

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ  
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНИШ ВАЗИРЛИГИ  
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ  
САМАРҚАНД ДАВЛАТ АРХИТЕКТУРА - ҚУРИЛИШ ИНСТИТУТИ  
ЁШ ОЛИМЛАР КЕНГАШИ



**ФАОЛ ИНВЕСТИЦИОН МУҲИТНИ  
ШАКЛАНТИРИШДА ТАЪЛИМ, ФАН ВА ИШЛАБ  
ЧИҚАРИШ ИНТЕГРАЦИЯСИНИНГ  
ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ**

мавзусидаги XVI республика илмий-амалий конференция

**МАТЕРИАЛЛАРИ**

**II ҚИСМ**  
(2019 йил 7 июн)

САМАРҚАНД-2019

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИННОВАЦИОН  
РИВОЖЛАНИШ ВАЗИРЛИГИ  
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ  
МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ  
САМАРҚАНД ДАВЛАТ АРХИТЕКТУРА-ҚУРИЛИШ  
ИНСТИТУТИ

ЁШ ОЛИМЛАР КЕНГАШИ



**“ФАОЛ ИНВЕСТИЦИОН МУҲИТНИ  
ШАКЛАНТИРИШДА ТАЪЛИМ, ФАН ВА  
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ  
ИНТЕГРАЦИЯСИНИНГ ДОЛЗАРБ  
МУАММОЛАРИ”**

*мавзусидаги XVI республика илмий-амалий конференцияси*

**МАТЕРИАЛЛАРИ  
II ҚИСМ**  
*(2019 йил, 7 июн)*

*Самарқанд-2019*

**“Фаол инвестицион мұхитни шакллантиришда таълим, фан ва ишлаб чиқариш интеграциясининг долзарб муаммолари”** ёш олимлар, докторантлар, мустақил тадқиқотчилар, магистрант ва иктидорли талабаларнинг XVI республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Самарқанд: СамДАҚИ нашри, 2019 йил. 296 б.

Ушбу тұпламга конференция мавзусидан келиб чиққан ҳолда республикамизда Мустақиллик йилларыда амалға оширилаётган шаҳарсозлик, архитектура, қурилиш, иқтисодиёт ва бошқа соҳаларни ривожлантиришнинг долзарб муаммолари, замонавий бунёдкорлик соҳасида олиб борилаётган илмий-амалий изланишлар натижалари, мулоҳазалар ва таклифлар киритилған.

Конференция материаллари Самарқанд давлат архитектура-курилиш институти Илмий-техник кенгашининг қарори асосида нашрга тавсия этилди (Баённома № 9, 24.05. 2019).

## ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1. С.И. Ахмедов   | СамДАҚИ ректори, таҳрир ҳайъати раиси;  |
| 2. Э.Х. Исаков    | Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор, таҳрир ҳайъати раис муовини;        |
| 3. А.Р. Рахимов   | Ўқув ишлари бўйича проректор, аъзо;   |
| 4. А.Х. Ражабов   | Молия ва иқтисод ишлари бўйича проректор, аъзо;                                   |
| 5. У.А. Хушвақтов | Илмий ва илмий педагогик кадрлар тайёрлаш бўлими бошлиғи, аъзо;                   |
| 6. Л.Т. Ибрагимов | Институт “Ёш олимлар” Кенгаши раиси, аъзо;  |
| 7. Ф.А. Қосимова  | Иқтидорли талабаларни илмий тадқиқот фаолиятини ташкил этиш бўлими бошлиғи, аъзо. |

*Масъул мұхаррирлар: У.А.Хушвақтөв, Л.Т.Ибрағимов  
Компьютерда сағиғаловчилар: Ф.А. Қосымова, А.Б. Бобоназаров*

Уибү түплам муаллифларнинг қўлёзмалари асосида ўзгартиришиз тўлалигича нашрга тайёрланди ва чоп этилди.

