

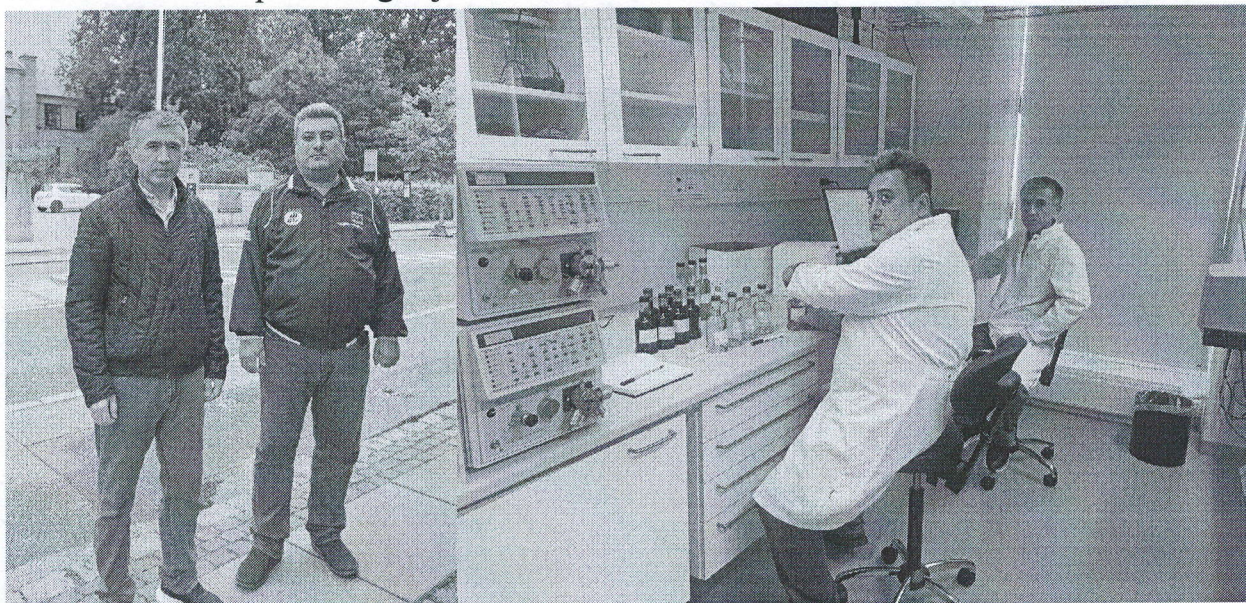
STAJIROVKA HISOBOTI

Toshkent kimyo-texnologiya instituti Vinochilik texnologiyasi va sanoat uzumchiligi fakulteti decani **Abdullayev Umid Kuychiyevich** va “Enologiya va umumiy ovqatlanisni tashkil etish” kafedrası mudiri **Boboyev Akmal Xotamovichlarning** Daniya Qirolligining Kopengagen universitetiga **28.06.2023-13.07-2023** kunlari stajirovka o‘taganligi haqidagi

HISOBOT

Stajirovkaning maqsadi: Respublikamizda ishlab chiqarilayotgan vinomaterial va tayyor vinolarini (gaz xromatomass spektroskopiya, YIQ, O‘IQ, YMR) tahlil qilish.

29.06.2023 sanada Kopengagen Universitetiga tashrif buyurildi. Institut jamoasi bilan tanishib, mavjud laboratoriya qurilmalari haqida ma’lumot olindi. Olingan ma’lumotlar asosida yurtimizdan olib kelingan vinomaterial va tayyor vinolarini tahlil qilishning rejasi tuzib olindi.



Gaz-xromatografiyasi-Mass-spektrometriya (GS-MS) va infraqizil (IQ) spektroskopiya uskunalaridan foydalanib vinomaterial va tayyor vinolarning asosiy fizik-kimyoviy ko‘rsatkichlari tahlil qilindi.



Olingan natijalar asosida hozirgi vaqtda ularni statistik qayta ishlash va natijalarni tahlil qilish ishlari amalga oshirilmoqda.

Stajirovka so'ngida "Chemical analysis of wine" mavzusida "Internship training" sertifikatiga ega bo'ldik.

Olingan bilim va ko'nikmalar asosida bakalavriatura va magistratura bosqich talabalari uchun xromatografiya va spektroskopiya mavzusi bo'yicha metodik qo'llanma tayyorlanib, ularga zamonaviy uskunalarning ishlash tartibi va tahlil qilish usullari to'g'risida ma'lumotlar kiritib boriladi.

**Toshkent kimyo-texnologiya
instituti "Enologiya va umumiy
ovqatlanisni tashkil etish" kafedrası
mudiri, f.d.(PhD), dotsent**

A.X.Boboyev



CERTIFICATE
of
«Internship training»

«Chemical analysis of wine»

This is to certify that Akmaljon Boboev completed Advanced Internship Training on *Chemical analysis of wine using Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (LC-MS) and Infrared (IR) spectroscopy*. Training period lasted for ten weeks (26.06.2023 till 07.07.2023).

Total amount of hours: 250

«Bekzod Khakimov»

«Associate Professor»

10 July 2023



CERTIFICATE
of
«Internship training»

«Chemical analysis of wine»

This is to certify that Umid Abdullaev completed Advanced Internship Training on *Chemical analysis of wine oils using Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (LC-MS) and Infrared (IR) spectroscopy*. Training period lasted for ten weeks (26.06.2023 till 07.07.2023).

Total amount of hours: 250

«Bekzod Khakimov»

«Associate Professor»

10 July 2023