

---

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**

**Одеський національний медичний університет**

**Наукова бібліотека**



**Гельмбольдт Володимир Олегович**

**Професор ОНМедУ,**

**доктор хімічних наук,**

**зав. кафедрою фармацевтичної хімії**

**(до 70-річчя з дня народження)**

**Біобібліографічний покажчик**

Одеса  
2021

---

УДК 016:615.1:54(477.74-25)(092)  
Г322

Серія заснована в 2016 році

*Укладачі (співробітники бібліотеки ОНМедУ):*

*Погоріла Оксана Петрівна* – зав. сектором довідково-бібліографічним відділом (ДБВ)

*Романюк Оксана Олександрівна* – зав. ДБВ

*Онікієнко Вікторія Григорівна* – зав. сектором ДБВ

*Швидка Яна Вільямівна* – зав. сектором ДБВ

*Слюсаренко Наталія Борисівна* – гол. бібліограф

*Гаріна Наталія Вікторівна* – директор

*Антропова Наталія Володимирівна* – заст. директора

Г322

Гельмбольдт Володимир Олегович. Професор ОНМедУ, зав. кафедрою фармацевтичної хімії: біобібліографічний покажчик / укладачі : О. П. Погоріла, О. О. Романюк, В. Г. Онікієнко, Я. В. Швидка, Н. Б. Слюсаренко, Н. В. Гаріна, Н. В. Антропова ; передмова : Н. В. Гаріна, О. О. Романюк ; фот. : В. Г. Онікієнко, О. П. Погоріла. – Одеса, 2021. – 65 с. – (Вчені-ювіляри ОНМедУ ; вип. 23).

УДК 016:615.1:54(477.74-25)(092)

Біобібліографічний покажчик містить відомості про життєвий і творчий шлях професора Гельмбольдта В. О., його наукові праці, а також відомості про праці дисертантів, які захищалися під керівництвом вченого. Видання розраховане на науковців, викладачів, аспірантів, студентів медичних вузів.

© Погоріла О.П., Романюк О. О., Онікієнко В. Г., Швидка Я. В.,  
Слюсаренко Н. Б., Гаріна Н. В., Антропова Н. В., 2021

© Гаріна Н. В. , Романюк О. О., передмова,2021

© Онікієнко В. Г., Погоріла О. П., фот.,2021

© ОНМедУ,2021

**Біобібліографічний покажчик**

---

**(Вчені-ювіляри ОНМедУ; вип. 23)**

**Зміст**

Передмова .....	4
Короткі біографічні відомості.....	5
Наукові праці проф. Гельмбольдт В. О.....	6
Автореферати і дисертації.....	6
Звіти про НДР .....	6
Монографії .....	7
Навчальні посібники і методичні рекомендації.....	8
Наукові статті .....	10
Матеріали збірників і конференцій .....	36
Патенти.....	53
Науково-педагогічна діяльність.....	56
Іменний покажчик співавторів.....	58
Українською.....	58
Російською .....	60
Англійською.....	63
Література .....	65

## **ПЕРЕДМОВА**

Дане видання присвячене професору Гельмбольдту Володимирі Олеговичу, професору ОНМедУ, доктору хімічних наук, зав. кафедрою фармацевтичної хімії. Показчик складається з 3-х розділів:

- 1) Розділ «Короткі біографічні відомості» містить відомості про життя і науковий шлях вченого.
- 2) Розділ «Наукові праці» – містить дисертаційні праці, монографії, навчальні посібники, матеріали конференцій і наукові статті вченого, а також патенти. Документи розташовано в хронологічному порядку, в межах року – побудова за абеткою;
- 3) «Науково-педагогічна діяльність» – містить відомості про праці дисертантів, що виконувалися під керівництвом вченого. Розділ структуровано за алфавітом прізвищ.

Бібліографічний опис документів здійснений відповідно до вимог ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Документи, які не представлені в фондах бібліотеки ОНМедУ, позначені астериском (\*).

Допоміжний апарат представлений іменним показчиком співавторів. Іменний показчик структурований за алфавітом і складається із прізвищ співавторів, поданих мовою оригіналу, з посиланнями на відповідну сторінку і номер запису – через косу риску (/).

Н. В. Гаріна, О. О. Романюк

## КОРОТКІ БІОГРАФІЧНІ ВІДОМОСТІ

Володимир Олегович Гельмбольдт народився 9 лютого 1951 р. в Одесі. В 1968 р. закінчив школу із золотою медаллю і вступив на хімічний факультет Одеського державного університету ім. І. І. Мечникова, який закінчив з відзнакою в 1973 р. (1,с.63).

У 1974–1975 рр. після закінчення навчання, короткий час працював стажистом-дослідником Інституту фізики при ОДУ ім. І. І. Мечникова, потім інженером на кафедрі хімічних методів захисту навколишнього середовища в науково-дослідній групі «Уловлення та регенерація фтористих сполук» (5,с.185).

З 1975 р. Гельмбольдт В. О. працював в лабораторії неорганічних полімерів в Інституті загальної та неорганічної хімії ім. М. С. Курнакова в Москві, де згодом навчався в цільовій аспірантурі – в 1975–1978 рр.(1,с.64).

В 1979 році Володимир Олегович захистив кандидатську дисертацію «Стереохімія фторокомплексів кремнію і германію із змішаною координаційною сферою» на здобуття вченого ступеня кандидата хімічних наук, в тому ж році був прийнятий на роботу на кафедру неорганічної хімії та хімічної екології Одеського державного університету (1,с.63). В 1992 р. Гельмбольдт В. О. захистив докторську дисертацію «Координаційні можливості і стереохімія кремнію (IV) у фторидних комплексах» (5,с. 189) і очолив лабораторію, а в 1997 р. очолив відділ Фізико-хімічного інституту захисту навколишнього середовища і людини МОН і НАН України (4). В 2008 р. Володимир Олегович очолив кафедру фармацевтичної хімії Одеського національного медичного університету (1,с.64). Доктор хімічних наук Гельмбольдт В. О. – фахівець в галузі неорганічної хімії фтору і супрамолекулярної хімії (2,с.445). Автор 10 винаходів, 3 монографій та більш ніж 300 наукових робіт. Член спеціалізованих вчених рад при Одеському національному медичному університеті та ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» (Дніпропетровськ) (3,с.41).

**Біобібліографічний покажчик**

---

(Вчені-ювіляри ОНМедУ; вип. 23)

## **НАУКОВІ ПРАЦІ**

### **Автореферати і дисертації**

1. Гельмбольдт В. О. Стереохимия фторокомплексов кремния и германия со смешанной координационной сферой : автореф. дис. на соиск. науч. степени канд. хим. наук : 02.00.01 / В. О. Гельмбольдт. – М., 1979. – 22 с.\*
2. Гельмбольдт В. О. Координационные возможности и стереохимия кремния (IV) во фторидных комплексах : дис. ... д-ра хим. наук : 02.00.01 / Гельмбольдт Владимир Олегович. – Одесса, 1992. – 273 с.\*

### **Звіт про НДР**

- I. Розробка складу та технології лікарських засобів на основі лікарської рослинної та тваринної сировини : звіт про НДР (заключ.) / Одес. нац. мед. ун-т, Каф. фармакогнозії ; кер. Я. В. Рожковський ; викон. Н. С. Фізор (відп.) [та ін.]. – Одеса, 2011. – 122 с.

Монографії

-1989-

Эннан А. А.

ФОТО ВІДСУТНЄ

Стереохимия и реакционная способность фторокомплексов кремния / А. А. Эннан, В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова. – М. : ВИНТИ, 1989. – 100 с.\*

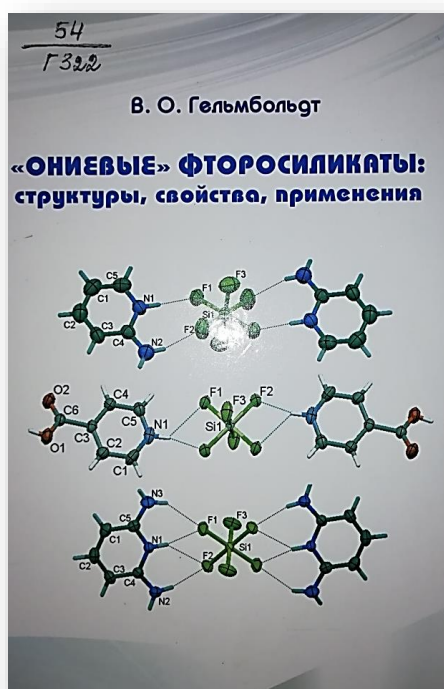
-2005-

Эннан А. А.

ФОТО ВІДСУТНЄ

Тетрафторид кремния в реакциях с органическими основаниями / А. А. Эннан, В. О. Гельмбольдт. – Одесса : Экология, 2005. – 156 с. \*

-2012-

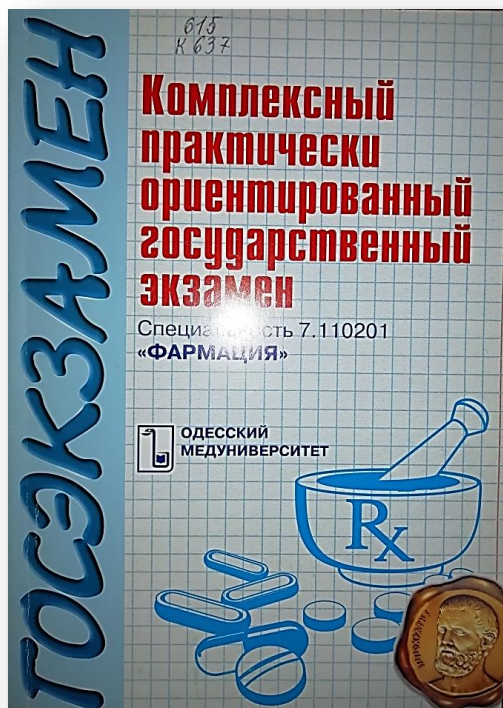


Гельмбольдт В. О.

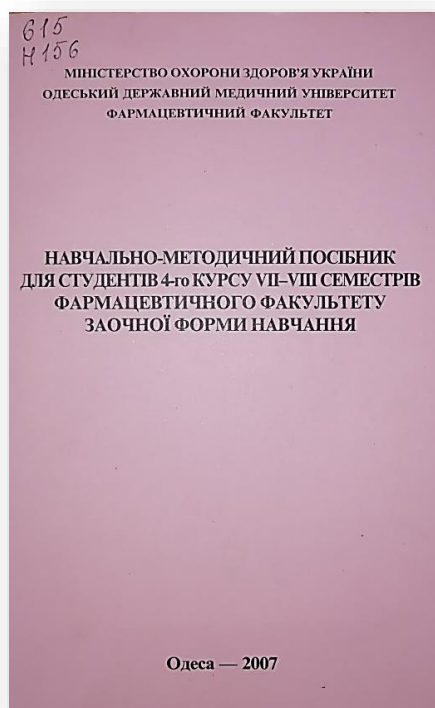
«Ониевые» фторосиликаты: структуры, свойства, применения / В. О. Гельмбольдт ; Одес. нац. мед. ун-т. – Одесса : Астропринт, 2012. – 156 с.

## Навчальні посібники і методичні рекомендації

-2007-



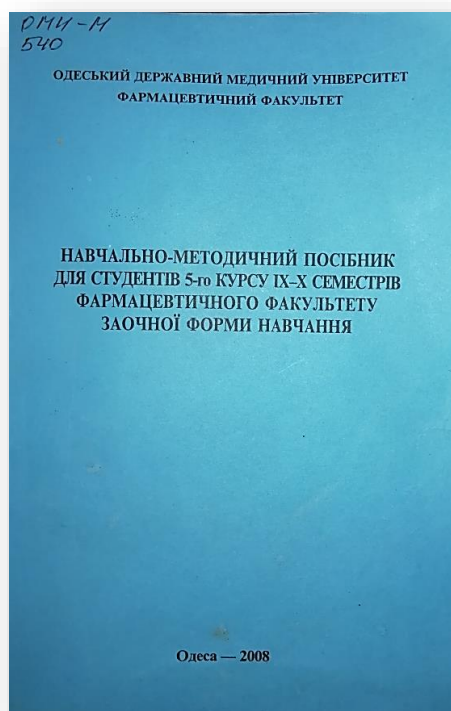
Комплексный практически ориентированный государственный экзамен. Специальность 7.110201 «Фармация» : учеб. пособие / В. И. Кресюн, В. В. Трохимчук, Б. П. Громовик [и др.]. ; под общ. ред. В. И. Кресюна ; Одес. гос. мед. ун-т. – Одесса : ОГМУ, 2007. – 189 с.



