

Azad Mirzəcanzadə - 90



Əvvəlcə saymağı öyrəndim, bir ildən sonra üçüncü sinfi bitirdim, altıncı sınıfta isə artıq ali riyaziyyatı bildirdim. Karyeramı riyaziyyat sahəsində quracağımı gözləyirdilər. Amma orta məktəbi bitirəndə neft mühəndisi peşəsi Azərbaycanda bir şərəf işi idi. Mən də bu peşənin ardınca getdim. Amma fizikaya, riyaziyyata və digər elmlərə də heç vaxt biganə qalmadım”.

O, zəhməti, iradəsi və prinsiplərinin gücü ilə öz adını məşğul olduğu fəaliyyət sahəsinin simvoluna çevirmişdi. Dünyaya sanki elmə məşğul olmaqdan ötrü gəlmişdi. Həyatı riyaziyyatın dilində izah edir, bir çoxlarına son dərəcə qəliz görünən mürəkkəb elmi fikirləri ən sadə, hamının anlaşıacağı tərzdə söyləyə bilirdi. Akademik Azad Mirzəcanzadə elmlə insanlar arasında bir tərcüman idi.

Yaşının çox erkən çağlarından təhsildə, elmdə heyratəmiz nəticələr qazanan və qeyri-adi istedad sahibi kimi qəbul olunan alimin zəka hüduqları çox geniş, yaddaşı iti, elmi məntiqi güclü idi. İxtisas etibarilə daha çox texniki sahənin adamı sayılsa da, musiqini musiqişünaslar, ədəbiyyatı ədəbiyyatşünaslar, tarixi tarixçilər, fəlsəfəni filosoflar qədr anlaşıb duyurdu.

Azad Mirzəcanzadə şəxsiyyətini yetirən onun əməlləridir. Gördüyü böyük işlərdir, apardığı nəhəng tədqiqatlar, kəşflər, ixtiralar, araşdırmalardır. O, cəmi bir neçə on il yaşayb min illərə sığan əməllər imza atmış görkəmli alim, ziyalı, şəxsiyyət idi. Dünyada ən böyük xoşbəxtlik de elə şəxsiyyət olmağı bacarmaqdır.

Xatirələrinin birində yazırdı ki, şəxsiyyətlə, özü də ehtiramə layiq şəxsiyyətlə hər an rastlaşmaq olmur: “Yadımdadır, keçmiş Ketsxoveli küçəsində yaşayarkən dahi Üzeyir bəy də orada qalırdı. Biz uşaqlıq, Üzeyir bəy isə cavan. Am-

“Müharibə uşağı”

O, “müharibə uşağı”larından sayılırdı. Yeniyetməlik və gənclik dövrü Böyük Vətən müharibəsi illərinə təsadüf etmişdi. Orta məktəbi 15 yaşında bitirmişdi. Əvvəlcə axşam fəhlə-gənclər məktəbində riyaziyyatdan dərslər deməklə ailəsinə kömək etmişdi. 1944-1951-ci illərdə də müəllim kimi fəaliyyət göstərmişdir.

Orta məktəbi bitirdikdən sonra Azərbaycan Sənaye İnstitutuna daxil olmaq istəyirdi. Amma yaşa əldə olduğundan sənədlərini qəbul etmir-

lər. İnstitutun rektoruna müraciət edir. Rektor neft-mədən ixtisası üzrə oxumaq istəyənlərin sayının azlığını nəzərə alaraq onun həmin fakültəyə qəbuluna razılıq verir. O zaman ətrafındakı adamlar, qohum-əqrəbası, tələbə yoldaşları böyük istedad sahibi olan Azadı seçdiyi ixtisasa görə xeyli qınayırlar. Mirzəcanzadə isə Yer in təkindəki hansı sirlərin, necə zəngin sərvətin elmi imkanlarının gizləndiyini yaxşı bilir. Ona görə də kənar təsirlər onun seçimini dəyişə bilmir...

Tələbə iken elmi yaradıcılıqla məşğul olur. Əvvəlcə Elmi Tədqiqat Neft İnstitutunda laborant, sonralar isə kiçik elmi işçi vəzifəsinə qəbul edilir. 1948-ci ildə “Gil məhlulların lay suyunda hazırlanmasının məqsəduyğunluğu” mövzusunda ilk elmi məqaləsini yazır və çap etdirir. Böyük praktiki əhəmiyyətə malik elmi işinə görə o, SSRİ Ali və Orta İxtisas Təhsili Nazirliyinin fəxri fərmanı ilə təltif olunur. İnstitutun son kursunda isə namizədlik dissertasiyasının müdafiəsinə hazırlaşır. 1951-ci ildə 23 yaşında “Gilli məhlulların hidravlik elementləri” mövzusunda dissertasiyasını uğurla müdafiə edir. Və dərhal doktorluq dissertasiyası üzərində işləməyə başlayır.

