

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МАСАЛИМОВ АБАЙ САБИРЖАНОВИЧ



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28, Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова

☎️ masalimov-as@mail.ru

🌐 <http://www.researcherid.com/rid/U-7575-2018>

| Дата рождения: 07/01/1952

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, профессор кафедры физической и аналитической химии

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Доктор химических наук, профессор

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 1974-1976 — стажер-исследователь кафедры физической и коллоидной химии Жамбылского технологического института, прикомандирован к Институту элементоорганических соединений АН СССР, г. Москва;
- 1976-1978 — преподаватель кафедры физической химии Жамбылского технологического института;
- 1978-1980 — младший научный сотрудник лаборатории физических методов исследования, Институт химических наук АН КазССР, г. Алматы
- 1980-1982 — старший преподаватель, доцент кафедры физической химии
- 1982-1994 – заведующий кафедрой физической химии
- 1994 – заведующий кафедрой квантовой химии
- 1995-2000 — заведующий кафедрой физической и аналитической химии
- 2000 - декан химического факультета КарГУ имени Е.А. Букетова;
- 2001-2005 — проректор по научной работе КарГУ имени Е.А. Букетова;
- 2005-2021 — заведующий кафедрой физической и аналитической химии КарГУ имени Е.А. Букетова;
- с 2021 по настоящее время — профессор кафедры физической и аналитической химии

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 1969 – 1974 – Казахский государственный университет имени С.М.Кирова, химический факультет. Специальность: химия. Шифр специальности: 0107.

- 1978 – защита диссертации на соискание степени кандидата химических наук по теме «Исследование методом ЭПР обратимых реакций протонного переноса» на соискание ученой степени кандидата химических наук, по специальности 02.00.04-физическая химия, в Институте физической химии имени Л.В.Писаржевского АН УССР, Киев.
- 1993 – защита диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук по теме «Быстрые реакции протонного переноса и обмена в семихинонных радикалах» по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Стажировки, научные командировки

- ноябрь 2006 - научная стажировка в лаборатории ЭПР-спектроскопии Норфолкского государственного университета (США, штат Вирджиния)

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат № 170009 «Профессионально-ориентированный английский язык» ФПК КарГУ им. Е.А. Букетова, от 15.05.2010 г.
- Сертификат № 535017 «Современные тенденции в развитии химии и химической технологии. Казахстан», факультет дополнительного образования, КарГУ им.Е.А.Букетова;
- Сертификат № 141019 «Методика преподавания химико-биологических дисциплин на английском языке», 08.01.2019-14.01.2019

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков Родной язык

Казахский
Свободно владеет русским языком

Наименование языка

Английский язык

	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Английский язык	B2	B2	B2	B2	B2

Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), графических редакторов (Adobe Photoshop, Paint), программ квантово-химических расчетов (Gaussian, HyperChem, ChemOffice), видеоконференции Zoom. Знание операционных систем: Windows и Android.

Другие навыки (хобби)

Чтение, баскетбол

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

1. The investigations of acid-base properties of the several small molecules by quantum chemical methods // Bulletin of the University of Karaganda-Chemistry. - 2016. - No. 4 (84). - P. 27-32.
2. Investigation of intermolecular proton exchange 3,6-di-tert-butyl-2-hydroxyphenoxy with phenol by ESR spectroscopy method // Bulletin of the University of Karaganda-Chemistry. - 2015. - No. 1 (77). - P. 51-56.
3. EPR-spectroscopic and quantum-chemical investigations of the fast protolytic reactions of several alkaloids // Bulletin of the University of Karaganda-Chemistry. - 2014, No. 1 (73), P. 24-29.
4. Spin probing of the fast protonation reactions with semiquinone radicals, Book of abstracts of the 47th Annual International Meeting of the ESR Spectroscopy Group of the Royal Society of Chemistry, 6-10 April, Dundee, 2014, p.87.
5. Protolytic Reactions of 3,6-Di-tert-Butyl-2-Hydroxyphenoxy with Nitrogen Bases Theoretical and Experimental Chemistry. 2016, V. 52, No.1, P. 57-65.

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 260, из них:

- в журналах по базе Scopus – 23;
- в журналах по базе Clarivate Analytics – 35;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 51;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, – 31;
- учебников, учебных пособий, электронных учебников (в соавторстве) – 2

Индекс Хирша по базе Scopus – 1

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 2

Участие в реализации научных проектов

«Спиновое зондирование кинетики и механизмов кислотно-основных реакций быстрого протонного переноса и обмена в жидкой фазе»

Членство в профессиональных научных организациях

- академик НАН ВШК (2002);
- академик МАН ВШ (2005);
- член Нью-Йоркской академии наук (2000);
- член Международного общества по ЭПР-спектроскопии (2000, США)

Награды и звания

Нагрудной знак МОН РК «За заслуги в развитии науки» (2005)
«Лучший преподаватель вуза» (2006)
«Заслуженный работник КарГУ имени Е.А.Букетова» (2012).

Читаемые курсы

1. Structure of substance
2. Компьютерная нанохимия
3. Magnetic Resonance Spectroscopy
4. Строение вещества
5. Квантовая химия и квантовая механика
6. Прикладная квантовая химия
7. Химическая радиоспектроскопия
8. Статистическая термодинамика
9. Квантовая нанохимия
10. Statistical Thermodynamics

Сфера профессиональных и научных интересов

- ЭПР-спектроскопия и квантово-химические механизмы быстрых реакций свободных радикалов

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ
НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ
БАЗ ДАННЫХ**

Researcher ID: U-7575-2018
ORCID ID: 0000-0002-6405-7108
Author ID Scopus: 16413614600