Навчально-методичний посібник для студентів 4-го курсу VII-VIII семестрів фармацевтичного факультету заочної форми навчання / В. В. Трохимчук, О. М. Комлевой, Б. П. Громовик [та ін.] ; Одес. держ. мед. ун-т, Фармацевт. ф-т. – Одеса : ОДМУ, 2007. – 267 с.



-2008-



Навчально-методичний посібник для студентів 5-го курсу IX-X семестрів фармацевтичного факультету заочної форми навчання / В. В. Трохимчук, О. М. Комлевой, Б. П. Громовик [та ін.] ; Одес. держ. мед. ун-т, Фармацевт. ф-т. – Одеса : ОДМУ, 2008. – 294 с.

Наукові статті

**-1981-**

1. Спектроскопия и строение фторсиликатов трибутиламмония / А. А. Эннан, Л. А. Гаврилова, В. О. Гельмбольдт, С. П. Петросянц // Журнал неорганической химии. – 1981. – № 11. – С. 2964–2967.\*

**-1983-**

2. Гельмбольдт В. О. Фторокомплексы кремния (IV) с кислородсодержащими донорными лигандами / В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан // Координационная химия. – 1983. – № 9. – С. 579–588.\*
3. О «сложных» фторсиликатах триоктиламмония / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, А. А. Эннан, С. П. Петросянц // Журнал неорганической химии. – 1983. – № 10. – С. 2693–2694.\*

**-1984-**

4. Гельмбольдт В. О. Возможности и проблемы модели Гиллеспи-Най-Хольма / В. О. Гельмбольдт // Координационная химия. – 1984. – № 10. – С. 1299–1316.\*

**-1985-**

5. Пентафторсиликат трипропиламмония / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, П. Н. Юркевич, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 1985. – № 6. – С. 1597–1598.\*
6. Спектры ЯМР<sup>19</sup>F, ИК и термохимические превращения фторсиликатов триэтиламмония / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, С. П. Петросянц, А. А. Эннан // Координационная химия. – 1985. – № 8. – С. 1077–1078.\*

7. Фторсиликаты дипропиланилина / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, А. А. Эннан, С. П. Петросянц // Журнал неорганической химии. – 1985. – № 5. – С. 1173–1176.\*

**-1986-**

8. ИК спектроскопические характеристики аддукта тетрафторида кремния с аммиаком / А. В. Сахаров, В. Ф. Суховерхов, А. А. Эннан, Л. А. Гаврилова // Журнал неорганической химии. – 1986. – Т. 31, № 8. – С. 1976–1979.\*
9. О пентафторсиликатах диэтил- и дибутиламмония / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, П. Н. Юркевич, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 1986. – № 9. – С. 2423–2425.
10. Эннан А. А. Дегидрофторирование комплексов тетрафторида кремния с азот- и кислородсодержащими донорными лигандами / А. А. Эннан, Л. А. Гаврилова, В. О. Гельмбольдт // Успехи химии. – Т. 55, № 9. – С. 843–850.

**-1987-**

11. Гельмбольдт В. О. Синтез гексакоординационных тетрафторкомплексов кремния с азот-донорными лигандами / В. О. Гельмбольдт // Журнал общей химии. – 1987. – № 3. – С. 709.\*
12. Комплексообразование в растворах пентафторсиликат трипропиламмония / В. О. Гельмбольдт, С. П. Петросянц, Л. А. Гаврилова, А. А. Эннан // Координационная химия. – 1987. – № 12. – С. 1615–1617.\*

**-1988-**

13. Исследование взаимодействия тетрафторида кремния с ацетоном методами ЯМР<sup>1</sup>H и ИК спектроскопии / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, П. Н. Юркевич [и др.] // Координационная химия. – 1988. – № 3. – С. 353–355.\*

**-1989-**

14. Гексафторсиликаты ароматических диаминов / Л. В. Остапчук, Л. А. Гаврилова, В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 1989. – Т. 34, № 8. – С. 1998–2001.\*
15. Гельмбольдт В. О. Метод синтеза гексакоординационных тетрафторкомплексов кремния с азот-донорными лигандами / В. О. Гельмбольдт // Журнал неорганической химии. – 1989. – Т. 34, № 1. – С. 239–240.\*
16. Гельмбольдт В. О. Пентакоординированные фторкремниевые анионы / В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан // Успехи химии. – 1989. – № 4. – С. 626–643.\*
17. Гельмбольдт В. О. Стереодинамическое поведение пентафторсиликатного аниона в диссоциативных процессах / В. О. Гельмбольдт // Журнал неорганической химии. – 1989. – № 1. – С. 231–232.\*
18. Гельмбольдт В. О. Цис-, транс-изомеры комплекса тетрафторида кремния с диметилсульфоксидом в неводных растворах / В. О. Гельмбольдт, С. П. Петросянц // Координационная химия. – 1989. – № 4. – С. 501–503.\*
19. ИК спектры и строение комплекса SiF<sub>4</sub>-2ND<sub>3</sub> / А. В. Сахаров, В. О. Гельмбольдт, В. Ф. Суховеров, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 1989. – № 2. – С. 539–541.\*
20. Исследование взаимодействия в системе тетрафторид кремния – аммиак / А. В. Сахаров, В. Ф. Суховеров, А. А. Эннан, В. О. Гельмбольдт // Журнал неорганической химии. – 1989. – № 7. – С. 1914–1916.\*

21. Комплексы тетрафторида кремния с аммиаком / В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан, А. В. Сахаров, В. Ф. Суховеров // Журнал неорганической химии. – 1989. – № 11. – С. 1914–1916.\*
22. Пентафторсиликаты N, N-диалкилаланина / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, П. Н. Юркевич, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 1989. – № 7. – С. 1889–1892.\*
23. Термохимические превращения комплекса  $\text{SiF}_4\cdot 2\text{NH}_3$  / А. В. Сахаров, В. О. Гельмбольдт, В. Ф. Суховеров, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 1989. – Т. 34, № 2. – С. 332–336.\*

**-1991-**

24. Строение аддукта  $\text{SiF}_4\cdot 2\text{NH}_3$  / А. И. Попов, М. Д. Вальковский, В. Ф. Суховеров [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1991. – Т. 36, № 2. – С. 375–380.

**-1992-**

25. О продуктах взаимодействия кренеторводородной кислоты с галогенидами тетраалкиламмония / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, Л. В. Остапчук [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1992. – № 8. – С. 1711–1714.\*

**-1993-**

26. Гельмбольдт В. О. Теоретические модели и расчетные методы в анализе относительной стабильности геометрических изомеров двенадцатиэлектронных комплексов непереходных элементов / В. О. Гельмбольдт // Координационная химия. – 1993. – № 9. – С. 667.\*

**-1994-**

27. Гельмбольдт В. О. Стереохимия и электронное строение гексакоординационных фторокомплексов кремния / В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 1994. – № 3. – С. 424–434.
28. О соединениях кремнефтористоводородной кислоты с 2-этаноламинами / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, Л. В. Остапчук, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 1994. – № 1. – С. 43–47.

**-1995-**

29. Специфическая сольватация диаквотетрафторокомплекса кремния краун-эфирами в растворах кремнефтороводородной кислоты / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Ю. А. Симонов [и др.] // Координационная химия. – 1995. – № 3. – С. 183–190.\*

**-1996-**

30. Гельмбольдт В. О. Комплексы трифторида сурьмы с восемнадцатичленными краун-эфирами / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Л. В. Остапчук // Координационная химия. – 1996. – № 6. – С. 482.\*
31. Моногидратный комплекс трифторида бора с 15-crown-5 [(BF<sub>3</sub> H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub> 15-crown-5] / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Л. В. Остапчук, А. А. Эннан // Координационная химия. – 1996. – № 11. – С. 823–826.\*
32. Первый пример стабилизации аквапентафторосиликатного аниона в комплексах типа «гость-хозяин» на основе азакраун-эфиров / В. О. Гельмбольдт, Ю. А. Симонов, Э. В. Ганин [и др.] // Координационная химия. – 1996. – № 1. – С. 21–32.\*

33. Синтез, кристаллическая структура и колебательные спектры гексафторосиликата дипротонированного диаза-15-краун-5 / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Л. В. Остапчук [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1996. – Т. 41, № 6. – С. 1041–1046.\*
34. Antimony (III) fluoride: Inclusion complexes with crown ethers / J. Lipkowski, M. S. Fonari, V. Ch. Kravtsov [et al.] // Journal of Chemical Crystallography. – 1996. – Vol. 26, iss. 12. – P. 823–833.\*
35. Inclusion compounds: The products of the interaction of silicon, germanium and boron fluorides with crown ethers / Y. A. Simonov, M. S. Fonari, J. Lipkowski [et al.] // Journal of Inclusion Phenomena and Molecular Recognition in Chemistry. – 1996. – Vol. 24, iss. 1/2. – P. 149–161.\*

**-1997-**

36. Гельмбольдт В. О. Соли кремнефтористоводородной кислоты с N, N'-диаминотриэтилендифталимидом и N, N-бис (2-фталимидоэтил) пиперазином / В. О. Гельмбольдт // Координационная химия. – 1997. – № 10. – С. 703–705.\*
37. Гельмбольдт В. О. Химия фторокомплексов германия(IV) / В. О. Гельмбольдт // Координационная химия. – 1997. – № 5. – С. 323–335.\*
38. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса 2: 1 хозяин-гость трифтормоноакваборона (III) с цис-анти-цис-изомером дихлоргексано-18-краун-6 / М. С. Фонарь, Ю. А. Симонов, М. Д. Мазус [и др.] // Кристаллография. – 1997. – № 5. – С. 858–862.\*
39. Сахаров А. В. Теплота реакции комплекса SiF<sub>4</sub>-2NH<sub>3</sub> с газообразным фтористым водородом / А. В. Сахаров, В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 1997. – № 8. – С. 1367–1369.\*

**-1998-**

40. Взаимодействие кремнекислоты с амидами / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Остапчук, Э. В. Ганин, А. А. Эннан // Координационная химия. – 1998. – № 8. – С. 533–536.\*
41. Особенности взаимодействия кремнефтороводородной кислоты с амидами / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Остапчук, Э. В. Ганин, А. А. Эннан // Координационная химия. – 1998. – № 8. – С. 571–574.\*
42. Стабилизация фторокомплексов бора, кремния и германия в соединениях типа «хозяин-гость» с краун- и азакраун эфирами / В. О. Гельмбольдт, Ю. А. Симонов, Я. Липковский [и др.] // Координационная химия. – 1998. – № 2. – С. 196–199.\*
43. A water rich crystalline hydrate formed by 1,4,7,10-tetraazacyclododecane, siliconhydrofluoric acid and water: Structure and properties / M. S. Fonari, Y. A. Simonov, V. Kh. Kravtsov [et al.] // Journal of Inclusion Phenomena and Molecular Recognition in Chemistry. – 1998. – Vol. 30, iss. 3. – P. 197–213.\*

**-1999-**

44. Комплексы «хозяин-гость»  $[(H_4L)(SiF_6) \cdot 2 \cdot 4H_2O]$  и  $[(H_4L)(GeF_6) \cdot 2 \cdot 4H_2O]$  (L = мезо-5,7,7,12,12,14-гексаметил-1,4,8, 11-тетраазациклотетрадекан) / Е. В. Фонарь, В. К. Кравцов, Ю. А. Симонов [и др.] // Журнал структурной химии. – 1999. – № 5. – С. 814–823.\*
45. Синтез, кристаллическая структура и свойства (цис-син-цис-дициклогексано-18-краун-6) гидроксоний пентафторосиликата / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Л. В. Остапчук [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1999. – № 7. – С. 1136–1146.\*



