AUEZOV ONGARBAY PIRLESHOVICH — ILM, INNOVATSIYA VA QISHLOQ XO‘JALIGI TARAQQIYOTIGA XIZMAT QILAYOTGAN OLIM



Qoraqalpog‘iston qishloq xo‘jaligi va agrotexnologiyalar institutining **“Agroinjeneriya va innovatsion texnologiyalar” kafedrasi professori, texnika fanlari doktori Auezov Ongarbay Pirleshovich** ko‘p yillik ilmiy-pedagogik va amaliy faoliyati bilan agroinjeneriya, qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash hamda innovatsion texnologiyalarni rivojlantirishga munosib hissa qo‘shib kelayotgan tajribali olimlardan biridir.

Uning ilmiy faoliyatining asosiy mazmunini oddiy qilib aytganda, **qishloq xo‘jaligida inson mehnatini yengillashtirish, texnikalardan samarali foydalanish, yangi texnologiyalarni yaratish va ularni amaliyotga joriy etish** tashkil etadi.

Professor Auezov Ongarbay Pirleshovichning faoliyati faqat ilmiy maqola yozish bilan cheklanmaydi. Uning ilmiy izlanishlari qishloq xo‘jaligi texnikalari va texnologiyalarini takomillashtirish, yangi texnik yechimlarni yaratish, ularni patentlash, yosh olimlarni tayyorlash va ilmiy ishlanmalarni amaliyotga yaqinlashtirishga qaratilgan.

OLIMNING ENG MUHIM YUTUQLARI

Professor Auezov Ongarbay Pirleshovichning ko‘p yillik mehnati natijasida:

3 ta darslik;
2 ta o‘quv qo‘llanma;
2 ta monografiya chop etilgan;
200 dan ortiq ilmiy ishlar e’lon qilingan;
32 ta patent muallifi sifatida ilmiy-texnik ishlanmalarni himoya qilgan;
2 nafar texnika fanlari nomzodi tayyorlashga ilmiy rahbarlik qilgan;

3 nafar texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)ni tayyorlashga ilmiy rahbarlik qilgan;

- ayni vaqtda yana **1 nafar texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)** izlanuvchisining ilmiy rahbari sifatida uning himoyaga tayyorlanishiga rahbarlik qilmoqda.

Bu holat professorning eng katta yutuqlaridan biri — **ilmiy maktab yaratib, o‘zidan keyingi avlod olimlarini tayyorlayotgani**ni ko‘rsatadi.

PROFESSOR AUEZOV ONGARBAY PIRLESHOVICH — ILM VA INNOVATSIYA FIDOYISI

“Agroinjeneriya va innovatsion texnologiyalar” kafedramiz professori, texnika fanlari doktori **Auezov Ongarbay Pirleshovich** ko‘p yillik ilmiy-pedagogik faoliyati, ixtirochilik ishlari va yosh olimlarni tayyorlashdagi xizmatlari bilan Qoraqalpog‘iston ilm-fanida o‘ziga xos o‘rin egallab kelmoqda.

Professorning ilmiy faoliyati, avvalo, **qishloq xo‘jaligida texnika va texnologiyalarni takomillashtirish, mehnatni yengillashtirish, resurslarni tejash va ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga qaratilgan**. U Qoraqalpog‘iston Respublikasining mehnati singgan ixtirochi va ratsionalizatori sifatida ko‘plab amaliy texnik yechimlar yaratgan.

Bugungi kungacha professor tomonidan **200 dan ortiq ilmiy ish**, **32 ta patent**, **3 ta darslik, 2 ta o‘quv qo‘llanma va 2 ta monografiya** yaratilgan. Bu ilmiy meros nafaqat tadqiqotchilar, balki kelajakdagi muhandislar va qishloq xo‘jaligi mutaxassislari uchun ham muhim manba bo‘lib xizmat qilmoqda.

Professorning eng katta xizmatlaridan biri — **ilmiy kadrlar tayyorlash**dir. Uning ilmiy rahbarligida **2 nafar texnika fanlari nomzodi va 3 nafar PhD** tayyorlangan. Hozirda yana bir PhD tadqiqotchisi himoyaga tayyorlanmoqda. Bu esa professor tomonidan shakllantirilgan ilmiy maktabning davomiyligini ko‘rsatadi.

