



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚИШЛОҚ ВА СУВ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ**

ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ИНСТИТУТИ

**«ГЛОБАЛЛАШУВ ШАРОИТИДА СУВ ХЎЖАЛИГИНИ
САМАРАЛИ БОШҚАРИШ МУАММОЛАРИ ВА
ИСТИҚБОЛЛАРИ»**

мавзусидаги халқаро илмий-амалий анжумани

МАҚОЛАЛАР ТЎПЛАМИ

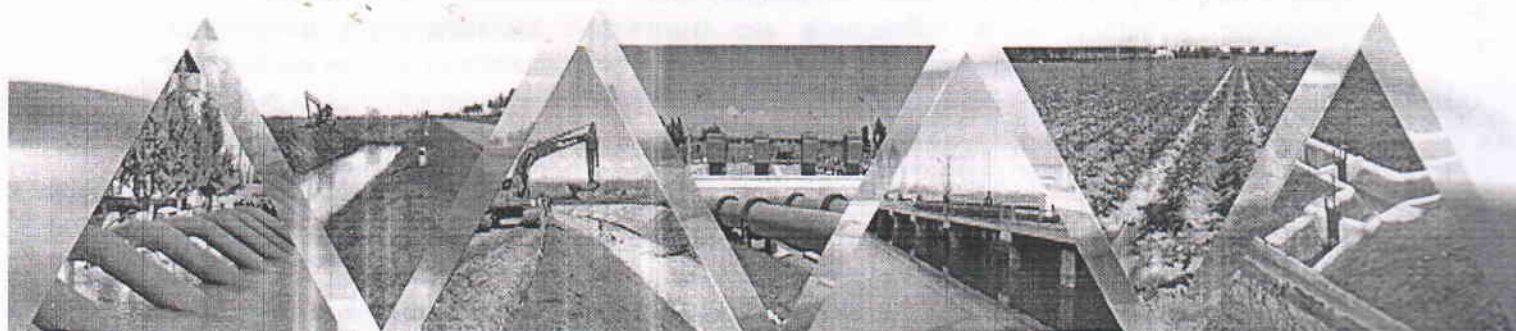
(1-қисм)



**«Глобаллашув шароитида сув хўжалигини самарали бошқариш
муаммолари ва истиқболлари»
халқаро илмий-амалий анжуман**

**International scientific-practical conference
«The problems and perspectives of effective management of water economy
in conditions of globalization»**

**Международная научно-практическая конференция
«Проблемы и перспективы эффективного управления водного хозяйства
в условиях глобализации»**



2017 йил 11-12 апрель, Тошкент

чизикларни ўтказиш йўли билан) ни қиёслаш учун келтирилган.

Штаудит ясашлари (Штейнер айланалари ёрдамида фақат тўғри чизикларни ўтказиш йўли билан) математик ифодалар асосида кўплаб граик манипуляциялар асосида бажарилганлигини 2-расмдан кўриш мумкин. Бундай мураккаб график амалларни бажариш жараёнида талабаларнинг адашмасликларига кафолат бериш анчагина қийин.

Биз ишлаб чиқан айланаларни тенг бўлақларга бўлиш теоремаси, асосида кесмани тенг бўлақларга бўлишдаги Фаллес теоремаси ётади, [3].

Калит сўзлар: Концентрик айлана, тенг бўлақ, бўлиш, амалий 2π га тенг узунликдаги кесма, назарий 2π га тенг узунликдаги ёй, узунлик, жойлаштириш,

Ключевые слова: Концентрические окружности, на равные, часть, деление, практический отрезок равный 2π , теоретическая длина дуги равная 2π , длина, размещение.

Keywords: The Concentric circumferences, equal part, fissions, practical length equal 2π , theoretical length of the arc equal 2π , length, accommodation

Қисқача мазмун:

Ушбу мақолада концентрик айланаларни тенг бўлақларга бўлиш теоремасига асосан чизгич ва циркул ёрдамида ихтиёрий радиусларда берилган айланаларни тенг 17 бўлақларга бўлиш баён қилинган.

Аннотация

В данной статье изложено деление окружности различных радиусов на равные 17 частей при помощи циркуля и линейки на основании теоремы деления концентрических окружностей на равные части.

Summary

In given article was described fission to circumferences different radius on equal 17 parts at compasses and straightedges on the grounds of theorem's of the fission of the concentric circumferences on equal parts.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. А.Адлер. Теория геометрических построений. Учпедгиз. –Л., 1940г.
2. Т.Рихсибоев и бошқалар. Айланани тақрибан тенг бўлақларга ажаратишнинг универсал усули. «Педагогик таълим» 2010/1, стр. 106-112.
3. Т.Рихсибоев и бошқалар. Универсальный способ деления окружностей на равные части. XI международная студенческая конференция «Графика XXI века» СевГТУ, г.Севастополь, Украина, 2008, стр 29-30
4. Т.Рихсибоев и бошқалар. Бурчак ва айланани тенг бўлақларга бўлишнинг баъзи усуллари. Методик қўлланма. ТДПУ, 2008г.

ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ СОҲАСИ МУТАХАССИСЛАРИНИ ТАЙЁРЛАШДА АВТОМАТЛАШТИРИЛГАН АХБОРОТ ТИЗИМЛАРИ АСОСИДА ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИНИ ЯНАДА ТАКОМИЛЛАШТИРИШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ

Мирзаев С.С., Шодмонова Г., Мавлонов С.П. (ТИМИ)

Аннотация

Мақолада ҳозирги вақтда ахборот-коммуникация технологияларини таълим жараёнига қўлланилиши, ҳамда янги автоматлаштирилган марказ ташкил қилишнинг назарий асослари кўрсатиб ўтилган. Ушбу марказда тадбиқ қилиб келинаётган автоматлаштирилган ахборот тизимларини инкор қилмаган ҳолда марказлаштирилган ахборотлар базасини яратиш ва унинг узлуксиз ишчи ҳолатда бўлиши тақозо этилади. Чунки ўқитиш жараёнида талабаларга бериладиган ахборотларни модул тизими ва бошқа кўринишдаги электрон воситаларни қўллаш орқали амалга ошириш таълим жараёнининг сифат ва самарадорлигини оширади. Шунинг учун ҳам тайёрланаётган бўлажак