## **Кадрлар сифатини ошириш ва қайта тайёрлаш тизимида фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграцияси**

***Бекмуродов Алишер Жониқулович Гулистон давлат университети  
капта ўқитувчиси***

Фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграциясини кучайтириш соҳадаги ютуқлар қўламининг кенгайишига замин яратади. Хусусан, худуддаги олимлар, талабалар ва ишлаб чиқарувчиларга дунёдаги мавжуд инновацияларни тақдим этиб, илмий-инновацион салоҳиятини намоён қилиб янада янги даражага кўтаришга хизмат қиласди.

Интеграллаштириш самараси ривожланаётган турли ҳил элементларнинг ўзаро уйғунлашуви бўлиб ҳисобланади. Элементлараро ички алоқаларнинг комплекслилиги, эпчиллиги ўз навбатида, марказлаштирилган бошқарув омилларининг кучсизланишига ва ўзини-ӯзи бошқарув омилиниң ўсишига олиб келади. Элементлараро алоқанинг оптимал тарқалиши янги самарани келиб чиқишига олиб келади. Мутахассислар тайёрлаш билан боғлиқ бўлган интегратив ҳолат жамиятда ижтимоий-иқтисодий тезлашишига мувофиқлашиб бориши зарур. Кенг миқёсдаги мутахассис салоҳияти асосан унинг кўп қиррали тарзда тайёрланганлиги ва илмий, амалий муаммоларни ҳал этишда уйғунлик бўлиб ҳисобланади. Салоҳиятли кадрларни етишитиришда эса, мутахассисларнинг тажрибаси, амалий кўникмаларга эга эканлиги муҳим рол ўйнайди. Хусусан ёш олимлар томонидан таълим равнақи учун хизмат қиласиган турли инновацион лойиҳа ва таклифлар, кашфиётлар айнан шу соҳа ривожланишига омилдир. Ушбу жараёнда эса биргина муҳим жиҳат айнан ихтиrolар яратилишига ўзбек миллий анънаналарининг рамзи ҳисобланган, тарихий қадриятларимиз рамзи бўлган жиҳатларни қўшишдан иборат. Юрбошимиз Ш.Мирзиёев бу борада “Бизни ҳамиша ўйлантириб келадиган яна бир муҳим масала – бу ёшларимизнинг одоб-аҳлоқи юриш-туриши, бир сўз билан айтганда, дунёқараши билан боғлиқ. Бугун замон шиддат билан ўзгаряпти. Бу ўзгаришларни ҳаммадан ҳам кўпроқ ҳис этадиган ким – ёшлар. Майли ёшлар ўз даврининг талаблари билан уйғун бўлсин. Лекин айни пайтда ўзлигини ҳам унутмасин” дейди.<sup>10</sup>

Энди эса ривожланган мамлакатлар амалиётига назар ташласак. Бугунги кунда Бауман номидаги Москва давлат техника университети Москва шаҳридаги олий таълим муассасалари ўртасида 3 чи, Россияда 5 чи ва “QS World University” жаҳон рейтингида 291 ўринни

<sup>10</sup> Шавкат Мирзиёевнинг 15-июнь куни Тошкентда бўлиб ўтган “Ижтимоий барқарорликни таъминлаш, муқаддас дипломатик соғлигини асрари – давр талаби” мавзусидаги анҷумандада сўзлаган нутқидан.

эгаллайди. Ушбу олий таълим даргоҳида 17 факултет, 132 кафедра, 10 талабалар турар жойлари, 3 филиали мавжуд. Майдони 350000м<sup>2</sup> эга бўлган 20 та ўқув корпушларида 100 дан ортиқ таълим йўналишлари бўйича таълим олиб борилади. Университетда ўқув жараёнида 3000 ортиқ юқори малакали профессор – ўқитувчилар иштирок этадилар. Жумладан, 600 фан докторлари ва 1700 фан номзодлари саналади. Таълим муассасасида фанлар интеграцияни юқори даражада йўлга кўйилган.

