

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### СТАДНИК ИРИНА ЛЕОНИДОВНА



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



✉ stadnik@mail.ru

## МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, Химический факультет, ассистент профессора кафедры физической и аналитической химии

## УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Кандидат химических наук

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Место и дата

- **2005-2007 г.г.** преподаватель кафедры физической и аналитической химии КарГУ им. Е.А. Букетова
- **2007-2017 г.г.** старший преподаватель кафедры физической и аналитической химии КарГУ им. Е.А. Букетова
- **2020-2021 г.г.** инженер-химик Испытательного центра ТОО «Gio Trade»
- **2021- по настоящее время** ассистент профессора кафедры физической и аналитической химии КарУ им. Е.А. Букетова

## ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

### Образование

- 1997-2002 г.г. Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, специальность – «Прикладная экология», квалификация – Химик. Эколог (с отличием)
- 2002-2005 г.г. Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, кафедра «Физической и аналитической химии», аспирантура по специальности – «Физическая химия»
- 2006 г защита кандидатской диссертации

## СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат №103012 ФПК КарГУ им. Е.А. Букетова «Методика преподавания по технологии дистанционного образования» 20.03.2012
- Сертификат №686012 ФПК КарГУ им. Е.А. Букетова «Каталитическая переработка тяжелых нефтей и нефтяных остатков в присутствии нанокompозитных каталитических добавок» 30. 06.2012
- Сертификат №353016 «Интенсивное обучение преподавателей химии и

информатики вузов английскому языку». 20.12.2016 (Караганда, КарГУ).

– Сертификат №0807/20 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий на соответствии требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Внутренний аудит систем менеджмента» октябрь 2020 г, (Караганда, Казахстанский центр обучения и консалтинга)

– Удостоверение о подготовке, переподготовке и повышении квалификации специалистов №015814-21 от 30.04.2021 «Оценка неопределенности результатов измерений по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019» апрель 2021г, (Караганда, КазИнТР)

–

–

–

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

### Знание языков

Родной язык

Русский

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Казахский язык	A2	A2	A2	A2	A2
Английский язык	Языкового сертификата нет				
	B1	B2	B1	B2	B2
Немецкий	Языкового сертификата нет				
Французский	Языкового сертификата нет				

### Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), распространенных квантово-химических программных пакетов ChemOffice, HyperChem, Gaussian.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Основные публикации

1. Обмен протонами оксиметильного радикала с кислотами и основаниями: полуэмпирическое квантово-химическое исследование// Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2016. – №3-4(83). – С.22-32.
2. Квантты-химиялық есептеу әдістері арқылы аминбензой қышқылының молекулааралық комплекстерін зерттеу/ Инновационное развитие и востребованность науки в Современном Казахстане: Сб. статей Межд. науч. конф. (Алматы, 20-21 октября 2016). – Алматы: Изд. дом «Жибек жолы», 2016. - С. 138-143
3. Квантово-химическое моделирование комплексообразования в системах с водородной связью на примере димера воды/ Инновационное развитие и востребованность науки в Современном Казахстане: Сб. статей Межд. науч. конф. (Алматы, 20-21 октября 2016). – Алматы: Изд. дом «Жибек жолы», 2016. - С. 98-101
4. Протонный перенос и обмен в системе оксиметильный радикал – аммиак: квантово-химическое моделирование/ Инновационное развитие и востребованность науки в Современном Казахстане: Сб. статей Межд. науч. конф. (Алматы, 20-21 октября 2016). – Алматы: Изд. дом «Жибек жолы», 2016. - С. 93-98
5. Квантово-химическое моделирование комплексов за счет водородной связи оксиметильного радикала с аммиаком/ Сборник материалов международной научно-практической конференции «Тенденции развития науки и образования в области естественнонаучных дисциплин», посвященной 70-летию со дня рождения доктора химических наук, Почетного профессора университета Бутина Булата Мажекеновича (7-8 октября 2016). – Алматы: «ОНОН» баспасы, 2016. – С.48-52.
6. Stadnik, I.L., Abilkanova, F.Zh., Kudryavtseva, Ye.V., Nikolskiy, S.N., & Masalimov, A.S. (2022) ESR-study of the proton exchange with aliphatic amino acids in toluene. Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry.

## Читаемые курсы

1. Строение вещества
2. Аналитическая химия
3. Метрология, стандартизация и сертификация
4. Компьютерная химия лекарственных веществ
5. Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции

## Сфера профессиональных и научных интересов

- ЭПР-спектроскопические исследования кинетики и механизма быстрых реакций в жидких средах
- Квантово-химические исследования электронной структуры и реакционной способности различных соединений

## ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

**Researcher ID:**  
**ORCID ID:** 0000-0002-9497-4177  
**Идентификатор РИНЦ:**  
**Author ID Scopus:**