

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ
САМАРҚАНД ДАВЛАТ АРХИТЕКТУРА- ҚУРИЛИШ ИНСТИТУТИ

Сув таъминоти, канализация ва сув ресурсларини муҳофаза қилиш” ва
“Иссиқлик, газ таъминоти, вентиляция ва сервис” кафедралари

**“МУҲАНДИСЛИК КОММУНИКАЦИЯЛАРИ СОҲАСИДА
ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИ ЖОРИЙ ҚИЛИШНИНГ
МУАММО ВА ЕЧИМЛАРИ”**

мавзусида 2020 йил 21-22 май кунлари халқаро илмий–амалий анжуман

Ҳ И С О Б О Т И

**Илмий ишлар ва инновациялар
бўйича проректор**

Э.Х.Исаков

Самарқанд-2020

Ўзбекистон Вазирлар Маҳкамасининг “Илмий-инновацион ишланма ва технологияларни ишлаб чиқаришга татбиқ этишнинг самарали механизмларини яратиш чора-тадбирлари тўғрисида” 2018 йил 12 январдаги 24-сон қарори ижросини таъминлаш, шунингдек мамлакат илм-фани нуфузини янада ошириш ва халқаро илмий-техник ҳамкорлик кўламини кенгайтиришга қаратилган халқаро ва республика илмий анжуманлар, симпозиумлар, семинарлар ва бошқа илмий ҳамда илмий-техник тадбирларни самарали ўтказиш мақсадида Ўзбекистон Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 7- февралдаги 56-Ф фармонида асосан “Муҳандислик коммуникациялари соҳасида инновацион технологияларини жорий қилишнинг муаммо ва ечимлари” мавзусида республика илмий-амалий анжуманнинг ялпи мажлиси онлайн ZOOM дастури орқали 2020 йил 21-22 май кунлари Самарқанд давлат архитектура-қурилиш институтининг кичик мажлислар залида олиб борилди.

АНЖУМАН ЙЎНАЛИШЛАРИ ҚУЙИДАГИЛАРДАН ИБОРАТ:

1. Муҳандислик коммуникация тизимларини лойиҳалаш, қуриш ва фойдаланишда долзарб муаммолар.
2. Сув таъминоти, канализация ва сув ресурсларини барқарор бошқариш тизимларида рақамли инновацион технологияларини жорий қилиш.
3. Иссиқлик, газ таъминоти, вентиляция ва ҳавони муътадиллаштириш тизимларида инновацион технологияларини жорий қилиш.
4. Экологиянинг долзарб муаммолари ечимида ноананавий энергия манбаларидан фойдаланиш.
5. Суюқлик, газ ва плазма муаммоларининг замонавий ечимлари.
6. Қурилиш ва уй-жой-коммунал хўжалигини бошқариш соҳасида рақамли иқтисодиётни шакллантириш.
7. Муҳандислик коммуникациялари қурилиши соҳасида кадрлар тайёрлаш сифатини ошириш ва қайта тайёрлаш тизимида инновацион ёндошувлар, кадрлаш сифатини ошириш муаммолари ва ечимлари.

КОНФЕРЕНЦИЯ ДАСТУРИ

2020 йил 21-май соат 12⁰⁰ да
ZOOM дастури орқали онлайн

Кириш сўзи.

Ахмедов Султон Илясович - СамДАҚИ ректори.

Табрик сўзлари:

1. **Қўлдашев Азамиддин Турсунович** - Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги бошқарма бошлиғи;
2. **Абдураимов Мансур Фармонович** - GWP (Global Water Partnership) (Глобальный Водное Сотрудничество) халқаро ташкилотининг Ўзбекистондаги Координатори;
3. **Шукуров Акмал Ғайратович** – Самарқанд вилояти ҳокими ўринбосари.

Маърузалар:

12:10 **Иситиш ва вентилляция тизимларида энергиятежамкорлик.** Маърузачи: СамДАҚИ “Иссиқлик,газ таъминоти ва сервис”кафедраси мудири, техника фанлари доктори С.М.Бобоев.