Böyük elmə erkən addımlar

Azad Mirzəcanzadə 1957-ci ildə, 29 yaşında SSRİ Elmlər Akademiyasının Mexanika İnstitutunda “Özlü və özlüplastik mayelərin hidrodinamikasının problemləri” mövzusunda doktorluq dissertasiyasını müvəffəqiyyətlə müdafiə edir. Bu, həmin dövr üçün çox böyük uğur və yenilik idi. Azad Mirzəcanzadə 1963-cü ildə Azərbaycan EA-nın müxbir üzvü, 1967-ci ildə isə həqiqi üzvü seçilir. 1952-1960-cı illərdə Azərbaycan Dövlət Universitetinin Nəzəri mexanika və Geofizika kafedrasında rəqslər nəzəriyyəsi, əməliyyatlar hesabı, materiallar müqaviməti və nəzəri mexanika kurslarından mühazirələr oxuyur. 1954-1958-ci illərdə Azərbaycan EA-nın neft ekspediyasında şöbə müdiri vəzifəsində çalışır. 1959-1962-ci illərdə Neft-Kimya İnstitutunun Nəzəri mexanika kafedrasının müdiri kimi fəaliyyət göstərir, eyni zamanda, Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Neftçixarma İnstitutunda hidromexanika laboratoriyasına rəhbərlik edir. 1962-ci ildən ömrünün sonuna kimi Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyasında Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismar kafedrasının müdiri olur, 1988-ci ildən EA-nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunda Neft və qazın qeyri-xətti mexanikası şöbəsinə və Ufa Neft İnstitutunda Qaz və qaz-kondensat yataqlarının işlənməsi kafedrasına rəhbərlik edir.

Onun yaratdığı ilklər

Bir dəfə “Veçernaya Ufa” qəzetinin müxbiri ondan ixtisasca əslində kim olduğunu soruşur. O zaman Mirzəcanzadənin cavabı belə olur: “Bu sualı mənə 1968-ci ildə “İzvestiya” qəzetinin müxbiri də vermişdi. Və onun sualını belə cavablandırılmışdım ki, ixtisaslaşma məsələsini əslində, qəbul etmirəm. Mənim bütün həyatım hesabdan başlanıb.

Azad müəllim vaxtaşırı Neft daşlarında, Qum adasında, Abşeron-neft, Nərimanovneft və digər neft-qazçıxarma idarələrində seminarlar aparmış, elmlə istehsalat arasında sıx əlaqə qurmağa çalışmışdır. O deyirdi: “Neft daşları dənizdə ilk neft mərkəzidir, orada neftin olmasını kəşf edənlər və onu tikənlər bəlkə də zənn etmirdilər ki, o, Azərbaycanın gələcəyi olacaq. Xəzərdə neft çoxdur, hələ də olacaq...”

Yetirmələri xatırlayırlar ki, bu görkəmli alim aspirantları üçün ildə iki dəfə - yayda Qara dəniz sahilindəki şəhərlərdə birində qışda isə Ufa və ya Moskvada yay və qış məktəbləri təşkil edirdi. Bu məktəblər haqqında əfsanələr dolayıdır. Aspirantları ilə birlikdə elmlər doktorları və professorlar belə 2 həftəlik kampus həyatına can atırdılar. Freyddən Froma, Stravinskidən Q.Qarayevə, Bodlerdən H.Cavide, etnogenezdən kaos nəzəriyyəsinə qədər ən maraqlı söhbətlər, müzakirələr olurdu bu məktəblərdə.

Azad Mirzəcanzadə bir müdriklik məktəbi idi. Ondən soruşanda ki, tələbələrinizin təhsilinə daha çox üstünlük verirsiniz, yoxsa intizamına? Cavab belə olurdu: “Nə oxumaq, nə də intizam əsas deyildir, bunlar ancaq nəticədir. Əsas insanın məniyyətinin və istedadının olmasıdır. Bu iki amil var-

yaq alimin işıqlı ideyalarını uğurla davam etdirir.

Güzəştisiz elm adamı

A.Mirzəcanzadə elmdə, təhsildə güzəştisiz sevməyən, kiçik detallara belə, diqqət yetirən, peşəkarlıq uğrunda peşəkar qıtlığına qarşı fədakarcasına mübarizə aparan əzmkar insanlardan idi. Onu öz mövqeyindən döndərmək mümkün deyildi. Başqalarına da tələqin edirdi ki, məqsədə müvəffəq olmaq məhz sərtliyin, polad intizamın, prinsiplilliyin, dərin zəkənin vəhdətində mümkündür.

