

Akademik fan va zamonaviy axborot texnologiyalari



Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясида бўлиб ўтган ҳалқаро илмий-амалий семинар шундай номланди.

Тадбирда мамлакатимиз илм-фан намояндалари, Бирлашган ядро тадқиқотлари институти (Дубна, Россия) Ахборот технологиялари лабораторияси етакчи олимлари ва Марказий Осиё тадқиқот ва таълим тармоғи (CAREN) вакиллари иштирок этди.

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси президенти Б.Йўлдошев, Бирлашган ядро тадқиқотлари институти Ахборот технологиялари лабораторияси директори В.Коренков ва бошқалар илм-фан, таълим соҳаси равнақида ахборот технологияларидан амалий фойдаланиш, шунингдек, асосий маълумотлар базасини яратиш, йирик маълумотларни қайта ишлаш ва бошқариш тараққиётнинг асосий мезонига айланा�ётгани, бу жараёнда ҳалқаро ҳамкорликни мустаҳкамлаш алоҳида аҳамият касб этишини таъкидлади.

Бирлашган ядро тадқиқотлари институти дунёда ўз нуфузига эга илмий марказ ҳисобланади. Ўн саккиз мамлакат билан илмий алоқаларни бирлаштирган мазкур даргоҳ ва Ўзбекистон олимлари ҳамкорлиги йилдан-йилга мустаҳкамланиб бормоқда. Институтдаги Ахборот технологиялари лабораториясининг асосий фаолияти тармоқ, ҳисоблаш ва ахборот ресурсларини таъминлаш, элементар зарралар физикаси, атом ядроси соҳасидаги экспериментал ва назарий тадқиқотларни қўллаб-қувватлаш билан боғлиқ.



- Бугунги тадбирда россиялик ва Қирғизистонлик олимлар ахборот технологияларининг энг сўнгги ютуқларига бағишлиланган маърузалари билан қатнашди, - деди Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси вице-президенти С.Мирзаев. - Бу нима учун керак, деган савол туғилади. Чунки бу соҳада йилдан-йилга янгиликларга эришилаётганига гувоҳ бўляяпмиз. Юртимиз олимлари ва талабалари айнан шу ютуқлардан хабардор бўлиш ҳамда изланишларида улардан фойдалана олишни ўрганиши мақсадга мувофиқ. Масалан, катта ҳажмдаги маълумотларни қайта ишлаш ва ундан фойдаланиш бўйича ишлаб чиқилган технологиялар ҳақида тушунчалар бериш ҳамда уларни амалиётга татбиқ этиш асосий мақсадимиз. Бунинг учун эса шу масалада Россия ва Қирғизистон олимлари билан келишувларга эришишимиз лозим бўлади. Семинардан кўзланган натижа ҳам аслида шунга қаратилган.

Тадбирда Марказий Осиё тадқиқот ва таълим тармоғининг юқори тезлиқдаги алоқа тизими сифатида атроф-муҳитни ўрганишга оид тадқиқотлари, сейсмология, телетиббиёт, табиий ва маданий меросни асраш каби соҳалардаги ўрни ва аҳамияти ҳақида ҳам кенг маълумотлар берилди.



- Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси билан илмий-технологик алоқаларни мустаҳкамлаш бўйича шартнома имзолаганмиз, - деди Қирғизистон Республикаси Миллий Фанлар академияси академиги А.Кутанов. - Иштирокчиларга "Марказий Осиёда юқори тезлиқдаги CAREN тармоғига асосланган минтақавий ва глобал академик ҳамкорликни ривожлантириш" мавзууда маъруза ўқидим. Чунки мен Европа Иттифоқи комиссиясининг Марказий Осиё тадқиқот ва таълим тармоғи лойиҳасини таништириш билан ҳам шуғулланаман. Бугунги кунда университет ва институтлар олимлари, талабалар, шунингдек, госпиталь, кутубхона ва мактаблар ушбу тармоқнинг асосий

фойдаланувчилари дир.

Якунда илмий-тадқиқот ишларининг самарадорлигини ошириш, фан, техника, иқтисодиётда ахборот технологияларининг илмий ва технологик салоҳиятини ошириш масалалари юзасидан фикр алмашилди.

Насиба ЗИЁДУЛЛАЕВА, ЎзА мухбери

<http://uza.uz/oz/society/akademik-fan-va-zamonaviy-akhborot-tehnologiyalari-12-02-2019>