

Виконання ліцензійних вимог (рівень професійної активності)  
(згідно постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187)

КАФЕДРА АНАЛІТИЧНОЇ ТА ТОКСИКОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ

ЩЕРБАКОВА ТЕТЯНА МИХАЙЛІВНА

кандидат хімічних наук, доцент, завідувач кафедри аналітичної та токсикологічної хімії

1)	наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	За період 2019-2023 рр – понад 25 публікації у фахових наукових виданнях. Вибрані публікації: 1. Жуковецька О. М., Гузенко О. М., <b>Щербакова Т. М.</b> , Снігур Д. В. Сольватохромні властивості деяких похідних перхлорату 6,7-дигідроксибензопірилію. <i>Укр. хім. журн.</i> , 2023. Т.89, №7. С. 117-126. DOI: 10.33609/2708-129X.89.08.2023.117-126 ( <b>Категорія Б</b> ) 2. Снігур Д.В., Чеботарьов О.М., <b>Щербакова Т.М.</b> , Рахлицька О.М., Шаповаленко В.В. Іонізація етаноламінів у водно-органічних середовищах. <i>Вісник ОНУ. Хімія.</i> 2023. Том 28, вип. 1(84). С. 53-57. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.1(84).277061">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.1(84).277061</a> ( <b>фахове видання, категорія Б</b> ) 3. Снігур Д.В., Барбалат Д.О., Жуковецька О.М., Гузенко О.М., <b>Щербакова Т.М.</b> , Чеботарьов О.М. Спектрофотометричне визначення Вісмуту(III) з перхлоратом 6,7-дигідрокси-4-карбоксил-2-фенілбензопірилію. <i>Вісник ОНУ. Хімія.</i> 2022. Том 27, вип. 1(81). С. 61-72. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.1(81).255832">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.1(81).255832</a> ( <b>фахове видання, категорія Б</b> ) 4. Снігур Д.В., Шаповаленко В.В., Жуковецька О.М., Гузенко О.М., <b>Щербакова Т.М.</b> Взаємодія Гафнію(IV) з солями 6,7-дигідрокси-4-карбоксил-2-фенілбензопірилію в бінарних системах та в присутності катіонних поверхнево-активних речовин. <i>Вісник ОНУ. Хімія.</i> 2022. Т. 27, №3. С. 36-42. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.3(83).268610">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.3(83).268610</a> ( <b>фахове видання, категорія Б</b> ) 5. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., Снігур Д.В., <b>Щербакова Т.М.</b> , Бевзюк К.В., Снігур К.В. Іонізація деяких нітрогеновмісних органічних основ у водно-етанольних і водно-ацетонових розчинах. <i>Вісник ОНУ. Хімія.</i> 2020. Том 25, вип. 2(74). С. 97-102. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.1(84).277061">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.1(84).277061</a> ( <b>фахове видання, категорія Б</b> ) 6. Чеботарьов О.М., Снігур Д.В., <b>Щербакова Т.М.</b> , Гузенко О.М., Жуковецька О.М. Сорбційно-спектрофотометричне визначення мікрокількостей неіоногенних поверхнево-активних речовин у водах різних категорій. <i>Питання хімії та хімічної технології.</i> 2020, № 3. С. 210-214. (ISSN 0321-4095). <a href="http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2020-130-3-210-214">http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2020-130-3-210-214</a> ( <b>Scopus</b> ) 7. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., <b>Щербакова Т.М.</b> , Снігур Д.В. Диметилхлорсиланаеросил, імпрегнований ацетоном чи етанолом – поліфункціональний сорбент для розділення мікрокількостей Al(III), Ga(III), In(III). <i>Методи та об'єкти хім. аналізу.</i> 2020. Т.15, №3. С. 117 – 124. <a href="https://doi.org/10.17721/moca.2020.117-124">https://doi.org/10.17721/moca.2020.117-124</a> ( <b>Scopus</b> )
2)	наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	Пат. України на корисну модель № 153314. Спосіб твердофазно-спектрофотометричного визначення Мо(VI) / Снігур Д.В., Жуковецька О.М., Гузенко О.М., <b>Щербакова Т.М.</b> , Рахлицька О.М., Шаповаленко В.В. заявл. 23.12.2022; Патент опубліковано 14.06.2023, бюл. № 24/2023.

3)	<p>наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p>	<p><b>Щербакова Т.М.,</b> Гузенко О.М., Рахлицька О.М., Снігур Д.В. Аналітична хімія. Якісний та кількісний аналіз: навчальний посібник для студентів II курсу факультету хімії та фармації, спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 17,95 ум. друк. арк. <i>Щербакова Т.М.</i> – 5,0 ум. друк. арк. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p>
4)	<p>наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фармацевтична хімія. Лікарські засоби неорганічної природи [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до лабораторних занять для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: О. М. Гузенко, <b>Т. М. Щербакова</b>. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 67 с. 1,1 МБ. <a href="https://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></li> <li>2. Фармацевтична хімія. Лікарські засоби неорганічної природи. Тести [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад. : О. М. Гузенко, <b>Т. М. Щербакова</b>. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 47 с. 0,7 МБ. <a href="https://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></li> <li>3. Прикладна лікувально-косметична хімія [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до лабораторних занять для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад. : О. М. Гузенко, <b>Т. М. Щербакова</b>. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 39 с. 0,9 МБ. <a href="https://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></li> <li>4. Методи розділення та концентрування [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до лаб. занять для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад. : О. М. Гузенко, <b>Т. М. Щербакова</b>. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 58 с. 1,4 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>5. Фармацевтична броматологія. Питна та мінеральні води [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки. до курсів «Фармацевт. броматологія» та «Хім. аналіз харч. продуктів» для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: <b>Т. М. Щербакова</b>, О. М. Гузенко, О. М. Рахлицька. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 38 с. 1 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>6. Фармацевтичні аспекти токсикології. Антибіотики. Побічна дія [Електрон. ресурс] : електрон. метод. вказівки до курсів «Фармацевт. аспекти токсикології» та «Токсикол. хімія» для студ. ф-ту хімії та фармації / уклад.: <b>Т. М. Щербакова</b>, О. М. Гузенко, В. А. Мамій. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 39 с. 0,9 МБ. <a href="https://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></li> <li>7. Екотоксикологія. Хіміко-токсикологічна характеристика пестицидів [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до курсу «Екотоксикологія» для студ. ф-ту хімії та фармації / уклад.: <b>Т. М. Щербакова</b>, О. М. Гузенко, О. М. Рахлицька. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 60 с. 1,3 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>8. Хімічний аналіз харчових продуктів. Харчові добавки [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до курсів «Фармацевт. броматологія» та «Хім. аналіз харч. продуктів» для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: <b>Т. М. Щербакова</b>, О. М. Гузенко, Д. В. Снігур. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 43 с. 1 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>9. Аналітична хімія навколишнього середовища: електрон. метод. вказівки до лаб. робіт для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: <b>Т. М. Щербакова</b>, Р. Є. Хома, О. М. Гузенко, О. М. Рахлицька, С. В. Топоров. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 61 с. 1,4 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>10. Фармакопейні методи аналізу [Електронний ресурс] : електрон. метод. посібник для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: Д. В. Снігур, О. М. Гузенко, <b>Т. М.</b></li> </ol>

- Щербакова, О. М.** Жуковецька. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 102 с. 1,3 МБ. [onu.edu.ua](http://onu.edu.ua)
11. Забезпечення якості ліків [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки курсу «Стандартизація та сертифікація лікарських засобів» для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад. : Д. В. Снігур, О. М. Гузенко, О. М. Рахлицька, **Т. М. Щербакова**. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 47 с. 0,8 МБ. [onu.edu.ua](http://onu.edu.ua)
  12. Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до практ. робіт для студентів III курсу ф-ту хімії та фармації спец. 226 «Фармація, промислова фармація» / уклад.: Р. Є. Хома, **Т. М. Щербакова**, А. О. Цісак, С. В. Топоров. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 67 с. 0,8 МБ. [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  13. Аналітична хімія : конспект лекцій в таблицях і схемах до модуля 1 «Теоретичні основи аналітичної хімії. Кислотно-основні реакції. Методи виявлення та ідентифікації іонів» для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалавр.) рівня освіти / О. М. Рахлицька, **Т. М. Щербакова**, О. М. Гузенко, Р. Є. Хома. – Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. – 130 с. ISBN 978-617-689-493-3. [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  14. Гузенко О. М., **Щербакова Т.М.**, Рахлицька О.М., Снігур Д.В. Аналітична хімія. «КРОК 1. Фармація» : тести для студентів ф-ту хімії та фармації другого (магістерського) рівня освіти. Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 9,33 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-525-1. *Щербакова Т.М. - 2,33 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  15. **Щербакова Т. М.**, Гузенко О. М., Топоров С. В., Мамій В. А. Лікарська та аналітична токсикологія: методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів факультету хімії та фармації другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 4,33 ум. друк. арк. *Щербакова Т. М. - 1,08 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  16. **Щербакова Т. М.**, Гузенко О. М., Радаєва І. М., Рахлицька О. М. Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою. Розділи: Рани. Десмургія : методичні вказівки до практичних робіт для студентів факультету хімії та фармації другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 2,54 ум. друк. арк. *Щербакова Т. М. - 0,64 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  17. **Щербакова Т. М.**, Гузенко О. М., Рахлицька О. М., Снігур Д.В. Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою. Розділ: Отруєння : метод. посіб. до практичних робіт для студентів ф-ту хімії та фармації другого (магістерського) рівня освіти 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 5,55 ум. друк. арк. *Щербакова Т. М. - 1,39 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  18. **Щербакова Т. М.**, Гузенко О. М., Рахлицька О. М., Хома Р.Є. Хіміко-токсикологічний аналіз. Розділ: «Металічні» отрути: методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів факультету хімії та фармації другого (магістерського) рівня освіти спеціальностей 102 «Хімія» та 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 3,35 ум. друк. арк. *Щербакова Т. М. - 0,84 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  19. Хома Р.Є., **Щербакова Т.М.**, Топоров С.В., Рахлицька О.М. Хімічний аналіз лікарських рослин : метод. вказівки до лабораторних робіт для студентів ф-ту хімії та фармації. Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 3,58 ум. друк. арк. *Щербакова Т.М. - 0,90 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  20. Рахлицька О.М., **Щербакова Т.М.**, Гузенко О.М., Хома Р.Є. Контроль якості лікарських препаратів: методичні вказівки для лабораторних робіт студентів факультету хімії та фармації спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 4,68 ум. друк. арк. *Щербакова Т.М. - 1,17 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  21. Рахлицька О.М., **Щербакова Т.М.**, Гузенко О.М., Хома Р.Є., Снігур Д.В. Комплексні сполуки в хімічному аналізі. Методи дослідження процесів

		<p>комплексоутворення у розчинах : метод. вказівки до лабораторних робіт з вибіркового курсу «Комплексні сполуки в хімічному аналізі» для студентів факультету хімії та фармації другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 102 «Хімія». Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 4,38 ум. друк. арк. <i>Щербакова Т.М.</i> - 0,88 ум. друк. арк. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>22. Гузенко О.М., Рахлицька О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Чеботарьов О.М. Аналітична хімія. Ч. 1. Якісний аналіз: методичні вказівки до курсу «Аналітична хімія» для студентів факультету хімії та фармації спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 6,34 ум. друк. арк. <i>Щербакова Т.М.</i> - 1,6 ум. друк. арк. <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>23. Гузенко О.М., Рахлицька О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Чеботарьов О.М. Аналітична хімія. Ч. 2. Хімічні методи кількісного аналізу : методичні вказівки до курсу «Аналітична хімія» для студентів факультету хімії та фармації спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 3,78 ум. друк. арк. <i>Щербакова Т.М.</i> - 1 ум. друк. арк. <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>24. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., Гузенко О.М., <b>Щербакова Т.М.</b> Позакласна робота з хімії : методичний посібник для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 014 «Середня освіта (Хімія)». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 5,70 ум. друк. арк. <i>Щербакова Т.М.</i> -1,43 ум. друк. арк. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>25. Чеботарьов О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Гузенко О.М., Рахлицька О.М. Броматологія: методичні вказівки для студентів факультету хімії та фармації. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 2,44 ум. друк. арк. <i>Щербакова Т.М.</i> – 0,6 ум. друк. арк. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>26. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., Гузенко О.М., <b>Щербакова Т.М.</b> Аналітична хімія. Ч. І. Хімічні методи якісного та кількісного аналізу : практикум для самостійної роботи студентів ІІ курсу факультету хімії та фармації. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2019. 9,88 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-333-2. <i>Щербакова Т.М.</i> - 2,5 ум. друк. арк. <a href="http://liber.onu.edu.ua">liber.onu.edu.ua</a></p> <p>Чеботарьов О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Гузенко О.М., Рахлицька О.М. Аналітична токсикологія : практикум для студентів факультету хімії та фармації. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2019. 6,39 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-332-5 <i>Щербакова Т.М.</i> - 1,6 ум. друк. арк. <a href="http://liber.onu.edu.ua">liber.onu.edu.ua</a></p>
9)	робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитативної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитативної комісії, або трьох експертних комісій МОН/значеного Агентства, або Науково-методичної ради / науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої	Експерт Одеського регіонального центру оцінювання якості освіти з хімії (код експерта 08060205).