O, ömrünün son aylarını xəstə xanada keçirdi. Bu müddətdə də bir neçə kitab yazdı. Bəşəriyyət üçün yaratdığı elmi irsin miqyasını yeni zərərlərlə genişləndirməyə çalışdı. Xəstəliklə çarpışdığı son günlərdə də prinsiplərindən geri dönmədi.

Akademik Azad Mirzəcanzadə nəinki Azərbaycanda, ümumən dünyada yeganə alimlərdən idi ki, 60 illik elmi fəaliyyəti ərzində 100-ə yaxın elmlər doktoru, 300-dən çox elmlər namizədi yetişirmişdi.

Alimin elmi irsində dünyanın nüfuzlu jurnallarında çap olunmuş 500-ə yaxın elmi məqaləsi, 100-ə yaxın monoqrafiya, dərslik, dərs vəsaiti, 50 ixtirası və elmi-kütləvi əsərləri də xüsusi yer tutur.

Mirzəcanzadə ömürlüyündə yeni dönəm

Azərbaycanın dövlət müstəqilliyinin ilk illərində Azad Mirzəcanzadənin ömürlüyündə yeni bir dönəm başlandı. O, Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının sədri vəzifəsinə təyin edildi. Sovet dövründə belə bir attestasiya prosesi mərkəzləşmiş şəkildə həyata keçirilirdi. Müstəqillik əldə etdikdən sonra isə ölkəmizdə də Ali Attestasiya Komissiyası yaradıldı və A.Mirzəcanzadə onun ilk rəhbəri oldu. On il bu komissiyaya sədrlik etdi. Bu illərdə Dövlət Elm və Texnika Komitəsi fəaliyyətə başladı və bu qurumun formalaşmasında, inkişafında onun ilk sədri A.Mirzəcanzadənin böyük əməyi xüsusi vurğulanmalıdır. Komitə Azərbaycan elminin dünya elminə inteqrasiyasını sürətləndirdi, ölkədə Patent Agentliyi formalaşdırdı.

Bu dövr həm də Azad müəllimin bədxahların hücumuna ən çox məruz qaldığı dövrlərdən idi. Çünki o, elmi meyarların gücü ilə deyil, müxtəlif xoşagəlməz üsullarla alim adı qazanmaq istəyənlərə qarşı çox sərtlik nümayiş etdirirdi. Elmdə savadsızlar ordusunun formalaşmasına imkan vermir. Alim adını haqq etmədiklərini bu insanlara özünəməxsus müdrikliklə anladırı. Başa düşənlər bundan nəticə çıxarırdı. Anlayanlar isə A.Mirzəcanzadəyə qarşı aparılan kampaniyalara qoşulub məqsədlərinə bu yolla çatmağa çalışırdılar.

Alim əməyinə yüksək qiymət

Ulu öndər Heydər Əliyev 2003-cü ildə A.Mirzəcanzadənin 75 illik yubileyi münasibətilə göndərdiyi təbriklə yazırdı: “Dünyanın bir çox dillərində çap olunmuş əsərləriniz və nüfuzlu beynəlxalq konfranslardakı çıxışlarınızla, siz, Azərbaycan elmini ləyaqətlə təmsil etmişsiniz. Respublikamız və çoxsaylı xarici ölkələr üçün hazırladığınız kadrlar haqlı olaraq fəxr edirlər ki, sizin tələbələrinizdir”. Bu sözlər dövlət səviyyəsində böyük alimə verilən dəyərdir. Akademik elm qarşısında əvəzolunmaz xidmətləri həm sovet dönməndə, həm də Azərbaycanın müstəqilliyi illərində yüksək qiymətləndirilmişdir. O, 1959-cu ildə SSRİ Ali Səyət Reyaset Heyətinin qərarı ilə “Şərəf nişanı” ordeni, 1966-cı ildə “Qırmızı Əmək Bayrağı” ordeni ilə təltif olunmuşdur. 1970-ci ildə Azərbaycan SSR əməkdar elm və texnika xadimi fəxri adına, 1975-ci və 1986-cı illərdə Azərbaycan Respublikasının Dövlət mükafatına, 1986-cı ildə SSRİ Nazirlər Sovetinin mükafatlarına layiq görülmüşdür. A.Mirzəcanzadə 1982-ci ildə ikinci Qırmızı Əmək Bayrağı ordeni ilə də təltif olunmuşdur. 1998-ci ildə isə müstəqil Azərbaycan dövlətinin ən ali mükafatlarından olan “İstiqlal” ordeninə layiq görülmüşdür.

