#### **ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

#### НИКОЛЬСКИЙ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ



100028, Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28, Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова

- x sergeynikolsky@mail.ru
- 1 https://publons.com/researcher/U-7523-2018/

| Дата рождения: 16/09/1961

### МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, заведующий кафедрой физической и аналитической химии

# УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Доктор химических наук доцент

#### ОПЫТ РАБОТЫ

- 1984 1991 старший лаборант кафедры физической химии КарГУ им.Е.А.Букетова;
- 1991 1996 старший преподаватель кафедры органической химии и полимеров КарГУ им.Е.А.Букетова;
- 1996 2000 доцент кафедры квантовой и физической химии КарГУ им.Е.А.Букетова;
- 2000 2002 заведующий кафедрой физической и аналитической химии КарГУ им.Е.А.Букетова;
- Место и дата
- 2002 2005 докторант КарГУ им. Е.А.Букетова;
- 2005 2011— доцент кафедры физической и аналитической химии КарГУ им.Е.А.Букетова.
- 2011 2021— профессор кафедры физической и аналитической химии КарГУ им.Е.А.Букетова.
- 2021 заведующий кафедрой физической и аналитической химии КарУ им.Е.А.Букетова.

# ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

- 1978-1984 гг. – Карагандинский государственный университет, химический ф квалификация – химик, преподаватель химии

# Образование

\_

Стажировки, научные командировки

> СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат ФАО «НЦПК Орлеу» № 0134871 от 06.12.2014г. «Повышение квалификации педагогических специальностей ВУЗов РК»
- Сертификат эксперта НААР № 2399 от 06.11.2015г.
- Сертификат №539017. Курсы повышения квалификации «Современные тенденции в развитии химии и химической технологии. Казахстан», Караганда, факультет дополнительного образования, КарГУ им.Е.А.Букетова;
- Сертификат №142019. Курсы повышения квалификации «Методика преподавания химикобиологических дисциплин на английском языке)», 08.01.2019-14.01.2019;

# ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков Родной язык					
	русский				
Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	ПИСЬМО
Казахский язык	A2	A2	A2	A2	A2
Английский язык	B2	B2	B2	B2	B2

Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь ПК

Другие навыки (хобби)

Активный отдых

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1. The dual protolytic ability of the stable semiguinone radicals // 8-th National Conference on Chemistry. Book of abstracts of the 8-th National Conference on Chemistry // Sofia, 26-27 June, 2014, p.10.
- 2. Spin probing of the fast protonation reactions with semiquinone radicals // 47th Annual International Meeting of the ESR Spectroscopy Group of the Royal Society of Chemistry. Book of abstracts of the 47th Annual International Meeting of the ESR Spectroscopy Group of the Royal Society of Chemistry // Dundee, 6-10 April, 2014, p.87.

### Основные публикации

- 3. Ab-initio investigation of the intermolecular proton exchange reactions mechanism in paramagnetic systems // Abstracts of the Vth International Scientific conference Theoretical and Experimental Chemistry // Karaganda, 24-27 September, 2014, p.35.
- 4. Protolytic Reactions of 3,6-Di-*tert*-Butyl-2-Hydroxyphenoxyl with Nitrogen Bases Theoretical and Experimental Chemistry. 2016, V. 52, Issue 1, pp 57-65.
- 5. Investigation of intermolecular proton exchange of 3,6-di-tert-butyl-2-oxyphenoxyl with N-phenylanthranilic acid by ESR spectroscopy method, Bulletin of the University of Karaganda-Chemistry. − 2020.- №2 (98). − C.35-41. DOI 10.314892020Ch2/35-41.

## Участие в реализации научных проектов

Членство в профессиональных научных организациях

- член международного общества ЭПР-спектроскопии
- -

#### Награды и звания

Заслуженный работник КарГУ имени Е.А. Букетова (2019).

- 1. Физические методы исследования
- 2. Химическая радиоспектроскопия
- 3. Спектральный анализ
- Читаемые курсы
- 4. Physical chemistry
- 5. Chemical physics

#### Сфера

- Физическая химия свободных радикалов
- профессиональных и научных интересов
- ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: U-7523-2018

**ORCID ID:** https://orcid.org/0000-0003-3175-6938

**Идентификатор РИНЦ:** 5576-7343 **Author ID Scopus:** 16430504700