	<p>або фахової передвищої освіти МОН, наукових / науково-методичних / експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p>	
12)	<p>наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Іванова І., <b>Щербакова Т.</b>, Барбалат Д., Жуковецька О., Гузенко О., Снігур Д. Спектрофотометричне визначення Ві(III) у фармацевтичних препаратах з 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-карбоксилбензопірилію та катіонними ПАР. <i>XIX наукова конференція "Львівські хімічні читання – 2023"</i>, 29–31 травня, 2023. А1.</li> <li>2. Рахлицька О., <b>Щербакова Т.</b>, Корнілова І., Снігур Д. Сорбційне вилучення триптофану з суміші гідрофільних амінокислот з використанням диметилхлорсиланаеросилу. <i>XIX наукова конференція "Львівські хімічні читання – 2023"</i>, 29–31 травня, 2023. А11.</li> <li>3. Бебія Е.Т., <b>Щербакова Т.М.</b>, Жуковецька О.М., Гузенко О.М., Снігур Д.В. Міцелярно-екстракційне концентрування та спектрофотометричне визначення Молібдену(VI) з бромідом 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-карбоксилбензопірилію й катіонним ПАР. <i>Матеріали конференції: Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи»</i>. 2023. С. 11.</li> <li>4. <b>Щербакова Т.М.</b>, Гузенко О.М., Рахлицька О.М., Снігур Д.В., Бродарська А.В. Методологічні особливості структурування навчального матеріалу при викладанні курсу «Аналітична хімія». <i>IX науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 7-8 квітня, 2023. С. 36.</li> <li>5. <b>Щербакова Т.М.</b>, Рахлицька О.М., Гузенко О.М., Снігур Д.В., Топоров С.В. Особливості організації науково-дослідницької роботи здобувачів в умовах комбінованої очної та очно-дистанційної форми навчання хімії у ЗВО. <i>IX науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 7-8 квітня, 2023. С. 30.</li> <li>6. <b>Щербакова Т. М.</b>, Рахлицька О. М., Гузенко О. М., Мошул А. І., Шинкарюк Є. А. Сучасні підходи до викладання аналітичної хімії при підготовці спеціалістів напряму «Біотехнологія та біоінженерія». <i>II Міжнар. науково-практичної конф. «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології»</i>. Харків, 20 травня 2022. С. 247-249.</li> <li>7. Снігур Д.В., Чеботарьов О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Рахлицька О.М., Шаповаленко В.В. Іонізація етаноламінів у водно-органічних середовищах. <i>Восьмий науковий семінар студентів, аспірантів і молодих учених «Прикладні аспекти електрохімічного аналізу»</i>. Львів, 2022. С. 32.</li> <li>8. <b>Щербакова Т.М.</b>, Гузенко О.М., Рахлицька О.М., Жуковецька О.М., Снігур Д.В. Вилучення Hg(II) оксидами алюмінію у формі комплексів з 4-(2-пиридилазо)резорцином за присутності поверхнево-активних речовин. <i>Зб. тез доповідей Київської конф. з аналітичної хімії: Сучасні тенденції 2022</i>. Київ, 2022. С. 85.</li> <li>9. Рахлицька О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Снігур Д.В. Сорбційно-спектроскопічне визначення фенілаланіну в присутності гідрофільних амінокислот. <i>Зб. тез доповідей Київської конф. з аналітичної хімії: Сучасні тенденції 2022</i>. Київ, 2022. С. 83.</li> <li>10. Гузенко О.М., Чеботарьов О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Снігур Д.В., Башинська А.С. Організація навчального процесу викладання дисципліни "Аналітична хімія" у</li> </ol>

		<p>дистанційної формі. <i>VII науково-методична конф. «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 18-20 березня 2021. С. 77.</p> <p>11. Рахлицька О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Снігур Д.В., Гузенко О.М., Чеботарьов О.М. Формування самоосвітньої компетентності у позакласній роботі з хімії. <i>VII науково-методична конф. «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 18-20 березня 2021. С. 30.</p> <p>12. <b>Щербакова Т.М.</b>, Гузенко О.М., Рахлицька О.М., Снігур Д.В. Особливості структурування навчального матеріалу при викладанні дисципліни «Аналітична хімія» в умовах дистанційного навчання. <i>III всеукр. науково-методична інтернет-конф. з міжнар. участю «Проблеми і перспективи розвитку природничих наук у контексті модернізації середньої та вищої школи»</i>. Одеса, 14-15 жовтня 2021. С. 49-50.</p> <p>13. Чеботарьов О.М., Гузенко О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Снігур Д.В., Рахлицька О.М. Проблемні питання та шляхи їх вирішення при організації дистанційної форми навчання у ЗВО. <i>Дистанційне навчання в сучасній Україні: проблеми та перспективи: зб. тез науково-практичної конф.</i> Одеса, 20 травня 2020. С. 16 – 17.</p> <p>14. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Гузенко О.М., Осадча О.В. Інтеграція змісту хімії з іншими природничими дисциплінами при вивченні теми «Кольориметрія». <i>VI науково-методична конф. «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 27 березня 2020. С. 29.</p> <p>15. <b>Щербакова Т.М.</b>, Гузенко О.М., Рахлицька О.М., Снігур Д.В., Чеботарьов О.М., Філіппова А.О. Застосування інноваційного підходу при розв'язуванні розрахункових задач у шкільному курсі хімії. <i>VI науково-методична конф. «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 27 березня, 2020. С. 47.</p> <p>16. Чеботарьов О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Рахлицька О.М., Снігур Д.В., Кулатова А.В. Роль гідрофобних сил у сорбції деяких антибіотиків і амінокислот високодисперсними кремнеземами. <i>Тези доповідей Київської конф. з аналітичної хімії: Сучасні тенденції 2020</i>. Київ, 21-23 жовтня 2020. С. 9.</p> <p>17. Гузенко О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Снігур Д.В., Чеботарьов О.М. Інтегративні підходи при підготовці учителів хімії. <i>II всеукр. науково-методична інтернет-конф. «Проблеми і перспективи розвитку природничих наук у контексті модернізації середньої та вищої школи»</i>. Одеса, 15-16 жовтня 2020. С. 56.</p> <p>18. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Снігур Д.В. Проблемні питання та шляхи їх вирішення при організації науково-дослідної роботи учнів у позаурочний час. <i>Проблеми і перспективи розвитку природничих наук у контексті модернізації середньої та вищої школи: зб. матеріалів II всеукр. науково-методичної Інтернет-конф.</i> Одеса, 2020. С. 61-63.</p> <p>19. Чеботарьов О.М., Косандяк Р.Р., Снігур К.В., <b>Щербакова Т.М.</b>, Снігур Д.В. Визначення натрію у слині методами атомно-абсорбційної спектроскопії та полум'яної фотометрії. <i>XXI Міжнар. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених «Сучасні проблеми хімії»</i>. Київ, 20-22 травня 2020. С. 22.</p> <p>20. Гузенко О.М., <b>Щербакова Т.М.</b>, Чеботарьов О.М., Кіреєва О.О., Філіппова А.О. Елективні курси у загальноосвітній школі <i>V наук.-методична конф. «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 29 березня 2019. С. 22.</p> <p>21. Рахлицька О.М., Чеботарьов О.М., Заїкіна Н.А., <b>Щербакова Т.М.</b>, Циба А.В. Переваги алкілованого кремнезему при визначенні елементів-аналогів методом спектроскопії дифузного відбиття. <i>Тези доповідей Всеукр. наук. конф. з міжнар. участю «Аналітична хімія – методи та інструменти»</i>. Ужгород, 15-17 травня 2019. С. 64.</p> <p><b>Щербакова Т.М.</b>, Чеботарьов О.М., Мамій В.А., Устименко Є.І., Рахлицька О.М. Сорбція антибіотиків класу фторхінолонів – офлоксацину і ципрофлоксацину аеросолами А-300 та ДМХСА. <i>Тези доповідей Всеукр. наук. конф. з міжнар. участю «Аналітична хімія – методи та інструменти»</i>. Ужгород, 15-17 травня 2019. С.77.</p>
15)	керівництво школярем, який зайняв призове місце	<p><i>Антонюк Катерина Іванівна</i>, СЗОШ №117. Науковий керівник учнівської науково-дослідної роботи, яка зайняла II місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія</p>

	<p>III - IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II - III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III - IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II - III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового / освітньо-творчого) рівня);</p>	<p>наук України": Тема: Сорбція окситетрацикліну – антибіотику класу тетрациклінів - оксидами алюмінію різної кислотно-основної модифікації (2019 р.).</p>
20)	<p>досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гарант освітньо-професійної програми «Фармацевтична хімія» спеціальності 102 «Хімія»;</li> <li>2. Входить до складу вченої ради факультету хімії та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова.</li> <li>3. Секретар вченої ради факультету хімії та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова.</li> </ol>
	<p><b>Всього Щербакова Т.М. відповідає 7 критеріям</b></p>	<p><b>1, 3, 4, 9, 12, 15, 20</b></p>
<p><b>ХОМА РУСЛАН ЄВГЕНІЙОВИЧ</b>  <b>доктор хімічних наук, професор, професор кафедри аналітичної та токсикологічної хімії</b></p>		
1)	<p>наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хома Р.Є., Чеботарьов О.М., Снігур Д.В., Беньковська Т.С. Фізико-хімічні характеристики буферної системи НМТА – НСІ – Н<sub>2</sub>О. <i>J. Chem. Technol.</i> 2023. № 1. С. 28-36. DOI: 10.15421/jchemtech.v31i1.273194 (<b>Scopus</b>)</li> <li>2. Гридін Т.Л., Хома Р.Є., Федчук А.С., Грузевський О.А., Шевчук Г.Ю., Ішков Ю.В. Антимікробні властивості фільтруючих волокнистих матеріалів імпрегнованих амінометансульфофосфорними кислотами. <i>Медицина в Україні.</i> 2023. Т. 19, № 1. С. 89-97. DOI: 10.32345/2664-4738.1.2023.12 (<b>фахове видання</b>)</li> <li>3. <b>Хома Р.Є.</b>, Беньковська Т.С., Осадчий Л.Т., Ішков Ю.В. <i>Кислотно-основна та електрохімічна поведінка розчинів лимонна кислота – цитрат натрію – вода.</i> Вісник ОНУ. Хімія. 2023. Т. 28. № 2. С. 33-42. DOI: 10.18524/2304-0947.2023.2(85).286600 (<b>фахове видання, категорія Б</b>)</li> <li>4. Кіро С.А., Абрамова Н.М., Грідяєв В.В., <b>Хома Р.Є.</b> <i>Імпрегнований волокнистий хемосорбент аміаку на основі лимонної кислоти. Прогнозування захисних характеристик.</i> Фізика аеродисперсних систем. 2023. № 61. С. 202-211 (<b>фахове видання, категорія Б</b>)</li> </ol>