12:15«Умный город”как социально-экономическая и цифровая система. Маърузачи: Максимчук Ольга Викторовна. Волгоград техника университети, иқтисод фанлари доктори, профессор.

12:20 **Мухандислик коммуникациялари қурилиши соҳасида давлат сиёсати.** Маърузачи:Якубов Кутфидин Аслиевич СамДАҚИ “Сув таъминоти, канализация ва сув ресурсларини муҳофаза қилиш” кафедраси мудири.

12:25 **Гуруҳлаштирилган сув таъминоти тизимлари.** Маърузачи: Жумамуратов Данияр Калбаевич. Навоий давлат кончилик институтининг Нукус филиали ўқув ва тарбия ишлари бўйича директор ўринбосари доцент, техника фанлари номзоди.

12:30 **Water Well Rehabilitation in Uzbekistan and Central Asian Region.**Маърузачи: Гадаев Абдор Ниёзович. СамДАҚИ “Сув таъминоти,канализация ва сув ресурсларини муҳофаза қилиш” кафедраси профессори, техника фанлари номзоди.

Танаффус : 14:00 – 15:00

ШЎҒБАЛАР ЙИҒИЛИШИ:

15:00 – 17:00

2020 йил 22-май соат 12⁰⁰ да

Маърузалар:

12:10 «ҲАЁТ ФАОЛИЯТИ ХАВФСИЗЛИГИ» СОҲАСИДА МУТАХАССИСЛАРНИ ТАЙЁРЛАШДАГИ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАР Маърузачи: Раззоқов Ҳабиб Холиқович. Самарқанд ветеринария институти.

12:25 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ДУШАНБЕ Маърузачи: Бокиев Б.Р. Таджикский технический университет имени акад. М.С. Осими (г. Душанбе, Республики Таджикистан)

12:40 Мухандислик коммуникациялари қурилиши соҳасида давлат сиёсати. Маърузачи: Якубов Кутфидин Аслиевич СамДАҚИ “Сув таъминоти, канализация ва сув ресурсларини муҳофаза қилиш” кафедраси мудири.

13:00 МУҲАНДИСЛИК КОММУНИКАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ ЛОЙИҲАЛАШ ВА ҚУРИШДАГИ МУАММОЛАР Маърузачи: Матъязов С.

13:30 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЗОНА НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ ВОД Маърузачи: Алиев М.К. Тошкент архитектура-қурилиш институти.

Бокиев

Танаффус : 14:00 – 15:00

Маърузалар юзасидан муҳокама.

Республикаimizдага рўй бераётган коронавирусга қарши пандемия ҳолатини ҳисобга олиб анжуман йиғилишлари ZOOM дастури орқали онлайн тарзда олиб борилди.



Анжуман очилишида институт ректори **С.И. Ахмедов**, илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор **И.Х. Исаков**, Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги таълим муассасалари фаолиятини мувофиқлаштириш бошқармаси бошлиғи **А.Т. Қўлдошев**, GWP (Global Water Partnership/ Глобальный Водное Сотрудничество) халқаро ташкилотининг Ўзбекистондаги координатори - **Мансур Фармонович Абдураимовлар** кириш сўзи ва табриklar билан чикдилар.



Институт ректори **С.И. Ахмедов** анжуман очилиши билан катнашчиларини табриклаб, конференция мавзуси бугунги кунда долзарб ва катта аҳамиятга эга эканлигини, бугунги пандемия ҳолатини эътиборга олиб биз конференцияни мажбуран масофавий ўтказишимизни ва келажакда азиз меҳмонларни Самарқанд шаҳрида кутиб олишимизни айтиб ўтди. Шунингдек, “Ушбу илмий-амалий конференция ишига муваффақиятлар тилаган ҳолда, Сизларга омад ва илмий изланишларингизга ривож тилайман, келажакда илм фан соҳасида улкан ютуқларини қўлга киритишингизга, ўз билимларингизни Ўзбекистон тараққиёти йўлида сафарбар қилишингизга ишонаман” дея анжуманни очиб берди.

