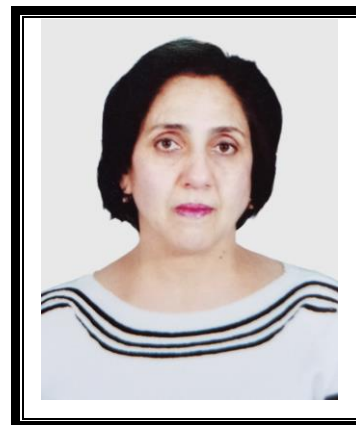


ГАШИМОВА БРИЛЬЯНТ

Рабочий телефон: +994 12 5382106  
e-mail: : hesimova.brilyant54@gmail.com



#### **КОРОТКО О СЕБЕ**

*Б.Г.Гашимова родилась 27 августа 1954 года в городе Гяндже. Среднее образование получил в 1961-1971годах. Высшее образование получил в 1971-1979гг. В 1973 году устроился на работу химическом факультете БГУ. В настоящее время работает в БГУ.*

#### **ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАУЧНАЯ СТЕПЕНЬ И НАУЧНОЕ ЗВАНИЕ**

*В 1979 году окончил химический факультет БГУ. В 1984 году окончил полный курс Центрального института повышения квалификации руководящих работников и специалистов народного хозяйства в области патентной работы по специальности патентоведение.*

#### **ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

*С 1979 года работает на кафедре Химия нефти и химической технологии БГУ.*

#### **НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ**

*Oil chemistry*

#### **УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ**

#### **СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ**

АСАДОВА ПАКИЗА

Химический факультет Бакинского Государственного Университета,  
старший лаборант,  
Рабочий телефон: +994 12 5382106  
e-mail: [pakiza.asadova@mail.ru](mailto:pakiza.asadova@mail.ru)



## КОРОТКО О СЕБЕ

Год и место рождения: 15.06.1961, село Йенидашкен Бардинский район, Азербайджанская Республика.

Среднее образование: 1968-1978 гг., в селе Йенидашкен Бардинского района.

## ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 1986 году окончила химический факультет Бакинского Государственного Университета и с того же года работала лаборантом, а с 1990 года являюсь старшим лаборантом кафедры «Химия нефти и химическая технология» химического факультета Бакинского Государственного Университета.

## ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Нефтехимия, нефтехимический синтез. С 09.01.2014 – диссертант кафедры «Химия нефти и химическая технология» химического факультета Бакинского Государственного Университета по специальности 2314.01 – Нефтехимия на безвозмездной основе. В 2020 году завершила научно-исследовательскую работу на тему: «Синтез и исследование сульфидов, содержащих функциональные группы на основе эфиров меркаптоуксусной кислоты, некоторых альдегидов и соединений с двойной связью» и подготовила диссертацию на соискание ученой степени доктора философии по химии.

## УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ И СЕМИНАРАХ

5th International Turkish World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST), October 25-29, 2019, Sakarya, TURKEY; The International Scientific Conference "Actual Problems of Modern Chemistry" Dedicated to the 90th Anniversary of the academician Y.H.Mammadaliyev Institute of Petrochemical Processes, October 2-4, 2019, Baku, Azerbaijan.

## СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

1. К.З.Гусейнов, П.Г.Асадова. Синтез некоторых эфиров меркаптоуксусной кислоты и исследование их в качестве реагентов для определения содержания  $\text{Co}(\text{II})$  в водной среде. Азербайджанский химический журнал, 2012, № 1, С.117-119.
2. П.Г.Асадова, К.З.Гусейнов, М.А.Аллахвердиев. Исследование реакции конденсации фурфурола с эфирами меркаптоуксусной кислоты. Журнал прикладной химии, 2013, № 5, С. 840-843.
3. Q.Z.Hüseyyov, P.H.Əsədova, K.N.Mustafayev. 2-di (alkoksikarbonilmetiltio) metilfuranlar sürtgü yağlarına korroziyaya qarşı aşqar kimi. İddia sənədinin nömrəsi: a20110056, Dövlət reyestrində qeydiyyatı: 24.07.2014.
4. К.З.Гусейнов, П.Г.Асадова. Синтез 2-алкоксикарбонилметилтиометил-4-метоксифенолов и исследование их в качестве присадок к моторным маслам. Журнал: Проблемы химии, 2016, №4(14), С.386-389.
5. К.З.Гусейнов, П.Г.Асадова. Противокоррозионные присадки к смазочным маслам на основе 4-

трет-бутилфенола. Журнал: Нефтепереработка и нефтехимия научно-технические достижения, 2016, №11, С.50-52.

