

UOT 159.9.

*Telli Rəhim qızı Cabbarova  
fəlsəfə doktoru programı üzrə dissertant  
Gəncə Dövlət Universiteti*

## **ŞƏXSİYYƏTİN ÖZÜNÜDƏRKİ PROSESİNDƏ KOQNİTİV VƏ EMOSİONAL AMİLLƏRİN QARŞILIQLI TƏSİRİ**

*Телли Рагим гызы Джаббарова  
диссертант по программе доктора философии  
Гянджецкий Государственный Университет*

## **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ И КОГНИТИВНЫХ ФАКТОРОВ В ПРОЦЕССЕ САМОПОЗНАНИЯ ЛИЧНОСТИ**

*Telli Rahim Jabbarova  
doctorial student in the programme of a Ph.D  
Ganja State University*

## **INTERACTION OF EMOTIONAL AND COGNITIVE FACTORS IN THE PROCESS OF SELF-KNOWLEDGE OF PERSONALITY**

**Xülasə.** Şəxsiyyətin özünüdərkı prosesində bir-biri ilə qarşılıqlı təsirdə olan koqnitiv və emosional amillər sinergetik əlaqədəirlər. Şəxsiyyətin özünüdərkı prosesində koqnitiv amillərdə emosional elementlər müşahidə olunduğu kimi, emosional amillərdə də koqnitiv amillər müşahidə olunur. Koqnitiv və emosional amillər şəxsiyyətin özünüdərkı prosesində bir-birini tamamlayır və bir-birinin inkişafına qarşılıqlı təsir göstərirler.

**Açar sözlər:** koqnitiv, emosional, özünüdərk prosesi, fərd, obyekt, subyekt, şəxsiyyət

**Резюме.** Когнитивные и эмоциональные факторы, которые взаимодействуют друг с другом в процессе самопознания, являются синергетическими. Когнитивные факторы наблюдаются в эмоциональных факторах, поскольку эмоциональные элементы наблюдаются в когнитивных факторах в процессе самопознания личности. Когнитивные и эмоциональные факторы дополняют друг друга в процессе идентификации и взаимодействуют друг с другом.

**Ключевые слова:** когнитивный, эмоциональный, процесс самопознание, индивид, объект, субъект, личность

**Summary.** Cognitive and emotional factors that interact with each other in the process of self-knowledge are synergistic. Cognitive factors are observed in emotional factors, as emotional elements are observed in cognitive factors in the process of self-knowledge of the individual. Cognitive and emotional factors complement each other in the identification process and interact with each other.

**Key words:** cognitive, emotional, process self-knowledge, individual, object, subject, personality

Şəxsiyyətin özünüdərkı prosesində koqnitiv və emosional amillər bir-biri ilə qarşılıqlı təsirdədir. Bu problem, koqnitiv və emosional psixologiyanın qarşılıqlı əlaqəsi çərçivəsində müzakirə olunur. Lakin, bu əlaqənin tədqiqi bu gündənək zəif inkişaf etmişdir. Çünkü psixologiyanın koqnitiv və emosional aspektləri biheviorizmin zəiflədiyi dövrlər qədər ayrı-ayrılıqlı araşdırılmışdır.

XX əsrin 80-ci illərindən başlayaraq, bu məsələyə diqqət artmışdır. Aparılan araşdırımlar göstərmışdır ki, şəxsiyyətin özünüdərkı prosesində koqnitiv (fikir, aqıdə, dəyərləndirmə və s.) və emosional (sevinc, kədər, həyəcan, qorxu, qəzəb, mərhəmət və s.) amillər bir-biri ilə qarşılıqlı təsirdə və üzvi əlaqədəirlər. Onları bir-birindən ayırmak yanlış metodologiyadır.

Cünti şəxsiyyətin özünlüdəki prosesində koqnitiv amillərdə emosional, emosional amillərdə isə, koqnitiv amillər mövcuddur. Onlar bir-birini tamamlayıv və bir-birinin inkişafına qarşılıqlı şəkildə təsir göstərir. Halbuki, bu gündəkə belə bir fikir mövcud idi ki, emosional amillər şəxsiyyətin koqnitiv özünlükər prosesinə və onun mənşəti davranışlarına mənfi təsir göstərir.