		<p>5. <b>Khoma R.E.</b>, Ennan A.A.-A., Bienkovska T.S., Dlubovskii R.M., Vodzinskii S.V., Mykhailova T.V. The impregnated fibrous chemisorbents for colorimetric detection of the sulfur dioxide. <i>Укр. хім. журн.</i> 2022. Т. 87, № 1. С. 35-48. DOI: 10.33609/2708-129X.88.01.2022.35-48 (<b>фахове видання, категорія Б</b>)</p> <p>6. Антоненко П.Б., <b>Хома Р.Є.</b>, Рожковський Я.В., Кресюн В.Й. Прогнозування біологічної активності похідних амінометансульфонової кислоти. <i>Фармакологія та лікарська токсикологія.</i> 2022. Т. 16, № 2. С. 113-121. DOI: 10.33250/16.02.113 (<b>фахове видання</b>)</p> <p>7. Bienkovska T., <b>Khoma R.</b>, Vatrал O., Dlubovskii R.M., Vodzinskii S.V., Menchuk V.V. <i>Impregnated fibrous chemisorbents for the colorimetric detection of ammonia.</i> <i>Ukr. Chem. J.</i> 2022. Vol. 88, N 12. P. 175-188. DOI: 10.33609/2708-129X.88.12.2022.175-188 (<b>фахове видання категорія Б</b>)</p> <p>8. <b>Khoma R.E.</b>, Gelmboldt V.O., Ennan A.A., Gridina T.L., Fedchuk A.S., Lozitsky V.P., Rakipov I.M., Vladika A.S. Synthesis and Antioxidant and Anti-Influenza Activity of Aminomethanesulfonic Acids. <i>Pharm. Chem. J.</i> 2019. Vol. 53, № 5. P. 436-439. DOI: 10.1007/s11094-019-02016-w (<b>Scopus, WoS</b>)</p>
2)	<p>наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p>	<p>1. Патент України на винахід № 119520, МПК C07C 211/00; C01B 17/62. <i>Сульфит трис(гідроксиметил)метиламоніуму.</i> Еннан А.А., <b>Хома Р.Є.</b>, Длубовський Р.М., Водзінський С.В. № а201808351; заявл. 30.07.2018; опубл. 25.06.2019, Бюл. № 12.</p> <p>2. Патент України на винахід №119523 МПК C07C 215/00; C07C 309/00. <i>Метилсульфит трис(гідроксиметил)метиламоніуму.</i> <b>Хома Р.Є.</b>, Еннан А.А., Длубовський Р.М., Водзінський С.В., Федько Н.Ф. № а201809386; заявл. 14.09.2018; опубл. 25.06.2019, Бюл. № 12.</p> <p>3. Патент України на винахід UA 124483, МПК C07C 215/00, C07C 309/00, C01B 17/62. <i>Сольват О-сульфіту трис(гідроксиметил)метиламоніуму з ізопропанолом.</i> <b>Хома Р.Є.</b>, Еннан А.А.-А., Водзінський С.В., Длубовський Р.М., Федько Н.Ф. № а20206339; заявл. 30.09.2020; опубл. 23.09.2021, Бюл. № 38.</p> <p>4. Патент України на винахід UA 125196, МПК C07C 211/00, C01B 17/96. <i>Сульфат 2-гідроксипропіламонію.</i> <b>Хома Р.Є.</b>, Еннан А.А.-А., Водзінський С.В., Длубовський Р.М. № а202003562; заявл. 15.06.2020, опубл. 27.01.2022. Бюл. № 4.</p> <p>5. Патент України на корисну модель UA 151458, МПК B01D 39/00, D06M 13/463, A62D 9/00. <i>Спосіб отримання хемосорбційного матеріалу.</i> Еннан А.А.-А., Хома Р.Є., Длубовський Р.М., Абрамова Н.М., Беньковська Т.С. № u202200041; заявл. 04.01.2022, опубл. 28.07.2022. Бюл. № 30.</p>
4)	<p>наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць</p>	<p>1. Аналітична хімія навколишнього середовища: електрон. метод. вказівки до лаб. робіт для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: Т. М. Щербакова, <b>Р. Є. Хома</b>, О. М. Гузенко, О. М. Рахлицька, С. В. Топоров. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 61 с. 1,4 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>2. Система якості лікарських засобів [Електронний ресурс] : електрон. метод. посіб. до курсів «Стандартизація та контроль якості лік. препаратів» та «Стандартизація та сертифікація лік. засобів» для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад. : Д. В. Снігур, <b>Р. Є. Хома</b>, О. М. Жуковецька. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 66 с. 1 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>3. Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до практ. робіт для студентів III курсу ф-ту хімії та фармації спец. 226 «Фармація, промислова фармація» / уклад.: <b>Р. Є. Хома</b>, Т. М. Щербакова, А. О. Цісак, С. В. Топоров. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 67 с. 0,8 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>4. Квантова хімія. Дослідження протонування органічних сполук [Електрон. ресурс] : електрон. метод. вказівки для студ. ф-ту хімії та фармації / уклад. : Д. В. Снігур, О. М. Жуковецька, <b>Р. Є. Хома</b>. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 22 с. 0,9 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>5. <b>Хома Р.Є.</b>, Щербакова Т.М., Топоров С.В., Рахлицька О.М. Хімічний аналіз лікарських рослин: метод. вказівки до лабораторних робіт для студентів ф-ту хімії та фармації. Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 62 с. 3,47 ум. др. арк. <b>Хома Р.Є.</b> - 0,87 ум. др. арк. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p>



	загальною кількістю три найменування;	<p>6. Топоров С. В., <b>Хома Р. Є.</b> Фізико-хімічні методи дослідження речовин та матеріалів: метод. вказівки до самостійної роботи для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалавр.) рівня освіти, спеціальності 102 «Хімія». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 62 с. <i>Хома Р.Є.</i> - 1,8 ум. друк. арк. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>7. Топоров С.В., <b>Хома Р.Є.</b>, Чеботарьов О.М. Фізико-хімічні методи дослідження речовин та матеріалів: метод. вказівки для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалавр.) рівня освіти, спеціальності 102 «Хімія». Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 74 с. 4,30 ум. др. арк. <i>Хома Р.Є.</i> - 1,43 ум. др. арк. <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>8. <b>Хома Р.Є.</b>, Чеботарьов О.М. Методи збору, обробки та аналізу екологічних даних: методичні вказівки для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти, спеціальності 014 «Середня освіта (Хімія)». Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 60 с. 3,49 ум. др. арк. <i>Хома Р.Є.</i> - 1,75 ум. др. арк. <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>9. Чеботарьов О.М., Топоров С.В., Гузенко О.М., <b>Хома Р.Є.</b> Аналітична хімія. Якісний аналіз: практикум для студентів ф-ту хімії та фармації. Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 80 с. 6,86 ум. др. арк. <i>Хома Р.Є.</i> - 1,72 ум. др. арк. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>10. Чеботарьов О.М., Топоров С.В., Гузенко О.М., <b>Хома Р.Є.</b>, Снігур Д.В. Аналітична хімія. Кількісний аналіз: практикум для студентів ф-ту хімії та фармації. Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2019. 83 с. 4,65 ум. др. арк. <i>Хома Р.Є.</i> - 0,93 ум. др. арк. <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p>
5)	захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Хома Руслан Євгенійович. Кислотно-основна взаємодія та сульфоокиснення при хемосорбції оксиду сульфуру (IV) водними розчинами алкіламінів: Дис. ...докт. хім. наук: 02.00.01. 17.10.2019, Київ. Рішення Атестаційної колегії МОН України від 16.12.2019. Наказ МОН України від 16.12.2019 № 1573.
6)	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Книш Іван Михайлович. <i>Обґрунтування параметрів каркасів легких фільтрувальних півмасок швидкого прилаштування.</i> Дис. ...докт. філософії. 263. 2023. Наказ НТУ «Дніпровська політехніка» № 172-с від 06.03.2023
7)	участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	<p>1. Бучко Ольга Віталіївна. Гомо- та гетерометалічні цитратогерманати(станати) різних типів. Синтез, структура і властивості. 02.12.2021. Наказ МОН України № 1136 від 26.10.2021 р.</p> <p>2. Афанасенко Елеонора Вадимівна. Синтез, структура, біологічна активність супрамолекулярних координаційних тартрато-, малатогерманатів, станатів. 12.01.2023. Наказ ОНУ ім. І.І. Мечникова № 2124-18 від 21.11.2022.</p> <p>3. Плюта Константан Володимирович. Вугільно-пастовий електрод, модифікований β-циклодекстрином для вольтамперометричного визначення деяких харчових барвників. 28.02.2023. Наказ ОНУ ім. І.І. Мечникова № 2375-18 від 27.12.2022.</p>
8)	виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або	<p>1. Науковий керівник держбюджетної наукової теми «Наукові засади проектування і освоєння досвідного виробництва легких респіраторів подвійного призначення», № держреєстрації 0122U000864, 2022-2023 рр.</p> <p>2. Відповідальний виконавець держбюджетної наукової теми «Теоретичні засади створення високоєфективних сорбційно-фільтруючих матеріалів і респіраторів на їх основі», № держреєстрації 0119U002103, 2019-2021 рр.</p> <p>3. Відповідальний секретар редакційної колегії фахового видання "Вісник Одеського національного університету. Хімія" (згідно Наказу МОН України № 975 від 11.07.2019 р. входить до Переліку наукових фахових видань України (категорія «Б»), в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук)</p>

	іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	
12 )	наявність та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Хома Р.</b>, Баумер В., Водзінський С., Ішков Ю., Хитрич М., Гельмбольдт В. Сульфоокиснення в системах <math>SO_2 - NH_2RNHRNH_2 - H_2O - O_2</math> (<math>R = CH_2CH_2, CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2</math>). Збірник наук. праць. XIX наук. конф. “Львівські хімічні читання – 2023”. Львів, 29-31 травня 2023. С. 028.</li> <li>2. Длубовський Р., Беньковська Т., Грідяєв В., <b>Хома Р.</b> Імпрегнований активований нетканий вуглецевий матеріал респіраторного призначення. Збірник наук. праць. XIX наук. конф. “Львівські хімічні читання – 2023”. Львів, 29-31 травня 2023. С. ТД12.</li> <li>3. <b>Хома Р.Є.</b>, Беньковська Т.С., Циганенко К.В., Водзінський С.В., Топоров С.В. Цитратні буферні системи. <i>Тези доповідей Київської конф. з аналітичної хімії “Сучасні тенденції аналізу – 2022”</i>. Київ, 26-28 жовтня 2022. С. 90.</li> <li>4. Беньковська Т.С., Ватраль О.С., <b>Хома Р.Є.</b>, Длубовський Р.М., Осадчий Л.Т. Кольорометрія при розробці індикаторних хемосорбентів аміаку. <i>Тези доповідей Київської конф. з аналітичної хімії “Сучасні тенденції аналізу – 2022”</i>. Київ, 26-28 жовтня 2022. С. 116-117.</li> <li>5. <b>Хома Р.Є.</b>, Еннан А.А.-А., Беньковська Т.С. Буферні розчини <math>YNHCH_2SO_3H - NH_2CH_2CH_2OH - H_2O</math> «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. Харків, 11-12 березня 2021. С. 831-832.</li> <li>6. <b>Хома Р.Є.</b>, Чеботарьов О.М., Т.С. Беньковська, Осадчий Л.Т., Еннан А.А.-А. Кислотно-основні властивості таурину. <i>Тези доповідей Київської конф. з аналітичної хімії “Сучасні тенденції аналізу – 2020”</i>. Київ, 21-23 жовтня 2020. С. 22.</li> <li>7. Еннан А., Длубовський Р., <b>Хома Р.</b>, Захаренко Ю., Абрамова Н., Грідяєв В. Імпрегновані волокнисті хемосорбенти-амфоліти з індикацією “спрацьовування” динамічної поглинальної ємності. <i>Тези допов. XVI наук. конф. “Львівські хімічні читання.”</i>. Львів, 2–5 червня 2019. 3.124.</li> <li>8. <b>Хома Р.</b>, Бугова Є., Длубовський Р., Еннан А. Кислотно-основна взаємодія у системах оксид сульфуру(IV) – амін – тропеолін ООО – вода. <i>Тези допов. Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю. “Аналітична хімія - методи та інструменти”</i>. Ужгород, 15-17 травня 2019. С. 80.</li> </ol>
20 )	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Відповідальний секретар редакційної колегії наукового журналу “Вісник Одеського національного університету. Хімія”
	<b>Всього Хома Р. Є. відповідає 9 критеріям</b>	<b>1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 20</b>
	<b>ГУЗЕНКО ОЛЕНА МИХАЙЛІВНА</b> кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри аналітичної та токсикологічної хімії	
1)	наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз,	<p>За період 2019-2023 рр – понад 30 публікацій у фахових наукових виданнях. Вибрані публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Snigur D., Azooz E. A., Zhukovetska O., <b>Guzenko O.</b>, Mortada W. Low-density solvent-based liquid-liquid microextraction for separation of trace concentrations of different analytes. (TrAC) Journal Trends in Analytical Chemistry, 2023. Vol. 167, p. 117260 <a href="https://doi.org/10.1016/j.trac.2023.117260">https://doi.org/10.1016/j.trac.2023.117260</a> (Scopus)</li> </ol>

зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

2. Snigur D., Azooz E. A., Zhukovetska O., **Guzenko O.**, Mortada W. Recent innovations in cloud point extraction towards a more efficient and environmentally friendly procedure. (TrAC) *Journal Trends in Analytical Chemistry*, 2023. Vol. 164, p. 117113, <https://doi.org/10.1016/j.trac.2023.117113> (Scopus)
3. Nefodov O.O., Eberle L.V., Tsisak A.O., Gritsuk O.I., Aleksandrova O.I., **Guzenko O.M.**, Shkodovska A.M.I., Burega I.Y. Evaluation of antinociceptive and antiexudative effects of a complex herbal preparation in the therapy of somatic pain and inflammation of different origin. *Світ медицини та біології*, 2023. №3(85). С. 224-229. <http://dx.doi.org/10.26724/2079-8334-2023-3-85-224-229> (WoS)
4. Zhukovetska O. M., **Guzenko O. M.**, Mariychuk R. T., Snigur D. V. Complexation of Ge(IV) with 6,7-dihydroxybenzopyryllium derivatives and their analytical application/ *Journal of Chemistry and Technologies*, 2023, 31(3), 460-467. <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i3.287489> (Scopus)
5. Жуковецька О. М., **Гузенко О. М.**, Чеботарьов О.М., Снігур Д.В. Твердофазно-спектрофотометричне визначення Мо(VI) з використанням модифікованого хлоридом 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-метилбензопірилію органполімерного катіоніту КУ-2-8. *Методи та об'єкти хімічного аналізу*. 2022. Т. 17, №1. С. 10-16. <https://doi.org/10.17721/moca.2022.10-16> (Scopus)
6. Снігур Д. В., Барбалат Д. О., Жуковецька О. М., **Гузенко О. М.**, Щербакова Т. М., Чеботарьов О. М. Спектрофотометричне визначення вісмуту(III) з перхлоратом 6,7-дигідрокси-4-карбоксил-2-фенілбензопірилію. *Вісник ОНУ. Хімія*. 2022. Т. 27, Вип. 1(81). С. 61-72. [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.1\(81\).255832](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.1(81).255832) (фахове видання, категорія Б)
7. Снігур Д. В., Жуковецька О. М., **Гузенко О. М.**, Чеботарьов О. М. Спектрофотометричне визначення стибію(III) з перхлоратом 6,7-дигідрокси-4-карбоксил-2-фенілбензопірилію. *Вісник ОНУ. Хімія*. 2022. Т. 27, Вип. 2(82). С. 42-49. [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.2\(82\).264885](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.2(82).264885) (фахове видання, категорія Б)
8. Снігур Д. В., Шаповаленко В. В., Жуковецька О. М., **Гузенко О. М.**, Щербакова Т. М. Взаємодія гафнію(IV) з солями 6,7-дигідрокси-4-карбоксил-2-фенілбензопірилію в бінарних системах та в присутності катіонних поверхнево-активних речовин. *Вісник ОНУ. Хімія*. 2022. Т. 27, Вип. 3(83). С. 36-42. [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.3\(83\).268610](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.3(83).268610) (фахове видання, категорія Б)
9. Chebotarev A., Rachlitskaya E., **Guzenko E.**, Bevziuk K., Snigur D. Solid-phase extraction of trace gallium(III) and indium(III) prior to their determination by diffuse reflectance spectroscopy. *Bulgarian Chemical Communications*. 2021, V. 53, № 3. PP. 269–274. DOI: [10.34049/bcc.53.3.5202](https://doi.org/10.34049/bcc.53.3.5202) (Scopus)
10. Zhukovetska O., **Guzenko O.**, Ignatenko I., Snihur K., Chebotarev O., Snigur D. Adsorption of quinolone yellow from aqueous solution by silica gel modified with cetylpyridinium chloride. *Праці Одеського політехнічного університету*, 2021. Вип. 2(64). С. 46-51. DOI: [10.15276/opus.2.64.2021.06](https://doi.org/10.15276/opus.2.64.2021.06) (фахове видання)
11. **Гузенко О. М.**, Жуковецька О. М., Мукієнко Д. М., Шаповаленко В. В., Чеботарьов О. М., Снігур Д. В. Сорбція еритрозину силікагелем, модифікованим бромідом цетилпіридинію. *Вісник ОНУ. Хімія*. 2021. Т. 26, Вип. 3(79). С. 77-85. DOI: [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2021.3\(79\).240755](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2021.3(79).240755) (фахове видання, категорія Б)
12. Чеботарьов О. М., Снігур Д. В., Щербакова Т.М., **Гузенко О. М.**, Жуковецька О.М. Сорбційно-спектрофотометричне визначення мікрокількостей неіоногенних поверхнево-активних речовин у водах різних категорій. *Питання хімії та хімічної технології*. 2020, №3. С. 210-214. (ISSN 0321-4095). <http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2020-130-3-210-214> (Scopus)
13. Chebotarev A., Barbalat D., **Guzenko O.**, Zherebko M., Snigur D. Complexation of Molybdenum(VI) with 6,7-dihydroxy-4-methyl-2-phenylchromenylium and its halogen derivatives in solutions. *Ukr. Chem. Journ.* 2020. 86. С. 26-34. <https://doi.org/10.33609/0041-6045.86.3.2020.26-34> (фахове видання, категорія Б)

		<p>14. <b>Гузенко О. М.</b>, Снігур Д. В., Чеботарьов О. М., Жуковецька О. М., Демчук А. В. Сорбційне вилучення мангану у формі комплексу з кармоазіном на аніоніті АВ-17-8 у динамічному режимі. <i>Вісник ОНУ. Хімія</i>. 2020. Т. 25, Вип. 3(75). С. 86-93. <a href="http://dx.doi.org/10.18524/2304-0947.2020.3(75).211730">http://dx.doi.org/10.18524/2304-0947.2020.3(75).211730</a> (фахове видання, категорія Б)</p> <p>15. Chebotarev A., Dubovyi V., Barbalat D., <b>Guzenko E.</b>, Bevziuk K., Snigur D. Kinetic-Spectrophotometric Determination of Thiocyanate in Human Saliva Based on Landolt Effect in Presence of Astrafloxine FF. <i>Acta Chim. Slov.</i> 2019. 66, pp. 163–167. <a href="http://dx.doi.org/10.17344/acsi.2018.4746">http://dx.doi.org/10.17344/acsi.2018.4746</a> (Scopus)</p> <p>16. Чеботарєв О. М., <b>Гузенко О. М.</b>, Жуковецька О.М., Снігур Д. В. Сорбційне вилучення меркурію(II) у вигляді комплексу з кармоазіном на аніоніті АВ-17-8 у динамічному режимі. <i>Вісник ОНУ. Хімія</i>. 2019. Т. 24, Вип. 4(72). С. 89-97. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2019.4(72).185565">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2019.4(72).185565</a> (фахове видання, категорія Б)</p>
2)	наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	Пат. України на корисну модель № 153314. Спосіб твердофазно-спектрофотометричного визначення Мо(VI) / Снігур Д.В., Жуковецька О.М., <b>Гузенко О.М.</b> , Щербакова Т.М., Рахлицька О.М., Шаповаленко В.В. заявл. 23.12.2022; Патент опубліковано 14.06.2023, бюл. № 24/2023.
3)	наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	<p>1. Щербакова Т. М., <b>Гузенко О. М.</b>, Рахлицька О. М., Снігур Д. В. Аналітична хімія. Якісний та кількісний аналіз : навч. посіб. для студентів II курсу ф-ту хімії та фармації, спец. 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 294 с. 17,95 ум. друк. арк. <i>Гузенко О. М.</i> – 5,0 ум. друк. арк. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>2. Чеботарьов О.М., <b>Гузенко О.М.</b>, Снігур Д.В. Сорбційно-спектроскопічні та тест-методи в хімічному аналізі : навчально-наочний посібник студентам факультету хімії та фармації другого (магістерського) рівня освіти, спеціальності 102 «Хімія». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 100 с. 4,53 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-451-3 <i>Гузенко О.М.</i> - 1,5 ум. друк. арк. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p>
4)	наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	<p>1. Фармацевтична хімія. Лікарські засоби неорганічної природи [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до лабораторних занять для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: <b>О. М. Гузенко</b>, Т. М. Щербакова. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 67 с. 1,1 МБ. <a href="https://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>2. Фармацевтична хімія. Лікарські засоби неорганічної природи. Тести [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад. : <b>О. М. Гузенко</b>, Т. М. Щербакова. – Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 47 с. 0,7 МБ. <a href="https://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>3. Прикладна лікувально-косметична хімія [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до лабораторних занять для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад. : <b>О. М. Гузенко</b>, Т. М. Щербакова. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 39 с. 0,9 МБ. <a href="https://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>4. Фармацевтичні аспекти токсикології. Антибіотики. Побічна дія [Електрон. ресурс] : електрон. метод. вказівки до курсів «Фармацевт. аспекти токсикології» та «Токсикол. хімія» для студ. ф-ту хімії та фармації / уклад.: Т. М. Щербакова, <b>О. М. Гузенко</b>, В. А. Мамій. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 39 с. 0,9 МБ. <a href="https://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>5. Фармакопейні методи аналізу [Електронний ресурс] : електрон. метод. посібник для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: Д. В. Снігур, <b>О. М. Гузенко</b>, Т. М.</p>

- Щербакова, О. М. Жуковецька. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 102 с. 1,3 МБ. [onu.edu.ua](http://onu.edu.ua)
6. Забезпечення якості ліків [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки курсу «Стандартизація та сертифікація лікарських засобів» для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад. : Д. В. Снігур, **О. М. Гузенко**, О. М. Рахлицька, Т. М. Щербакова. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 47 с. 0,8 МБ. [onu.edu.ua](http://onu.edu.ua)
  7. **Гузенко О. М.**, Щербакова Т.М., Рахлицька О.М., Снігур Д.В. Аналітична хімія. «КРОК 1. Фармація» : тести для студентів ф-ту хімії та фармації другого (магістерського) рівня освіти. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 9,33 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-525-1 *Гузенко О. М. - 2,3 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  8. **Гузенко О.М.**, Рахлицька О.М., Щербакова Т.М., Чеботарьов О.М. Аналітична хімія. Ч. 1. Якісний аналіз: методичні вказівки до курсу «Аналітична хімія» для студентів факультету хімії та фармації спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 6,34 ум. друк. арк. *Гузенко О.М. - 1,6 ум. друк. арк.* [onu.edu.ua](http://onu.edu.ua)
  9. **Гузенко О.М.**, Рахлицька О.М., Щербакова Т.М., Чеботарьов О.М. Аналітична хімія. Ч. 2. Хімічні методи кількісного аналізу : методичні вказівки до курсу «Аналітична хімія» для студентів факультету хімії та фармації спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 3,78 ум. друк. арк. *Гузенко О.М. - 1 ум. друк. арк.* [onu.edu.ua](http://onu.edu.ua)
  10. Чеботарьов О. М., Топоров С. В., **Гузенко О. М.**, Хома Р.Є., Снігур Д.В. Аналітична хімія. Кількісний аналіз : практикум для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 102 «Хімія», 014 «Середня освіта (Хімія)». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 4,65 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-393-6 *Гузенко О. М. - 1 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  11. Чеботарьов О. М., Топоров С. В., **Гузенко О. М.**, Хома Р. Є. Аналітична хімія. Якісний аналіз : практикум для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 102 «Хімія», 014 «Середня освіта (Хімія)». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 6,86 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-392-9 *Гузенко О. М. - 1,7 ум. друк. арк.* [dspace.onu.edu.ua](http://dspace.onu.edu.ua)
  12. Чеботарьов О. М., Топоров С. В., **Гузенко О. М.**, Снігур Д.В. Аналітична хімія. Кількісний аналіз (тестові завдання) : практикум для самостійної роботи студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 6,05 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-410-0 *Гузенко О. М. - 1,5 ум. друк. арк.* [onu.edu.ua](http://onu.edu.ua)
  13. Чеботарьов О.М., Снігур Д.В., **Гузенко О.М.** Аналітична хімія : практикум для студентів геолого-географічного факультету першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 104 «Науки про землю». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 4,45 ум. друк. арк. *Гузенко О.М. - 1,5 ум. друк. арк.* [onu.edu.ua](http://onu.edu.ua)
  14. Чеботарьов О.М., Щербакова Т.М., **Гузенко О.М.**, Рахлицька О.М. Аналітична токсикологія : практикум для студентів факультету хімії та фармації. Одеса : «Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова», 2019. 6,39 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-332-5 *Гузенко О.М. - 1,6 ум. друк. арк.* [liber.onu.edu.ua](http://liber.onu.edu.ua)
  15. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., **Гузенко О.М.**, Щербакова Т.М. Аналітична хімія. Ч. І. Хімічні методи якісного та кількісного аналізу : практикум для самостійної роботи студентів II курсу факультету хімії та фармації. Одеса : «Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова», 2019. 9,88 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-333-2 *Гузенко О.М. - 2,5 ум. друк. арк.* [liber.onu.edu.ua](http://liber.onu.edu.ua)
  16. Чеботарьов О.М., Топоров С.В., **Гузенко О.М.**, Рахлицька О.М. Теоретичні основи аналітичної хімії. Розрахунки хімічної рівноваги : Навчально-методичний посібник для студентів II курсу факультету хімії та фармації спеціальності «102 Хімія» рівня вищої освіти першого (бакалаврського). Вид. 2-ге, доповнене. Одеса : «Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова», 2019. 6,51 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-336-3 *Гузенко О.М. - 1,6 ум. друк. арк.* [liber.onu.edu.ua](http://liber.onu.edu.ua)