Э.Х. Исаков конференция дастури бўйича табрик сўзини Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги таълим муассасалари фаолиятини мувофиқлаштириш бошқармаси бошлиғи А.Т. Қўлдошевга берди.

А.Т. Қўлдошев анжуман иштирокчиларини табриклаб, барча катнашчиларга, айниқса институт жамоасига илму фанга қўшаётган ҳиссалари учун миннатдорчилик билдириб ўтди. Бугунги Самарқанд давлат Архитектура ва қурилиш институтда “Муҳандислик коммуникациялари соҳасида инновацион технологияларини жорий қилишнинг муаммо ва ечимлари” мавзусида халқаро илмий-амалий конференцияси Ўзбекистон Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 7- февралдаги 56-Ф фармони ижроси сифатида бўлиб ўтаётганини эътироф этди. Республикамиз иқтисодий ва маданий ривожланишида инновация йўлини танлагани, муҳандислик коммуникациялари соҳасида инновацион технологияларни жорий қилиш долзарб масала эканлигини ва конференция фаолиятдан яхши натижалар кутилаётганини айтди.

У ўз нутқида 2017—2021-йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастурида белгиланган вазифаларга мувофиқ ҳамда иқтисодиёт тармоқлари ва давлат бошқаруви тизимида замонавий ахборот технологияларини кенг жорий этиш ва телекоммуникация тармоқларини кенгайтириш орқали республика иқтисодиётининг рақобатбардошлигини янада ошириш бугунги куннинг энг долзарб вазифалардан бири ҳисобланишини ҳамда бу анжуманни қурилиш соҳасида рўй берилаётган ислохотлар даврида очилишини айтди. Шу билан бирга конференция ишига муваффақият тилаб, фаол олим, тадқиқотчи ва ҳамкорларга ўз миннатдорчилигини билдирди, конференция катнашчиларининг келгуси ишларига омадлар тилаб қолди.

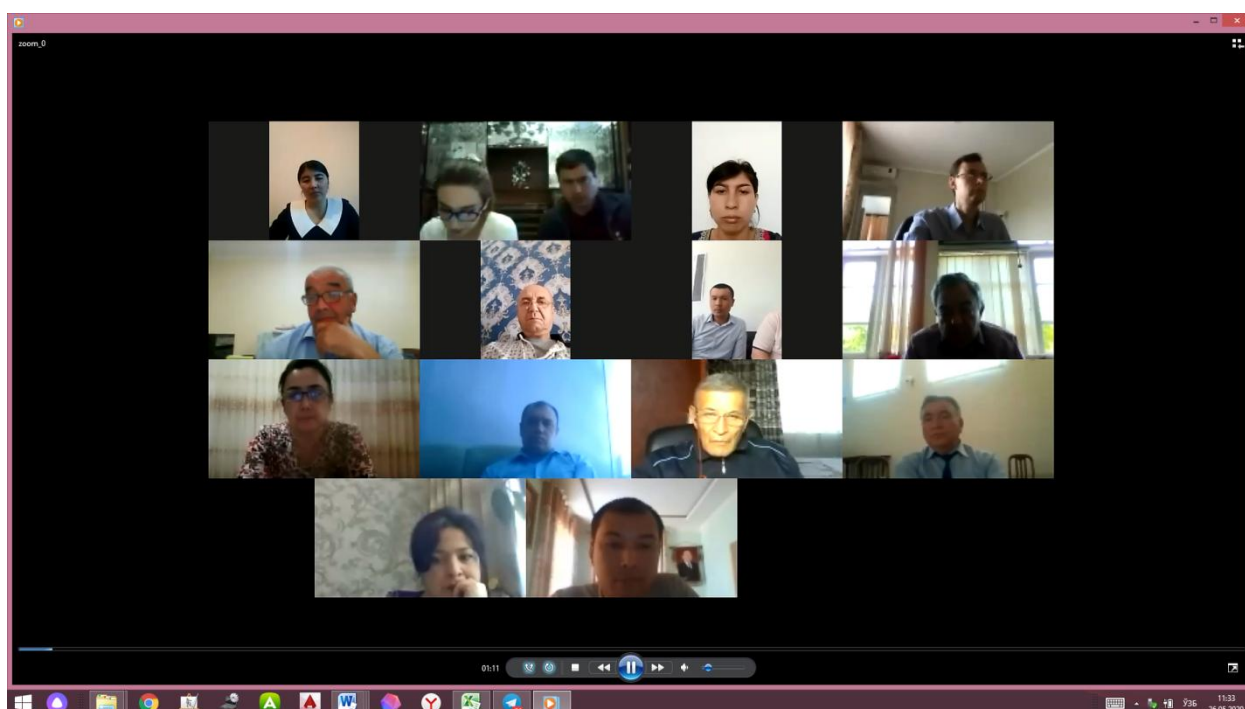
Давлатимизда фаолият олиб боратган GWP (Global Water Partnership/ Глобальный Водное Сотрудничество) халқаро ташкилотининг Ўзбекистондаги координатори: Мансур Фармонович Абдураимов конференция кўтарган масалалар ўта муҳимлигини, бугунги куннинг энг долзарб муаммолар эканлигини уқдириб, фаол ҳамкорлик олиб бораётган олимларимизга миннатдорчилик билдирди ва конференция конференция ишида омадлар тилаб қолди.