Son dövründə araşdırımlar təsdiq edir ki, emosional amillər şəxsiyyətin koqnitiv özünlükər prosesinə ümumən adaptiv təsir göstərir. Onlar, təsffik və davranışın adaptiv funksiyalarının təmin olunmasına şərait yaradır [2, 33]. Bu baxımdan, bizim tərafımızdan şəxsiyyətin özünlükər prosesində koqnitiv və emosional amillərin bir-biri ilə qarşılıqlı təsirinin aşdırılması masalası, həm ümumi psixoloji problemlərin hollində, həm də onların praktiki tətbiqində böyük aktuallıq kasb edir.

Emosional intellekt mətbəəşəqər yaş dövründən başlayıv və fərdlərəsi lüsniyyat amillinin mühüm əhəmiyyət daşıdığı yeniyetməlik dövründə dəha da intensivləşir. Lakin, son dövrə, yeniyetmələr və digər yaq qrupundan olan fərdlər arasında virtual lüsniyyat amillinin aktuallaşması, emosional inkişafın qarşısını alır. Bu özünlü, strafda baş verən hadisələr laqeydlidə, rəfleksiv qabiliyyətin və özünlükər prosesinin zəifləməsində, psikosomatik xəstəliklərə meyildə bürüza verir. Bunlar, müasir empirik araşdırımlar vasitəsilə təsdiq olunur (8). Şəxsiyyətin formalşənmesi prosesində baş verən bu qeyri-anəvanı həllər, aşdırılan problemin nə qədar aktual olduğunu göstərir.

Koqnitiv proseslərdə emosional amilləri, emosional proseslərdə koqnitiv amilləri müayyənləşdirmək üçün nəzari-konseptual yanışmalar müşqayısalı şəkildə tədqiq etmək və onlardan elmi-nəzari nticələr çıxarılmış, eyni zamanda, qoyulan problemlə bağlı empirik tədqiqatlar aparmaq və onların nticələrini təhlil etmək zəruridir. Nəzari-konseptual və empirik materialların qarşılıqlı analizi nticəncəndə müəyyən elmi nticələrinə əldə olunması mümkinləndir. Azərbaycanda (təhsil müssəssələrləndən yeniyetmələr arasında) şəxsiyyətin özünlükər prosesində koqnitiv və emosional amillərin bir-biri ilə qarşılıqlı əlaqəsinin hansı səviyyədə olmasına bu yanaşmalar əsasında tədqiq etmək olar.

Bu sadə tədqiqatlar əsasən iki istiqamətdə aparılır:

### *1. Koqnitiv proseslər emosional amillərin mənşəyi kimi*

Koqnitiv dəyərləndirmə nəzəriyyələri (appraisal theories) müəyyən obyektlər (varlıqlara və hadisələr) yonulan emosional prosesin (həzz və qeyri-həzz) ilə bağlı psixoloji hissələrin) yaranmasında və inkişafında koqnitiv amillərin rolunu onda çəkir [4, 43]. Onlara görə, hər hansı bir obyekt subjekt üçün əhəmiyyət daşıyanda dəyərləndirilir və dəyərləndirmə prosesində onun motivlərindən asılı olaraq emosiyalar yaranır. Subjektin obyekti dəyərləndirmə prosesi koqnitiv amildirdə, dəyərləndirmə prosesində obyekti verdilər əhəmiyyət və daxili motivlərdən irəli gələn həzz və ya qeyri-həzz hissələri emosional amillərdir. Gördüntüy kimi, dəyərləndirmə prosesində koqnitiv və emosional amillər bir-biri ilə üzvi şəkildə bağlıdır.

Buna aid bir neçə misal çəkə bilər. Məsələn, bir valideyn övladının tələbə qəbulu imtahanında uğurlu natiqa əldə etdiyini bildən sevinir. Cünti valideyn, onun motivasiyasını təşkil edən bu hadisəyə öncənən koqnitiv şəkildə əhəmiyyət verib dəyərləndirdiyi üçün, emosional sevinçi hissini keçirir. Bunun əksisi olduqda isə, o, kədərlərin. Hər iki halda, valideyn bu hadisəni həm koqnitiv, həm də emosional şəkildə şəyəyib hiss edir. Məlum hadisənin pozitiv və ya neqativ dəyərləndirilməsi, analoji emosiyaların meydana çıxmamasına səbəb olur. Əgər valideyn övladının imtahanda uğur qazanıb-qazanmamasına öncədən ləğeyd idisinə, onun baş verən bu hadisəyə münasibət qeyri-emosional olur. Cünti onun üçün bu gözənlənilən hadisə əhəmiyyət kəsb etmirdi. Koqnitiv dəyərləndirmə olmadığı təqdirdə, emosional amil də mövcud olur. Onlar ümumi özünlükər prosesinin bir-biri ilə üzvi şəkildə bağlı olan tərkib hissələri kimi çıxış edirlər.

