

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ

Паньшина Светлана Юрьевна



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университетская көшесі, 28, академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті



✉ janim\_svetatusik@mail.ru



| Туған күні: 02/03/1991.

## ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Органикалық химия және полимерлер кафедрасының профессор ассистенті

## ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

химия ғылымдарының кандидаты

## БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

### ілім

– **Бакалавриат 2009 – 2013 ж**

Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті. Факультет: химия. Маамандығы: органикалық заттардың химиялық технологиясы

– **Магистратура 2014 – 2016 ж**

Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті. Факультет: химия. Маамандығы: органикалық заттардың химиялық технологиясы

– **Магистратура 2015 – 2017 ж**

– Ұлттық зерттеу Томск политехникалық университеті Табиғи ресурстар институты  
Маамандығы: Химиялық технология. Биотехнологиялық және фармацевтикалық өнеркәсіптегі инженерия

– **Аспирантура 2017 – 2021**

Ұлттық Зерттеу Томск политехникалық университеті. Н.М.Кижнердің ғылыми-білім беру орталығы. Бағыты: Химия ғылымдары / бейінді - органикалық химия

## Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

– Прага қаласындағы Чарльз университетінде «Бейорганикалық химияның зертханалық жаттығулары» дайындық курсы, 25.05.2015 - 05.06.2015 ж.

## БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

– «Азоты бар гетероциклді қосылыстардың құрылымдық ерекшеліктерін анықтау және зерттеу үшін 2D ЯМР корреляциялық спектроскопиясын біріктіріп қолдану» тақырыбы бойынша біліктілікті арттыру курсы 2019 жылғы 4 наурыздан 2019 жылғы 5 сәуірге дейін 270 академиялық көлемінде сағат (Томск, Ресей, Н.И. Томск мемлекеттік университеті)

– «Гетероциклдер химиясы және медициналық химия» қонақтық дәрістер курсы (72 сағат), химия ғылымдарының докторы Евгений Вениаминович Бабаев,

Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік университетінің профессоры (Мәскеу, Ресей Федерациясы) кезеңінде 17.10.2022 ж. – 12.11. 2022 ж.

– «Өздігінен ұйымдастырылатын полимер және мицеллярлық жүйелер» қонақтық дәрістер курсы (72 сағат), физика-математика ғылымдарының кандидаты Шибаяев Андрей Владимирович, Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік университетінің профессоры (Мәскеу, Ресей Федерациясы) кезеңінде 17.10.2022 ж. – 12.11. 2022 ж.

– «Жоғары оқу орны оқытушысының қашықтықтан және онлайн оқытуды ұйымдастырудағы құзыреттілігін дамыту» біліктілігін арттыру курсы (72 сағат) кезеңінде 01.09.2023 ж. - 21.01. 2023 ж.

– «Мәдениеттер кездескенде» шеберлік сынып 31.10.2023 г.

## ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі  
Ана тілі орыс

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ	
Қазақ тілі	+		+	
Ағылшын	+		+	

СЕНІМДІ ДҚ ПАЙДАЛАНУШЫ:

- WINDOWS ОПЕРАЦИЯЛЫҚ ЖҮЙЕСІ,
- MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT,
- ИНТЕРНЕТ (GOOGLE CHROME, FIREFOX),
- Google
- КӘСІБИ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ: CHEMDRAW, CHEMOFFICE, HYPERCHEM, MESTRENOVA, GAUSSIAN

Компьютерлік дағдылар

Басқа да дағдылар (хобби) Спорт. Қайырымдылық.

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

## Негізгі жарияланымдар

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 dehydroxymethylation 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>

## Оқылатын курстар

1. Органикалық химия
2. Макромолекулалық химия
3. Полимерлену процестерінің химиясы

## Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- Синтез, хроматография, физика-химиялық талдау, масс-спектрометрия, спектрометрия, ЯМР құрылымын анықтау, ИҚ талдау, гидролиз, экстракция, үлгіні дайындау,
- Ғылыми әдебиеттердің орысша-ағылшынша аудармасы

## ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ

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