СамДАҚИ илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректори Э.Х. Исаков ўзининг табрик сўзида конференциянинг халқаро нуфузига эга бўлиши, хорижий давлатлардан олимлар қатнашаётганлигини айтиб ўтди ва конференция ишига мувофиқиятлар тилаб қолди. Э.Х. Исаков дастур бўйича анжуманни олиб бориш учун сўзни институтнинг “Сув таъминоти, канализация ва сув ресурсларини муҳофаза қилиш” кафедраси мудири К.А.Якубовга берди.

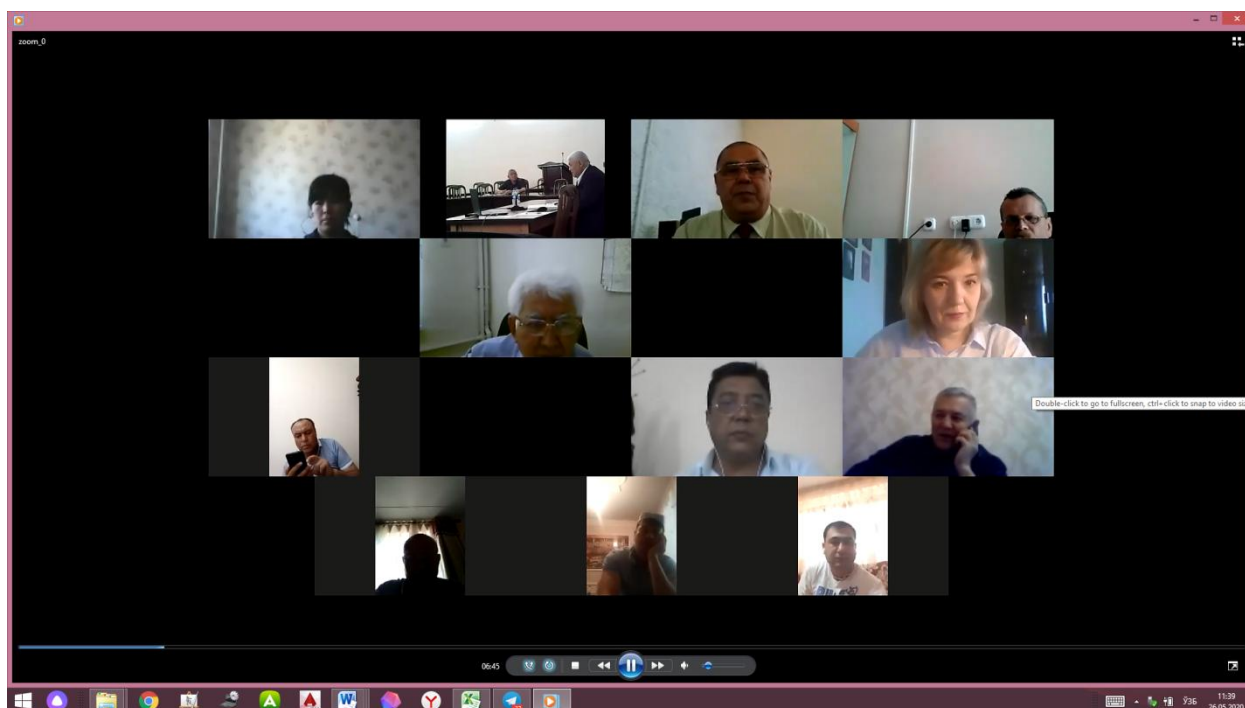


К.А.Якубов дастур буйича Белорусс миллий техника университети қошидаги Белорусс-Ўзбекистон соҳалараро амалий техник малакалари институти директори Игорь Иванович Ганчерёнокга СТРОИТЕЛЬНЫЙ МЕНЕЖМЕНТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ мавзусида маъруза қилишга навбатдаги сўзни берди. У ўз маърузасида рақамли технологияларни қурилиш соҳасига кириб келиши ва қурилишни бошқариш жараёнида бунинг афзалликларини кўрсатиб ўтди. Хужжатларнинг қурилиш объектининг ҳаётий цикл даврида рақамланиши кунлик топшириқларни шакллантиришда ва уларни ижросини назорат қилишда қандай аҳамиятга эгалиги тақдирот материалларида ёритиб берилди.



*Белоруссия-Ўзбекистон соҳааро амалий-техник малакалар институти
директори И.И.Гончарёнокнинг ялпи йиғилишида “Строительный
менеджмент в условиях цифровой трансформации” мавзусидаги маърузаси*

Шундан сўнг сўз Россия Федерацияси Волгоград техника университети
кафедра мудири т.ф.д.Максимчук Ольга Викторовна ва Соловьева Анна
Сергеевнага “УМНЫЙ ГОРОД” КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И
ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА мавзусида маъруза қилишга берилди.



*Волгоград техника университети профессори О.В.Максимчук ва и.ф.н., доцент
А.С.Соловьевани “Умный город как социально-экономическая и цифровая система”
мавзусидаги ялпи йиғилишидаги маърузаси*

Маърузани муҳокасидан кейин Навоий давлат кончилик институтининг
Нукус филиали ўқув ва тарбия ишлари бўйича директор ўринбосари доцент,
техника фанлари номзоди Жумамуратов Данияр Калбаевич
Гурухлаштирилган сув таъминоти тизимлари мавзусида маъруза қилди.



Кейин сўзга СамДАҚИ “Иссиқлик,газ, вентиляция ва сервис” кафедраси мудирини профессор С.М.Бобоев Иситиш ва вентиляция тизимларида энергиятежамкорлик мавзусида ўз маърузаси билан чиқиш қилди.



СамДАҚИ “Иссиқлик,газ, вентиляция ва сервис” кафедраси мудирини профессор С.М.Бобоевнинг ялпи йиғилишидаги маърузаси

Конференцияда “Сув таъминоти, канализация ва сув ресурсларини муҳофаза қилиш” кафедраси профессори Абдор Ниёзович Гадаев “Water Well Rehabilitation in Uzbekistan and Central Asian Region” мавзусида илмий қизиқишга эга, жуда батафсил маъруза қилди. Маърузага муҳокамасида АҚШ ва Латвия олимлари қатнашдилар.



Танаффус : 14:00 – 15:00

Маърузалар юзасидан муҳокама.

2020 йил 22-май соат 1200 да конференция ўз ишини давом этди.

Навбатдаги сўз Самарқанд ветеринария институти доценти Раззоқов Ҳабиб Холиқовичга берилди. Унинг маърузаси мавзуси: «Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги» соҳасида мутахассисларни тайёрлашдаги долзарб масалалар. Маърузадан кейин савол-жавоб ва муҳокама ҳам бўлиб ўтди.