Yaxud ayalarla qəbul imtahanına hazırlaşan abiturient imtahandan gözəldiyi natiqəni əldə edəndə emosional olaraq sevinic hissini keçirir. Cünti o, bu natiqəni əldə edəcəyinə əvvəlcənən koqnitiv şəkildə əmin idi. Onur keçirdiyi sevinc hissində emosional və koqnitiv amillər bir araya gəlir. Əgər, abiturient imtahandan gözəldiyi natiqəni əldə etməsə kədərlənəcəkdir. Cünti o, bu natiqəni əldə edəcəyinə əvvəlcənən koqnitiv şəkildə əmin idi. O, əvvəlcənən koqnitiv olaraq bu

### *Şəxsiyyətin özünlükər prosesində koqnitiv və emosional amillərin qarşılıqlı təsiri*

natiqəyə əmin olmasayı, emosional kədər hissini ilə üzleşməyəcəkdi. Deməli, koqnitiv və emosional amillər bir-biri üzvi şəkildə bağlıdır.

Bu cür proseslər sosial identifikasiya məsələləri ilə de əlaqədar məydən çıxır. Məsələn, milli identifikasiya, koqnitiv olaraq şəxsiyyətin müəyyən sosial dəyər və normalara əhəmiyyət verməsinə səbəb olur. Cünti o, özünü sosial birliliyin ayrılmaz bir hissəsi kimi dəyərləndirir. O, buna görə, bu birliliyin hər hansı bir nümayəndəsinin uğuruna fərqliyən qırur hissə keçirir, məglubiyyətinə isə, kədərlənin məyus olur. Bu özünü, milli futbol komandalarının oyunlarına dəyar verən azarkeşlərin emosional davranışlarında dəqiq göstərir. Yaxud, vətən yolunda şəhid olma yəhəzənən və ya qeyri-həzz hissələri emosional amillərdir. Gördüntüy kimi, dəyərləndirmə prosesində koqnitiv və emosional amillər bir-biri ilə üzvi şəkildə bağlıdır.

Fərdlər digər insanlara münasibətdə də analoji hissələri yayırlar. Məsələn, yadın bir insanın başının galan ağıb bir faciə, buna seyr edən fərdin emosional olaraq kədərlənməsinə səbəb ola bilər. Yaxud, başqa birisinin uğuru, buna seyr edən fərdin fərqlişənməsinə şərait yaradır. Bu kimi emosiyalar analoji dəyərləndirmənin natiqəsi kimi meydana çıxır. Cünti həmin insanlar baş verən hadisələrdə öz motivasiyalarının ehtimal olunan emosional natiqələrini seyr edirlər.

Bəzən fərdlər yalnız danışdıqlarına görə xəcalat hissə keçirirlər. Bu emosional natiqa "yalan danışmam olmaz" sosial normasını verilən koqnitiv əhəmiyyətdən və onun fərdin aqidəsində formalşmış motivasiyasiyından irəli galır. Yalan danışmaz xəcalat hissə keçirməyən fərdlər üçün, bu sosial-mənəvi norma əhəmiyyətsiz bir dəyar kimi dəyərləndirilir. Buna görə də, hər bir emosional natiqənin təməlində koqnitiv dəyərləndirmə dayanır. Bunlar bir çox empirik tədqiqatların natiqələri ilə təsdiq olunur.