б. А.Э.Саламова, П.Г.Асадова, К.З.Гусейнов, С.Н.Османова. Синтез функционально замещенных суль- фидов и исследование их в качестве присадок к смазочным маслам. Журнал АзГУ, 2019.

АЗИМОВА НАРГИЗ

Доктор философии по химии  
Рабочий телефон: +994 12 5382106  
e-mail: [nargiz.azimova@rambler.ru](mailto:nargiz.azimova@rambler.ru)



#### КОРОТКО О СЕБЕ

Н.В.Азимова родилась 26 мая 1976 года в Баку. С 1983-по 93 год получила среднее образование. С 1993-1997 год получила образование на степени бакалавра, с 1997-1999 год – на степени магистра. С 1999 года работает на химическом факультете БГУ. В настоящее время работает в БГУ.

#### ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАУЧНАЯ СТЕПЕНЬ И НАУЧНОЕ ЗВАНИЕ

В 1999 году окончила химический факультет БГУ. В 2016 году защитила диссертационную работу доктора философских наук по химии на тему “Синтез и исследование соолигомеров на основе 2-пропенилфенола и малеинового ангидрида”.

#### ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С 1999 года работает в БГУ на кафедре “Нефтехимии и химической технологии”. Преподает «Химическую технологию», «Гетероатомные соединения нефти», «Технология связующих органических веществ», “Синтез пестицидов на основе нефтепродуктов”. Автор 22 научных работ, 1 патента.

#### НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Химия нефти

#### УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ

II Международная конференция российского химического общества имени Д.И.Менделеева-Moskva (2010), Akademik Həsən Əliyevin 105 illik yubileyinə həsr olunmuş “Ekologiya: Təbiət və sətiyyət problemləri” II Beynəlalq elmi konfransı-Bakı (2012)

#### СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

1. Получение соолигомеров 2-пропенилфенола с малеиновым ангидридом и исследование продуктов их превращений с аминами в качестве ингибиторов коррозии стали// Журнал «Прикладная химия», 2014, т.87, вып.4, с.463-467.
2. 2-Propenilfenolun malein anhidridi ilə ikili sooliqomerinin epoksid dian qətranlarında tikici kimi tətbiqi// Patent iddia sənədinin № a 2013 0121
3. Исследование поверхностно-активных свойств азотсодержащих производных соолигомеров 2-пропенилфенола с малеиновым ангидридом// Журнал «Процессы нефтехимии и нефтепереработки», 2014, т.15, № 3 (59), с.232-237
4. Соолигомеры 2-пропенилфенола с малеиновым ангидридом и их азотсодержащие производные// Журнал «Химические проблемы», 2014, №4, с.343-347.

5. Исследование реакции свободно-радикальной сополимеризации 2-про-пенилфенола с малеиновым ангидридом// Журнал «Химические проблемы», 2009, № 3, с.512-515
6. Preparation of diesel fuel blends and study of their physical properties // Proceedings of Universities. Applied chemistry and biotechnology 2020, 10(2), p. 332-338

МАМЕДОВА ЕГАНА

Доктор философии по химии  
Рабочий телефон: +994 12 5382106  
e-mail: bsu.nmrlab@mail.ru



#### КОРОТКО О СЕБЕ

*Е.В.Мамедова родилась 20 июня 1975 года в селе Гарванд Геранбойского района. Среднее образование получил в 1983–1993 годах. Высшее образование получил в 1993-1997 гг. В 2007 году работал на химическом факультете БГУ. В настоящее время работает в БГУ.*

#### ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАУЧНАЯ СТЕПЕНЬ И НАУЧНОЕ ЗВАНИЕ

*В 1997 году окончил химический факультет БГУ. В 2018 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Синтез и исследование функциональных соединений на основе 2-гидрокси-5-метилацетофенона».*

#### ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

*С 2007 года работает на кафедре Химия нефти и химической технологии БГУ. Преподает предметы «Химия нефти и нефтехимический синтез», «Химическая технология», «Нефтяные гетероатомные соединения». Она является соавтором более 50 научных работ. Проводит исследования по синтезу функциональных соединений на основе ацетофенонов.*

#### НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

*Химия нефти, органическая химия*

#### BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

*Инновационные технологии в области химии и биотехнологии, Всероссийская конференция, Уфа (2012), Всероссийская конференция с международным участием, Санкт-Петербург (2014), Magnetic resonance and magnetic phenomena in chemical and biological physics, Novosibirsk (2014)*

#### СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

1. A.M.Məhərrəmov, İ.Q.Məmmədov, M.R.Bayramov, Y.V. Məmmədova, 2-Hidroksi-5-metilxalkon törəmələrinin sintezi və onların məhlul sistemlərinin nmr metodu ilə tədqiqi// Azərbaycan Kimya Jurnalı, 2012, № 4, s. 13-17
2. I.G.Mamedov, U. Eichhoff, A.M.Magerramov, M.R.Bayramov, Y.V.Mamedova, Molecular

- 
- dynamics of (*Z*)-1-(2-hydroxy-5-methyl-3-nitrophenyl)ethanone oxime and (*E*)-2-hydroxy-5-methylacetophenone thiosemicarbazone in solution studied by NMR Spectroscopy// Central European Journal of Chemistry, 10 (1), 2012, p. 241-247
3. İ.G. Mamedov, A.M. Maharramov, M.R. Bayramov, Y.V. Mamedova, Molecular dynamics of 6-methyl-2-phenyl-2,3-dihydro-, 6-methyl-2-(4-nitrophenyl)-2,3-dihydro-4*H*-chromen-4-one (flavanone) derivatives in solution studied by NMR spectroscopy// Magnet. Reson. In Chem., 2013, №51, p. 234-239
  4. İ.G. Mamedov, M.R. Bayramov, A. M. Maharramov, Y.V. Mamedova, Molecular dynamics of (*E*)-6-acetyl-3-(2-hydroxy-5-methylphenyl)-5-styryl cyclohex-2-en-1-one and (*E*)-6-ethylcarboxylate-3-(2-hydroxy-5-methylphenyl)-5-styryl cyclohex-2-en-1-one in a solution studied by NMR spectroscopy// Magnet. Reson. In Chem., 2013, №51, p. 600-604
  5. A.M. Məhərrəmov, İ.Q. Məmmədov, M.R. Bayramov, Y.V. Məmmədova, Bəzi funksionaləvəzli fenol sıra birləşmələrin sintezi və tədqiqi// Bakı Universiteti Xəbərləri, 2014, №2, s. 16-20
  6. İ.G.Mamedov, M.R.Bayramov, A.M.Maharramov, Y.V.Mamedova, New synthesis on the basis 2-allyloxy chalcone and NMR studies its some derivatives// Magnetic Resonance in Chemistry, 2015, 53, p. 147-153
  7. I.G.Mamedov, Y.V.Mamedova, V.N.Khrustalev, M.R.Bayramov, A.M.Maharramov, Dependence of biological activities of some chalcone derivatives from the molecular structure// Indian Journal of Chemistry, 2017, 56B, p. 192-196
  8. İ.G. Mamedov, İ.M. Shikhaliyeva, Y.V. Mamedova, S.G. Abdurahmanl, A.M. Maharramov, Antibacterial and antifungal activities of thiosemicarbazone, pyrazole, indole, cyclohexanol derivatives of 2-hydroxy-5-methyl- and 4-bromoacetophenones, Indian Journal of Chemistry, 2019, 58B, p. 930-934
  9. I.G.Mamedov, I.M.Shikhaliyeva, Y.V.Mamedova, Sh.Z.Gasimova, A.M.Maharramov, Some acetophenone derivatives as corrosion inhibitors, Journal of Chemical Problems, 2019, 2, p. 302-309
  10. Y.V.Mamedova, A.E. Hasanova, Sh.Z. Gasimova, R.A. Huseynova, Some isatin based synthesis, New Materials, Compounds and Applications 2020, 4 (1), p. 16-19
-