



AZƏRBAYCAN MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASININ RƏYASƏT HEYƏTİ

Q Ə R A R

№ 14/8

Bakı şəhəri

16 oktyabr 2019-cu il

Akademik Arif Həşimovun
70 illik yubileyi haqqında

2019-cu il sentyabrın 28-də energetika sahəsində tanınmış alim, Əməkdar elm xadimi, texnika elmləri doktoru, professor, akademik Arif Məmməd oğlu Həşimovun 70 yaşı tamam olmuşdur. Arif Həşimov 1980-ci ildə texnika üzrə fəlsəfə doktoru, 1993-cü ildə texnika elmləri doktoru elmi dərəcələrini almış, 2007-ci ildə AMEA-nın həqiqi üzvü seçilmişdir. O, AMEA-nın Fizika İnstitutunda mühəndis, elmi işçi, laboratoriya müdiri, direktor (2002-2009) vəzifələrində işləmiş, AMEA-nın birinci vitse-prezidenti olmuşdur (2007-2013). Hazırda AMEA-nın Fizika İnstitutunda laboratoriya rəhbəri, Elmi-Tədqiqat Layihə-Axtarış Energetika İnstitutunun direktoru vəzifələrində çalışır.

Akademik Arif Həşimov energetikanın fiziki-texniki problemləri sahəsində elmi tədqiqat işləri aparır. O, elektroenergetika sahəsində dissipativ faktorları nəzərə almaqla paylanmış parametrli elektrik dövrləri nəzəriyyəsini elektroenergetik sistemin aktual məsələlərinin həllinə tətbiq etmiş yüksək və ifrat yüksək gərginlikli elektrik veriliş xətlərinin və paylayıcı qurğuların dayanıqlığının təmin edilməsi probleminin həlli, ifrat gərginliklərdən effektiv mühafizə sisteminin işlənilib hazırlanması üçün ferrezonans və kommutasiya ifrat gərginliklərinin modelləşdirilməsi məsələlərinin həllində mühüm nəzəri və praktiki əhəmiyyətli silsilə nəticələr əldə etmişdir.

Akademik Arif Həşimovun apardığı tədqiqat işləri nəticəsində elektrik enerjisinin generasiyası, çevrilməsi, akkumulyasiya olunması və bərpa olunan mənbələrin enerjisindən istifadə olunması, həmçinin bərpa olunan mənbələrin enerjisindən kompleks istifadəni nəzərə alan energetik sistemin işlənilib hazırlanması və Respublika üçün yeni olan nanosaniyə diapazonunda impuls gərginlik generatorlarının işlənilib hazırlanması, tədqiqi və tətbiqi, ifratkeçirici materiallardan istifadə etməklə, elektrik enerjisinin məsafəyə verilməsi probleminin həlli, həmçinin elektrik şəbəkələrində ifrat gərginlikləri məhdudlaşdırmaq üçün tezlikdənəsilli rezistorların tədqiqi ilə bağlı elmi istiqamətlər inkişaf etdirilmişdir.

Alimin rəhbərliyi və bilavasitə iştirakı ilə dielektrik materiallara güclü elektrik sahələrinin və qazboşalmalarının təsiri zamanı materialların səthində və həcmində müşahidə edilən fiziki-kimyəvi proseslərin mexanizmlərinin müəyyənləşdirilməsi və bir sıra proseslərin nəzəri əsaslarının inkişafına zəmin yaradan fundamental tədqiqatlar aparılır, energetika sistemləri, neft, qaz və neft kimyası sənayesi üçün mühüm əhəmiyyət kəsb edən, iqtisadi və ekoloji tələbləri təmin edən, fiziki-kimyəvi proseslərə əsaslanan müasir texnoloji proseslərin işlənilib hazırlanması həyata keçirilir.

Akademik Arif Həşimov "Energetikanın problemləri" jurnalının baş redaktoru, xaricdə nəşr olunan bir neçə elmi jurnalın redaksiya heyətinin üzvüdür.

Akademik Arif Həşimov 300-dən çox elmi məqalənin, onlarla patentləşdirilmiş ixtiraların və 6 monoqrafiyanın müəllifidir. Rəhbərliyi ilə 4 elmlər doktoru və 17 fəlsəfə doktoru hazırlanmışdır.

Elmi və elmi-təşkilati fəaliyyət sahəsində xidmətlərinə görə akademik Arif Həşimov Azərbaycan Respublikasının Dövlət mükafatına və Əməkdar elm xadimi adına layiq görülmüşdür.

Akademik Arif Məmməd oğlu Həşimovun energetika elminin inkişafındakı xidmətlərini və 70 illik yubileyini, həmçinin AMEA-nın Fizika-Riyaziyyat və Texnika Elmləri Bölməsinin vəsatətini nəzərə alaraq, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Rəyasət Heyəti **QƏRAR ALIR:**

1. AMEA-nın Fizika İnstitutuna (akademik Nazim Məmmədov) tapşırılsın ki, cari ilin sonunadək akademik Arif Həşimovun elmi və elmi-təşkilati fəaliyyəti ilə bağlı materialların kütləvi informasiya vasitələrində işıqlandırılması təmin edilsin.
2. AMEA-nın "Elm" Nəşriyyatına (Səbuhi Qəhrəmanov) və AMEA-nın Mərkəzi Elmi Kitabxanasına (tibb üzrə fəlsəfə doktoru Leyla İmanova) tapşırılsın ki, iki ay müddətində akademik Arif Həşimovun biblioqrafiyası nəşr edilsin.
3. Qərarın icrasına nəzarət AMEA-nın vitse-prezidenti akademik Rasim Əliquliyevə həvalə edilsin.

AMEA-nın prezidenti

AMEA-nın akademik-katibi

akademik Arif Əliyev

AMEA-nın müxbir üzvü
Əminəğa Sadıqov