8)	виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	Відповідальний виконавець теми № 323 «Розробка та удосконалення комбінованих методів контролю якості фармацевтичних препаратів, продуктів харчування та об'єктів навколишнього середовища» Термін виконання 01.01.2022 - 31.12.2026. Номер державної реєстрації 0122U002302. Наказ ОНУ №127-18 від 21.01.2022.
12)	наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	<p>За період з 2019 по 2023 рр понад 20 апробаційних публікацій.</p> <p>Вибрані праці:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бебія Е.Т., Щербакова Т.М., Жуковецька О.М., <b>Гузенко О.М.</b>, Снігур Д.В. Міцелярно-екстракційне концентрування та спектрофотометричне визначення Молибдену(VI) з бромідом 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-карбоксилбензопірилію й катіонним ПАР. Матеріали конференції: VII Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи». Житомир, 19 квітня 2023. С. 11.</li> <li>2. Іванова І., Щербакова Т., Барбалат Д., Жуковецька О., <b>Гузенко О.</b>, Снігур Д. Спектрофотометричне визначення Ві(III) у фармацевтичних препаратах з 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-карбоксилбензопірилію та катіонними ПАР. XIX наукова конференція “Львівські хімічні читання – 2023”, 29–31 травня, 2023. А1.</li> <li>3. Жуковецька О., Снігур Д., <b>Гузенко О.</b> Взаємодія германію(IV) з похідними 6,7-дигідроксибензопірилію у розчинах та її аналітичне застосування. XIX наукова конференція “Львівські хімічні читання – 2023”, 29–31 травня, 2023. А10.</li> <li>4. Щербакова Т.М., Рахлицька О.М., <b>Гузенко О.М.</b>, Снігур Д.В., Топоров С.В. Особливості організації науково-дослідницької роботи здобувачів в умовах комбінованої очної та очно-дистанційної форми навчання хімії у ЗВО. IX науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії». Львів, 7-8 квітня, 2023. С. 30.</li> <li>5. Щербакова Т.М., <b>Гузенко О.М.</b>, Рахлицька О.М., Снігур Д.В., Бродарська А.В. Методологічні особливості структурування навчального матеріалу при викладанні курсу «Аналітична хімія». IX науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії». Львів, 7-8 квітня, 2023. С. 36.</li> <li>6. Щербакова Т. М., Рахлицька О. М., <b>Гузенко О. М.</b>, Мошул А. І., Шинкарюк Є. А. Сучасні підходи до викладання аналітичної хімії при підготовці спеціалістів напряму «Біотехнологія та біоінженерія». II Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології», Харків, 20 травня 2022. С. 247-249.</li> <li>7. Дьомін К.Ю., <b>Гузенко О.М.</b>, Дубовий В.П., Снігур Д.В. Спектрофотометричне визначення купруму(II) після дисперсійної рідинної екстракції його комплексу з хлоридом 6,7дигідрокси-2феніл-4-метилбензопірилію. «Київська конференції з аналітичної хімії. Сучасні тенденції: 2022», 26-28 жовтня 2022, Київ. С. 82.</li> <li>8. Щербакова Т.М., <b>Гузенко О.М.</b>, Рахлицька О.М., Жуковецька О.М., Снігур Д.В. Вилучення Hg(II) оксидами алюмінію у формі комплексів з 4-(2-піридилазо)резорцином за присутності поверхнево-активних речовин. «Київська конференції з аналітичної хімії. Сучасні тенденції: 2022», 26-28 жовтня 2022, Київ. С. 85.</li> <li>9. <b>Гузенко О.М.</b>, Чеботарьов О.М. Щербакова Т.М., Снігур Д.В., Башинська А.С. Організація навчального процесу викладання дисципліни “Аналітична хімія” у</li> </ol>

- дистанційної формі. *VII науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»*. Львів, 18-20 березня, 2021. С. 77.
10. Рахлицька О.М., Щербакова Т.М., Снігур Д.В., **Гузенко О.М.**, Чеботарьов О.М. Формування самоосвітньої компетентності у позакласній роботі з хімії. *VII науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»*. Львів, 18-20 березня, 2021. С. 30.
  11. **Гузенко О.М.**, Чеботарьов О.М., Жуковецька О.М., Снігур Д.В., Захарова Ю.Ю. Модифікування поверхні іонітів бромідом 6,7-дигідрокси-4-карбокси-2-фенілхроменілію. *XVIII наукова конф. «Львівські хімічні читання - 2021»*. Львів. 31 травня - 2 червня, 2021. С. А4.
  12. Демчук А.В., Снігур Д.В., Чеботарьов О.М., **Гузенко О.М.** Особливості взаємодії хрому(VI) з похідними перхлорату 6,7-дигідроксибензопірилію у розчинах. *XVIII наукова конф. «Львівські хімічні читання - 2021»*. Львів. 31 травня - 2 червня, 2021. С. А6.
  13. Щербакова Т.М., **Гузенко О.М.**, Рахлицька О.М., Снігур Д.В. Особливості структурування навчального матеріалу при викладанні дисципліни «Аналітична хімія» в умовах дистанційного навчання. *III всеукраїнська науково-методична інтернет-конференція з міжнародною участю «Проблеми і перспективи розвитку природничих наук у контексті модернізації середньої та вищої школи»*. Одеса. 14-15 жовтня, 2021. С. 49-50.
  14. Щербакова Т.М., **Гузенко О.М.**, Рахлицька О.М., Снігур Д.В., Чеботарьов О.М., Філіппова А.О. Застосування інноваційного підходу при розв'язуванні розрахункових задач у шкільному курсі хімії. *VI науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»*. Львів, 2020, 27 березня. С. 47.
  15. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., Щербакова Т.М., **Гузенко О.М.**, Осадча О.В. Інтеграція змісту хімії з іншими природничими дисциплінами при вивченні теми «Кольорометрія». *VI науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»*. Львів. 27 березня, 2020. С. 29.
  16. Чеботарьов О.М., **Гузенко О.М.**, Щербакова Т.М., Снігур Д.В., Рахлицька О.М. Проблемні питання та шляхи їх вирішення при організації дистанційної форми навчання у ЗВО. *Науково-практична конференція «Дистанційне навчання в сучасній Україні: проблеми та перспективи»*. Одеса, 20 травня, 2020. С. 16-17.
  17. Чеботарьов О.М., **Гузенко О.М.**, Жуковецька О.М., Снігур Д.В., Захарова Ю.Ю., Мукієнко Д.М. Модифікування поверхні іонітів бромід 6,7-дигідрокси-4-карбокси-2-фенілхроменілем. *Київська конференція з аналітичної хімії "Сучасні тенденції 2020"*. Київ. 21–23 жовтня, 2020. С. 10.
  18. **Гузенко О.М.**, Щербакова Т.М., Снігур Д.В., Чеботарьов О.М. Інтегративні підходи при підготовці учителів хімії. *II всеукраїнська науково-методична інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку природничих наук у контексті модернізації середньої та вищої школи»*. Одеса. 15-16 жовтня, 2020. С. 56.
  19. **Гузенко О.М.**, Щербакова Т.М., Чеботарьов О.М., Кіреєва О.О., Філіппова А.О. Елективні курси у загальноосвітній школі. *V науково-методична конф. «Сучасні тенденції навчання хімії», Львівський національний університет ім. І. Франка*, 29 березня 2019 р. С. 22.
  20. Рахлицька О.М., **Гузенко О.М.**, Чеботарьов О.М., Осадча О.В., Золотова В.М. Можливості інформаційних технологій в експериментально-дослідницькій діяльності учнів при вивченні теми «Кольорометрія». *V науково-методична конф. «Сучасні тенденції навчання хімії», Львівський національний університет ім. І. Франка*, 29 березня 2019 р. С. 56.
  21. **Гузенко О.**, Чеботарьов О., Жуковецька О., Захарова Ю., Снігур Д. Модифікування органополімерних іонітів аналітичними реагентами класу одіоксихроменолів. *XVII наукова конф. «Львівські хімічні читання - 2019»*. Львів, 2-5 червня, 2019. С. А3.
  22. Снігур Д., Чеботарьов О., Дубовий В., **Гузенко О.**, Тігарева В., Бевзюк К. Кінетично-спектрофотометричне визначення тіоціанатів у слині людини за реакцією Ландольта. *XVII наукова конф. «Львівські хімічні читання - 2019»*. Львів, 2-5 червня, 2019. С. А2.

15)	керівництво школярем, який зайняв призове місце II - III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"	<p>1) <i>Гаврюк Владислав Олексійович</i>, ОЗОШ №71. Науковий керівник учнівської науково-дослідної роботи (2021-2022 н.р.), яка зайняла II місце (секція хімії) II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (Наказ департаменту освіти та науки Одеської ОДА № 12/ОД від 30.03.2022 р.) Тема роботи: Сорбція харчового барвника еритрозину (E127) силікагелем, модифікованим бромідом цетилпіридинію</p> <p>2) <i>Непяхіна Софія Олексіївна</i>, СЗОШ №117. Науковий керівник учнівської науково-дослідної роботи (2021-2022 н.р.), яка зайняла III місце (секція хімії) II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (Наказ департаменту освіти та науки Одеської ОДА № 12/ОД від 30.03.2022 р.) Тема роботи: Індикаторна трубка для експрес-визначення вмісту хрому(VI)</p>
20)	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	<p>1. Голова навчально-методичної комісії факультету хімії та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова.</p> <p>2. Член науково-методичної ради ОНУ імені І. І. Мечникова.</p> <p>3. Член вченої ради факультету хімії та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова.</p> <p>4. Секретар кафедри аналітичної та токсикологічної хімії ОНУ імені І. І. Мечникова.</p> <p>5. Голова предметної комісії («Хімія», рівень вищої освіти «Бакалавр») ОНУ імені І. І. Мечникова.</p> <p>6. Адміністратор офіційного сайту факультету хімії та фармації в домені ОНУ імені І.І. Мечникова <a href="http://chempharm.onu.edu.ua/uk/">http://chempharm.onu.edu.ua/uk/</a></p> <p>7. Співадміністратор навчальної платформи MOODLE <a href="http://fcfmoodle.onu.edu.ua/">http://fcfmoodle.onu.edu.ua/</a></p>
	<b>Всього Гузенко О.М. відповідає 7 критеріям</b>	<b>1, 3, 4, 8, 12, 15, 20</b>
		<p><b>СНІГУР ДЕНИС ВАСИЛЬОВИЧ</b> кандидат хімічних наук, доцент кафедри аналітичної та токсикологічної хімії</p>
1)	наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	<p>За період 2019-2023 рр – понад 40 публікацій у фахових наукових виданнях. Вибрані публікації:</p> <p>1. Semysim F. A., Hussain B. K., Hussien M. A., Azooz E. A., <b>Snigur D.</b> Assessing the Greenness and Environmental Friendliness of Analytical Methods: Modern Approaches and Recent Computational Programs. <i>Critical Reviews in Analytical Chemistry</i> 2024, 1–14. <a href="https://doi.org/10.1080/10408347.2024.2304552">https://doi.org/10.1080/10408347.2024.2304552</a>. (<b>Scopus, Q1</b>)</p> <p>2. <b>Denys Snigur</b>, Ebaa Adnan Azooz, Olena Zhukovetska, Olena Guzenko, Wael Mortada. Recent innovations in cloud point extraction towards a more efficient and environmentally friendly procedure. (<i>TrAC</i>) <i>Journal Trends in Analytical Chemistry</i>, 2023, 117113, <a href="https://doi.org/10.1016/j.trac.2023.117113">https://doi.org/10.1016/j.trac.2023.117113</a> (<b>Scopus</b>)</p> <p>3. <b>Snigur D.</b>, Azooz E.A., Zhukovetska O., Guzenko O., Mortada W. Low-density solvent-based liquid-liquid microextraction for separation of trace concentrations of different analytes. (<i>TrAC</i>) <i>Trends in Analytical Chemistry</i>. 2023. vol. 167. 117260. DOI: 10.1016/j.trac.2023.117260. (<b>Scopus</b>)</p> <p>4. Zhukovetska O. M., Guzenko O. M., Mariychuk R. T., <b>Snigur D. V.</b> Complexation of Ge(IV) with 6,7-dihydroxybenzopyryllium derivatives and their analytical application. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i>. 2023. vol. 31(3). 460-467. DOI: 10.15421/jchemtech.v31i3.287489 (<b>Scopus</b>)</p> <p>5. Zhukova Y., Studenyak Y., Mariychuk R., <b>Snigur D.</b> Thermosolvatochromic behavior of quinolinium and pyridinium 4-hydroxystyryl dyes in solutions. <i>Journal of Solution Chemistry</i>. 2023. Vol. 52, №8. P. 870-880. DOI: 10.1007/s10953-023-01277-0 (<b>Scopus</b>)</p> <p>6. Andruch V., Kalyniukova A., Płotka-Wasyłka J., Jatkowska N., <b>Snigur D.</b>, Zaruba S., Płatkiewicz J., Zgoła-Grzeškowiak A., Werner J. Application of deep eutectic solvents in analytical sample pretreatment (update 2017–2022). Part A: Liquid phase microextraction. <i>Microchemical Journal</i>. 2023. Vol. 189. 108509. DOI:</p>