46. Синтез, кристаллическая структура и термохимическое поведение комплекса типа хозяин – гость  $[(LH_2)(BF_4)_2 \times H_2O]$  (L–рацетам-5,7,7,12,14-гексаметил-1,4,8,11-тетраазациклотетрадекана) / Е. В. Фонарь, Ю. А. Симонов, М. Д. Мазус [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1999. – № 5. – С. 1016–1019.\*
47. Строение комплекса [транс- $SnF_4(H_2O)_2 \times (18\text{-краун-6}) \times 2H_2O$ ] / М. С. Фонарь, Ю. А. Симонов, Г. Богелли [и др.] // Журнал структурной химии. – 1999. – № 6. – С. 1143–1148.\*
48. Структура комплекса [транс- $SnF_4(H_2O)_2 (18\text{-краун-6}) 2H_2O$ ] / М. С. Фонарь, Ю. А. Симонов, Г. Богелли [и др.] // Журнал структурной химии. – 1999. – Т. 40, вып. 6. – С. 926–930.\*
49. Novel and elegant modes of  $SbF_3$  coordination in the complexes with azacrown ethers / M. S. Fonari, Y. A. Simonov, V. Ch. Kravtsov [et al.] // Journal of Chemical Crystallography. – 1999. – Vol. 29, iss. 12. – P. 1245–1254.\*

**-2000-**

50. Гельмбольдт В. О. Соединения кремнефтористоводородной кислоты с производными мочевины и тиомочевины / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Короева, Е. В. Ганин // Координационная химия. – 2000. – № 1. – С. 12–17.\*
51. Сахаров О. В. Калориметричне визначення ентальпії утворення комплексу  $Si F_4 2 NH_3$  / О. В. Сахаров, В. О. Гельмбольдт, А. А. Еннан // Вісник Одеського національного університету. Серія Хімія. – 2000. – Т. 5, вип. 2. – С. 94–98.\*
52. Циклизация тиосемикарбазида в присутствии кремнефтористоводородной кислоты: кристаллическая структура новой двойной соли, гексафторсилката протонированного тиосемикарбазида и 2,5-диамино, 1,3,4-тиадиазола (письмо) / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, А. Б. Илюхин, Ю. В. Некрасов // Координационная химия. – 2000. – № 4. – С. 300.\*

-2001-

53. Гельмбольдт В. О. Синтез и кристаллическая структура гексафторсиликата дипротонированного гидразида изоникотиновой кислоты / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Короева, В. Н. Давыдов // Координационная химия. – 2001. – № 2. – С. 159–160.\*
54. Кристаллическая структура гексафторсиликатов протонированного тиосемикарбазида и 2,5-диамино-1,3,4-тиадиазола, полученных при взаимодействии тиосемикарбазида с кремнефтористоводородной кислотой / В. О. Гельмбольдт, А. Б. Илюхин, Е. В. Ганин, А. А. Эннан // Координационная химия. – 2001. – № 8. – С. 537–541.\*
55. Синтез и структура комплекса  $[(18C6) (H_3O)_2 (Hf_2F_{10} \cdot 2H_2O) 4H_2O]$  / В. О. Гельмбольдт, Е. В. Ганин, Л. В. Короева [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2001. – № 11. – С. 1666–1673.\*
56. Спектры ЯМР гостевых комплексов фторидов бора и кремния с краун-эфирами в неводных растворах / В. О. Гельмбольдт, Г. Селиг, Е. В. Ганин [и др.] // Координационная химия. – 2001. – № 3. – С. 166–167.\*
57. Структура декаазония трицикло [28.2.2.213.16] тетратриаконтана, декагидрата декатетрафторбората / Ю. Липковский, А. А. Симонов, М. С. Фонарь [и др.] // Журнал структурной химии. – 2001. – Т. 42. – Р. 838–847.\*
58. Structure of the 18-Crown-6 Complex with Ammonium Hexafluorosilicate and Water / M. S. Fonari, V. Ch. Kravtsov, Yu. A. Simonov [et al.] // Journal of inclusion phenomena and macrocyclic chemistry. – 2001. – Vol. 39. – P. 85–89.\*

**-2002-**

59. Взаимодействие кремнефтористоводородной кислоты с N, O- и N, S-амбидентатными органическими основаниями / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Короева, Е. В. Ганин, А. А. Эннан // Координационная химия. – 2002. – Т. 28. – Р. 122–126.\*
60. Короева Л. В. Розчинність N, N-диметиасечовини в розчинах кремнефтороводневої кислоти / Л. В. Короева, В. О. Гельмбольдт // Вісник Одеського національного університету. Серія Хімія. – 2002. – Т. 6, вип. 7/8. – С. 51–55.\*
61. Соединения кремнефтористоводородной кислоты с гидразидами карбоновых кислот: Строение фторосиликата дважды протонированного гидразида изоникотиновой кислоты / В. О. Гельмбольдт, В. Н. Давыдов, Л. В. Короева, Е. В. Ганин // Журнал неорганической химии. – 2002. – № 7. – С. 1094–1102.\*

**-2003-**

62. Гельмбольдт В. О. Кристаллическая структура N, N'-ДИ-трет-бутилмочевини, T, O-донорного лиганда / В. О. Гельмбольдт, Е. Я. Филинчук, Л. В. Короева // Координационная химия. – 2003. – Т. 29, № 11. – С. 880.\*
63. Кристаллическая структура тригидрата гексафторосиликата гидразония 5-амино-1-бензил-1,2,3-триазол-4-карбоновой кислоты / М. С. Фонарь, Ю. А. Симонов, Я. Липковский [и др.] // Кристаллография. – 2003. – Т. 48, № 4. – С. 680–687.\*
64. Синтез, кристаллическая структура и свойства протонированного гексафторосиликата 4-фенилтиосемикарбазида / В. О. Гельмбольдт, Л. Х. Миначева, В. С. Сергиенко, Л. В. Короева // Журнал неорганической химии. – 2003. – Т. 48, № 2. – С. 238–243.\*

65. Фазовые равновесия в системе кремнефтороводородная кислота – трис(оксиметил)аминометан-вода при 25°C / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, Г. П. Сохраненко, А. А. Эннан // Журнал неорганической химии. – 2003. – № 9. – С. 1569–1571.
66. The monoclinic polymorph of rac-5,7,7,12,12,14-hexamethyl-1,4,8,11-tetraazoniacyclotetradecane bis (hexafluorogermanate) tetrahydrate / M. S. Fonari, Yu. A. Simonov, Yu. M. Chumakov [et al.] // Acta Crystallographica. Section C: Crystal Structure Communications. – 2003. – Vol. 59, Pt 5. – P. m168–m170.\* – DOI: <https://doi.org/10.1107/S0108270103005869>.

**-2004-**

67. Гельмбольдт В. О. Взаимодействие в системе кремнефтороводородная кислота-трибензиламин-вода при 25°C / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, А. А. Эннан // Вопросы химии и химической технологии. – 2004. – № 4. – С. 33–35.\*
68. Гельмбольдт В. О. Тетрахлорид кремния : перспективы переработки и использования в качестве химического реагента : обзор / В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2004. – № 2. – С. 28–34.
69. Необычный путь получения и кристаллическая структура гексафторосиликата гидроксония – простейшего «гидрата» кремнефтороводородной кислоты / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, В. С. Сергиенко, Л. Х. Миначева // Координационная химия. – 2004. – Т. 30, № 9. – С. 720.\*
70. Synthesis and structure of fluorosilicic acid compounds with 4-aminobenzoic acid and with 4-aminobenzenesulfonamide. The role of H-bonding in crystal structure formation / V. O. Gelmboldt, A. A. Ennan, Ed. V. Ganin [et al.] // Journal of Fluorine Chemistry. – 2004. – N 12. – P. 1951–1957.\*

**-2005-**

71. Гельмбольдт В. О. Взаимодействие кремнефтористоводородной кислоты с N-трет-бутилзамещенной мочевиной. Кристаллическая структура N, N-ди-трет-бутилмочевины / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Короева, Я. Е. Филинчук // Координационная химия. – 2005. – Т. 31, № 11. – Р. 818–822\*
72. Получение и кристаллическая структура стабильной формы «дигидрата» кремнефтороводородной кислоты – гексафторосиликата оксония / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Л. Х. Миначева, В. С. Сергиенко // Журнал неорганической химии. – 2005. – № 2. – С. 181–186.\*
73. A new phase of 7,16-dibenzyl-1,4,10,13-tetraoxa-7,16-diazacyclooctadecane, and 7,16-dibenzyl-1,4,10,13-tetraoxa-7,16-diazoniacyclooctadecane bis (tetrafluoroborate) monohydrate, both determined at 123 K / S. S. Basok, L. Croitoru, M. S. Fonar [et al.] // Acta Crystallographica. Section C: Crystal Structure Communications. – 2005. – Vol. 61, Pt 3. – P. o188–o192.\* – DOI: 10.1107/S010827010500260X.

**-2006-**

74. Гексафторосиликаты 2-замещенных производных анилина / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Л. В. Короева [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2006. – Т. 51, № 2. – С. 237–244.\*
75. Гельмбольдт В. О. Фазовые равновесия в системе кремнефтористоводородная кислота-орто-фенилендиамин-вода при 25°C. Кристаллическая структура гексафторосиликата орто-фенилендиаммония / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Короева, К. Е. Домасевич // Журнал неорганической химии. – 2006. – Т. 51, № 10. – С. 1653–1658.\*
76. Кристаллическая структура гексафторосиликата пара-нитроанилина / В. О. Гельмболдт, Л. Х. Миначева, Е. В. Ганин, В. С. Сергиенко // Журнал неорганической химии. – 2006. – Т. 51, № 10. – С. 1561–1564.\*

77. Structure of Dibenzocrown Ethers and their H-bonded Adducts. 3. Isolation of Oxonium Ions by Biphenyl-20-crown-6 and [1.5]Dibenzo-18-Crown-6 in Complexes with  $[\text{NbF}_6]^-$  and  $[\text{TaF}_6]^-$  / E. V. Ganin, V. O. Gelmboldt, L. V. Koroeva [et al.] // Journal of inclusion phenomena. – 2006. – Vol. 56, N 3/4. – P. 345–354.\* – DOI:10.1007/s10847-006-9113-2.
78. The 1:1 adduct of antimony trifluoride with [1.5]dibenzothia-18-crown-6 / M. S. Fonari, E. V. Ganin, V. O. Gelmboldt [et al.] // Acta Crystallographica. Section E : Structure Reports Online. – 2006. – E62. – P. m1021–m1023.\* – DOI:10.1107/S1600536806012451/jh2007IVsup2.hkl

**-2007-**

79. Гельмбольдт В. О. Возможности практического применения «ониевых» фторосиликатов / В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2007. – № 5. – С. 33–39.\*
80. Гельмбольдт В. О. Стереохимия комплексов тетрафторида кремния с азот- и кислороднодонорными лигандами / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Короева, А. А. Эннан // Координационная химия. – 2007. – № 3. – С. 168–175.\*
81. Кристаллическая структура гексафторосиликата орто-толуидиния / В. О. Гельмболдт, Э. В. Ганин, М. М. Ботошанский [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2007. – Т. 52, № 7. – С. 1209–1213.\*
82. Кристаллические структуры комплексов цис-син-цисизомера дициклогексано-18-краун-6 с гексафтортанталатом оксония и с гексафторониобатом оксония / М. С. Фонарь, О. А. Алексеева, Н. Г. Фурманова [и др.] // Кристаллографические отчеты. – 2007. – Т. 52, № 2. – С. 271–276.\*

83. Gelmboldt V. O. Hydrogen-bonded frameworks of bis-(2-carboxy-pyridinium) hexafluorosilicate and bis-(2-carboxyquinolinium) hexafluorosilicate dihydrate / V. O. Gelmboldt, E. V. Ganin, K. V. Domasevitch // *Acta Crystallographica. Section C: Crystal Structure Communications*. – 2007. – N 63, Pt 9. – P. 530–534.\* – DOI: 10.1107/S0108270107035469.
84. Structure of oxonium hexafluoronioate and hexafluorotantalate complexes with crown ethers of different dimensionality / M. S. Fonari, Yu. A. Simonov, Wen-Jwu Wang [et al.] // *Polyhedron*. – 2007. – Vol. 26, N 18. – P. 5193–5202.\* – DOI:10.1016/j.poly.2007.07.037.
85. Two new «onium» fluorosilicates, the products of interaction of fluorosilicic acid with 12-membered macrocycles: structures and spectroscopic properties / V. O. Gelmboldt, E. V. Ganin, M. S. Fonari [et al.] // *Dalton transactions*. – 2007. – Vol. 21, N 27. – P. 2915–2924. – DOI: 10.1039/b703645k.

