA TARBIIYACHI VA PSIXOLOGLARNING O'RNI VA AHAMIYATI	63
--	----

TECHNICAL SCIENCE

Mavlonov Ulug'bek Mirzoqulovich, Hakimova Sabina Shamsiddin qizi, Hakimov Bexruz Temir o'g'li QUYOSH QURITGICHI QURILMASINI YARATISH VA ISHLASH REJIMINI TADQIQ QILISH	65
Ravshanov Mustaqim Tavakalovich MOLEKULALARARO TA'SIR KUCHLARI VA ULARNING XUSUSIYATLARI	67
Ибрагимов Салим Сафарович ПАСТ ПОТЕНЦИАЛЛИ СУВ ЧУЧИТГИЧ ҚУРИЛМАСИНИНГ СИНОВ НАТИЖАЛАРИ.....	69
Мирзаев Мирфайз Салимович, Самиев Камолиддин Аъзамович ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В УСОВЕРШЕНСТВОВАННОМ НАКЛОННО - МНОГОСТУПЕНЧАТОМ СОЛНЕЧНОМ ОПРЕСНИТЕЛЕ НА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ.....	71
Arziqulov Farhodjon Ne'matjonovich, Solijanova Kamolaxon Abdushukur qizi MATRITSALAR ALGEBRASIDA 2-LOKAL IKKI TOMONLAMA KO'PAYTIRISHLAR TAVSIFI.....	73

ПАСТ ПОТЕНЦИАЛЛИ СУВ ЧУЧИТГИЧ ҚУРИЛМАСИНИНГ СИНОВ НАТИЖАЛАРИ

Ибрагимов Салим Сафарович
Бухоро давлат университети

Аннотация. Ушбу мақолада паст потенциалли сув чучитгич қурилмасининг синов натижалари таҳлили келтирилган.

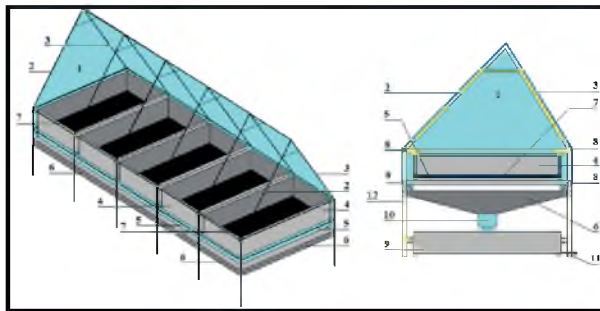
Калит сўзлар: қуёш энергияси, конденсат, резервуар, донорли полиетилен, парник типли, шаффоф сирт.

Бугунги кунда дунёнинг ривожланган мамлакатлари сингари қуёшли юрт Ўзбекистонда ҳам қуёш энергиясидан фойдаланиш кенг йўлга қўйилган.

Қуёш энергиясидан самарали фойдаланиш мақсадида парник типли қуёш сув чучитгичи ишлаб чиқилди. Қурилма ўлчамлари $h=17$ см, $L=83$ см, $h/L=0.2$ $m=45^\circ$, $n=52^\circ$. Қурилма сув чучитгичи сифатида аҳоли турар жойларининг ҳар бир оиласига жорий этиш мумкин, ичимлик суви етиб бормаган ва мавжуд бўлган минераллашган қудуклардан конденсатлар (дистилланган сув) олиш мумкин. Қурилманинг корпуси ичида оралиқ билан унинг икки ён томонидаги деворлари ва тагига минераллашган сув билан иссиқликни ўтказмайдиган қатлам жойлаштирилган. Зангламайдиган пўлатдан тайёрланган резервуар конденсатни йиғиш учун хизмат қилади. Иссиқлик ўтказмайдиган қатламнинг тагига экран полиетиленли плёнкада ўрнатилган. Корпус иссиқлик ўтказмайдиган юза билан бирга чучитгич қисмининг иккинчи тузилиш периметри бўйича маҳкамлаб қўйилган ёруғликни ўтказадиган материалдан экран билан ўраб олинган.