Bu il alimin anadan olmasının 90 ili tamam olur. Ölkəmizdə elmin inkişafı, təşkil və elmi kadr potensialının formalaşdırılması işinə dəyərli töhfələr vermisi akademik yubileyinin layiqincə qeyd olunmasını təmin etmək məqsədilə Prezident İlham Əliyev xüsusi sərəncam imzalamışdır. Bu da dünya şöhrətli alim Azad Mirzəcanzadənin zəngin irsinə yüksək ehtiramın göstəricisidir.

* * *

Özü neft sənayesi üzrə böyük mütəxəssis olsa da, iş otağında və evindəki mənasının üstündə yalnız bir insanın şəkli vardı - Üzeyir bəy Hacıbəylinin... A.Mirzəcanzadə 78 illik şərəfli bir ömür yaşadı və özü də belə şəxsiyyətlərin qərar tutduğu həm bəşəriyyət, həm də elmin zirvəsinə ucaldı.

İradə ƏLİYEVƏ, “Azərbaycan”

Elmin zirvəsi

ma küçədə hamı ona ehtiramla, hörmətlə yanaşırdı.

Digər qonşumuz Şeyxülislam Əlizadə idi. Uzaqdan onu görəndə hamı bir nəfər kimi özünlü yığışdırırdı. Ona “ağa” deyər müraciət edirdik. Bizlərdən birimiz ona yanaşb çantasını götürməyə razılıq ala bilirdik, ə, böyük xoşbəxtlik idi. Tez evə qaçıb valideynlərimizə xəbər verirdik ki, bu gün ağa çantasını götürməyə mənə izin verdi”.

Bəlkə elə uşaqlıqdan yaddaşına köçmüş bu cür şəxsiyyət nümunələri idi böyüyüb yaşa dolduqca Azad Mirzəcanzadəni də zamanla onlara bənzədən?!

Onu dünyada tanıdan əsas nailiyyət neft-qaz mexanikası sahəsinə yaratdığı bütöv bir elmi istiqamət idi. Bu nəticəni qazanmaqdan ötrü Azad Mirzəcanzadə çox çətin, mürəkkəb, şərəfli bir alim ömrü yaşamışdı.

Fitrətən alim

Təbiiq mexanika və neft-mədən işləri üzrə yeni istiqamətlərin banisi Azad Mirzəcanzadə neft-qaz sənayesinin aktual problemlərinin həllinə dair çox sayda qiymətli tədqiqatları ilə Azərbaycan elminə misilsiz nailiyyətlər qazandırmış və böyük şöhrət gətirmişdir. Zəngin elmi irsə malik alimin rəhbərliyi və iş-tirəki ilə dəniz, neft, qaz-kondensat yataqlarının işlənilməsinin fundamental-nəzəri əhəmiyyətli metodları hazırlanıb təbiiq edilmişdir. Azərbaycan elminin dünya elm məkanına inteqrasiyasının sürətləndirilməsində A.Mirzəcanzadənin tədqirə-layiq xidmətləri olmuşdur.

Görkəmli alim Azərbaycan MEA-nın, Rusiya Təbiət Elmləri Akademiyasının, Başqırdistan EA-nın, Ukrayna Neft-Qaz Akademiyasının həqiqi üzvü, iki dəfə Azərbaycan Dövlət mükafatı, üç dəfə İ.M.Qubkin adına mükafatların laureatı idi. Əməkdar elm və texnika xadimi adına layiq görülmüşdü. O, Azərbaycanın XX əsrdə yetirdiyi çox az sayda nadir zəka sahiblərindən idi. Hamı etiraf edirdi: A.Mirzəcanzadə fitrətən alim idi. İnformasiyalari sürətlə qəbul edərək onları tez bir zamanda mənimsəyib elmi yeniliklərlə ideyalar çoxluğuna çevirmə bacarığı ona ilahi bir keyfiyyət kimi bəxş olunmuşdu. Dünyaya, həyata, əksər elmi problemlərə yüksəklərdən, daha geniş baxış bucağından nəzər salırdı, bir çox alimlərin görə bilmədiklərini dərhal duyurdu. Öz yaşam tərzini tapındığı dəyərlər var idi. Bunlara uyğun Mirzəcanzadə qanununu formalaşdırmışdı. Bu qanuna görə, insan həyatda qarşıya qoyduğu məqsədə riyazi yox, məhz cəbri yolla getməlidir. Bu yol birbaşa, düz xətt boyunca deyil, xeyli mürəkkəb əməliyyatlardan, ağır əzab-əziyyətlərdən keçməli idi. Və bütün əzab-əziyyətlərə rəğmən çətin yolun nəticəsi də xoş, faydalı, bütöv olurdu.