**-2008-**

86. Гельмбольдт В. О. Органические основания в процессах улавливания и утилизации оксида серы (IV) / В. О. Гельмбольдт, Р. Е. Хома, А. А. Эннан // *Энерготехнологии и ресурсосбережения*. – 2008. – № 4. – С. 51–58.\*
87. Кристаллическая структура гексафторосиликата бис(3-карбоксопиридиния) / В. О. Гельмбольдт, Л. Х. Миначева, Э. В. Ганин, В. С. Сергиенко // *Журнал неорганической химии*. – 2008. – Т. 53, № 6. – С. 947–950.\*
88. Кристаллические структуры комплексов гексафтортantalата и гексафторниобата диоксония с тетрабензо-30-краун-10 / Н. Г. Фурманова, М. Х. Рабаданов, Т. С. Черная [и др.] // *Кристаллография*. – 2008. – Т. 53, № 2. – С. 273–278.\*

89. Фазовые равновесия в системах кремнефтороводородная кислота-бензиламин-вода и кремнефтороводородная кислота-орто-бромалинин-вода / В. О. Гельмбольдт, Л. А. Гаврилова, Л. В. Короева, А. А. Эннан // Вопросы химии и химической технологии. – 2008. – № 1. – С. 153–155.\*
90. Binding of fluoro-containing anions to hexaazamacrocyclic ligand: Competitive interactions of fluoride and tetrafluoroborate anions with hexaprotonated [18]aneN<sub>6</sub> / M. S. Fonari, E. V. Ganin, V. O. Gelmboldt [et al.] // Inorganic Chemistry Communications. – 2008. – Vol. 11, iss. 5. – P. 497–501.\* – DOI:10.1016/j.inoche.2008.01.028
91. Crown-templated assembling of the inorganic binuclear fluoro-containing anions in the system ZrO<sub>2</sub>/HfO<sub>2</sub> (Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)-HF-H<sub>2</sub>O-azacrown ether / M. S. Fonari, V. Ch. Kravtsov, Yu. A. Simonov [et al.] // Polyhedron. – 2008. – Vol. 27, iss. 9/10. – P. 2049–2058.\*
92. Hexafluorosilicates of bis(carboxypyridinium) and bis(2-carboxyquinolinium) / V. O. Gelmboldt, L. V. Koroeva, E. V. Ganin [et al.] // Journal of fluorine chemistry. – 2008. – Vol. 129, N 7. – P. 632–636.\*

**-2009-**

93. Гельмбольдт В. О. Эффекты водородных связей в химии «ониевых» фторосиликатов / В. О. Гельмбольдт // Журнал неорганической химии. – 2009. – Т. 54, № 6. – С. 981–986.\*
94. Синтез и кристаллическая структура гексафторосиликата N,N-диметилбигуанидиния / В. О. Гельмбольдт, Л. Х. Миначева, Э. В. Ганин [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2009. – Т. 54, № 12. – С. 1974–1977.\*



95. Хома Р. Е. Взаимодействие оксида серы (IV) с 2-имидазолидином и биуретом в водных растворах / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, В. О. Гельмбольдт // Вісник Одеського національного університету. – 2009. – Т. 14, вип. 11. – С. 62–70.\*
96. Хома Р. Е. Состав и относительная устойчивость продуктов взаимодействия оксида серы(IV) с водными растворами этаноламинов / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, В. О. Гельмбольдт // Вопросы химии и химической технологии. – 2009. – № 5. – С. 86–89.\*
97. Hexafluorosilicates of bis(aminopyridinium). The relationship between Hbonding system and solubility of salts / V. O. Gelmboldt, E. V. Ganin, M. S. Fonary [et al.] // Journal of fluorine chemistry. – 2009. – Vol. 130, N. 4 – P. 428–433.\*

**-2010-**

98. Гексафторосиликаты бис(2-алкил-4-тиокарбамоил-4-пиридиния) / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Л. Х. Миначева [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2010. – Т. 55, № 8. – С. 1284–1290.\*
99. Гельмбольдт В. О. Перспективы создания фармацевтических препаратов на основе соединений кремнефтороводородной кислоты: взаимосвязь строения и растворимости / В. О. Гельмбольдт // Одеський медичний журнал. – 2010. – № 6. – С. 10–12.
100. Синтез, спектральные характеристики и некоторые свойства моногидрата сульфамата метиламмония. новый путь к производным сульфаминовой кислоты / Р. Е. Хома, А. В. Мазепа, В. О. Гельмбольдт [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2010. – Т. 55, № 12. – С. 1939–1941.\*
101. Хома Р. Е. Взаимодействие оксида серы (iv) с водными растворами моноэтаноламина / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, В. О. Гельмбольдт // Вісник Одеського національного університету. Серія : Хімія. – 2010. – Т. 15, вип. 12. – С. 26–33.\*

102. Interaction of hexafluorosilicic acid with sulfa drugs. Bis(sulfathiazolium) hexafluorosilicate: Spectral data and crystal structure / V. O. Gelmboldt, E. V. Ganin, L. V. Koroeva [et al.] // Journal of Fluorine Chemistry. – 2010. – Vol. 131, iss. 6. – P. 719–723.

**-2011-**

103. Гельмбольдт В. О. Розчинність у воді «онієвих» гексафторосилікатів з гетероциклічними катіонами – потенційних антикарієсних і біоцидних препаратів / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Короєва // Одеський медичний журнал. – 2011. – № 6. – С. 11–13.

104. Комплексообразование оксида серы (ГУ) с гексаметилентетрамином и гексаметилендиамином в водных растворах / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, М. И. Гавриленко [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т.84, № 1. – С. 18–24.\*

105. Некоторые характеристики рапы и пелоидов лимана Бурнас (Северо-Западное Причерноморье) – потенциального сырья для создания магнийсодержащих фармацевтических препаратов / В. О. Гельмбольдт, Ю. И. Богатова, Я. В. Рожковский, О. С. Разкевич // Одеський медичний журнал. – 2011. – № 1. – С. 21–23.

106. О составе продуктов взаимодействия оксида серы (IV) с этаноламинами в водных растворах / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, А. А. Эннан, В. О. Гельмбольдт // Вісник Одеського національного університету. Серія : Хімія. – 2011. – Т. 16, №. 5. – С. 105–113.\*

107. Особенности взаимодействия в системе оксид серы(IV)-гексаметилентетрамин-вода первый пример идентификации продукта со связью сера-углерод / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, О. В. Шишкин [и др.] // Журнал общей химии. – 2011. – Т. 81, № 3. – С. 525–526.\*

108. Goreschnik E. A. Synthesis, crystal structure, IR-spectral data and some properties of 3,5-diamino-1,2,4-triazolium tetrafluoroborate and hexafluorosilicate / E. A. Goreschnik, V. O. Gelmboldt, L. V. Koroeva // Journal of Fluorine Chemistry. – 2011. – Vol. 132, iss. 2. – P.138–142.\*
109. Tetrabenzylcyclen as a receptor for fluoride / V. O. Gelmboldt, E. V. Ganin, S. S. Basok [et al.] // Crystal engineering communications. – 2011. – Iss. 13. – P. 3682–3685.\*

**-2012-**

110. Гельмбольдт В. О. О взаимодействии оксида серы (IV) с водными растворами этаноламинов / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, В. О. Гельмбольдт // Журнал прикладной химии. – 2012. – Т. 85, № 11. – С. 1656–1665.\*
111. Гельмбольдт В. О. Эффекты водородных связей и растворимость «ониевых» гексафторосиликатов / В. О. Гельмбольдт // Журнал неорганической химии. – 2012. – Т. 57, № 2. – С. 334–338.\*
112. Продукты взаимодействия оксида серы (IV) с водными растворами гексаметилендиамина и трет-бутиламина. Кристаллическая структура дигидрата сульфата гексаметилендиаммония / Р. Е. Хома, А. А. Эннан, О. В. Шишкин [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2012. – Т. 57, № 12. – С. 1658–1661.\*
113. Спектральные характеристики продуктов взаимодействия оксида серы (IV) с водными растворами этаноламинов / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, Л. В. Короева [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. – 2012. – № 1. – С. 133–136.\*
114. Хома Р. Е. О взаимодействии оксида серы (IV) с водными растворами этаноламинов / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, В. О. Гельмбольдт // Журнал прикладной химии. – 2012. – Т. 85, № 11. – С. 1756–1765.\*

115. Gelmboldt V. O. Supramolecular compounds of fluorocomplexes of p-elements with crown and azacrown ethers: Synthesis, transformations and crystal structures / V. O. Gelmboldt, E. V. Ganin, M. S. Fonar // *Journal of Fluorine Chemistry*. – 2012. – Vol. 135, N 3. – P. 15–24.\*

**-2013-**

116. Гексафторосиликаты с гетероциклическими катионами: физикохимические свойства и фармакологическая активность / В. О. Гельмбольдт, В. Е. Кузьмин, В. Ю. Анисимов, О. В. Продан // *Одеський медичний журнал*. – 2013. – № 1. – С. 6–10.

117. Гельмбольдт В. О. Гидролиз гексафторосиликатов аммония, карбоксипиридиния и дипиридиния / В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анисимов, О. В. Продан // *Одеський медичний журнал*. – 2013. – № 2. – С. 20–23.

118. Метод синтеза, кристаллическая структура и спектральные характеристики N-(гидроксиэтил)аминометансульфокислоты / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, О. В. Шишкин [и др.] // *Журнал общей химии*. – 2013. – Т. 83, № 5. – С. 834–836.\*

119. Синтез и строение моногидрата сульфита аминогуанидиния / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, В. Н. Баумер [и др.] // *Журнал неорганической химии*. – 2013. – Т. 58, № 7. – С. 950–954.\*

120. Спектральные характеристики продуктов взаимодействия оксида серы (IV) с водными растворами N-алкилированных производных моноэтаноламина / Р. Е. Хома, А. А. Эннан, А. В. Мазепа, В. О. Гельмбольдт // *Вопросы химии и химической технологии*. – 2013. – № 1. – С. 136–138.\*

-2014-

121. Гельмбольдт В. О. Влияние водородных связей на свойства гексафторосиликатов с гетероциклическими катионами / В. О. Гельмбольдт // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 2. – С. 207–211.\*
122. Синтез и некоторые физико-химические свойства сульфатов бензиламмония / Р. Е. Хома, А. А. Эннан, В. О. Гельмбольдт [и др.] // Журнал общей химии. – 2014. – Т. 84, № 4. – С. 557–561.\*
123. Синтез и строение моногидрата сульфита N- (гидроксиэтил)этилендиаммония / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, О. В. Шишкин [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 6. – С. 716–719.\*
124. Синтез, кристаллическая структура, колебательные спектры и термохимические превращения сульфата трис(оксиметил)аминометана / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, О. В. Шишкин [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 1. – С. 60–65.\*
125. Строение бис (тетрафторобората) 1,10-дiazоний-18-краун-6 / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Я. Липковский, М. С. Фонарь // Журнал структурной химии. – 2014. – Т. 55, № 6. – С. 1182–1183.\*
126. Gelmboldt V. O. Hexafluorosilicates with antibacterial active guanidine containing cations / V. O. Gelmboldt, V. Yu. Anisimov, O. V. Prodan // Вісник фармації. – 2014. – № 3. – С. 42–45.
127. Gelmboldt V. O. Synthesis and characterization of cetylpyridinium hexafluorosilicate as new potential caries protecting agent / V. O. Gelmboldt, O. V. Prodan, V. Yu. Anisimov // American Journal of PharmTech Research. – 2014. – Vol. 4, N 6. – P. 513–521.\*

128. Preparation, structure and properties of pyridinium/bipyridinium hexafluorosilicates / V. O. Gelmboldt, E. V. Ganin, M. M. Botoshansky [et al.] // Journal of Fluorine Chemistry. – 2014. – Vol. 160. – P. 57–63.\*

**-2015-**

129. Метод синтеза, кристаллическая структура и спектральные характеристики N-(трет-бутил)аминометансульфонокислоты / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан [и др.] // Журнал общей химии. – 2015. – Т. 85, № 10. – С. 1650–1652.\*

130. Оценка кариеспрофилактической эффективности «ониевых» гексафторосиликатов в эксперименте / В. В. Лепский, В. Ю. Анисимов, О. В. Продан, В. О. Гельмбольдт // Вісник стоматології. – 2015. – № 2. – С. 10–13.

