

“Antiqua kimyo” qoʻllanmasi nashr etildi

Oʻzbekiston Fanlar akademiyasi Umumiy va noorganik kimyo instituti (A.B.Ibragimov, A.X.Ruzmetov) va Urganch davlat universiteti (K.A.Shaxmuxtarova) tomonidan “Antiqua kimyo” qoʻllanmasi tayyorlandi va “Akademnashr” nashriyotida nashr etildi.

Aziz Ibragimov 1989-yilda Toshkent shahrida tugʻilgan. 2017-yil kimyo fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD), 2019-yil kimyo fanlari doktori (DSc) ilmiy darajasini olgan. Italiyada oʻtkazilgan “TWAS-2018” yosh olimlar tanlovi, Kimyoviy qurollarni taqiqlash tashkiloti (Gollandiya, Gaaga)-ga aʼzo 195 ta mamlakat oʻrtasida oʻtkazilgan “Birlashgan dastur – 2018” tanlovida gʻolib boʻlgan 30 ishtirokchidan biri. Olimning 100 dan ortiq ilmiy maqola va tezislari chop etilgan.
Hozirda u Oʻzbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi-ning Umumiy va noorganik kimyo instituti direktori ilmiy ishlar boʻyicha oʻrinbosari lavozimida faoliyat koʻrsatmoqda.

Abror Ruzmetov 1991-yilda Xorazm viloyati Xonqa tumanida tugʻilgan. Ish faoliyatini Urganch davlat universiteti “Kimyo” kafedrasida boshlagan. 2017–2018-yillarda Xitoy Xalq Respublikasining Xuajong fan va texnologiyalar universitetida malaka oshirgan. 2 ta oʻquv qoʻllanma va 40 ga yaqin ilmiy maqola va tezislari eʼlon qilingan. Oʻzbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi “Yoshlar Akademiyasi” aʼzosi, Prezident stipendianti.
Hozirda OʻzR FA Umumiy va noorganik kimyo institutining tayanch doktoranturasida ilmiy tadqiqotlar olib bormoqda.

Kamila Shaxmuxtarova 2001-yilda Qoraqalpogʻiston Respublikasi Toʻrtkoʻl tumanida tugʻilgan. Hozirda Urganch davlat universiteti Tabiiy fanlar fakulteti kimyo yoʻnalishi II-boʻsoqch talabasi. Maktab davridan fan olimpiadalarida faxrli oʻrinlarini egallab kelmoqda. Universitetning iqtidorli talabalaridan biridir.

ANTIQA KIMYO

A.B.Ibragimov, A.X.Ruzmetov, K.A.Shaxmuxtarova

ISBN 978-9943-6501-8-3

9 789943 650183

Qoʻllanmada D.I.Mendeleyev davriy sistemasiga kirgan barcha elementlarning kashf qilinish tarixi, elementlar va ularning birikmalarini ishlatilish sohalari boʻyicha maʼlumotlar taqdim qilinadi. Kitobni yaratishda turli ensikolpedik manbalar, xorijiy va milliy adabiyotlar, ilmiy maqolalar, kimyo darsliklaridan hamda mashhur internet saytlarida keltirilgan maʼlumotlardan foydalanilgan.

Qoʻllanmadan oʻquvchi-talabalar, abituriyentlar, pedagoglar va kimyo sohasiga qiziqqan keng kitobxonlar ommasi foydalanishlari mumkin.