

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkışaf Fondunun keçirdiyi 2-ci “Mobililik” qrantının qalibi olmuş Abbasov Hakim Fikrət oğlunun 16-19 sentyabr 2013 –cü il tarixlərində Rusyanın İvanovo şəhərində “Polimerlərin emalı proseslərinin fiziki-kimyası” mövzusunda keçirilmiş Ümumrusiya (beynəlxalq iştirakla) Konfransında iştirakı ilə bağlı qısa elmi hesabatı**

Mən Abbasov Hakim Fikrət oğlu 15 sentyabr 2013 –cü il tarixdə Bakıdan Moskvaya təyyarə ilə və elə həmin gün Moskvadan İvanovo şəhərinə mikroavtobusla səfər etmişəm. İvanovo şəhərində sentyabrın 15-dən 19-na qədər “Turist” mehmanxanasında qalmışam. Sentyabrın 16-dan 19-na qədər İvanovo Dövlət Kimya- Texnologiya Universitetində keçirilən yuxarıda göstərilən konfransda iştirak etmişəm. Sentyabrın 16-da rəsmi qeydiyyat oldu. 17-19 sentyabr tarixlərində konfransın programı üzrə plenar, şifahi və stend məruzələri oldu. Konfransın Prezidenti polimerlər fizikası sahəsində aparıcı mütəxəssis olan professor Kuleznyov Valeri Nikolayeviç idi. Onunla gördüğüm işlər barədə xeyli söhbət etdim. Konfransda həmçinin polimerlər sahəsində tanınmış mütəxəssislər : Birşteyn , Morozov , Mizerovski , Kozin V.Q., Kudryavtsev və başqaları iştirak edirdilər . Məmim şifahi məruzəmi aparıcı mütəxəssislərdən biri olan Çalıx konfransa gələ bilmədiyindən plenar məruzə şəklində sentyabrın 18-ə təyin etmişdilər. Sentyabrın 18-də mən “Polietilenqlikolların duru sulu məhlullarında makromolekulların konfprmasıyası haqqında” çıxışımı etdim. Çoxlu suallar oldu. Əsasən makromolekulların formasının mümkün variantları haqqında suallar oldu. Mizerovski təklif etdiyim metodun yeni olduğunu və onun geniş tətbiq imkanları olduğunu qeyd etdi. Mövzu ilə bağlı nəşrlərimlə maraqlandılar. Mən Rusyanın “Fiziki kimya” jurnalında dərc olunmuş 2 məqaləni onların nəzərinə çatdırıldım:

1. Рефрактометрическое определение числа гидратации ионов в разбавленных водных растворах сульфата магния, Журнал Физической Химии, т. 86, № 3, 2012, с. 470–472. Refractometry Determination of the Hydration Number of Ions in Diluted Aqueous Solutions of Magnesium Sulfate, ISSN 0036\_0244, Russian Journal of Physical Chemistry A, 2012, Vol. 86, No. 3, pp. 399–401. © Pleiades Publishing, Ltd., 2012.
2. Числа гидратации ионов в водных растворах солей KOH, KCl, KI и KIO<sub>3</sub> по данным рефрактометрии, Журнал Физической Химии, т.87., № 8, 2013, с.1438-1440 Hydration Numbers of Ions in Aqueous Solutions of KOH, KCl, KI, and KIO<sub>3</sub> According to Refractometric Data, ISSN 0036\_0244, Russian Journal of Physical Chemistry A, 2013, Vol. 87, No. 8, pp. 1430–1432. © Pleiades Publishing, Ltd., 2013.

Müxtəlif mövzuda maraqlı çıxışlar oldu. Polimerlərin müxtəlif növlərinin (plastomerler, reaktoplastlar, plastmassalar və s).emalı barədə yeni fikirlər səsləndi. Ümumən konfrans maraqlı keçdi, bir çox yeni ideyaların yaranmasına səbəb oldu. Sentyabrın 19-da İvanovodan Moskvaya mikroavtobusla, Moskvadan Bakıya təyyarə ilə gəldim və sentyabrın 20-si gecə Bakıya çatdım.

**Konfransın programı, tezislərin dərc olunduğu toplu və fotosəkillər (elektron variantda) əlvə olunur.**

*Abbasov Həkim Fikrət o.  
23.09.2013*