Олий ўқув юртлари учун ишлаб-чиқариш илмий муассасалар билан интегратсияни ривожлантиришда капитал қурилиш, ўқув – илмий мақсадлар учун маълум миқдорда маблағ олиш мақсадга мувофиқдир. Бундан ташқари, олиб бориладиган хўжалик шартномаларидан тушадиган даромаднинг асосий қисмини моддий – техника базани ривожлантиришга йўналтириш ҳам назарда тутилади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775 сонли қарорига мувофиқ бошқарма томонидан “Инновацион ғоя етакчиси” кўкрак нишони Низоми ишлаб чиқилди ҳамда 2018 йил 2 октябрда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Инновацион гоялар етакчиси” кўкрак нишонини таъсис этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 786-сон Қарори қабул қилинди. Бу каби кўриктанловлар ёшлиарнинг иқтидорини янада намоён этиш, улар салоҳиятини юксалтириш, тажрибали таълим муассасалари билан ҳамкорлик алоқаларини йўлга кўйиш, соҳадаги интеграция жараёнининг амалиётга тадбиқ этилиши унинг ривожига ҳисса қўшишини таъминлайди.

Шунингдек, илмий-тадқиқот, таълим ва Республиканинг бошқа муассасалари томонидан амалга оширилаётган давлат илмий техник дастурлари ва лойиҳалари йўналишларини ишлаб чиқишдан иборат. Бу каби ижобий ўзгаришлар соҳалар хусусан фан, таълим, ишлаб чиқариш интеграциясининг юқори босқичга кўтарилиши, соҳадаги тажрибали кадрларни етиштиришда амалий аҳамият касб этади. Бу эса кадрлар сифатини ошириш ва қайта тайёрлаш тизимида фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграциясининг роли нақадар муҳим эканлигини англаради.

## **Ғовак муҳитларда модда кўчиши тенгламасининг манба ҳадини тескари масала ечими орқали тиклаш масаласи**

*О.Хайдаров<sup>1</sup>, О.Б.Исмоилов<sup>2</sup>, О.А.Жўраев<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>СамДУ таянч докторанти, <sup>2</sup>ТермДУ 2-босқич магистрантлари*

Аҳолининг ўсиши ва саноатнинг ривожланиши туфайли ер ости сувларининг ифлосланиши муаммолари муҳим аҳамият касб этади.

## МУНДАРИЖА

<b>1</b>	<b>Сўзбоши</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Иқтидорли талабаларнииг илмий-тадқиқот фаолиятини ташкил этиш самарадорлигини оширишга инновацион ёндошув натижалари. СамДАҚИ Иқтидорли талабаларнинг илмий-тадқиқот фаолиятини ташкил этиши бўлими бошлиги Қосимова Фарогат Абдурахмоновна</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Sintaksis nazariyasining tilshunoslik taraqqiyoti hozirgi bosqichidagi holati. Usmonov Asliddin Mannonovich. Qarshi davlat universiteti</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Ўзбекистонда меъморий эпиграфик безакларнинг ривожланиши. Ш.К.Асқарова ТАҚИ катта ўқитувчиси</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Фуқароларнинг қулай атроф табиий мухитга бўлган хуқуқларини таъминлашнинг айрим жиҳатлари. Қалбай БАБАНАЗАРОВ Қорақалпоқ давлат университети</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Communicative Teaching of the English Language. Nodira Atabaeva, Senior teacher. Tashkent Architecture and Civil Engineering Institute</b>	<b>14</b>
<b>7</b>	<b>So'fi Olloyor ijodi orqali yoshlarga ma'naviy-ma'rifiy tarbiya berish masalalari. Ajiniyoz nomidagi NDPI, p.f.d professor-Aleuov.U, Magistratura bo'limi, "Pedagogika nazariyasi va tarixi yo'nalishi magistranti" Rajabova.L</b>	<b>16</b>
<b>8</b>	<b>The role of using deductive and inductive ways in English grammar. Saidova Marjona Panji qizi, Qiomova Go'zal Ro'ziyevna. Qarshi davlat universiteti</b>	<b>18</b>
<b>9</b>	<b>Shahar va qishloq hududlarni ko'kalamzorlashtirish Tilovov Suhrob, Jo'rayev. O. (JDPI)</b>	<b>20</b>
<b>10</b>	<b>Approaches and methods on dealing with mixed-level classes and activities Shakurova . N.Qosimova. D. Qarshi davlat universiteti</b>	<b>23</b>
<b>11</b>	<b>Teaching vocabulary to young learners Aliqulov Feruzbek Abdugapporovich Qarshi davlat universiteti</b>	<b>25</b>
<b>12</b>	<b>Exploring the Possibilities of the Cognitive Approach for Non-linguistic EFL Students Teaching Nashirova Dilnoza, Buriyevna, Sitora Isakova Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti</b>	<b>27</b>
<b>13</b>	<b>Individual Learner Differences Nashirova Shaxnoza Buriyevna, Yusupova Mushtariy Qarshi davlat universiteti</b>	<b>30</b>
<b>14</b>	<b>Vocabulary teaching methods Nashirova Shaxnoza Buriyevna, Yusupova Mushtariy Qarshi davlat universiteti</b>	<b>33</b>
<b>15</b>	<b>Stylistics and Teaching English through Literature for Intermediate EFL Students Nashirova Shakhnoza Buriyevna, Yulduz Usmonova Qarshi davlat universiteti</b>	<b>36</b>

