

Mündəricat * Содержание * Contents

Riyaziyyat. Fizika

1. *Allahverdiyeva N.Ə.* Kəsilmə şərtinə malik olan Dirak sisteminin xüsusi həlli haqqında 4
2. *Hətəmov R.F.* Öz-özünə qoşma nüvə tipli operator əmsallı ikinci tərtib diferensial operatorların yüksək tərtibli requlyarlaşmış iz düsturları 8
3. *Рзаева В.Г.* Оптимальное управление в системах, описываемых задачами Гурса для гиперболических интегро-дифференциальных уравнений второго порядка 13

Kimya

4. *Nurullayev V.X., Qurbanov H.R., Qasımzadə A.V., Əliyeva Q.M.* Neftlərin nəqli zamanı xlor üzvi birləşmələrinin təyininə istifadə olunan ölçü vasitələrinin və avadanlıqların düzgün tətbiqinin vacibliyi 21
5. *Mustafayev M.M., Şahgəldiyev F.X., İsmaylova R.İ., Məmmədova A.A., Əhmədov V.N.* Yaşıl kimyanın klassik üzvi reaksiyalardakı mövcud problemlərin həllində rolu və perspektivləri 28
6. *Cavadova S.N.* Kimyəvi kinetikanın fenomenoloji kinetikasının müasir vəziyyəti 38

Biologiya

7. *Bunyatova L.N.* Obtaining active polysaccharides from basidiomycete fungal strains 42
8. *Gasimova G.E.* Development of a model to study *Adams3* gene in myogenic cells 47

Coğrafiya

9. *Əlməmmədli M.G.* Viləşçay hövzəsi yamaclarının dərininə parçalanmasının morfometrik tədqiqi 54

Texnika

10. *İlyasov M.X., Nusratzadə M.İ.* UH-60 Black Hawk helikopterinin daşıyıcı vintinin formasının optimallaşdırılması: S0 və S2 konfigurasiyalarının müqayisəli təhlili 60
11. *Mehbəliyeva E.V.* Heterogen serverləri, buferləri və növbədəki müxtəlif tipli sifarişlərin saylarının fərqiindən asılı olan sıçrayışlı prioritetləri (JP) olan xidmət sistemlərinin modelləri 66
12. *Гулиева Н. А.* Архитектура интеллектуальных систем управления процессами дегидрирования углеводов на основе нейросетевых технологий и цифровых двойников 69
13. *Həşimova H.M.* Qarışdırıcı intiqalların elektromexaniki parametrləri əsasında polimerləşmə prosesi gedişinə operativ nəzarət məsələsi 76
14. *Hüseynzadə A.E.* Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemlərində layihə həll qəbulunun dəstəklənməsi sisteminin işlənməsinin metodoloji amilləri 83
15. *Əhmədov L.N., Osmanlı T.E.* Virtual mühitdə adaptiv tədris sisteminin yaradılması və intellektual qiymətləndirmə alqoritminin tətbiqi 90
16. *Hüseynova L.İ.* Mühəndislikdə süni intellektin rolu, mövcud yanaşmalar və gələcək istiqamətlər 96