131. Оцінка біологічної активності функціоналізованих піридинів і дипіридинів як потенційних компонентів карієспротекторних агентів / О. В. Продан, В. Ю. Анісімов, В. Є. Кузьмін, В. О. Гельмбольдт // Одеський медичний журнал. – 2015. – № 3. – С. 25–29.

132. Синтез и строение сульфата метиламмония / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, В. Н. Баумер [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2015. – Т. 60, № 10. – С. 1315–1319.\*

133. Anisimov V. Yu. Development of the composition and technology of a caries preventive gel / V. Yu. Anisimov, V. O. Gelmboldt, N. P. Polovko // Вісник фармації. – 2015. – № 4. – С. 41–46.

-2016-

134. Анисимов В. Ю. Кариеспрофилактическая эффективность и безвредность разных доз цетилпиридиния гексафторсилката / В. Ю. Анисимов, А. П. Левицкий, В. О. Гельмбольдт // Одеський медичний журнал. – 2016. – № 2. – С. 12–16.
135. Гексафторосилкаты 3,5-дизамещенных катионов 1,2,4-триазолия как потенциальные кариеспротекторные агенты / В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анисимов, И. О. Шишкин [и др.] // Вестник фармации. – 2016. – № 1. – С. 80–86.\*
136. Гельмбольдт В. О. Взаимодействие кремнефтороводородной кислоты С 1,10-фенантролином: о гидролитической устойчивости хелатных комплексов тетрафторида кремния с бидентатными N-донорами / В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анисимов, М. С. Фонарь // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61, № 7. – С. 862–865.\*
137. Оцінка гострої токсичності цетилпіридинію гексафторосилкату / В. Ю. Анісімов, О. В. Продан, В. О. Гельмбольдт, О. Л. Тимчишин // Одеський медичний журнал. – 2016. – № 1. – С. 30–33.
138. Продукты взаимодействия в системе  $\text{SO}_2$  -2,2'-дипиридил -  $\text{H}_2\text{O}$ . Ван-дер-ваальсовы клатраты / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан [и др.] // Журнал общей химии. – 2016. – № 9. – С. 1471–1476.\*
139. Хома Р. Е. Хемосорбция диоксида серы водными растворами этаноламинов в статических условиях / Р. Е. Хома, Р. М. Длубовский, В. О. Гельмбольдт // Журнал общей химии. – 2016. – Т. 86, № 8. – С. 1271–1279.\*
140. Шишкін І. О. Деякі властивості гексафторосилкатів 3,5-дизаміщених похідних 1,2,4-триазолу / І. О. Шишкін, В. Ю. Анісімов, В. О. Гельмбольдт // Фармацевтичний часопис. – 2016. – № 4. – С. 21–23.\*

141. Development of the quantitative determination method for a new caries-preventive compound / V. Yu. Anisimov, V. O. Gelmboldt, N. Yu. Bevz, V. A. Georgiyants // Вісник фармації. – 2016. – № 1. – С. 15–18.

**-2017-**

142. Гельмбольдт В. О. Синтез октенідину гексафторосилікату – нового потенційного карієспрофілактичного і антибактеріального агента / В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анісімов, І. О. Шишкін // Фармацевтичний часопис. – 2017. – № 3. – С. 13–16.\*
143. Карієспрофілактические и пародонтопротекторные свойства гелей, содержащих гексафторосиликаты пиридинкарбоновых кислот / В. Ю. Анисимов, И. О. Шишкин, В. О. Гельмбольдт, А. П. Левицкий // Вестник фармации. – 2017. – № 4. – С. 75–83.\*
144. Ониевые соли серусодержащих оксианионов – продукты взаимодействия оксида серы(IV) с водными растворами 1,2-диаминов и морфолина / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2017. – Т. 62, № 6. – С. 751–760.\*
145. The use of the HPLC method for the quantitative determination of cetylpyridinium hexafluorosilicate in a dental gel / V. Yu. Anisimov, V. O. Gelmboldt, S. M. Gubar [et al.] // Вісник фармації. – 2017. – № 4. – С. 3–9.

**-2018-**

146. Гельмбольдт В. О. Амонієві гексафторосилікати: новий тип антикарієсних агентів / В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анісімов // Фармацевтичний журнал. – 2018. – № 5/6. – С. 48–69.\*



147. Зубков С. В. Комплексы железа(II) с аминогуанизоном изатина и нитроаминогуанизоном изатина / С. В. Зубков, А. В. Мазепа, В. О. Гельмбольдт // Вопросы химии и химической технологии. – 2018. – № 3. – С. 25–30.\*
148. Ониевые сульфаты и гидросульфаты – продукты взаимодействия оксида серы(IV) с водными растворами алкиламинов и анилина / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2018. – Т. 63, № 5. – С. 625–630.\*
149. Синтез, строение и кариеспротекторная активность гексафторосиликата 2-амино-4,6-дигидроксипиримидиния / В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анисимов, И. О. Шишкин [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2018. – № 7. – С. 17–21.\*
150. Удосконалення складу карієспрофілактичного гелю / В. Ю. Анісімов, В. О. Гельмбольдт, Н. П. Половко, О. П. Стрілець // Український біофармацевтичний журнал. – 2018. – № 2. – С. 26–30.\*
151. Шишкін І. О. Гостра токсичність 4-карбоксиметилпіридинію гексафторосилікату / І. О. Шишкін, О. Л. Тимчишин, В. О. Гельмбольдт // Фармацевтичний часопис. – 2018. – № 3. – С. 80–84.\*

**-2019-**

152. Гельмбольдт В. О. Розчинність 2-, 3-, 4-карбоксиметилпіридинію, 2-аміно-4,6-дигідроксипіримідинію та октенідину гексафторосилікатів / В. О. Гельмбольдт, І. О. Шишкін // Фармацевтичний часопис. – 2019. – № 1. – С. 5–10.\*
153. Карієспрофілактична і пародонтопротекторна дія октенідину гексафторосилікату у щурів, які отримували карієсогенний раціон / В. Ю. Анісімов, І. О. Шишкін, А. П. Левицький, В. О. Гельмбольдт // Фармацевтичний журнал. – 2019. – № 3. – С. 86–95.

154. Оцінка протизапальної активності 2-, 3-, 4-карбоксиметилпіридинію гексафторосилікатів на каррагінановій моделі запалення / Б. В. Приступа, І. О. Шишкін, Я. В. Рожковський, В. О. Гельмбольдт // Фармацевтичний журнал. – 2019. – № 4. – С. 82–87.
155. Синтез, антиоксидантная и противогриппозная активность аминотансульфокислот / Р. Е. Хома, В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2019. – Т. 53, № 5. – С. 28–31.\*
156. Синтез, кристаллическая структура и некоторые свойства гексафторосиликата 4-гидроксиметилпиридиния / В. О. Гельмбольдт, И. О. Шишкин, М. С. Фонарь, В. Х. Кравцов // Журнал структурной химии. – 2019. – № 7. – С. 1197–1202.\*

**-2020-**

157. Прогноз біологічної активності і ліпофільності деяких похідних піридину як компонентів антикарієсних агентів / В. О. Гельмбольдт, І. В. Литвинчук, І. О. Шишкін [та ін.] // Фармацевтичний журнал. – 2020. – Т. 25, № 2. – С. 79–85.
158. Синтез і спектральні характеристики сульфіту трис(гідроксиметил) метиламоніуму / Р. Є. Хома, В. О. Гельмбольдт, А. А. Еннан [та ін.] // Питання хімії та хімічної технології. – 2020. – № 4. – С. 172–176.

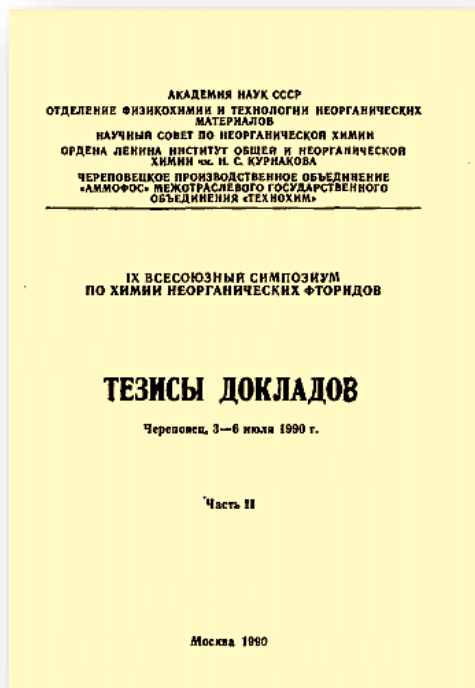
**-2021-**

159. Аминотансульфокислоты - продукты взаимодействия в системах  $\text{SO}_2\text{-NH}_2\text{ALK-CH}_2\text{O-N}_2\text{O}$ : синтез и строение / Р. Э. Хома, В. О. Гельмбольдт, В. Н. Баумер [и др.] // Журнал общей химии. – 2021. – Т. 91, № 2. – С. 212–220.\*

160. Гельмбольдт В. О. Амонієві гексафторосилікати як потенційні антикарієсні агенти: проблема вибору катіона / В. О. Гельмбольдт, І. В. Литвинчук // Фармацевтичний журнал. – 2021. – № 2. – С. 11–25.

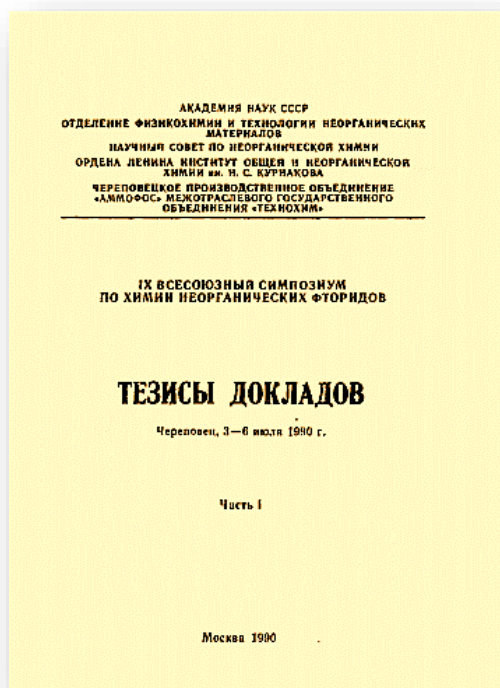
## Матеріали збірників і конференцій

-1990-



Колебательные спектры октаэдрических комплексов тетрафторида кремния с азот-донорными лигандами / Л. В. Остапчук, В. О. Гельмбольдт, Н. Э. Брусиловский [и др.] // IX Всесоюзный симпозиум по химии неорганических фторидов, 3–6 июля 1990 г., Череповец : тез. докл. – М., 1990. – Ч. II. – С. 251.\*

Рентгенографическое исследование комплекса  $\text{SiF}_4 \cdot 2 \text{NH}_3$  / А. В. Сахаров, В. О. Гельмбольдт, А. И. Попов [и др.] // Там же. – С. 292.\*



Эффекты транс-упрочнения и цис-ослабления в хелатных комплексах тетрафторида кремния с 1, 2-диаминами / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Остапчук, Л. Д. Таврилова, А. А. Эннан // IX Всесоюзный симпозиум по химии неорганических фторидов, 3–6 июля 1990 г., Череповец : тез. докл. – М., 1990. – Ч. I. – С. 103.\*

