

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Паньшина Светлана Юрьевна



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



✉ janim_svetatusik@mail.ru



| Дата рождения: 02/03/1991

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Кафедра органической химии и полимеров, ассистент профессора

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Кандидат химических наук

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

Бакалавриат 2009 – 2013

Карагандинский Государственный университета им. Е. А. Букетова Факультет: химический. Специальность: химическая технология органических веществ

Магистратура 2014 – 2016

Карагандинский Государственный университета им. Е. А. Букетова Факультет: химический. Специальность: химическая технология органических веществ

Магистратура 2015 – 2017

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Институт природных ресурсов Специальность: Химическая технология. Инжиниринг в биотехнологических и фармацевтических производствах

Аспирантура 2017 – 2021

Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
Научно-образовательный центр Н.М.Кижнера. Направление: Химические науки / профиль органическая химия

Стажировки, научные командировки

Подготовительный курс «Laboratory exercises of inorganic chemistry» в Карловом университете в Праге, с 25.05.2015 по 05.06.2015.

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- курс повышения квалификации по теме: «Комбинированное использование 2D корреляционной спектроскопии ЯМР для идентификации и изучения структурных особенностей азотсодержащих гетероциклических соединений» в период с 4.03.2019 г. по 5.04.2019 г. в объеме 270 академических часов (г. Томск, Россия, НИ Томский государственный университет)

- курс гостевых лекций «Химия гетероциклов и медицинская химия» профессора Московского государственного университета им. Ломоносова (г. Москва, РФ), доктора химических наук Бабаева Евгения Вениаминовича (72 часа) в период с 17.10.2022 г. по 12.11.2022 г.
- курс гостевых лекций «Самоорганизующиеся полимерные и мицеллярные системы» старшего научного сотрудника кафедры физики полимеров и кристаллов Московского государственного университета им. Ломоносова (г. Москва, РФ), кандидата физико-математических наук Шibaева Андрея Владимировича (72 часа) в период с 17.10.2022 г. по 12.11.2022 г.
- курс повышения квалификации «Развитие компетенций преподавателя вуза по организации дистанционного и онлайн обучения» (72 часа) в период с 9.01.2023г. по 21.01.2023 г.
- мастер - класс на тему «Когда встречаются культуры» 31.10.2023 г.

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков
Родной язык

Русский

Наименование языка

ПОНИМАНИЕ

ГОВОРЕНИЕ

Казахский язык

+

+

Английский язык

+

+

Компьютерные навыки

УВЕРЕННЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ПК:

- ОС Windows,
- MS Word, MS Excel, MS PowerPoint,
- интернет (Google Chrome, FireFox),
- Google
- Профессиональные программы: ChemDraw, ChemOffice, Hyperchem, MestReNova, Gaussian

Другие навыки (хобби)

Спорт. Благотворительность.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

Основные публикации

1. Panshina, S.Y. Analysis of X-ray structural parameters of glycoluril and its derivatives / S.Y. Panshina, O.V. Ponomarenko, A.A. Bakibaev et al // Journal of Structural Chemistry. – 2020. – V 61, N 9. – P. 1315–1355. DOI: 10.1134/S0022476620090012
2. Panshina, S. Synthesis of Glycolurils and Hydantoins by Reaction of Urea and 1, 2-Dicarbonyl Compounds using Etidronic acid as a “Green catalyst” / S. Panshina, A. Bakibaev, A. Uhov, V. Malkov // Journal of Heterocyclic Chemistry. – 2020. - 57, Is. 12. P. 4262-4270. DOI: 10.1002/jhet.4132
3. Panshina, S. Y. New Synthesis of 2,4,6,8-Tetramethyl-2,4,6,8-tetraazabicyclo[3.3.0]octane-3,7-dione Using Etidronic Acid as a “Green” Catalyst / S. Panshina, O. V. Ponomarenko. A. Bakibaev, V. Malkov //Russian Journal of Organic Chemistry. – 2020. V. 56, N 12. – P. 2067–2073. DOI: 10.1134/S1070428020120039
4. Panshina, S.Y. A study of products of tetrakis(hydroxymethyl)glycoluril dehydroxy methylation in aqueous solutions / S. Y. Panshina, O.V. Ponomarenko, A. A. Bakibaev, et al. // Russ Chem Bull. – 2021. – V. 70. – P.140–147. DOI: 10.1007/s11172-021-3068-8
5. Panshina, S.Yu., Bakibaev, A.A., Guslyakov, A.N., & Malkov, V.S. (2022) Synthesis of Cucurbit[6]uril using 1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid as a “Green catalyst”. Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry. <https://doi.org/10.31489/2022Ch4/4-22-3>

Читаемые курсы

1. Органическая химия
2. Macromolecular chemistry
3. Chemistry of Polymerization Processes
4. Стандартизация и сертификация лекарственных средств.

Сфера профессиональных и научных интересов

- Синтез, хроматография, физико-химический анализ, масс-спектрометрия, спектрометрия, определение структуры, ЯМР, ИК-анализ, гидролиз, экстракция, пробоподготовка,
- Русско-английский перевод научной литературы

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: AAT-2087-2021
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-6824-2645>
Идентификатор РИНЦ: 1182245
Author ID Scopus: 57211145129