

РЕЗЮМЕ
Безугла Олена Петрівна
к.фарм.н., с.н.с.

ПЕРСОНАЛЬНІ ДАНІ

E-mail:	bezuglaya@isc.kh.ua bezugla.op@gmail.com
Телефон:	+38 (057) 341-01-09
ORCID:	https://orcid.org/0000-0002-3629-7059
Scopus Author ID:	6506248158

ДОСВІД НАУКОВОЇ РОБОТИ

2017 – дотепер	завідувачка лабораторії технології та аналізу лікарських засобів ДНУ «Інститут монокристалів» НАН України
2013-2016	старший науковий співробітник ДНУ «Інститут монокристалів» НАН України
2010-2013	завідувачка лабораторії рідких і м'яких лікарських засобів Державного наукового центру лікарських засобів
2003-2010	провідний науковий співробітник Державного наукового центру лікарських засобів
1996-2003	старший науковий співробітник Державного наукового центру лікарських засобів
1991-1996	молодший науковий співробітник Державного наукового центру лікарських засобів

ОСВІТА, НАУКОВІ СТУПЕНІ, ВЧЕНІ ЗВАННЯ

1985-1990	студентка Харківського фармацевтичного інституту
1996	кандидат фармацевтичних наук (15.00.01 – технологія ліків)
2000	старший науковий співробітник (технологія ліків та промислова фармація)

НАВЧАННЯ, ТРЕНІНГИ

2001-2002	теоретична підготовка з GMP/GDP та навчання методам аудиту у рамках проекту TACIS «Державна фармацевтична інспекція»
-----------	---

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

Загальна кількість публікацій – 290, у тому числі 2 колективні монографії, 32 патенти, та наукові праці, опубліковані у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях, серед яких 23 публікації, включені до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science, 30 нормативних галузевих документів (настанов) МОЗ України

ОБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Liapunov, O., Bezugla, O., Liapunova, A., & Lysokobylka, O. (2024). Study of the effect of ethanol on the properties of poloxamer 338 solutions by rotational viscometry and spin probe method. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (3 (49), 13–26. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2024.306365>
2. Bezugla, O., Stolper, Y., Lyapunov, N., Zinchenko, I., & Liapunov, O. (2023). Study of factors affecting some properties of hydrophilic suppository base. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (5(45), 4–15. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.286315>
3. Lyapunov, N., Bezugla, O., Liapunov, O., & Lysokobylka, O. (2023). Study of aqueous solutions of poloxamers by rotational viscometry and spin probe method. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (4(44), 4–18. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.285933>
4. Bezugla O.P., Krasnopyorova A.P., Liapunova A.M., Yukhno G.D., Lyapunov M.O. (2023) Study of viscosity and quasi-thermodynamic activation parameters for viscous flow in the system water-(propylene glycol-macrogol 400). *Funct. Mater.*, 30 (1), 60-64. <https://doi.org/10.15407/fm30.01.60>
5. Bezugla, O., Liapunova, A., Zinchenko, I., Liapunov, O., Lyapunov, N., & Stolper, Y. (2022). Study of factors affecting the in vitro release of ketoprofen from carbomers-based gels. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (6(40), 4–20. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.268933> (Q3)
6. Lyapunov, N., Bezuglaya, E., Liapunova, A., Zinchenko, I., Liapunov, O., Lysokobylka, O., & Stolper, Y. (2022). Effect of the composition of emulsifiers and the dispersion medium on the properties of bases for semi-solid preparations. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (5 (39), 29–45. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.266001> (Q3)
7. Bezuglaya, E., Lyapunov, N., Chebanov, V., & Liapunov, O. (2022). Study of the formation of micelles and their structure by the spin probe method. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (4 (38), 4-18. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.263054> (Q3)
8. Bezugla O.P., Lyapunov M.O., Zinchenko I.O., Lisokobilka O.A., Liapunova A.M. (2022). Modeling of processes of solvent diffusion from ointment bases using in vitro experiments. *Funct. Mater.* 2022; 29 (4): 553-558.
9. Y.I. Sakhno, I.O. Zinchenko, I.B. Shcherbakov, H.L. Ivashchenko, Yu.M. Stolper, A.M. Liapunova, K.M. Belikov, S.M. Desenko, O.P. Bezugla, V.A. Chebanov (2022). Stress testing of 2,5-dihydro-1H-pyrrol-3-yl substituted acetic acid. *Funct. Mater.* 29 (4): 611-620. <https://doi.org/10.15407/fm29.04.611> (Q4)
10. Bezuglaya, E., Lyapunov, N., Lysokobylka, O., Liapunov, O., Klochikov, V., Grygorova, H., & Liapunova, A. (2021). Interaction of surfactants with poloxamers 338 and its effect on some properties of cream base. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (6 (34), 4–19. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2021.249312> (Q4)
11. Bezuglaya, E., Zinchenko, I., Lyapunov, N., Vlasenko, H., & Musatov, V. (2021). Substantiation of an approach to determination of ketoprofen macrogol 400 esters. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (3(31), 51–63. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2021.235980> (Q4).

НАУКОВІ ПРОЄКТИ

- | | |
|-----------|--|
| 2015-2016 | «Розроблення лікарського засобу антимікробної та знеболювальної дії для місцевого лікування ран» (№ держ. реєстрації 0115U003992) (керівник) |
| 2023-2024 | «Розробка компонентів антимікробних лікарських препаратів для підвищення ефективності їх дії та запобігання резистентності мікроорганізмів» (2022.01/0087; конкурс Національного фонду досліджень України «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди») (виконавець) |

ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ

2008	<i>Воловик Наталя Валеріївна</i> , дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук (15.00.03 – стандартизація та організація виробництва лікарських засобів)
2008	<i>Столпер Юрій Михайлович</i> , дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук (15.00.03 – стандартизація та організація виробництва лікарських засобів)
2018	<i>Ляпунов Олексій Миколайович</i> , дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук (15.00.03 – стандартизація та організація виробництва лікарських засобів)
2019	<i>Ляпунова Анна Миколаївна</i> , дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук (15.00.03 – стандартизація та організація виробництва лікарських засобів)
2020	<i>Бовтенко Володимир Олександрович</i> , дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук (15.00.03 – стандартизація та організація виробництва лікарських засобів)
2020	<i>Зінченко Ігор Олександрович</i> , дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук (15.00.03 – стандартизація та організація виробництва лікарських засобів)

НАГОРОДИ ТА ВІДЗНАКИ

2001	Почесна грамота Міністерства охорони здоров'я України
2001, 2004	Почесна грамота Фармацевтичної Асоціації України
2012	Диплом стипендіата в галузі науки ім. Миколи Овксентійовича Валяшка (з фармації) Харківської обласної державної адміністрації
2013	Почесна грамота об'єднання організацій роботодавців медичної та мікробіологічної промисловості України
2014	Подяка Голови Харківської обласної державної адміністрації
2023	Подяка Харківського міського голови