Professorning ilmiy rahbarligidagi tadqiqotlarda g‘o‘za qator oralariga ishlov beruvchi kultivator ishchi organlarini takomillashtirish, mineral o‘g‘itlarni maydalash va me’yorlab uzatish kabi **qishloq xo‘jaligidagi amaliy muammolarga texnik yechimlar** ishlab chiqilgan.

U kishining ko‘p yillik mehnati munosib e’tirof etilgan. **2021-yilda “O‘zbekiston Respublikasi Mustaqilligining 30 yilligi” ko‘krak nishoni, 2022-yilda “O‘zbekiston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi fidoyisi” ko‘krak nishoni, 2023-yilda I darajali “Mehnat faxriysi”, 2025-yilda esa “Ardoqli veteran”** ko‘krak nishoni bilan taqdirlangan.

ILMIY ISHLANMALARNING JAMIYAT VA FERMER XO‘JALIKLARI UCHUN FOYDASI

Professor Auezov Ongarbay Pirleshovichning ilmiy faoliyatini oddiy tilda tushuntiradigan bo‘lsak, uning asosiy maqsadi — **qishloq xo‘jaligida kamroq mehnat va resurs sarflab, ko‘proq va sifatli natijaga erishishga xizmat qiladigan texnik yechimlarni yaratish**dir.

Professor tomonidan yaratilgan **saksovul urug‘ini ekish seyalkasi, organik va mineral o‘g‘itlarni maydalovchi qurilma hamda g‘o‘zapoyani maydalovchi**

qurilma qishloq xo‘jaligi va atrof-muhit muhofazasi uchun muhim amaliy ahamiyatga ega.

Saksovul urug‘ini ekish seyalkasi cho‘l hududlarida saksovul ekish ishlarini mexanizatsiyalashtirish, qo‘l mehnatini kamaytirish va qum ko‘chishining oldini olishga xizmat qiladigan yashil hududlarni barpo etishga yordam beradi.

Organik va mineral o‘g‘itlarni maydalovchi qurilma o‘g‘itlarni ishlatishga tayyorlashni yengillashtiradi, ularni dalaga bir tekis taqsimlash imkoniyatini yaxshilaydi hamda o‘simliklarning oziqlanishi va tuproq unumdorligini oshirishga ko‘maklashadi.

G‘o‘zapoyani maydalovchi qurilma paxta yig‘im-terimidan keyin dalani keyingi ekin ekishga tayyorlashni yengillashtiradi, o‘simlik qoldiqlarini boshqarishni osonlashtiradi va fermerlarning vaqt hamda mehnat sarfini kamaytirishga yordam beradi.

Ushbu ilmiy ishlanmalar fermer xo‘jaliklarida mehnat unumdorligini oshirish, texnologik jarayonlarni takomillashtirish, resurslardan oqilona foydalanish va ishlab chiqarish samaradorligini yaxshilashga xizmat qiladi.

Shuning uchun professorning ilmiy faoliyatidan olinadigan foyda faqat universitet yoki ilmiy laboratoriya doirasida qolmaydi. U **fermerlar, mexanizatorlar, muhandislar, talabalar, tadqiqotchilar va umuman qishloq xo‘jaligi sohasi uchun amaliy ahamiyatga ega**.

Biz uchun professor Auezov Ongarbay Pirleshovich — tajribali olim, fidoyi pedagog, mohir ixtirochi va yosh tadqiqotchilarga yo‘l ko‘rsatayotgan ustozdir.

U kishining hayot va mehnat faoliyati shuni ko‘rsatadiki, haqiqiy olimning eng katta boyligi — **yaratgan ilmiy merosi, jamiyatga keltirgan amaliy foydasi va o‘zidan keyin yetishtirgan shogirdlaridir**.

Shu jihatdan professor Auezov Ongarbay Pirleshovichning ilmiy-pedagogik faoliyati **“Agroinjeneriya va innovatsion texnologiyalar” kafedramiz uchun katta faxr va ibrat maktabidir.**

Qoraqalpog‘iston qishloq xo‘jaligi va agrotexnologiyalar instituti rektori: **M.Davletmuratov**

Kasaba uyushmasi qo‘mitasi raisi: **M.Berdimuratov**