		<p>10.1016/j.microc.2023.108509 (Scopus)</p> <p>7. Pliuta K., <b>Snigur D.</b> Carbon-paste electrode modified by <math>\beta</math>-Cyclodextrin as sensor for determination of Sunset Yellow FCF and Ponceau 4R in soft drinks. <i>Acta Chimica Slovenica</i>. 2023. Vol. 70, №1. P. 163-171. DOI: 10.17344/acsi.2022.7693 (Scopus)</p> <p>8. Fizer M., Fizer O., Barbalat D., Shishkina S., <b>Snigur D.</b> Structural peculiarities of new benzopyrylium dyes: X-ray, FT-IR, and DFT complex study. <i>Journal of Molecular Structure</i>, 2022. Vol. 1252. 132178 <a href="https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.132178">https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.132178</a> (Scopus)</p> <p>9. <b>Snigur D.</b>, Fizer M., Chebotarev A., Lukianova O., Zhukovetska O. Spectroscopic and computational studies of erythrosine food dye protonation in aqueous solution. <i>Dyes and Pigments</i>, 2022. Vol. 198. 110028 <a href="https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2021.110028">https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2021.110028</a> (Scopus)</p> <p>10. Pliuta K., Chebotarev A., Pliuta A., <b>Snigur D.</b> Voltammetric Determination of Allura Red AC onto Carbone-paste Electrode Modified by Silica with Embedded Cetylpyridinium Chloride. <i>Electroanalysis</i>. 2021. Vol. 33, No 4. p. 987–992. <a href="https://doi.org/10.1002/elan.202060367">https://doi.org/10.1002/elan.202060367</a> (Scopus)</p> <p>11. <b>Snigur D.</b>, Fizer M., Chebotarev A., Lukianova O., Bevziuk K. Protonation of quinoline yellow WS in aqueous solutions: Spectroscopic and DFT theoretical studies. <i>Journal of Molecular Liquids</i>. 2021. Vol 327. 114881. <a href="https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.114881">https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.114881</a> (Scopus)</p> <p>12. <b>Snigur D.</b>, Barbalat D., Chebotarev A., Synievyd A., Bevziuk K. A rapid cloud point extraction of Molybdenum(VI) with 6,7-dihydroxy-2,4-diphenylbenzopyrylium perchlorate prior to its spectrophotometric determination. <i>Chemical Papers</i>. 2021. Vol. 75. P. 1823–1830. <a href="https://doi.org/10.1007/s11696-020-01436-3">https://doi.org/10.1007/s11696-020-01436-3</a> (Scopus)</p>
2)	наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	Пат. України на корисну модель № 153314. Спосіб твердофазно-спектрофотометричного визначення Мо(VI) / <b>Снігур Д.В.</b> , Жуковецька О.М., Гузенко О.М., Щербакова Т.М., Рахлицька О.М., Шаповаленко В.В. заявл. 23.12.2022; Патент опубліковано 14.06.2023, бюл. № 24/2023.
3)	наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	<p>1. Чеботарьов О.М., <b>Снігур Д.В.</b> Метрологічні основи хімічного аналізу : підручник. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2019. 229 с. 13,44 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-423-0 <i>Снігур Д.В.</i> - 6,72 ум. друк. арк. <a href="http://liber.onu.edu.ua">liber.onu.edu.ua</a></p> <p>2. Чеботарьов О.М., <b>Снігур Д.В.</b> Кольорометрія в дослідженні кислотно-основних рівноваг у розчинах поліфункціональних органічних сполук : монографія. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 122 с. 7,09 ум. друк. арк. <i>Снігур Д.В.</i> - 3,55 ум. друк. арк. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p>
4)	наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах	<p>1. Чеботарьов О.М., <b>Снігур Д.В.</b>, Гузенко О. М. Аналітична хімія : практикум для студентів геолого-географічного факультету першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 104 «Науки про землю». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 98 с. 4,45 ум. друк. арк. ISBN 978-614-689-398-1 <i>Снігур Д.В.</i> – 1,5 ум. друк. арк. <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>2. Чеботарьов О.М., <b>Снігур Д.В.</b> Методика та техніка шкільного хімічного експерименту. Організація безпечного експерименту в школі : методичні вказівки для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 014 «Середня освіта (Хімія)». Одеса : Друк-Південь, 2020. 68 с. 3 ум. друк. арк. <i>Снігур Д.В.</i> – 1,5 ум. друк. арк. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p>

	ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	<p>3. <b>Снігур Д.В.</b>, Чеботарьов О.М. Метрологічні основи хімічного аналізу : курс лекцій для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 102 «Хімія», 014 «Середня освіта (Хімія)», 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 106 с. 6,16 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-423-0 <i>Снігур Д.В.</i> – 3,08 ум. друк. арк.</p> <p>4. Чеботарьов О. М., Топоров С. В., Гузенко О. М., <b>Снігур Д. В.</b> Аналітична хімія. Кількісний аналіз (тестові завдання) : практикум для самостійної роботи студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 112 с. ISBN 978-617-689-410-0 <i>Снігур Д.В.</i> – 1,6 ум. друк. арк. <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>5. Чеботарьов О. М., Топоров С. В., Гузенко О. М., Хома Р. Є., <b>Снігур Д. В.</b> Аналітична хімія. Кількісний аналіз : практикум для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 80 с. <i>Снігур Д.В.</i> – 0,9 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-393-6 <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>6. Чеботарьов О. М., <b>Снігур Д. В.</b>, Гузенко О. М. Основи сертифікації та організації роботи випробувальної лабораторії : методичні вказівки для студентів третього (освітньо-наукового) рівня (PhD) вищої освіти спеціальності 102 «Хімія». Одеса : Видавництво «Друк-Південь», 2020. 36 с. <i>Снігур Д.В.</i> – 1,0 ум. друк. арк. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>7. Чеботарьов О.М., Гузенко О.М., <b>Снігур Д.В.</b> Сучасні методи пробопідготовки речовин та матеріалів до аналізу : методичні вказівки для студентів третього (освітньо-наукового) рівня (PhD) вищої освіти спеціальності 102 «Хімія». Одеса : Видавництво «Друк-Південь», 2020. 40 с. <i>Снігур Д.В.</i> – 1,0 ум. друк. арк. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>8. <b>Снігур Д. В.</b>, Гузенко О. М., Барбалат Д. О., Жуковецька О. М. Основи стандартизації та сертифікації [Електронний ресурс] : методичні вказівки до лабораторних робіт студентам факультету хімії та фармації другого (магістерського) рівня освіти, спеціальності 102 «Хімія». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 23 с. <i>Снігур Д.В.</i> – 0,18 МБ. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>9. <b>Снігур Д. В.</b>, Гузенко О. М., Рахлицька О. М., Барбалат Д. О., Жуковецька О. М. Сучасні аналітичні лабораторні практики [Електронний ресурс] : методичні вказівки до самостійної роботи студентів II курсу факультету хімії та фармації спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 22 с. <i>Снігур Д.В.</i> – 0,14 МБ. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>10. <b>Снігур Д. В.</b>, Гузенко О. М., Рахлицька О. М., Щербакова Т. М., Жуковецька О. М. Стандартизація лікарських препаратів [Електронний ресурс] : методичні вказівки до практичних занять для студентів V курсу факультету хімії та фармації спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 34 с. <i>Снігур Д.В.</i> – 0,18 МБ. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p>
6)	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	<p>Науковий керівник здобувачів, які одержали документи про присудження ступеня доктор філософії (102 Хімія):</p> <p>1. Барбалат Д.О. Синтез і хіміко-аналітичні характеристики нових похідних 6,7-дигідроксibenзопірилію та їх застосування в комбінованих спектрофотометричних методах аналізу : Дис. ... докт. філософ: 102 – Хімія. / ОНУ імені І.І. Мечникова, Одеса, 2021. 148 с. Наказ МОН №89 від 01.02.2022</p> <p>2. Дубовий В.П. Нові аналітичні форми на основі комплексів Cu(II) з деякими похідними 6,7-дигідроксibenзопірилію та їх застосування в аналізі : Дис. ... докт. філософ.: 102 – Хімія. / ОНУ імені І.І. Мечникова, Одеса, 2022. 138 с. Наказ МОН № 320 від 07.04.2022</p> <p>3. Плюта К.В. Вугільно-пастовий електрод, модифікований β-циклодекстрином для вольтамперометричного визначення деяких харчових барвників : дис. ... докт. філософ.: 102 – Хімія. / ОНУ імені І.І. Мечникова, Одеса, 2023. 173 с.</p>
8)	виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального	<p>1. Науковий керівник теми № 323 «Розробка та удосконалення комбінованих методів контролю якості фармацевтичних препаратів, продуктів харчування та об'єктів навколишнього середовища" Термін виконання 01.01.2022 - 31.12.2026. Номер державної реєстрації 0122U002302. Наказ ОНУ №127-18 від 21.01.2022.</p>

	<p>виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p>	<p>2. Рецензент у наступних фахових виданнях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вісник Одеського національного університету. Хімія (Категорія Б)</li> <li>• Talanta (Scopus)</li> <li>• Spectrochimica Acta: Part A (Scopus)</li> <li>• Journal of Molecular Liquids (Scopus)</li> <li>• Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (Scopus)</li> <li>• Surfaces and Interfaces (Scopus)</li> </ul> <p>Вибрані сертифікати, що підтверджують рецензування доступні за посиланням: <a href="http://chempharm.onu.edu.ua/uk/kafedry/kafedra-analitychnoi-ta-toksykologichnoi-khimii/naukova-robota-analit">http://chempharm.onu.edu.ua/uk/kafedry/kafedra-analitychnoi-ta-toksykologichnoi-khimii/naukova-robota-analit</a></p>
9)	<p>робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради / науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових / науково-методичних / експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p>	<p>Член експертної ради МОН (секція 3) з проведення відбору проектів наукових робіт і науково-технічних розробок молодих вчених. <i>(з метою недопущення тиску на експертів даний наказ МОН не публікується у відкритому доступі)</i></p>
11)	<p>наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше</p>	<p>Договір про співпрацю з КП «Центр екологічних проблем та ініціатив» (зараз КП «Муніципальний центр екологічної безпеки») №01-13/15 від 13.01.2015; договір переукладено №32-31 від 22.02.2022 р.</p>

	<p>трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	
12)	<p>наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<p><b>А)</b> За період з 2019 по 2023 рр понад 30 апробаційних публікацій.  <b>Вибрані праці:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Іванова І., Щербакова Т., Барбалат Д., Жуковецька О., Гузенко О., <b>Снігур Д.</b> Спектрофотометричне визначення Ві(III) у фармацевтичних препаратах з 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-карбоксилбензопірилію та катіонними ПАР. <i>XIX наукова конференція "Львівські хімічні читання – 2023"</i>, 29–31 травня, 2023. А1.</li> <li>2. Жуковецька О., <b>Снігур Д.</b>, Гузенко О. Взаємодія германію(IV) з похідними 6,7-дигідроксибензопірилію у розчинах та її аналітичне застосування. <i>XIX наукова конференція "Львівські хімічні читання – 2023"</i>, 29–31 травня, 2023. А10.</li> <li>3. Рахлицька О., Щербакова Т., Корнілова І., <b>Снігур Д.</b> Сорбційне вилучення триптофану з суміші гідрофільних амінокислот з використанням диметилхлорсиланаеросилу. <i>XIX наукова конференція "Львівські хімічні читання – 2023"</i>, 29–31 травня, 2023. А11.</li> <li>4. Бебія Е.Т., Щербакова Т.М., Жуковецька О.М., Гузенко О.М., <b>Снігур Д.В.</b> Міцелярно-екстракційне концентрування та спектрофотометричне визначення Молибдену(VI) з бромідом 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-карбоксилбензопірилію й катіонним ПАР. <i>Матеріали конференції: Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи»</i>. 2023. С. 11.</li> <li>5. Гребенюк Д.Р., Іванова І.І., Жуковецька О.М., <b>Снігур Д.В.</b> Спектрофотометричне визначення Ві(III) та Sb(III) з 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-карбоксилбензопірилію та катіонними ПАР. <i>Тези доповідей XXIV міжнародної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Сучасні проблеми хімії»</i>, Київ. 2023. С.14.</li> <li>6. Плюта К.В., <b>Снігур Д.В.</b> Вугільно-пастовий електрод мофікований β-циклодекстрином як сенсор для вольтамперометричного визначення тартразину. <i>«Сучасні проблеми хімії»: матеріали XXIII міжнар. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених</i>. Київ, 2022. С. 22.</li> <li>7. Жуковецька О.М., Гузенко О.М., <b>Снігур Д.В.</b> Хіміко-аналітичні характеристики комплексів Ge(IV) з похідними 6,7-дигідроксибензопірилію. <i>«Сучасні проблеми хімії»: матеріали XXIII міжнар. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених</i>. Київ. 2022, С. 34.</li> <li>8. Жукова Ю.П., <b>Снігур Д.В.</b>, Студеняк Я.І., Чеботарьов О.М. Кислотно-основні рівноваги у розчинах 4-гідроксистирілових барвників на основі 1-октилпіридинію. XXIII Міжнар. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених. <i>«Сучасні проблеми хімії»</i>. Київ, 2022. С. 33.</li> <li>9. Плюта К.В., <b>Снігур Д.В.</b> Вольтамперометричне визначення кармоазину з однієї краплі на модифікованому β-циклодекстрином вугільно-пастовому електроді. <i>«Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів ТАСХ-2022»: Матеріали I Міжнар. наук. конф., що присвячена 100-річчю Дніпровського державного аграрно-економічного університету</i>. Дніпро, 20 травня 2022 р. С. 124-125.</li> <li>10. <b>Снігур Д.В.</b>, Чеботарьов О.М., Бевзюк К.В., Койчева А.С., Плюта К.В. Вольтамперометричне визначення кармоазину і тартразину в желейних виробках на модифікованому вугільно-пастовому електроді. Тези допов. всеукраїнська наук. конф. з міжнар. участю. <i>«Аналітична хімія - методи та інструменти»</i>. Ужгород, 15-17 травня 2019. С. 70.</li> </ol> <p><b>Б)</b> Цикл (5 лекцій) науково-популярних відео-лекцій «Хімія навколо нас», які доступні до перегляду на ютуб-каналі Рішельєвського ліцею.  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PxDmVq39x00">https://www.youtube.com/watch?v=PxDmVq39x00</a></p>
15)	<p>керівництво школярем, який зайняв призове місце III - IV</p>	<p>1. Керівництво школярем: Коваль Д.О. (диплом I ступеня II етапу Всеукр. конкурсу-захисти науково-дослідницьких робіт МАН (2021/22 н.р.); Наказ Одеської ОДА/ОВА №12/ОД від 30.03.2022; диплом III ступеня II етапу Всеукраїнського</p>