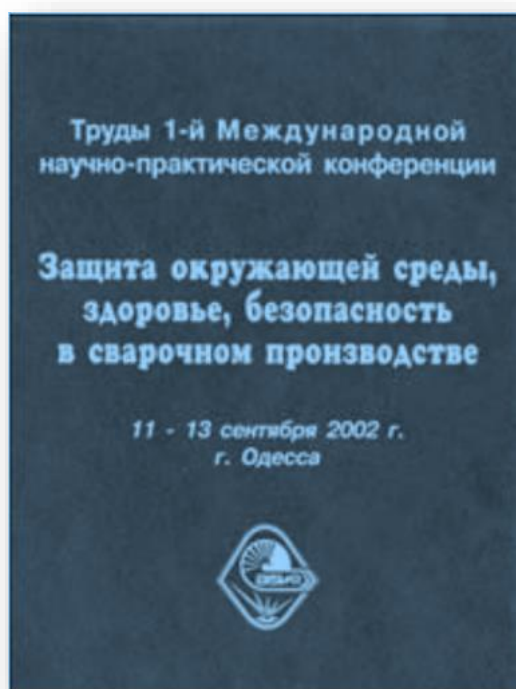


ФОТО ВІДСУТНЄ

**-2002-**

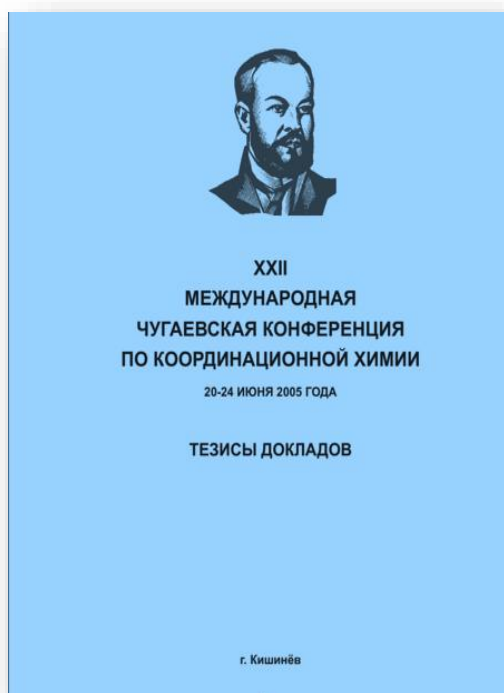
Гельмбольдт В. О.

К вопросу утилизации фтористых соединений при производстве плавящихся сварочных флюсов / В. О. Гельмбольдт, А. А. Эннан // Защита окружающей среды, здоровье, безопасность в сварочном производстве : 1-я междунар. науч.-практ. конф., 11–13 сент. 2002 г., Одесса : труды. – Одесса : Астропринт, 2002. – С. 305–319.\*

**-2004-**

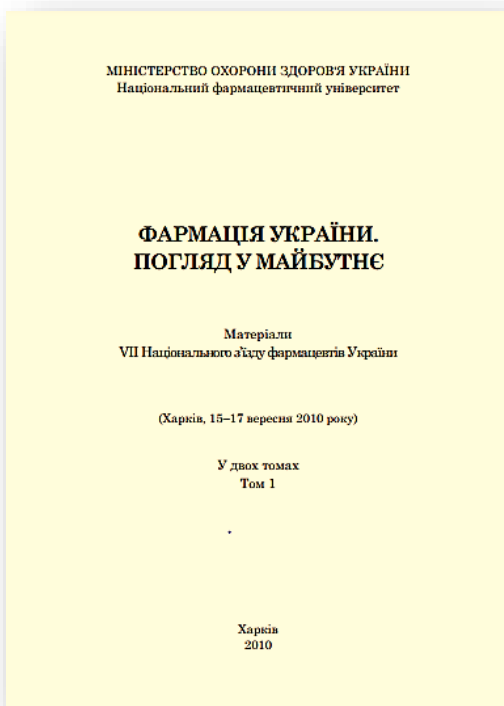
Структурные аспекты взаимодействия кремнефтористоводородной кислоты с органическими основаниями / В. О. Гельмбольдт, Е. В. Ганин, Л. В. Короева [и др.] // Координационная химия. – 2004. – Т. 30, № 3. – С. 211–218\* (XXI Международная Чугаевская конференция по координационной химии, 10-13 июня 2003 г., Киев : материалы).

-2005-



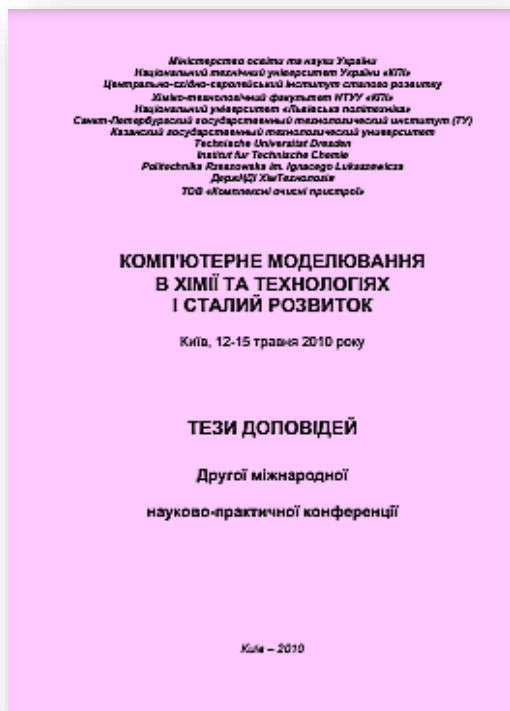
Гексафторосиликаты ариламмония: синтез, кристаллические структуры, физико-химические свойства / В. О. Гельмбольдт, Л. В. Короева, Э. В. Ганин [и др.] // XXII Международная Чугаевская конференция по координационной химии, 20–24 июня 2005 г., Кишинев : тез. докл. – Кишинев, 2005. – С. 102–105.\*

-2010-



Мінеральні ресурси лиману Бурнас (Північно-західне Причорномор'я) – потенційне джерело сировини для створення лікарських препаратів / Ю. І. Богатова, В. О. Гельмбольдт, О. С. Разкевич, Я. В. Рожковський // Фармація України. Погляд у майбутнє : матеріали VII Нац. з'їзду фармацевтів України, 15–17 верес. 2010 р., Харків : у 2 т. – Харків : НФаУ, 2010. – Т. 1. – С. 447. \*

Особенности взаимодействия сульфаниламидов с кремнефтороводородной кислотой / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, Л. В. Короева [и др.] // Там же. – С. 26.\*



Моделирование равновесных процессов в системах “ $\text{SO}_2\text{-C}_6\text{N}_4\text{H}_{12}\text{-H}_2\text{O}$ ” и “ $\text{SO}_2\text{-NH}_2(\text{CH}_2)_6\text{NH}_2\text{-H}_2\text{O}$ ” / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, В. Н. Титула, В. О. Гельмбольдт // Комп'ютерне моделювання в хімії та технологіях і сталій розвиток : 2-га міжнар. наук.-практ. конф., 12–15 трав. 2010 р., Київ : тези доп. – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – С. 28–30.\*

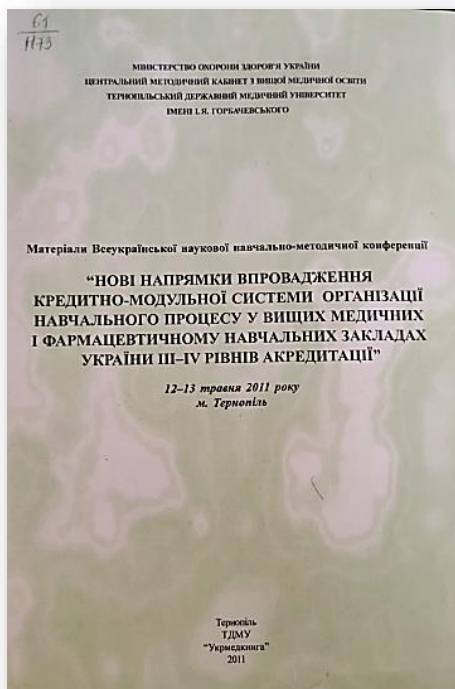
-2011-



Гельмбольдт В. О. Гидрофобный эффект н-связей и растворимость «ониевых» гексафторосиликатов / В. О. Гельмбольдт // XVIII th UCIC : XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії за участю закордон. учених в рамках Міжнар. року хімії ООН, 27 черв. – 1 лип. 2011 р., Харків : тези доп. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2011. – С. 19.\*

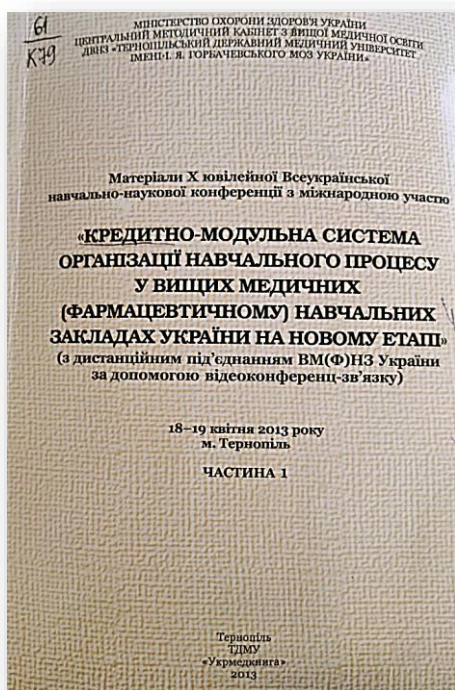
О взаимодействии в системах «оксид серы (IV) – этаноламины – вода» / Р. Е. Хома, А. А. Шестака, Л. В. Короева [и др.] // Там же. – С. 138.\*





Фахова підготовка студентів-провізорів в умовах кредитно-модульної системи на кафедрі фармацевтичної хімії ОНМедУ / Г. І. Стручаєва, Т. В. Ложичевська, О. В. Осійчук [та ін.] // Нові напрямки впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у вищих медичних і фармацевтичному навчальних закладах України III-IV рівнів акредитації : Всеукр. наук. навч.-метод. конф., 12–13 трав. 2011 р., Тернопіль : матеріали. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2011. – С. 142.

-2013-



Використання методу аналізу конкретних проблемних ситуацій при проведенні практичних занять на кафедрі фармацевтичної хімії ОНМедУ / І. І. Стручаєва, В. Ю. Анісімов, О. В. Осійчук [та ін.] // Кредитно-модульна система організації навчального процесу у вищих медичних (фармацевтичному) навчальних закладах України на новому етапі (з дистанційними під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку) : X ювіл. Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, 18–19 квіт. 2013 р., Тернопіль : матеріали. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2013. – Ч. 1. – С. 505–506.



ФОТО ВІДСУТНЄ

ФОТО ВІДСУТНЄ

Продан О. В.