Mirzəcanzadə qanunu ilə yaşamaq hər cür rahatlıq və firavanlıqdan, yüksək vəzifə və rütubədən, imtiyaz və mükafatdan, bir sözlə, payına düşən hakald haqqından könlüü imtina etməyi bacarmaq deməkdir. Bu qanunla yaşamaq elmin fədatisi olmaq, xalqına, vətəninə, millətinə təmənnəsiz xidmət göstərmək, ömrün hər anını təhsil, elm və mədəniyyə-

sa, təhsil də, intizam da öz-özünə əmələ gəlir”.

Olduqca mürəkkəb xarakterli, kəskin, çılğın bir insan idi Azad Mirzəcanzadə. Ən kiçik hadisə ona pis təsir göstərirdi, uzun müddət yaddaşından silinirdi. Tələbələrini, aspirantlarına qüsursuz işləməyi inadla təkid edirdi. Böyük alimin pedaqoji fəaliyyətində orijinal və özünəməxsus mühazirə oxumaq üslubu var idi. O, tələbələrə, şagirdlərə müasir elmin ən yeni nailiyyətlərindən danışarkən musiqidən, ədəbiyyatdan, incəsənətdən və fəlsəfədən ixtisasa uyğun misallar gətirirdi, söhbətlərin dialoq şəklində aparılmasına üstünlük verirdi.

Texniki məsələləri o qədər sadə dillə, humanitar elmlər işığında izah edərdi ki, qarşısındakı ən zəif tələbə belə, onun mühazirələrindən nə sə götürürdü. Akademikin auditoriya diapazonu çox geniş idi. Burada məktəblilərdən tutmuş, yüksək rütbəli elmi mütəxəssislərə qədər öyrənməyə, dünyagörüşünü artırmağa cəhd göstərən hər kəsə rast gəlmək olardı.

“Arzum özümdən sonra məndən çox bilən professionallar yetişdirməkdir”

Akademik A.Mirzəcanzadə ilk dəfə olaraq Azərbaycanın neft sənayesinin keçid dövründəki istiqamətləri haqqında konseptual mühazirələr söyləmiş, bu sahənin perspektivlərini riyazi modellər əsasında müəyyənləşirmiş, fundamental ideyaları irəli sürmüşdü. Alim böyük türk dünyasının artan qüdrətini, gerçəkləşən birliyini irəliləndirən görərək türkdillə dövlətlərin neft-qaz ehtiyatlarını, onların müvafiq sahədəki potensial imkanlarını araşdırmışdı.

Bütün bunlarla yanaşı, Azad müəllim həm də o unikal şəxsiyyətlərdən idi ki, Azərbaycanın malik olduğu “qara qızıl”ın insan kapitalına çevrilməsinin zəruriliyini hələ on illər əvvəl irəli sürürdü. Alim inandırıcı faktlarla sübuta yetirirdi ki, qloballaşan dünyada elm, sözün əsl mənasında, strateji resursa çevrilir və elmi potensialı güclü olan dövlətin güclü iqtisadiyyat yaratmaq imkanı qat-qat çox olur. Onun ən böyük arzusu Azərbaycanın dünya bazarlarına təkə nəfti, qazı və digər sərvətləri ilə deyil, həm də öz elmi intellekti ilə çıxması idi.

Akademikə yaxşı məlum idi ki, bilik sərvəti hər bir fərdin yaşının ən erkən çağlarından formalaşmağa başlayır. Ona görə də orta təhsil cəmiyyətdə intellektual nəslin inkişafında çox böyük rol oynayır. Ümumorta təhsilin insan həyatındakı vacib əhəmiyyətini nəzərə alaraq bu böyük alim ciddi elmi tədqiqatları ilə yanaşı, həyatı boyu təhsilin həmin pilləsini diqqət mərkəzində saxlamışdır. 1989-cu ildə Bakı şəhərinin mərkəzində Hacıbəy Mahmudbəyov adına Liseyin yaradılması və sonrakı inkişafı Mirzəcanzadənin adı ilə bağlıdır. 1998-ci ildə Bakının Xətai rayonunda onun təşəbbüsü ilə fəaliyyətə başlayan 147 nömrəli texniki-humanitar təmayüllü lisey indinin özündə də bö-