

Azərbaycan Respublikası

Təhsil Nazirliyi

Bakı Dövlət Universiteti

Magistratura pilləsi üçün

İxtisas – 050.504 kimya.

Fənn-İPFS-BO2

“Bərk cisimlər kimyası” fənni üçün

Proqram

Bakı 2018

Tərtib edənlər: BDU-nun Ümumi və Qeyri-üzvi kimya

kafedrasının əməkdaşları:

k.e.d.,prof, T.M.İlyası

k.e.n.dos, O.Ə.Əliyev

k.e.d., prof, F.M.Sadıqov

k.e.n.dos, N.İ.Yaqubov

Elmi redaktor: BDU-nun Ümumi və Qeyri-üzvi kimya

Kafedrasının müdiri , k.e.d.,prof, T.M.İlyası

Rəy verənlər: BDU-nun Fiziki və Kolloid kimya kafedrasının dosenti,

k.e.n. Y.X. Şaxverdiyev, ADTU-in QUFK

kafedrasının dosenti,k.e.n. E.L.Əhmədov

Əlavə:

5. М.И.Гилевич, И.И.Покровский. Химия твердого тела, Минск, изд. « Университетское», 1985 г,360с.

Fərdi işlər üçün nümunəvi mövzular

- 1.Maddələrin aqreqat halı
- 2.Bərk cisimlərdə kimyəvi rabitənin təbiəti
- 3.MgO-Al₂O₃ sistemində kimyəvi qarşılıqlı təsirin mexanizmi
- 4.İzomorf və polimorf maddələr, onların xüsusiyyətləri
- 5.Məhlul, ərinti, gel və Şüşənin kristallaşması
- 6.Kimyəvi qazlaşdırıcı reaksiyalar
- 7.Qoruyucu örtük təbəqələrin alınma mexanizmi
- 8.Monokristalların alınma üsulları
- 9.Bərk məhlullar və onların növləri
- 10.Kristallarda defektlər