

## **Əliyev Məmməd Novruz oğlu**

Fizika - riyaziyyat elmləri doktoru, Bakı Dövlət Universiteti “Bərk cisimlər fizikası” kafedrasının müdiri, professor.

İş telefonu: (+994 12) 539 11 65

E-mail: [mammadaliyev@hotmail.com](mailto:mammadaliyev@hotmail.com)



### **QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT**

18 sentyabr 1942-ci ildə Azərbaycan Respublikası Tovuz şəhərində qulluqçu ailəsində anadan olmuşdur.

### **TƏHSİLİ VƏ ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLARI**

Ali təhsillidir.

1991-ci ildə professor elmi adı almışdır.

1990-cı ildə “Paramaqnit ionlu diamaqnit kristallarda və yarımmaqnit yarımkeçiricilərdə dinamik effektlər” mövzusunda doktorluq dissertasiyası müdafiə edib.

1973-cü ildə bərk cisimlər fizikası kafedrası üzrə dosent elmi adı almışdır.

1969-cu ildə “Paramaqnit kristallarda aşağı temperaturalarda dinamik effektlər” mövzusunda Kazan Universitetində namizədlik dissertasiyası müdafiə edib.

1967-1969-cu illərdə Kazan Universitetində stajor.

1964-1967-ci illərdə Kazan Universitetində aspirant.

1959 -1964-cü illərdə Azərbaycan Dövlət Universiteti fizika fakültəsinin tələbəsi.

### **ƏMƏK FƏALİYYƏTİ**

2015-ci ildən indiyə qədər Bakı Dövlət Universiteti Fizika fakültəsinin “Bərk cisimlər fizikası” kafedrasının müdiri.

2013-2015-ci illərdə Azərbaycan Dövlət Tibb Universitetində professor.

2011-2013-cü illərdə XİN-də xüsusi tapşırıqlar üzrə səfir.

2010-2011-ci illərdə Azərbaycan Respublikasının XİN-də idarə rəisi.

2005-2010-cu illərdə Azərbaycan Respublikasının Madriddəki səfiri.

1992-2005-ci illərdə Azərbaycan Respublikasının Ankaradakı Fövqaladə və Səlayihətli Səfiri.

1991-1992-ci illərdə Azərbaycan Dövlət Tibb Universiteti Biofizika kafedrasının müdiri.

1971-dən 1991-ci ilə kimi “Bərk cisimlər fizikası” kafedrasında müəllim, baş müəllim, dosent, professor vəzifələrində işləyib.

1969-cu ildən 1971-ci ilə kimi Azərbaycan Dövlət Universiteti Fizika fakültəsinin “Nəzəri fizika” kafedrasında müəllim.

### **TƏDQIQAT SAHƏSİ**

Bərk cisimlərdə dinamik effektlərin tədqiqi.

## BEYNƏLXALQ SEMINAR, SİMPOZIUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

Beynəlxalq konfranslar (Moskva, July, 2017, Kazan, September 2017, Kazan, September - October 2016, Chisinau, September 2016, Kazan, November 2016, Baku June 2016, Warshava, September 1986, Kazan June 1984, Paris May, 1972, Strasburq April 1972, Grenobl September 1971).

Beynəlxalq AMPERE Konqresləri (Kazan June 1969, Bucharest, avq. 1970, Roma July 1986, Novosibirsk September 1987, Poznan, July 1988.)

## SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

*(Dərc olunmuş əsas elmi və tədris metodiki işlərin siyahısı, İSİ jurnallarında bütün məqalələrin adları)*

70 - ə yaxın elmi əsərin müəllifidir.

**M.N.Aliyev** etc Magnetic Properties of Chain Antiferromagnets  $RbFeSe_2$ ,  $TlFeSe_2$  and  $TlFeS_2$ . Bulletin of Russian Academy of Sciences: Physics - 2017 - V.81, №7 - P.885-887.

M.N.Aliyev, etc. FMR studies of ultra - thin epitaxial  $Pd_{0.92}Fe_{0.08}$  film. Applied Magnetic Resonance - 2017. v 48.

**М.Н.Алиев** Влияние спин-спиновых взаимодействий на магнитный резонанс ядер парамагнитных ионов в полумагнитных полупроводниках. Труды международной конференции 10-11 июня 2016 г, Баку стр. 10-14.

**Алиев М.Н.** Теория магнитного резонанса на ядрах парамагнитных ионов в полумагнитных полупроводниках. АМЕА-nın xəbərləri XXXV, №5, 132, 2015.

**M.N.Aliyev** Magnetic Resonance Theory in Semimagnetic Semiconductors Proc. 24th AMPERE CONGRESS p. 35-44 POZNAN 1988.

**Алиев М.Н.** Теория формы линии магнитного резонанса на ядрах парамагнитных ионов в магнитно-концентрированном твёрдом теле ФТТ т 21.в 6. 1658, 1979.

**Алиев М.Н.** Нестандартная теория возмущения для функций Грина. Изв.ВУЗ-ов Физика №8, 126. 1978.

**Алиев М.Н.** Теория магнитного резонанса на ядрах парамагнитных ионов в твердом теле. ФТТ, т.2, в.1, стр. 81, 1969.

**Aliiev M.N.** Calcul duspectre denergie des excitations elementaires dans les cristaux paramagnetiques. C.R. ACAD. Sc. Paris 1972, t.275, Scie B №2, p. 97

**Aliiev M.N.** Les ondes mixtes de spin-phonon dans les cristaux paramagnetiques.- C.R. ACAD. Sc. Paris 1977, t.284, Scie B.

**Алиев М.Н.** Нестандартная теория возмущения для функций Грина. Изв.ВУЗ-ов, физика, №8, стр. 126, 1978.

**Алиев М.Н.** Теория формы линии магнитного резонанса на ядрах парамагнитных ионов в магнитно-концентрированном твердом теле. ФТТ, т.21, в.6, стр. 1658, 1979

**Aliiev M.N.** Theory of the NMR lineshape in magnetically diluted crystals. Phys. Stat. Sol.(b) 108, 59, 1981.