51	Талабарга экологик билимларни сингдириш-давр талабидир. Умматова М.Б., Мадрахимова З.Н., Жавлонова Д.Й. Гулистан Давлат Университети	135
52	Фовак мұхитларда суюқликлариииг чизиқли эластик-пластик сизиши учун чегаравий тескари масаланы сонли ечиш. Э.Холияров <sup>1</sup> , О.Б.Исмоилов <sup>2</sup> , О.А.Жұраев <sup>2</sup> <sup>1</sup> ТермДУ ахборот технологиялари кафедраси мудири, <sup>2</sup> ТермДУ 2-босқич магистрантлари	137
53	Кадрлар сифатини ошириш ва қайта тайёрлаш тизимида фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграцияси. Бекмуродов Алишер Жониқулович Гулистан давлат университети катта үқитувчиси	141
54	Фовак мұхитларда модда күчиши тенгламасининг манба ҳадини тескари масала ечими орқали тиклаш масаласи.О.Хайдаров <sup>1</sup> , О.Б.Исмоилов <sup>2</sup> , О.А.Жұраев <sup>2</sup> <sup>1</sup> СамДУ таянч докторанти, <sup>2</sup> ТермДУ 2-босқич магистрантлари	142
55	Ортотроп жисмлар учун икки ўлчовли термоэластик бөглиқ масаланы компьютерли моделлаштириш. Азиз Абдуқаюмович Қаландаров, Абдуқаюм Қаландаров, Аваз Мухиддинович Маматов Югулистан давлат университети, Гулистан и.	146
56	Орол муаммоси дунё ҳамжамиятининг тақдиди.Розикова Мехринисо Содикжоновна “Ипак йўли” туризм халқаро университети, Самарқанд шаҳри	148
57	Иқтисодиётда кўрсатилаётган молиявий хизматлар тушунчаси ва уларнинг аҳамияти. Маликова Дилрабо Муминовна. Мустақил изланувчи, Самарқанд иқтисодиёт ва сервис институти, Самарқанд и.	153
58	COURSELAB дастуридан фойдаланиб электрон таълим ресурсларини яратиш. Ниёзов М.Б. – ГулДУ үқитувчи. Абдуллаев Б.Б – ГулДУ 4-босқич талабаси	155
59	Таълим тизими самародорлигини оширишда ахборот – коммуникатцион технологиялардан фойдаланиш. Ниёзов М.Б. – ГулДУ үқитувчи, Кабекова Г.Р. – ГулДУ 4 – босқич талабаси	157
60	Таълим методлари. Баракаева Гулсанам Сайфиллаевна СамДЧТИ Таржимонлик назарияси ва амалиёти факультети талабаси Орипов Жавоҳир Аббос ўғли СамДЧТИ талаба Абдуллатиф Абдурахманович СамДЧТИ Таржимонлик назарияси ва амалиёти факультети талабаси	158