	<p>етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II - III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III - IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II - III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового / освітньо-творчого) рівня);</p> <p>конкурсу-захисти науково-дослідницьких робіт МАН (2021/22 н.р.); Наказ МОН №732 від 11.08.2022.</p> <p>2. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисти науково-дослідницьких робіт МАН.</p> <p>3. Член журі III етапу Всеукраїнської олімпіади з хімії.</p>
19)	<p>діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>Відповідальна особа щодо забезпечення діяльності разових спеціалізованих вчених рад зі спеціальності 102 «Хімія» (Наказ ОНУ № 3311-18 від 28.12.2019).</p>
<p><b>Всього Снігур Д. В. відповідає 10 критеріям</b></p>	<p>1, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 19</p>
<p><b>РАХЛИЦЬКА ОЛЕНА МИХАЙЛІВНА</b> кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри аналітичної та токсикологічної хімії</p>	
1)	<p>наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>За період 2019-2023 рр – понад 20 публікацій у фахових наукових виданнях. Вибрані публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Снігур Д.В., Чеботарьов О.М., Щербакова Т.М., Рахлицька О.М., Шаповаленко В.В. Іонізація етаноламінів у водно-органічних середовищах. <i>Вісник ОНУ. Хімія</i>. 2023. Том 28, вип. 1(84). С. 53-57. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.1(84).277061">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.1(84).277061</a> (фахове видання, категорія Б)</li> <li>Chebotarev A., <b>Rachlitskaya E.</b>, Guzenko E., Bevziuk K., Snigur D. Solid-phase extraction of trace gallium(III) and indium(III) prior to their determination by diffuse reflectance spectroscopy. <i>Bulgarian Chemical Communications</i>. V. 53, Issue 3. pp. 269-274. 2021. DOI: <a href="https://doi.org/10.34049/bcc.53.3.5202">10.34049/bcc.53.3.5202</a> (Scopus)</li> <li>Чеботарьов О.М., Снігур Д.В., Барбалат Д.О., <b>Рахлицька О.М.</b>, Жуковецька О.М., Снігур К.В. Сорбція іонів вісмуту(III) з водних розчинів силікагелями, модифікованими органічними реагентами. <i>Вісник ОНУ. Хімія</i>. 2021. Том 26, вип. 2(78). С. 48-55. DOI: <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2021.2(78).233830">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2021.2(78).233830</a> (фахове видання, категорія Б)</li> <li>Чеботарьов О.М., <b>Рахлицька О.М.</b>, Снігур Д.В., Щербакова Т.М., Бевзюк К.В., Снігур К.В. Іонізація деяких нітрогеновмісних органічних основ у водно-етанольних і водно-ацетонових розчинах. <i>Вісник ОНУ. Хімія</i>. 2020. Том 25, вип.</li> </ol>

		2(74). С. 97-102. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2020.2(74).204386">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2020.2(74).204386</a> (фахове видання, категорія Б) 5. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., Щербакова Т.М., Снігур Д.В. Диметилхлорсиланаеросил, імпрегнований ацетоном чи етанолом – поліфункціональний сорбент для розділення мікрокількостей Al(III), Ga(III), In(III). <i>Методи та об'єкти хімічного аналізу</i> . 2020. Т.15, №3. С. 117-124. <a href="https://doi.org/10.17721/moca.2020.117-124">https://doi.org/10.17721/moca.2020.117-124</a> (Scopus)
2)	наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	Пат. України на корисну модель № 153314. Спосіб твердофазно-спектрофотометричного визначення Mo(VI) / Снігур Д.В., Жуковецька О.М., Гузенко О.М., Щербакова Т.М., Рахлицька О.М., Шаповаленко В.В. заявл. 23.12.2022; Патент опубліковано 14.06.2023, бюл. № 24/2023.
3)	наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	Щербакова Т. М., Гузенко О. М., Рахлицька О. М., Снігур Д. В. Аналітична хімія. Якісний та кількісний аналіз : навч. посіб. для студентів II курсу ф-ту хімії та фармації, спец. 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 294 с. (17,95 ум. друк. арк.) Рахлицька О. М. – 5,0 ум. друк. арк.
4)	наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Екотоксикологія. Хіміко-токсикологічна характеристика пестицидів [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до курсу «Екотоксикологія» для студ. ф-ту хімії та фармації / уклад.: Т. М. Щербакова, О. М. Гузенко, <b>О. М. Рахлицька</b>. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 60 с. 1,3 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>2. Аналітична хімія навколишнього середовища: електрон. метод. вказівки до лаб. робіт для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: Т. М. Щербакова, Р. Є. Хома, О. М. Гузенко, <b>О. М. Рахлицька</b>, С. В. Топоров. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 61 с. 1,4 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>3. Забезпечення якості ліків [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки курсу «Стандартизація та сертифікація лікарських засобів» для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад. : Д. В. Снігур, О. М. Гузенко, <b>О. М. Рахлицька</b>, Т. М. Щербакова. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 47 с. 0,8 МБ. <a href="https://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></li> <li>4. Належні практики та управління якістю у фармації [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до практ. занять з курсу «Якість, стандартизація та сертифікація лік. засобів» для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад: Д. В. Снігур, О. М. Гузенко, <b>О. М. Рахлицька</b>. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 45 с. 0,8 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>5. Аналітична хімія : конспект лекцій в таблицях і схемах до модуля 1 «Теоретичні основи аналітичної хімії. Кислотно-основні реакції. Методи виявлення та ідентифікації іонів» для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалавр.) рівня освіти / <b>О. М. Рахлицька</b>, Т. М. Щербакова, О. М. Гузенко, Р. Є. Хома. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 130 с. ISBN 978-617-689-493-3. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Фармацевтична броматологія. Питна та мінеральні води [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки. до курсів «Фармацевт. броматологія» та «Хім. аналіз харч. продуктів» для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: Т. М. Щербакова, О. М. Гузенко, <b>О. М. Рахлицька</b>. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 38 с. 1 МБ. <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>7. Гузенко О. М., Щербакова Т.М., <b>Рахлицька О.М.</b>, Снігур Д.В. Аналітична хімія. «КРОК 1. Фармація» : тести для студентів ф-ту хімії та фармації другого (магістерського) рівня освіти. Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 9,33 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-525-1 <i>Рахлицька О.М. - 2,3 ум. друк. арк.</i> <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>8. <b>Рахлицька О.М.</b>, Щербакова Т.М., Гузенко О.М., Хома Р.Є., Снігур Д.В. Комплексні сполуки в хімічному аналізі. Методи дослідження процесів комплексоутворення у розчинах : методичні вказівки до лабораторних робіт з вибіркового курсу «Комплексні сполуки в хімічному аналізі» для студентів факультету хімії та фармації другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 102 «Хімія». Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 4,38 ум. друк. арк. <i>Рахлицька О.М. – 0,88 ум. друк. арк.</i> <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>9. Чеботарьов О.М., <b>Рахлицька О.М.</b>, Гузенко О.М., Щербакова Т.М. Аналітична хімія. Ч. І. Хімічні методи якісного та кількісного аналізу : практикум для самостійної роботи студентів II курсу факультету хімії та фармації. Одеса : «Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова», 2019. 9,88 ум. друк. арк. ISBN 978-617-689-333-2 <i>Рахлицька О.М. - 2,5 ум. друк. арк.</i> <a href="https://liber.onu.edu.ua">liber.onu.edu.ua</a></li> <li>10. Хома Р.Є., Щербакова Т.М., Топоров С.В., <b>Рахлицька О.М.</b> Хімічний аналіз лікарських рослин : метод. вказівки до лабораторних робіт для студентів ф-ту хімії та фармації. Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 3,58 ум. друк. арк. <i>Рахлицька О.М. - 0,90 ум. друк. арк.</i> <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>11. <b>Рахлицька О.М.</b>, Щербакова Т.М., Гузенко О.М., Хома Р.Є. Контроль якості лікарських препаратів: методичні вказівки для лабораторних робіт студентів факультету хімії та фармації спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 4,68 ум. друк. арк. <i>Рахлицька О.М. - 1,17 ум. друк. арк.</i> <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>12. Чеботарьов О.М., <b>Рахлицька О.М.</b>, Гузенко О.М., Щербакова Т.М. Позакласна робота з хімії : методичний посібник для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 014 «Середня освіта (Хімія)». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 5,70 ум. друк. арк. <i>Рахлицька О.М. - 1,43 ум. друк. арк.</i> <a href="https://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> </ol>
12)	<p>наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<p>За період з 2019 по 2023 рр понад 20 апробаційних публікацій.</p> <p>Вибрані праці:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рахлицька О., Щербакова Т., Корнілова І., Снігур Д. Сорбційне вилучення триптофану з суміші гідрофільних амінокислот з використанням диметилхлорсиланаеросилу. XIX наукова конференція “Львівські хімічні читання – 2023”, 29–31 травня, 2023. А11.</li> <li>2. Щербакова Т.М., Гузенко О.М., <b>Рахлицька О.М.</b>, Снігур Д.В., Бродарська А.В. Методологічні особливості структурування навчального матеріалу при викладанні курсу «Аналітична хімія». IX науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії». Львів, 7-8 квітня, 2023. С. 36.</li> <li>3. Щербакова Т.М., <b>Рахлицька О.М.</b>, Гузенко О.М., Снігур Д.В., Топоров С.В. Особливості організації науково-дослідницької роботи здобувачів в умовах комбінованої очної та очно-дистанційної форми навчання хімії у ЗВО. IX науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії». Львів, 7-8 квітня, 2023. С. 30.</li> <li>4. Щербакова Т. М., <b>Рахлицька О. М.</b>, Гузенко О. М., Мошул А. І., Шинкарюк Є. А. Сучасні підходи до викладання аналітичної хімії при підготовці спеціалістів напряму «Біотехнологія та біоінженерія». II Міжнародної</li> </ol>