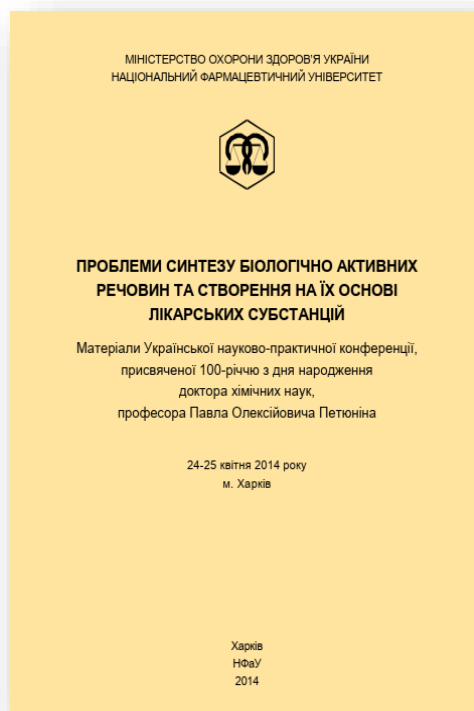
Синтез и свойства гексафторосиликата цетилпиридиния – нового кариеспротекторного и антибактериального агента / О. В. Продан, В. Ю. Анисимов, В. О. Гельмбольдт // Сучасні аспекти медицини і фармації півдня України : наук.-практ. конф., присвяч. 110-річчю з дня становлення фармацевтичної освіти на півдні України, 6–7 груд. 2013 р. : матеріали. – Одеса, 2013. – С. 188–189.\*

Синтез, структури, властивості, фармакологічна активність гексафторосилкатів піридинію та дїпіридинію / В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анісімов, О. В. Продан [та ін.] // XII з'їзд Всеукраїнського Лікарського Товариства, 5–7 верес. 2013 р., Київ : матеріали. – Київ, 2013. – С. 270–271.\*

**-2014-**

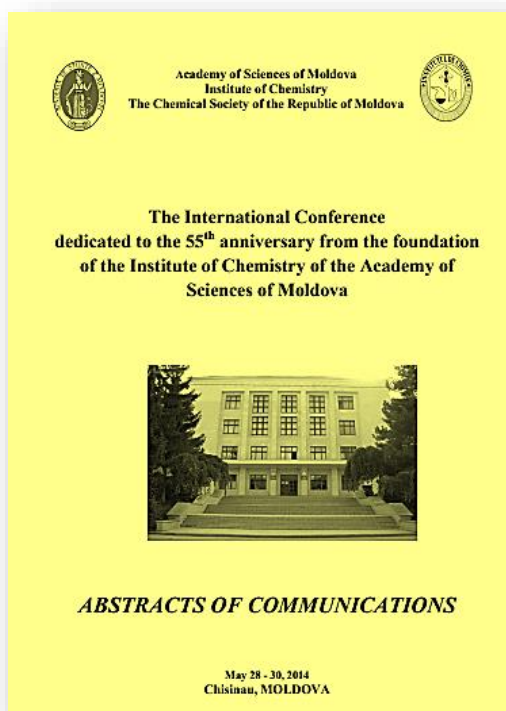


Гексафторосиликаты с азотсодержащими «ониевыми» катионами: строение, свойства, биологическая активность / В. О. Гельмбольдт, Э. В. Ганин, В. Ю. Анисимов [та ін.] // XIX Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних учених, 7–11 верес. 2014 р., Одеса : тези доп. – Одеса, 2014. – С. 11.\*



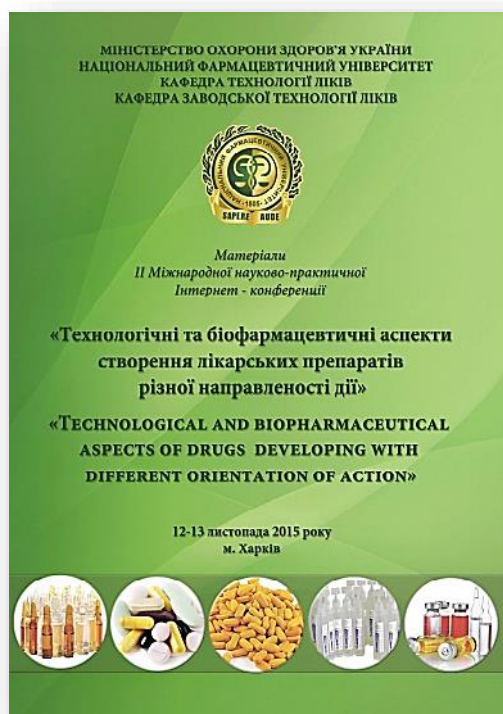
Гельмбольдт В. О.

Синтез и свойства гексафторосиликатов с катионами, проявляющими антибактериальную активность / В. О. Гельмбольдт, О. В. Продан, В. Ю. Анисимов // Проблемы синтеза биологично активных речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : Укр. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю з дня народж. д-ра хім. наук, проф. Павла Олексійовича Петюніна, 24–25 квіт. 2014 р., Харків : матеріали. – Харків : НФаУ, 2014. – С. 28.\*



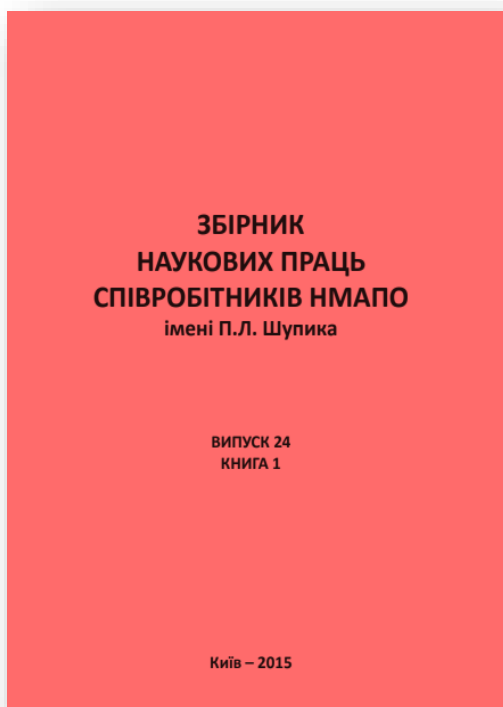
Hexafluorosilicates with antibacterial cations / V. O. Gelmboldt, V. Yu. Anisimov, O. V. Prodan, I. Shishkin // The International Conference dedicated to the 55th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova, May 28–30, 2014 : Abstracts of communications. – Chisinau, 2014. – P. 20.\*

-2015-



Анісімов В. Ю.

Обґрунтування введення гідрофільного неводного розчинника до складу карієспрофілактичного фторвмісного гелю / В. Ю. Анісімов, В. А. Гельмбольдт, Н. П. Половко // Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : II міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 12–13 листоп. 2015 р., Харків : матеріали. – Харків : НФаУ, 2015. – С. 22.\*



Анісімов В. Ю.

Обґрунтування вибору гелеутворювача до складу гелю карієспрофілактичної дії / В. Ю. Анісімов, В. О. Гельмбольдт, Н. П. Половко // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. – Київ : НМАПО ім. П.Л. Шупика. – 2015. – Вип. 24, кн. 1. – С. 458–462.\*



Кариеспротекторная активність «ониевых» гексафторосиликатів / В. В. Лепский, О. В. Продан, В. Ю. Анисимов [и др.] // Ліки – людини. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів : XXXII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 21 трав. 2015 р., Харків : матеріали. – Харків : НФаУ, 2015. – С. 77.\*

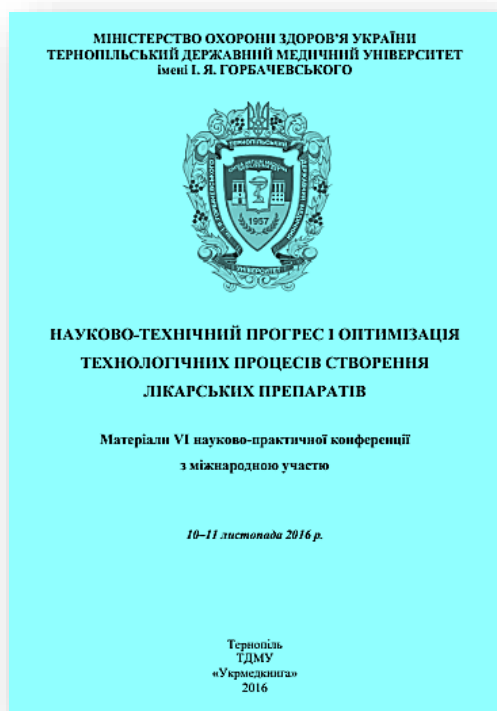


Особливості впровадження дистанційної форми навчання на кафедрі фармацевтичної хімії та технології лікарських засобів Одеського національного медичного університету / І. В. Литвинчук, Т. В. Ложичевська, О. В. Осійчук, В. О. Гельмбольт // Формування сучасної концепції викладання природничих дисциплін у медичних освітніх закладах : VIII наук.-практ. конф., присвяч. 210-й річниці ХНМУ та 60-й річниці каф. мед. та біоорган. хімії, 26–27 трав. 2015 р., Харків : матеріали. – Харків, 2015. – С. 108–110.\*

-2016-

Анісімов В. Ю.

Вивчення пародонтопротекторної дії гексафторсилікатів 2-, 3-, 4-піридиноцтової кислоти у щурів / В. Ю. Анісімов, В. О. Гельмбольдт, А. П. Левицький // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 10–11 листоп. 2016 р., Тернопіль : матеріали. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2016. – С. 326.\*



Синтез, структури і спектральні характеристики гексафторосилікатів карбоксиметилпіридинію / В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анісімов, І. О. Шишкін [та ін.] // Ліки-людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів : XXXIII Всеукр. наук.-практ. конф. за участю міжнар. спеціалістів, 8 квіт. 2016 р., Харків : матеріали. – Харків : НФаУ, 2016. – С. 42.\*

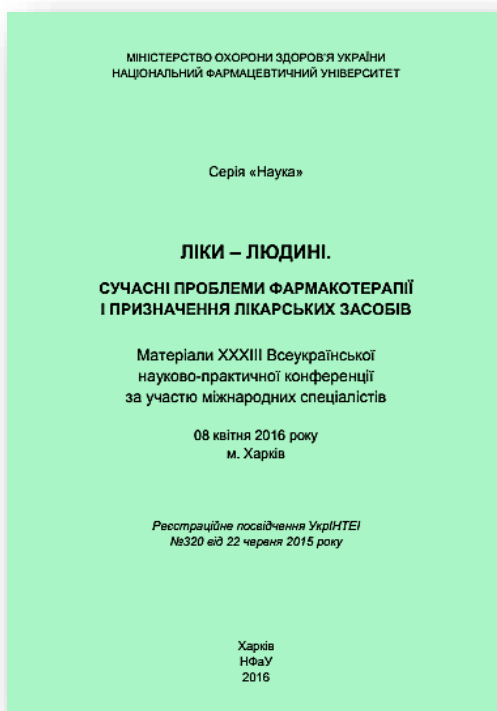




ФОТО ВІДСУТНЄ

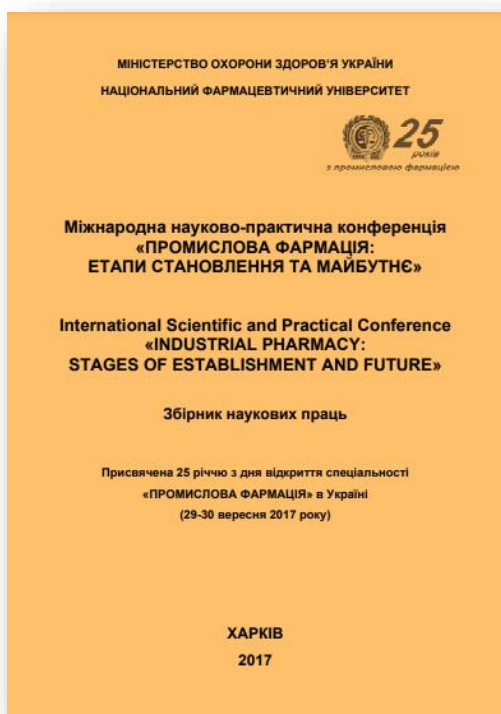
Синтез структуры физико-химические характеристики и биологическая активность аминотансульфокислот / Р. Е. Хома, А. А. Эннан, Т. Л. Гридина [и др.] // Фармація ХХІ століття: тенденції та перспективи : VIII Нац. з'їзд фармацевтів України, 13–16 верес. 2016 р., Харків : матеріали. – Харків, 2016. – Т. 1. – С. 54–55.\*

Стандартизація субстанції цетилпіридинію гексафторосилікату – нового засобу лікування і профілактики карієсу / В. Ю. Анісімов, В. О. Гельмбольдт, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц // Так само. – С. 162.\*

«Onium» hexafluorosilicates as new potential caries protective agents / V. O. Gelmboldt, V. Yu. Anisimov, M. S. Fonari, V. Ch. Kravtsov // The 8th International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics, 12–16 Sept. 2016, Chisinau, Moldova : Abstracts. – Chisinau, 2016. – P. 128.\*

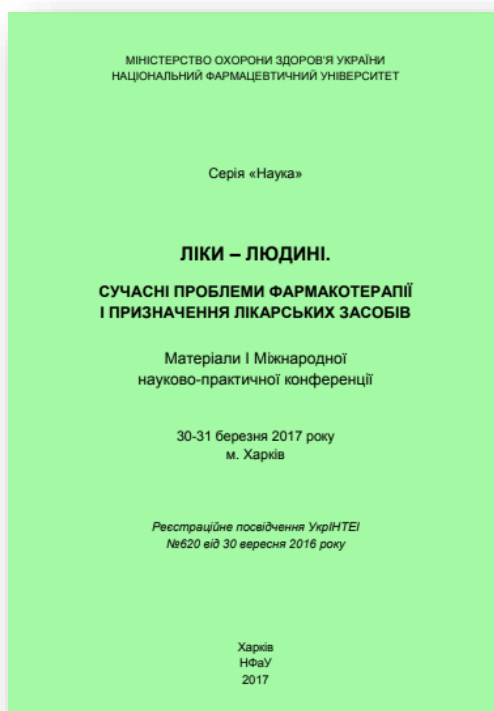


-2017-



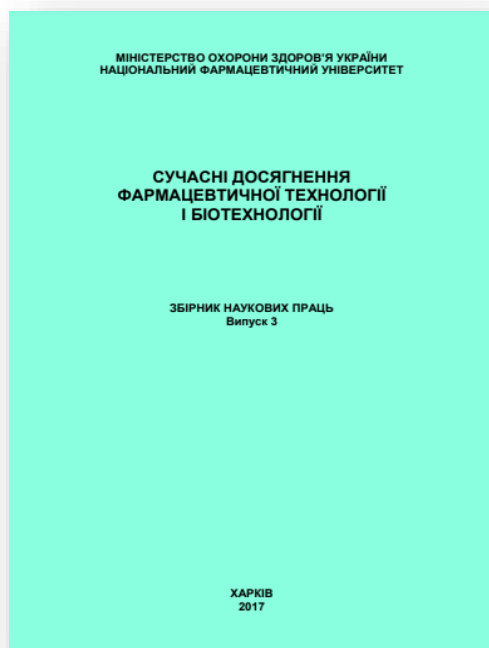
Анісімов В. Ю.