Кейинги Маърузачи Самарқанд давлат архитектура-қурилиш институти доценти Сапарбой Матъязов “**Мухандислик коммуникация тизимларини лойиҳалаш ва қуришдаги муаммолар**” мавзусида маъруза қилди. Бунда бугинги кундаги қурилиш соҳасидаги муаммолар кўтарилди.

СамДАҚИ “Сув таъминоти, канализация ва сув ресурсларини муҳофаза қилиш” кафедраси мудир Якубов Кутфидин Аслиевич Мухандислик коммуникациялари қурилиши соҳасида давлат сиёсати ҳақида мавзусида маъруза қилди. Ўз маърузасида бугунги кунда Ўзбекистонда мухандислик

коммуникациялари соҳасида амалга оширилатган ишлар ва янги меъёрий хужжатлар ҳамда бор муаммолар ҳақида баёнот қилди.

Тошкент архитектура-қурилиш институти доценти Алиев М.К. ўзининг кизиқарли **“Использование озона на начальном этапе очистки природных вод”** мавзусида маърузаси билан қатнашди

Танаффус : 14:00 – 15:00

Маърузалар юзасидан муҳокама.

“Муҳандислик коммуникациялари соҳасида инновацион технологияларини жорий қилишнинг муаммо ва ечимлари” мавзусида халқаро илмий–амалий анжуман натижалари бўйича

РЕЗОЛЮЦИЯ:

1. Самарқанд давлат архитектура-қурилиш институти 2020 йили 21-22 май кунлари **“Муҳандислик коммуникациялари соҳасида инновацион технологияларини жорий қилишнинг муаммо ва ечимлари”** мавзусида халқаро илмий–амалий анжуман ўз ишини якунлани ва унда Россия, АҚШ, Латвия, Белорусс, Тожикистон ва Қозоғистон давлатларидан олим ва мутахассислар масофавий иштирок этганлари эътироф этилди.

2. Конференцияда муҳандислик коммуникация тизимларининг ўрни, уларни модернизациялаштириш, инновацион технологиялар қўллаш, ривожланган хорижий мамлакатлар тажрибасини ўрганиш ва юқорида келтирилган муаммолар ечими учун халқаро даражада фикрлар алмашинуви натижаларини амалда қўллаш ва шу асосда ҳамкорликни ривожлантириш деб қабул қилинган мақсади ўз ифодасини топди;

3. Самарқанд шаҳри сув таъминоти ва канализация тизимларини истиқболи ривожлантириш дастурларида қатнашиш, унинг техник ва иқтисодий самарадорлигини ошириш борасида илмий ишлар рўйхатини янада ошириш, талаба, магистр ва ёш олимларни жалб қилиш;

4. Ўзбекистонда иссиқлик ва газ таъминоти тизимларини лойиҳалаш ва замонавий қурилиш материаллари ва технологияларидан фойдаланиш суратларини янада ошириш, айниқса энергиятежамкор технологияларини ишлаб чиқишда олимлар хиссасини ошириш;

5. Муҳандислик коммуникацияларни техник модернизациялашда, ишлаб чиқариш корхоналарини инновацион ривожлантиришда ҳамкорликни йўлга қўйиш ҳамда моддий рағбатлантириш механизмларидан кенг фойдаланиш;

6. Республика, вилоят шаҳар экологик муаммоларни ҳал ечишда институт олимлари ва талабаларини бевосита иштироғини таъминлаш;

7. “Муҳандислик коммуникациялари соҳасида инновацион технологияларини жорий қилишнинг муаммо ва ечимлари” халқаро илмий амалий конференция ўтказилиши анъанавий таклифи берилсин.

“Сув таъминоти, канализация ва сув ресурсларини муҳофаза қилиш” кафедраси мудири, т.ф.н., доц.

К.А.Якубов

“Иссиқлик, газ таъминоти, вентиляция ва сервис” кафедраси мудири, т.ф.д., проф.,

С.М.Бобоев