

Ilm-fanni rivojlantirish - ustuvor vazifa

Мустақиллигимизнинг 29 йиллигига

ИЛМ-ФАННИ РИВОЖЛАНТИРИШ — УСТУВОР ВАЗИФА

Кадимдан жаҳон цивилизацияси марказларидан бири бўлган юртимизнинг ilm-фан ва маърифий салоҳиятини юксалтиришга бутун юксак эътибор қаратилмоқда. Давлатимиз раҳбари 2016 йилнинг 30 декабрь куни мамлакатимизнинг етакчи ilm-фан намоёндалари билан бўлиб ўтган учрашувда, жамият олдда турган долзарб масалаларни ilm-фансиз ечиш қийинлиги, мазкур соҳани ва олимларни ҳар томонлама қўллаб-қувватлаш давлатимизнинг устувор вазифаларидан эканлигига алоҳида эътибор қаратган эди.

Ордан кеска мuddат ўтиб, Президентимизнинг "Фанлар академияси фаолияти, илмий-тадқиқот ишларини ташкил этиш, бошқариш ва мoliлаштириш"ни янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги қарори қабул қилинди. Ҳужжат билан илмсодиётнинг инновацион ривожланишида академик фаннинг аҳамиятини янада ошириш, Фанлар академиясининг нуфузини юксалтириш ва фаолиятини такомиллаштириш, илмий-тадқиқот ва инновацион фаолиятни бошқариш ва тартибга солишнинг ягона тизимини шакллантириш, шунингдек, Ўзбекистонни иқтисодий-илмсодий ривожлантиришда ilm-фаннинг ўрнини ошириш мақсадида турли баъзирини ва инновационнинг бир қатор илмий тадқиқот муассасалари Фанлар академияси тасарруфига ўтказилди.

2020 йилнинг "Илм, маърифат ва рақамли илмсодиётни ривожлантириш йили" деб номланганда ҳам ilm-фанга бўлган юксак эътибор намунаси эканлигини илгав қилиб эмас. Жорий йилнинг 31

кимоий бирикмалар хоссалари прогнозида сунъий интелектни қўллаш, яни дорил воситаларини ишлаб чиқишда яни кимоий бирикмалар синтези учун компьютер технологиясини яратиш каби замонавий йўналишларда ҳам тадқиқотлар олиб борилмоқда.

Фанлар академияси тизимиданги 11 та илмий тадқиқот муассасаси ўз фаолиятини қайтадан тиклади. Математика институти, Ядро физикаси институти ва Сейсмология институти фаолиятини тубдан такомиллаштирилди ва Миллий археология маркази ташкил этилди. Шу жумладан, тадқиқот ядро реакторининг иш фаолияти тўлиқ тикланди. Тиббиётда қўлланиладиган изотопларни циклотрон ва ядро реакторида ишлаб чиқиш технологияси яратилди ва материалларни гамма нурлар билан радиациявий қайта ишлаш технологияси тизими йўлга қўйилди, стерилланган тиббиёт ва фармацевтика махсулотлари, ячимлик сувини тозалаш ва зарарсизлантириш қурилмалари, радиосиноптларни ишлаб чиқишда амалга



“
Қўёш сандионада эриштирилган амалдалий хомашё — квалон асосида нанокатализаторлар ва сановта ишлатиладиган керамик ташувчи элементлар тайёрланди. Олмалик тўн-кон металлургия комбинатидда олтинни



рининг 100 жылдик мукамал жамлан-

хисоблашларни бахариш учун юкори самардорликка эга бўлган компьютерлар орқали кеска мuddатда амалга ошириш мумкин. Яратилган модель қанчалик мураккаб бўлса, илмий тадқиқот ишининг натижаси ҳам шунчалик аниқ бўлади. Ушбу компьютерларда амалга ошириладиган илмий-тадқиқот ишларининг натижасини олдиндан прогнослаш мумкин, кеска қилиб айтганда, бу технологиялар илмий баъзорат қилиш ва бир вақтинги ўзига мураккаб жараёнларни моделлаштириш имконини беради.
 — COVID-19 **коронавирусини, аниқлаш, даволаш буйича ҳам академия тизимидда қандайдир тадқиқотлар ўтказилганими?**
 — 15 март куни Ўзбекистон ҳудудида

ёшларга имтиёзли ипотека кредитлари асосида 40 та, имтиёзли субсидиялар асосида 42 та ва докторантурада тахсил оладиган ёш олимлар оиналарига Белул 25 та хонадон қалиплари топирилди. Хоразм Маъмуни академиясида 24 хонадонли турар жой биноси қуриб фойдаланишга топирилди.
 Бироқ, ёшларни уй-жой билан таъминлаш, муайян вақтга қўйилган таъинланган йўқ. Суғити йилларда ilm-фанга келмаётган ёшларнинг асосий қисмини виплотлардан келмаётган ёшлар ташкил этмоқда. Академиянинг тадқиқотчилар турар жойини таъмирталаб бўлганлиги, айрим институтиларда замонавий ишлаш шароитлари мавжуд эмаслиги, ёш олимлар унвими ваътинини бир қисминини уй-жой