Bəzən tədqiqatçılar hesab edirlər ki, həzz və qeyri-həzz ilə bağlı bəzi sensor hissələri vasitəsilə meydana çıxan emosiyalarla koqnitiv amillər mövcud deyildir. Məsələn, gözəl və acı ətrin hissələr vasitəsilə yaradığı emosiyalarla hər hansı bir dəyərləndirmə yoxdur. Yani, fərd, həmin aşşaya (gül, istiot) öncədən verdiyi əhəmiyyətə görə deyil, hissələr vasitəsilə qəbul etdiyi informasiyaya görə emosional reaksiya verir. Lakin, koqnitiv dəyərləndirmə nəzəriyyəçiləri

bu reaksiyanı emosiya kimi deyil, əhval kimi söyüyənləndirməyən taradırlar. Cünti emosiyadan fərqli olaraq, əhvalın konkret və aydın bir obyekti yoxdur. Bu obyektlər subyekti dəqiqət mərkəzindən kanarda yerləşir və dərk olunmurular. Yaxud, əhval, bir neçə obyekta yəhəzən eyni emosiyaları özündə birləşdirir [3, 27-28]. Yəni, əhval, emosiyaların özünləməsiz bir formasi kimi ortaya çıxır.

Bəzən tədqiqatçılar arasında belə bir fikir də mövcuddur ki, fobiya (siddəti qorxu) və qazab hissələrinin koqnitiv asası yoxdur. Subyekt təhlükənin olmadığını minnə oldudaqda bəla, fobiya hissəsindən qurtulur. Məsələn, ekspirmentda ilandan qorxan fərdlərə ilanın rəsmi bir göz qırpmında gözələrini öndən keçirdikləri zaman (yəni, onu no olduğunu anlağmaq macəl tapmadıqlarından), eyni fobiyanı avtomatik şəkildə yaşayırlar. Koqnitiv dəyərləndirmə nəzəriyyəçiləri bəzən dəyərləndirmənə dördkələnməyən avtomatik dəyərləndirmə hesab edirlər. Affectif praviminq tədqiqatları bunu təsdiq edirlər [2, 66].

### *2. Emosiyaların koqnitiv proseslərə təsiri*

Empirik araşdırımlar təsdiq edir ki, emosiyalar dəyərləndirmə prosesinə və onun natiqəsi olan davranışlara birbaşa və dolayı şəkildə adaptiv (informasiya və motivasiya funksiyaları ilə) təsir göstərir [1, 77]. Adaptiv təsir fərdin motivasiyasının (məqsədinin) formalşmasına, ona çatmaq üçün yararlı məlumatlara malik olmasına və davranışlarının doğyüşəsinə şərait yaradır. Bu emosiyaların koqnitiv proseslərə müdaxilə etməsi deməkdir. Cünti emosiyalar fikir prosesinin yönəldən məlumatları dayışmək, onları yaradılması, əslub və yolların müəyyənləşməsinə təsir göstərmək iqtidarındadır.

Emosiyadan azad olan sırf koqnitiv hadisə mümkün deyildir. Cəmiyyətdə sosial-mədəni dayarlardan sistemində emosional amillərin payı daha böyükdür, elmi yanaşmalarda koqnitiv amillər üstünlük təşkil edir. Lakin, hər iki istiqamətdə sırf emosional və koqnitiv amillər təcrid olunmuş şəkildə mövcud deyildirlər. İnsanlar hər iki amilin sintezini təşkil edən fəaliyyətlər ilə, onları həm mədəniyyət, həm də elm, təlim-tərbiyə vəsaitləsələrə şəxsiyyətin formalaşdırır. Bu baxımdan, emosional və koqnitiv amillərin sintezi fəvqündə şəxsiyyətin formalaşması və təkmilləşməsi prosesləri mövcud deyildir.

Hər bir insan müyyən sosial mühitdə yekünlük sosial-maddəni kimliklərə sahib çıxır. Onun etnik kimliyi “biz-onlar” konstruksiyası çərçivəsində emosional şəkildə formalşır. Bu konstruksiya çərçivəsində koqnitif amillərin təsiri zəifləyir. Şəxsin idrak prosesində emosional-koqnitif amillər arasında balans pozulduğuda radikalizm, separatizm, fundamentalizm, cəhəllik kimi həllar faallıdır. Buna, ermənilərin etnik şüruru misal göstər bilir. Ermanı kilsəsinin “Türk düşmənciliyi” üzündə formalaşdırıldıqda negativ emosional davranışların koqnitiv əsasları çox zəifdir. Buna görə, bu şüur çərçivəsində hər hansı bir erməni strafindəki mühitit etməyən dəyərləndirdi bilmir. Onun etnik şüur “Türk düşmənciliyi”ndən xilas olsa, özünü və ətrafini daha obyektiv dəyərləndirmək imkanı əldə edir.