		<p>науково-практичної конференції «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології». Харків, 20 травня 2022. С. 247-249.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Снігур Д.В., Чеботарьов О.М., Щербакова Т.М., Рахлицька О.М., Шаповаленко В.В. Іонізація етаноламінів у водно-органічних середовищах. <i>Восьмий науковий семінар студентів, аспірантів і молодих учених «Прикладні аспекти електрохімічного аналізу»</i>. Львів, 2022. С. 32.</li> <li>6. Щербакова Т.М., Гузенко О.М., Рахлицька О.М., Жуковецька О.М., Снігур Д.В. Вилучення Hg(II) оксидами алюмінію у формі комплексів з 4-(2-пиридилазо)резорцином за присутності поверхнево-активних речовин. <i>Збірка тез доповідей Київської конференції з аналітичної хімії: Сучасні тенденції 2022</i>. Одеса, 2022. С. 85.</li> <li>7. Рахлицька О.М., Щербакова Т.М., Снігур Д.В. Сорбційно-спектроскопічне визначення фенілаланіну в присутності гідрофільних амінокислот. <i>Збірка тез доповідей Київської конференції з аналітичної хімії: Сучасні тенденції 2022</i>. Одеса, 2022. С. 83.</li> <li>8. Рахлицька О.М., Щербакова Т.М., Снігур Д.В., Гузенко О.М., Чеботарьов О.М. Формування самоосвітньої компетентності у позакласній роботі з хімії. <i>VII науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 18-20 березня 2021. С. 30.</li> <li>9. Щербакова Т.М., Гузенко О.М., Рахлицька О.М., Снігур Д.В. Особливості структурування навчального матеріалу при викладанні дисципліни «Аналітична хімія» в умовах дистанційного навчання. <i>III всеукраїнська науково-методична інтернет-конференція з міжнародною участю «Проблеми і перспективи розвитку природничих наук у контексті модернізації середньої та вищої школи»</i>. Одеса, 14-15 жовтня 2021. С. 49-50.</li> <li>10. Щербакова Т.М., Гузенко О.М., Рахлицька О.М., Снігур Д.В., Чеботарьов О.М., Філішова А.О. Застосування інноваційного підходу при розв'язуванні розрахункових задач у шкільному курсі хімії. <i>VI науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 27 березня 2020. С. 47.</li> <li>11. Чеботарьов О.М., Рахлицька О.М., Щербакова Т.М., Гузенко О.М., Осадча О.В. Інтеграція змісту хімії з іншими природничими дисциплінами при вивченні теми «Кольорометрія». <i>VI науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 27 березня 2020. С. 29.</li> <li>12. Чеботарьов О.М., Гузенко О.М., Щербакова Т.М., Снігур Д.В., Рахлицька О.М. Проблемні питання та шляхи їх вирішення при організації дистанційної форми навчання у ЗВО. <i>Науково-практична конференція «Дистанційне навчання в сучасній Україні: проблеми та перспективи»</i>. Одеса, 20 травня 2020. С. 16-17.</li> <li>13. Рахлицька О.М., Гузенко О.М., Чеботарьов О.М., Осадча О.В., Золотова В.М. Можливості інформаційних технологій в експериментально-дослідницькій діяльності учнів при вивченні теми «Кольорометрія». <i>V науково-методична конф. «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 29 березня 2019. С. 56.</li> </ol>
15)	керівництво школярем, який зайняв призове місце II - III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"	Зінкевич Олена Петрівна, ОЗОШ №22. Науковий керівник учнівської науково-дослідної роботи (2021-2022 н.р.), яка зайняла II місце (секція медицини) II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (Наказ департаменту освіти та науки Одеської ОДА № 12/ОД від 30.03.2022 р.) Тема роботи: Атомно-абсорбційне визначення Na, K та Mg в біологічних рідинах при діагностиці деяких захворювань
20)	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної,	Член навчально-методичної комісії факультету хімії та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова. Методист кафедри аналітичної та токсикологічної хімії ОНУ імені І. І. Мечникова.



	науково-педагогічної, наукової діяльності).	
	<b>Всього Рахлицька О.М. відповідає 6 критеріям</b>	1, 3, 4, 12, 15, 20
<b>ТОПОРОВ СЕРГІЙ ВАСИЛЬОВИЧ</b> <b>кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри аналітичної та токсикологічної хімії</b>		
1)	наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хома Р.Є., Беньковська Т.С., Бугова Є.Ю., Осадчий Л.Т., Водзінський С.В., <b>Топоров С.В.</b> Кислотно-основні властивості систем SO<sub>2</sub> – Am (KOH) – Тропеолін ООО – H<sub>2</sub>O (Am – етаноламіни, морфолін). <i>Вісник ОНУ. Хімія.</i> 2022. Т. 27, № 3. С. 43-52. DOI: 10.18524/2304-0947.2022.3(83).268625 <b>(фахове видання, категорія Б)</b></li> <li>2. Чеботарьов О. М., <b>Топоров С. В.</b>, Снігур Д. В., Барбалат Д. О. Похідні 6,7- та 7,8-дигідроксibenзопірилію: синтез, властивості та аналітичне застосування (Огляд). <i>Вісник ОНУ. Хімія.</i> 2021. Т. 26, № 2(78). С. 73-88. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2021.2(78).233829">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2021.2(78).233829</a> <b>(фахове видання)</b></li> <li>3. Дума Г. І., Сазонов К. Д., Ляхов Л. С., <b>Топоров С. В.</b>, Ляхов С. А. 6- та 7-амінометил-1Н-індено[1,2-б]хіноксалін-1-они – синтез, афінитет до ДНК та токсичність. <i>Вісник ОНУ. Хімія.</i> 2020. Т. 25, № 1(73). С. 65 – 75. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2020.1(73).198316">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2020.1(73).198316</a> <b>(фахове видання, категорія Б)</b></li> <li>4. R. Khoma, A. Ennan, A. Chebotaryov, S. Vodzinskii, R. Dlubovskii, <b>S. Toporov.</b> Electrochemical properties of aqueous solutions of sodium aminomethanesulfonates. <i>Ukrainian Chemistry Journal.</i> 2020. Vol. 86, № 11. P.51-64. <a href="https://doi.org/10.33609/2708-129X.86.11.2020.51-64">https://doi.org/10.33609/2708-129X.86.11.2020.51-64</a>. <a href="https://ucj.org.ua/index.php/journal/article/view/258/142">https://ucj.org.ua/index.php/journal/article/view/258/142</a> <b>(фахове видання, категорія Б)</b></li> <li>5. Хома Р. Є., Чеботарьов О. М., Осадчий Л. Т., Водзінський С. В., <b>Топоров С. В.</b> Кислотно-основні властивості N-н-пропіл, N-н-бутил та N-н-гептил похідних амінометансульфокислоти. <i>Вісник ОНУ. Хімія.</i> 2019. Т. 24, № 1. С. 92–104. <a href="https://doi.org/10.18524/2304-0947.2019.1(69).158502">https://doi.org/10.18524/2304-0947.2019.1(69).158502</a> <b>(фахове видання, категорія Б)</b></li> </ol>
3)	наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	<b>Топоров С. В.</b> Електрохімічні методи аналізу. Потенціометрія: навч. посіб. до курсу «Фіз.-хім. методи дослідження речовин та матеріалів» для спец. 102 «Хімія» / С. В. Топоров. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 96 с. (5,58 ум.-друк. арк.) ISBN 978-617-689-480-3 <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a>
4)	наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аналітична хімія навколишнього середовища: електрон. метод. вказівки до лаб. робіт для студентів ф-ту хімії та фармації / уклад.: Т. М. Щербакова, Р. Є. Хома, О. М. Гузенко, О. М. Рахлицька, С. В. Топоров. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 61 с. 1,4 МБ. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></li> <li>2. Топоров С. В. Електрохімічні методи аналізу. Потенціометрія: навч. посіб. до курсу «Фіз.-хім. методи дослідження речовин та матеріалів» для спец. 102 «Хімія» / С. В. Топоров. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 96 с. (5,58 ум.-друк. арк.) ISBN 978-617-689-480-3 <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></li> <li>3. Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії [Електронний ресурс] : електрон. метод. вказівки до практ. робіт для студентів III курсу ф-ту хімії та</li> </ol>

	<p>ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p>	<p>фармації спец. 226 «Фармація, промислова фармація» / уклад.: Р. Є. Хома, Т. М. Щербакова, А. О. Цісак, С. В. Топоров. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2023. 67 с. 0,8 МБ. <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>4. <b>Топоров С. В.</b>, Хома Р. Є. Фізико-хімічні методи дослідження речовин та матеріалів: метод. вказівки до самостійної роботи для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалавр.) рівня освіти, спеціальності 102 «Хімія». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 62 с. <i>Топоров С.В. - 1,8 ум. друк. арк.</i> <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>5. Щербакова Т. М., Гузенко О. М., <b>Топоров С. В.</b>, Мамій В. А. Лікарська та аналітична токсикологія [Електронний ресурс] : методичні вказівки до лаборат. робіт для студентів ф-ту хімії та фармації другого (магістер.) рівня освіти спец. 226 «Фармація, промислова фармація». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 74 с. <i>Топоров С.В. – 0,25 МБ.</i> <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>6. Хома Р. Є., Щербакова Т. М., <b>Топоров С. В.</b>, Рахлицька О. М. Хімічний аналіз лікарських рослин : метод. вказівки до лабораторних робіт для студентів ф-ту хімії та фармації. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 60 с. <i>Топоров С.В. - 0,9 ум. друк. арк.</i> <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>7. <b>Топоров С. В.</b>, Хома Р. Є., Чеботарьов О. М. Фізико-хімічні методи дослідження речовин та матеріалів: метод. вказівки для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалавр.) рівня освіти, спеціальності 102 «Хімія». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 74 с. <i>Топоров С.В. - 1,43 ум. друк. арк.</i> <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>8. Чеботарьов О. М., <b>Топоров С. В.</b>, Гузенко О. М., Хома Р.Є. , Снігур Д.В. Аналітична хімія. Кількісний аналіз : практикум для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 102 «Хімія», 014 «Середня освіта (Хімія)». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 80 с. (4,65 умов. друк. арк.). ISBN 978-617-689-393-6 <i>Топоров С.В. – 1 ум. друк. арк.</i> <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>9. Чеботарьов О. М., <b>Топоров С. В.</b>, Гузенко О. М., Хома Р. Є. Аналітична хімія. Якісний аналіз : практикум для студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 102 «Хімія», 014 «Середня освіта (Хімія)». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 118 с. (6,86 умов. друк. арк.). ISBN 978-617-689-392-9 <i>Топоров С.В. - 1,7 ум. друк. арк.</i> <a href="http://dspace.onu.edu.ua">dspace.onu.edu.ua</a></p> <p>10. Чеботарьов О. М., <b>Топоров С. В.</b>, Гузенко О. М., Снігур Д.В. Аналітична хімія. Кількісний аналіз (тестові завдання) : практикум для самостійної роботи студентів ф-ту хімії та фармації першого (бакалаврського) рівня освіти. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 105 с. (6,05 умов. друк. арк.). ISBN 978-617-689-410-0 <i>Топоров С.В. - 1,5 ум. друк. арк.</i> <a href="http://onu.edu.ua">onu.edu.ua</a></p> <p>Чеботарьов О.М., <b>Топоров С.В.</b>, Гузенко О.М., Рахлицька О.М. Теоретичні основи аналітичної хімії. Розрахунки хімічної рівноваги : навчально-методичний посібник для студентів II курсу факультету хімії та фармації спеціальності «102 Хімія» рівня вищої освіти першого (бакалаврського). Вид. 2-ге, доповнене. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2019. 112 с. ISBN 978-617-689-336-3 <i>Топоров С.В. - 1,6 ум. друк. арк.</i> <a href="http://liber.onu.edu.ua">liber.onu.edu.ua</a></p>
8)	<p>виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або</p>	<p>Рецензент у фаховому виданні «Вісник Одеського національного університету. Хімія» (Категорія Б)</p>

	іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	
12)	наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	<p>За період з 2019 по 2023 рр апробаційні публікації.</p> <p>Вибрані праці:</p> <p>14. Щербакова Т.М., Рахлицька О.М., Гузенко О.М., Снігур Д.В., <b>Топоров С. В.</b> Особливості організації науково-дослідницької роботи здобувачів в умовах комбінованої очної та очно-дистанційної форми навчання хімії у ЗВО. <i>IX науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії»</i>. Львів, 7-8 квітня, 2023. С. 30.</p> <p>15. Хома Р.Є., Беньковська Т.С., Циганенко К.В., Водзінський С.В., <b>Топоров С. В.</b> Цитратні буферні системи. <i>Тези доповідей Київської конф. з аналітичної хімії «Сучасні тенденції аналізу – 2022»</i>. Київ, 26-28 жовтня 2022. С. 90.</p> <p>16. Чеботарьов О. М., <b>Топоров С. В.</b>, Снігур Д. В. Наукометрія як метод актуалізації наукового пошуку при виконанні кваліфікаційних робіт студентів випускових курсів. <i>Зб. матер. II Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції: Проблеми і перспективи розвитку природничих наук у контексті модернізації середньої та вищої школи</i>. Одеса, ОНУ, 2020. С.27-29.</p> <p>17. <b>Топоров С. В.</b>, Чеботарьов О. М., Снігур Д. В. Наукометричний аналіз публікацій з хроматографічних методів визначення стійких органічних забруднювачів у водах. <i>Зб. тез доповідей Київської конференції з аналітичної хімії: Сучасні тенденції 2020</i>. С. 87.</p> <p>18. <b>Топоров С.</b>, Береговенко В., Чеботарьов О. Наукометричний аналіз публікацій з методів визначення стійких Хлорорганічних забруднювачів. Тези доповідей Всеукр. наук. конф. з міжнар. участю «Аналітична хімія – методи та інструментарій», Ужгород, 15-17 травня 2019. С.73.</p> <p>23. <b>Топоров С.</b>, Барбалат Д., Кожокару М., Снігур Д. Спектрофотометричне дослідження взаємодії іонів Галію(III) та Індію(III) з перхлоратом 6,7-дигідрокси-2-феніл-4-метилбензопірилію. <i>XIX наукова конференція «Львівські хімічні читання - 2019»</i>. Львів, 24-27 травня 2019. С.116.</p>
20)	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	<p>Член вченої ради факультету хімії та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова.</p> <p>Голова профкому факультету хімії та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова.</p> <p>Заступник декана факультету хімії та фармації з виховної роботи.</p> <p>Член профкому ОНУ імені І. І. Мечникова.</p>
	<b>Всього Топоров С.В. відповідає 5 критеріям</b>	<b>1, 4, 8, 12, 20</b>