

Akademik Həbibulla Şahtaxtinski - 120

Görkəmli kimyaçı alim və pedaqoq

"Xalq həmişə öz ziyalıları, öz mədəniyyəti, öz elmi ilə tanır."

Ümummilli lider Heydər ƏLİYEV

Azərbaycan kimya elminin zəngin ənənələri və nəvliyyatları ilə növbədə bu sahədə elmi məktəblərin yaradıcıları olan akademik Murtuzə Yusif Məmmədiyevin, Murtuzə Nəğıyevin, Əli Quliyevin, Vahab Əliyevin, Həbib Şahtaxtinskini, Sultan Mehdiyevin və başçalarının adı ilə bağlıdır. Bu görkəmlilər Azərbaycan elminin inkişafında avazlırlar rəq oynuyarəq kimya elminə böyük töhfələr veriblər.

Azərbaycan Elmlər Akademiyasının (EA) həqiqi üzvü, qeyri-üzvi və analitik kimya, qeyri-üzvi maddələrin kimyayı texnologiyası və mineral xammalları emali sahələrində görkəmlilər. Qeyri-üzvi və Fizika Kimya İnstitutunun (indiki akademik M.Nəğıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu) Mineral maddələrin texnologiyası laboratoriyasının qurucusu, Əməkdar professor Həbibulla Şahtaxtinskini hələ sağlığında da həqiqi olaraq Azərbaycan kimyagəllərinin başsağılıqlı adınlıdır.

Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski 1900-cü ilə inşətiyyət ayının 9-da İravan qubemiyasının Naxçıvan qazasının (indiki Naxçıvan MR) Şahtaxtinski kəndində ziyanlı aileləsində anadan olmuş. Onun atası Baxşəli Ağə Şahtaxtinski öz dövründən çox sənədləşmişdir.

1909-cu ilde İravan Klassik Gimnaziyasının birinci sinfına daxil olan Həbibulla Şahtaxtinskini sonuncu sinfə qədər burada təhsil alıb, sonra ikinci Bakı Gimnaziyasının gimnazistisi olub, 1920-ci ilda önləri bitirib.

Şərgidə il müstəqil Azərbaycan Demokratik Rəspublikasının qurulmasının canlı şəhidi olan H.B.Şahtaxtinski 1920-1921-ci illərdə Əmək Xalq Komissarlığında təlimatçı işləyib.

1921-ci ilde təhsilini davam etdirmək üçün Azərbaycan Dövlət Universitetinə evzəm olunan H.B.Şahtaxtinski orman Tibb fakultəsinin ləm kürsu - 1926-cı ilədə bitirib, həkim diploma bilər. Eyni zamanda universitetin Tibb fakultəsinin 3-cü kursunda oxuyarkən, Azərbaycan Politeknik Institutunun (indiki Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası) Kimya-texnologiya fakultəsinə daxil olub və oranı 1930-cu ilədə bitirib mühəndis-texnolog diplomlu alaraq gələcək heyatını bütövlükde kimya elmi ilə bağışlayıb.

Gənc respublikaya savadlı adamlar, ixtisasçılar lazım olduğunu H.B.Şahtaxtinski ilə məktəbdə təhsilşini davam etdirən kimya fakultəsi, 1923-cü ilədən təhsil məsəsləsində, fabrik-zavod məktəblərində, fəhlə fakültələrində, texnikumlarda dərs deyib.

Halə fəhlə, ikan o, 1924-cü ilədə Politeknik Institutundan analitik kimya kafedrasının laboranti seçilib, 1926-cı ilədə isə ali fəhlə laborant vazifezincə keçirilib. 1930-cu ilde H.B.Şahtaxtinski Qeyri-üzvi və analitik kimya kafedrasının assistenti seçilib, bir iləden sonra Mıqdar kimyevi analiz laboratoriyasında rəhbərlik edib. 1934-cü ilədən H.B.Şahtaxtinski dosent vezifəsinə icra edib, 1938-ci ilde dosent adına təsdiq olunub və 1937-ci ilədə elbərrən 21-ci erzində Ananitik kimya kafedrasının rəhbərlik edib.

O, 1930-cu ilədan başlayaraq müxtəlli vaxtlarda Azərbaycan Dövlət Universitetində, Azərbaycan Kend Təsərrüfatı İnstitutunda (Bakıda və Gəncədə), Azərbaycan Tibb Institutunda, Azərbaycan Pedagoqii və qiyavə Pedagoqii İnstitutlarında eşvəzilikle

dərs deyib. Hətta akademik olarkən, çox sayıda teləbələrinin, aspirantları, doktorantlarının olmasına baxmayaraq, kimya və metallurjiyə sənayesinin böyük tədqiqat problemləri ilə məşğul olan əcəmcan alım A.M.Əzizbəyov adına Azərbaycan Neft Kimya İnstitutunda Ceyri-üzvi mədəniyyətin texnologiyası kursunu oxumaq üçün dəvət tapırdı.

H.B.Şahtaxtinskini 30-illərdə peydoqlu fealiyyətə yanaşı, böyük elmi-tədqiqat işləri deyip. Elə bu vaxtlarda arşenat-yodmetoməriya sahəsində tədqiqat işləri sonralar analitik kimyada "arsenat-yodmetoməriya" adlı böyük və vacib bir elmi bölməsinin yaranmasına səbab olmuş.

Kimya fənninin Azərbaycan dilində tədrisinənəsinə qoyanlardan biri olub.H.B.Şahtaxtinskini 1937-ci ilədən qapıdan çıxan "Mıqdar kimyavi analizi" dörsüzlərə sonralar 1953-cü ilədəki dəfə nəşr olunub və bu gün qənaətənərək tətbiq olunur. Əmək məktəb və müsələmlərin istifadə etdiyi on qayğılı və müsbət işlərindən biridir.

O, 1940-ci ilda "Yerən hələddilərinin təbii iləri" arşanın tərtibusunun və məqənuqiməni yodmetomətrik təyin-mövzusundan naməzidlik dissertasiyəti, 1949-cu ilər fərvendində M.V.Lomonosov adına MDU-nun kimya fakultətindən təqdimatlı kimyə və müsələmlərin istifadə etdiyi on qayğılı və müsbət işlərindən biridir.

O, 1940-ci ilda "Yerən hələddilərinin təbii iləri" arşanın tərtibusunun və məqənuqiməni yodmetomətrik təyin-mövzusundan naməzidlik dissertasiyəti, 1949-cu ilər fərvendində M.V.Lomonosov adına MDU-nun kimya fakultətindən təqdimatlı kimyə və müsələmlərin istifadə etdiyi on qayğılı və müsbət işlərindən biridir.

Böyük Vətən Müharibəsi illərində H.B.Şahtaxtinskini Respublika Xalq Komissarları Sovetinin təqsiliyi ilə vərək xəmali və materialların emalı emasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1950-ci ilin yanvarından ona professor adı verilib.

Böyük Vətən Müharibəsi illərində H.B.Şahtaxtinskini Respublika Xalq Komissarları Sovetinin təqsiliyi ilə vərək xəmali və materialların emalı emasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1950-ci ilin yanvarından ona professor adı verilib.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub.

1959-cu ilə inşətiyyətə Həbibulla Baxşəli oğlu Şahtaxtinski təqdimatlı kimyə və mineral maddələrin texnologiyasında ölkənin müdafiə ettiyiçən dövriyənəkənən təsdiq olunub. 195