Emosiyaların məlumat və motivasiya funksiyaları vardır. Emosiyaların məlumat funksiyası şüur koqnitif funksiyalarını faallasdırır və müyyən qoruların verilməsindən sonra yaradır. Lakin, emosiyalar, məlumatı təhrif etmək iqtidarından olduğu kimi, məlumatın koqnitiv dərk olunması prosesində təsir edə bilir. Məsələn, məhkəmə ortaya atılan hər hansı şübhəli bir məlumat, məhkəmə prosesinin gedişinə təsir göstərə bilər. Bu məlumatın emosional karakter daşımı və heç bir əsasının olmaması mümkündür. Lakin, bu məlumatın vəkiləri və hakimlərin qarşısına təsir etməsi imkanları da böyükdür. Buradan göründüyü kimi, emosional məlumat həm məlumatlandırmaq, həm də qararlar təsir etmək funksiyasında iştirak edir. Buna görə də, bu prosesi bir-birindən təsir olunan kimi deyil, bir-biri ilə üzvi əlaqədə olan funksiya kimi dəyərləndirmək doğru olardı.

Emosiyanın məlumat nəzəriyyələrinə görə (Clore G. L., Ortony A.), şüura ötürülmən məlumat adətən agnostikdir. O, pozitiv (sevinc, fərəh) və negativ (təhdid, təhlükə) emosiyaları ifadə etməklə şüurun yönəldirilməsinə səbəb olur. A. Ortonyə görə, bu emosiyalar adekvat reaksiyalara doğurur. Cənubi bu emosiyalara reaksiya verən şəxslər koqnitiv olaraq həmin hadisə və ya obyektlərə bağlı ödəmən müyyən motivasiyaya malik olurlar. Lakin, onu koqnitiv şəkildə dərəcə bilmədikləri üçün, qeyri-müyyən emosiyalar qapılırlar [5, 44].

Emosiyalara məxsus cəhətlərdən biri də odur ki, o, əqli natiqa prosesinin sürətlənməsinə

və yuvarlaqlaşmasına, qarar qəbul etmə prosesində alternativ davranışlar formalarından birini sürətlə seçməyə təsir göstərir. Affektif prayming nəzəriyyələrinə görə, müyyən məlumatlarla epizodik və semantik yaddaşda ötürən emosiyalar adekvat reaksiyalar alır. Pozitiv emosiyalar yaddaşda dark olunan obyekti və ya hadisələ bağlı pozitiv elementləri oyadıdı kimi, negativ emosiyalar da neqativ elementləri oyadır. Qəzab, təhlükə, risk kimi konkret emosiyalar əqli natiqaya daha effektiv təsir edərək, orada koqnitiv şəkildə mövəcud olan qazab, təhlükə, risk mənbələrinin aktuallaşdırır. Bunlar empirik araşdırımlarla sübut olunmuşdur. Mühüməkin prosesində sofizm və paralogizmlərə yol verməmək üçün, emosional mühitin aktuallığını ortadan qaldırmadır.

Göründüyü kimi, emosiya həm informasiya mənbəyi, həm də yaddaşda müyyən adekvat mənbələrin rolunda iştirak edir. Yaddaşın həm mənbələrdən azad etmək mümkün olmadığı kimi, məlumatları da emosional elementlərdən təcrid etmək mümkün görünür. Araşdırımlar göstərir ki, idrak prosesi emosionalşəndən nə qədər çox tacrid olunursa, bir o qədər koqnitif funksiyalar da zəifləyir. Bunlar göstərir ki, idrak prosesində koqnitiv və emosional amillərin qarşılığı təsiri obyektiv xarakter daşıyır. Lakin, onlar arasında əlaqənin tonizlənməsi sahəsində müyyən mexanizmlər ortaya qoymaq mümkündür.