Қуёш энергияси шаффоф сирт орқали ўтади ва қора плёнкали идишни иситади, минераллашган сув қуёш энергиясини ютади. Энергия идишдаги сувни иситади ва сувнинг бугланишига берилади. Ҳосил бўлган буг-сув аралашмаси корпуснинг ички деворларига ва ёруғликни ўтказадиган юза қисми ички сиртида конденсатсияланади.

Чучитгич корпусининг ички деворларидан ва ёруғликни ўтказадиган юза қисми бўйича оқадиган конденсат чучитгич тагидаги қисмига тўпланади.

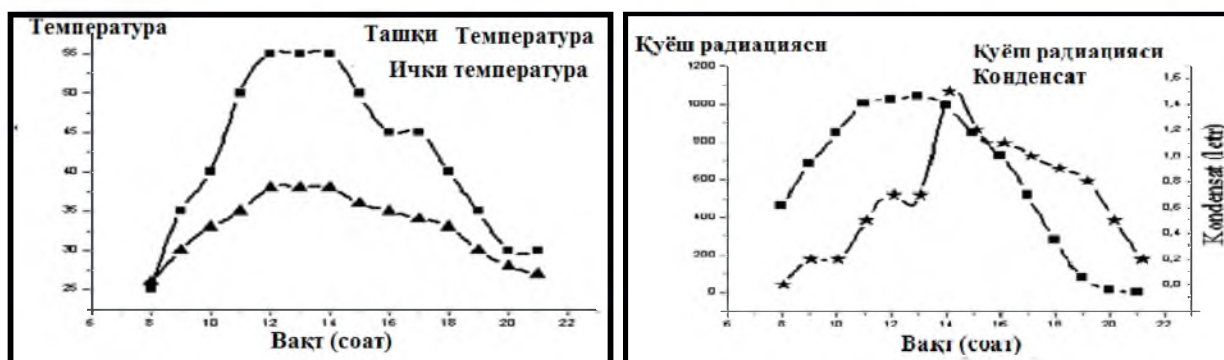


1-чизма. Парникли қуёш сув чучитгичининг схемаси. 1-қурилманинг ички қисми; 2,3-икки ён томондаги деворлар; 4,7- ёғоч ва зангламайдиган пўлатдан ясалган минераллашган сув солинадиган идиш; 5-иссиқликни ўтказмайдиган юза; 6- конденсатни филтрига йиғиб беришга мослаштирилган қора плёнка; 8-симлар; 9-резервуар конденсат йиғиш учун хизмат қилади; 10-филтр (конденсатни филтрилаш учун хизмат қилади); 11-йиғилган конденсатни олиш учун жумрак; 12-қурилма таглиги;

Конденсатни тўплаш учун резервуар жойлаштирилган. Қуёш энергиясидан самарали фойдаланишни таъминловчи иссиқлик ўтказмайдиган қатлам ўрнатишнинг конструкциясида ва экранлаштирилган донорли полиетиленли плёнка конструкциясини қўллаш натижасида берилган қуёш сув чучитгичидан лаборатория синовларида қуёш энергияси ичкарига кирадиган чучитгичга нисбатан конденсатнинг максимум чиқиши бир кеча-кундузда сувнинг бугланиши 1 м^2 юзада 5-6 литр тартибда тўғри келади.



1-расим. Парникли куёш сув чучутгичининг лаборатория кўриниши.



1-график. Энергетик такомиллашган парник типли куёш сув чучутгичи синов натижалари графиги.

Хулоса килиб шуни қайд этиш мумкинки, куёш энергиясидан самарали фойдаланишни таъминловчииссиқликўткармайдиганкатлам ўрнатишнинг конструкциясида, экранлаштирилган донорли полиетиленли плёнка конструкциясини қўллаш натижасида берилган куёш сув чучутгичининг умимий самарадорлигини 15-20 % га оширдик.

Адабиётлар

1. Мирзаев М.С., Самиев К.А., Мирзаев Ш.М. Экспериментальное исследование расстояния между испарителем и конденсатом наклонно-многоступенчатой опреснительной установки.// Гелиотехника. 2018. № 6. С.27 -34.
2. В. Razhabov, S. Ibragimov. Heat and mass exchange in a greenhouse sunny designer with a two roof isoled triangle.// Zbiór artykułów naukowych recenzowanych., 198.