

Илимий жумысларының нәтийжелери Кембридже сақланатуғын, Президент тәрепинен турақ жай саўға етилген қарақалпақстанлы илимпаз ҳаққында

Илимнің машақатлы жолын таңлап, тәжирийбе арттырыўдан жалықпай, бәрқулла излениўде болған жас илимпазларды көрип көпшиликтиң ҳәўеси келеди. Өз тараўы бойынша жаңалық ашып, перспективалы жойбарларды ислеп, оларды әмелиятқа енгизиўдиң де жәмийет ушын пайдалы тәреплери көп.

Қарақалпақстанлы илимпаз, химия илимлери бойынша философия докторы Батырбай Төрамбетов усындай жас илимпазлардың бири.

Батырбай Төрамбетов 1989-жылы 7-февраль күни Нөкис қаласында зыялылар шаңарағында дүньяға келген. 2007-жылы Қарақалпақ мәмлекетлик университетине мәмлекетлик грант тийкарында оқыўға қабыл етилген. Оқыўы даўамында қәбилетли студентлер ушын шөлкемлестирилген «Университет», сондай-ақ, Улығбек атындағы мәмлекетлик стипендиялардың жеңимпазы болған. Университетти табыслы питкерип, Мырза Улығбек атындағы Өзбекстан Миллий университетиниң химия қәнигелиги бойынша магистратурасына оқыўға кирген.

Image not found or type unknown



Б.Төрамбетов оқыў ҳәм семинар шынығыўларын жоқары кәсиплик шеберлик пенен өткерийўге байланыслы жаңа педтехнология жаратқан. Ол 2018-жылдан баслап илимий басшысы, химия илимлериниң докторы, профессор Шахноза Қадирова менен биргеликте «3d-металларни 2,5-алмашинган тиадиазолнинг янги ҳосилалари билан комплекс бирикмаларини синтези, тузилиши ва хоссалари»

темасында илимий изертлеу жұмыстарын алып барып, химия илимлери бойынша философия докторы илимий дәрежесін алды.

Image not found or type unknown



Батырбай Төрамбетовтың рентгенструктуралық анализі тийкарында мыс хәм кобальт металлларының нитратлы, хлоридли хәм ацетатлы дузларының 2-амино-5-меркапто-1,3,4-тиадиазол нәтийжелери менен алынған комплекслериниң кристалл дүзилиси үйренилген және комплекслердиң молекуляр структурасының мағлыұматлары Халықаралық Кембридж структуралық мағлыұматлар базасы банкине киргизилген. Синтезленген бирикпелердиң биологиялық активлиги үйренилип, өсимликлер ушын өсиу стимуляторлық хәм аўыл хожалығында пестицидлик өзгешеликлерди пайда етиуи анықланған. Ол хәзирги ўақытта илимий идеяларын аўыл хожалығына енгизиу хәм зүрәәтликти арттыруй бойынша илимий тәжирийбелер алып бармақта. Оның усы күнге шекем 30 дан аслам, соның ишинде, 3 халықаралық хәм 7 республикалық көлемдеги журналларда мақала және тезислери басып шығарылған. Бир неше халықаралық хәм республикалық конференцияларда белсене қатнасып келмекте.

Image not found or type unknown



2019-жыл Батырбай Төрамбетов ушын көплеген жақсы жаңалықларға толы жыл болды. Ол ИТЕС бағдарламасы тийкарында Хиндстан мәмлекетиниң «Central Scientific Instruments Organization» институтында шөлкемлестирилген «Management Development Program on Operation and Maintenance of Analytical Equipment» тәжирийбе арттыруй курсында оқып қайтты. Сондай-ақ, Нью Дели қаласында CSIR-Integrated skill initiative (интеграцияласқан көнликпелер басламасы) бағдарламасы тийкарында «CSIR-National Chemical Laboratory» (Миллий Химия

лабораториясы) институтында шөлкемлестирілген «X-ray Crystallography» курсына табыслы қатнасты. Сондай-ақ, Россияның Светлогорск қаласында RACIRI – Summer school 2019 (Жазғы мектеп-2019) бағдарламасы тийкарында шөлкемлестирілген «Structure, Real-time Dynamics and Processes in Complex Systems» (Қурамалы бирикпелердің реал уақыттағы динамикасы, структурасы хәм процесслери) атамасындағы илимий конференцияда өз баянаты менен қатнасты.

Жас илимпаздың мийнетлери, илим жолындағы мақсетли хәрекетлери қоллап-қууатланып, 2019-жылы «Президент саўғасы» сыпатында Ташкент қаласынан турақ жай менен тәмийинленди.

Қарақалпақстан хабар агентлиги.