Fərdin özünləməxsüs motivasiyasını ifadə edən məqsədi özünü onun təfakkür prosesində və oradan da onun davranışlarında bürüza verir. Lakin, təfakkür və davranış proseslərinin əsasında dayanınan motivasiya emosional xarakterli olur. Motivasiyanın gerçəkləşdirilməsi prosesində koqnitiv başlangıç mühüm rol oynayır. Ancaq, bu, motivasiyanın xarakterindən asılıdır. Gedonik motivasiyalarda məqsəd, həzz almaq və ya əzəbdən uzaqlaşmaq ilə bağlı olduğunu üçün, emosional başlangıç davranışlarına dəha çox təsir edir. Emosional motivasiyalar sürətdə adekvat emosional mənbələri hərəkətə götür və beləliklə, fərdin motivasiyası ilə davranışının arasında əlaqədə koqnitif faktorlar zəif iştirak edir. Məsələn, qazab mexanikli olaraq şirkərədən aggressiyanı oyadır və bu, özünü cinayətkar davranışlarla ifadə edir [6, 116]. Məsələn, terrorçuların, se-

### **Səxsiyyətin özünlüdəki prosesində koqnitiv və emosional amillərin qarşılıqlı təsiri**

paratçılardan psixoloji durumunda və davranışlarında bunu müşahidə etmək mümkündür.

Emosiyalar dəyərləndirmə prosesində strategiya seçimində təsir göstərilir. Negativ emosiyalar durumunda qarar verən fərd, məlumatları daha dərindən araşdırmağa meyllidirsə, pozitiv emosional durumda fərdlər buna dəha az diqqət yetirir və əvvəlki biliklärin, stereotiplərin istinad edirlər. A. M. Isen bunun sabobını onuna bağlayır ki, pozitiv emosional durumda olan fərdlər mövcud durumdan çıxmamaq üçün, özünü ağır və gərgin təfakkür prosesindən yandırırsa, negativ emosional durumda olan fərdlər mövcud durumdan çıxmış üçün, özünü ağır və gərgin təfakkür prosesində vədər [7, 25]. N. Şvars və C. Klor hesab edirlər ki, pozitiv emosional durumda olan fərdlər emosiyaları durumun gərgin olduğunu və onun üzərində dayanmanın obası olduğunu təqib etdiyi üçün,

onlar digərlərindən fərqli olaraq özlərinə problemlər yaratırlar [8, 23-24]. Fikrini hər hansı bir təhlükəli hadisə və ya obyekta yönəldən fərdin mövcud duruma adaptasiya olması, onu, həm mövəud olan həm də gözənlənən digər durumlar üçün dezadaptiv edir. Çünkü mövcud durumda koqnitif mexanizmin funkisiyi zəifləyir.

Problemin aktuallığı. Son dövrədə, yeniyetmələr və digər yaş qrupundan olmuş fərdlər arasında virtual ənslisət amilinin aktuallaşması, emosional inkişafın qarşısı alır və bu bir çox sosial problem-ların yaranmasına səbəb olur.

Problemin yenilikliyi. Səxsiyyətin özünlüdəki prosesində koqnitiv və emosional amillərin bir-biri ilə qarşılıqlı təsiri arasdırılır.

Problemin praktik əhəmiyyəti. Məqalə tədqiqatçılar, pedaqoqlar, psixoloqlar üçün faydalı olbilər.

### **Ədbətiyyat:**

- Forgas J. P. Affective influences on attitudes and judgments. *Handbook of Affective Sciences* Oxford: Oxford University Press, 2013.
- Frijda N. H. Emotions are functional, most of the time. *The nature of emotion* NY: Oxford University Press, 2015.
- Loewenstein G. Lerner J. The role of affect in decision making. *Handbook of affective sciences* Oxford: Oxford University Press, 2016.
- Martin L. L. Clore G. L. Theories of mood and cognition. *Appraisal processes in emotion: Theory, methods, research*. Oxford: Oxford University Press, 2011.
- Ortony A., Clore G. L., Collins A. *The cognitive structure of emotions*. New York: Cambridge University Press, 1988.
- Frijda N. H. *Emotions are functional, most of the time*. NY: Oxford University Press, 1994.
- Isen A. M. Toward understanding the role of affect in cognition. New York: Oxford University Press, 1984.
- Андреева И.Н. Понятие и структура эмоционального интеллекта // Социально-психологические проблемы ментальности: 6-я междунар. науч.-практ. конф. Смоленск: СПГУ, 2004. Ч. 1.

E-mail: ziyyacabarli@mail.ru

Rəyçilər: fols.u.elm.dok, prof. Q. Vəliyev,  
ped.u.fols.dok. L.A. Məmmədli  
Redaksiyaya daxil olub: 17.12.2018