Вибір солубілізатора до складу карієспрофілактичного гелю / В. Ю. Анісімов, В. А. Гельмбольдт, Н. П. Половко // Промислова фармація : етапи становлення та майбутнє : міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 25-річчю з дня відкриття спец. «Промислова фармація», 29–30 верес. 2017 р., Харків : зб. наук. пр. – Харків, 2017. – С. 12.\*

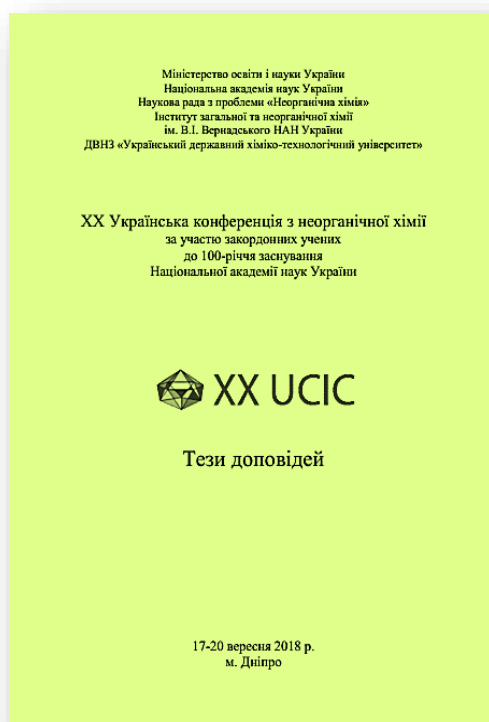


Анісімов В. Ю.

Карієспрофілактична ефективність гексафторосилікатів карбоксиметилпіридинію / В. Ю. Анісімов, І. О. Шишкін, В. О. Гельмбольдт // Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакоterapiї і призначення лікарських засобів : I Міжнар. наук.-практ. конф., 30–31 берез. 2017 р., Харків : матеріали у 2-х т. – Харків : НФаУ, 2017. – Т. 2. – С. 48. – (Наука).\*



Визначення ефективності антимікробного консерванту натрію бензоату в складі стоматологічного гелю залежно від концентрації / В. Ю. Анісімов, В. А. Гельмбольдт, Н. П. Половко, О. П. Стрілець // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : зб. наук. пр. – Харків : НФаУ, 2017. – Вип. 3. – С. 10–12.\*



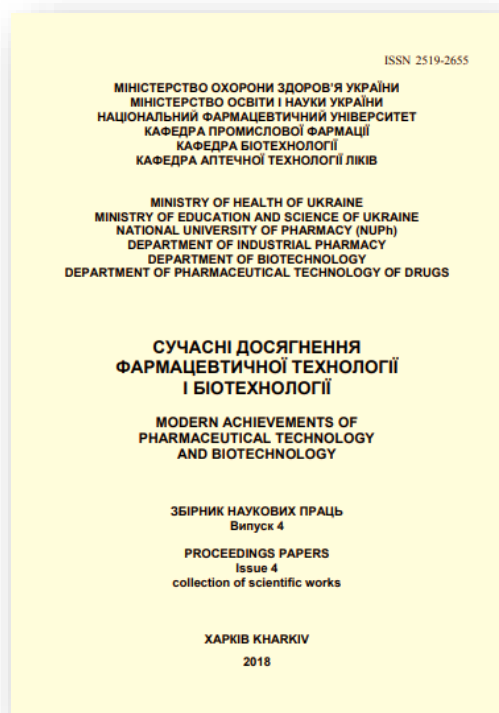
#### -2018-

Аммониевые гексафторосиликаты как потенциальные антикариесные агенты / В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анисимов, И.О. Шишкин [та ін.] // XX UCIC : XX Укр. конф. з неорган. хімії за участю закордон. учених до 100-річчя заснування НАН України, 17–20 верес. 2018 р., Дніпро : тези доп. – Дніпро : Ліра, 2018. – С. 17.\*

Зубков С. В.

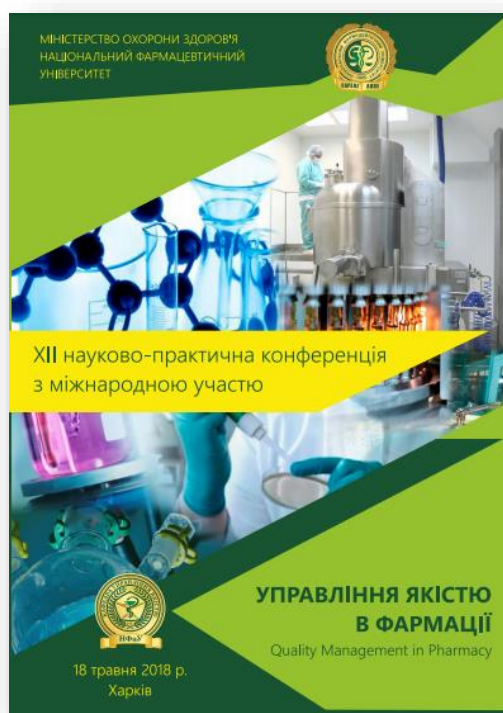
Комплекси феруму(II) з аміногуанізонам ізатина та нітроаміно-гуанізонам ізатина / С. В. Зубков, О. В. Мазепа, В. О. Гельмбольдт // Так само. – С. 78.\*



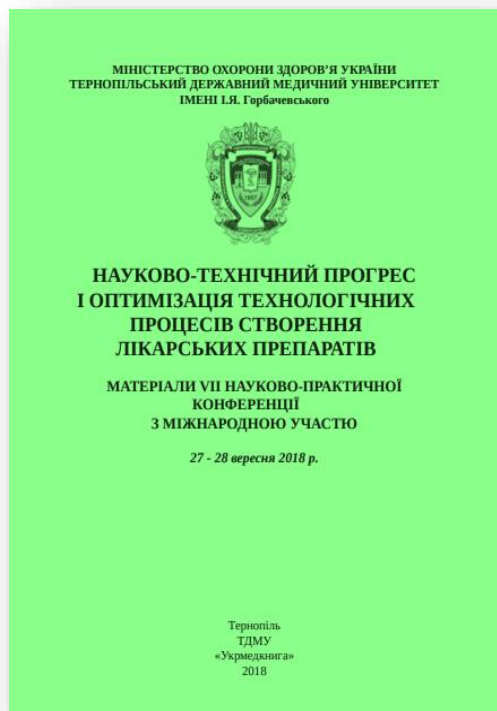


Анісімов В. Ю.

Вплив октенідін-гексафторсилікату на стабільність гелевих основ / В. Ю. Анісімов, В. А. Гельмбольдт, Н. П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : зб. наук. пр. – Харків, 2018. – Вип. 4. – С. 17–18.\*

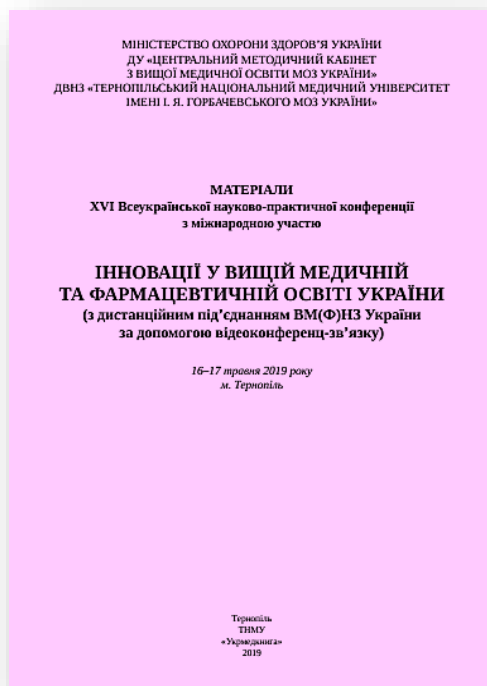


Розробка методів контролю якості октенідину гексафлуоросилікату / В. Ю. Анісімов, В. О. Гельмбольдт, Н. Ю. Бевз [та ін.] // Управління якістю в фармації : ХІІ наук.-практ. конф., 18 трав. 2018 р., Харків : матеріали. – Харків : НФаУ, 2018. – С. 22.\*



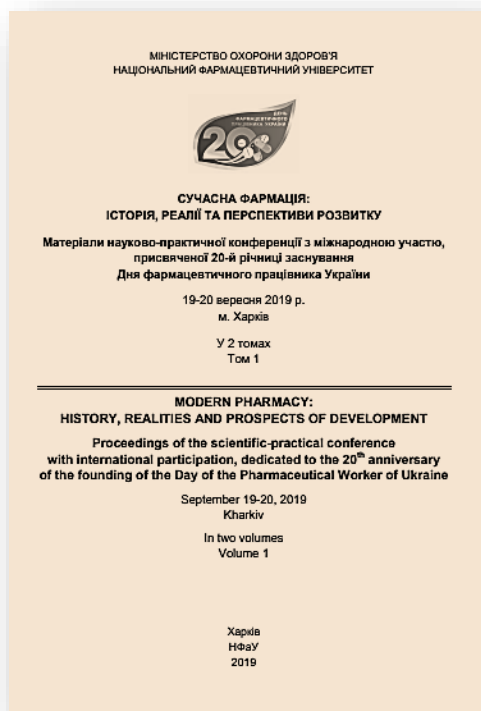
Шишкін І. О.

Розчинність 2-,3-,4-карбоксиметилпіридинію, 2-аміно-4,6-дигідроксипіри-мідинію та октенідину гексафторосилікатів / І. О. Шишкін, В. О. Гельмбольдт // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 27–28 верес. 2018 р., Тернопіль : матеріали. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2018.\*



-2019-

Використання ресурсу «Moodle в Україні» на фармацевтичному факультеті Одеського національного медичного університету / Т. В. Ложичевська, О. В. Осійчук, І. В. Литвинчук [та ін.] // Інновації у вищій медичній та фармацевтичній освіті України (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку) : XVI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 16–17 трав. 2019 р., Тернопіль : матеріали. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2019. – С. 201–202.\*



Гельмбольдт В. О.

Розчинність амонієвих гексафторосилікатів з гетероциклічними катіонами / В. О. Гельмбольдт, І. О. Шишкін // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяч. 20-й річниці заснування Дня фармацевт. працівника України, 19–20 верес. 2019 р., Харків : у 2 т. – Харків : НФаУ, 2019. – Т. 1. – С. 26–27.\*



-2020-

Оцінка біологічної активності та ліпофільності похідних піридину як потенційних компонентів карієспрофілактичних агентів / І. В. Литвинчук, В. О. Гельмбольдт, Л. М. Огніченко, В. Є. Кузьмін // Modern science: problems and innovations : The 6 th International scientific and practical conference, 23–25 Aug 2020, Stockholm, Sweden : abstracts. – Stockholm, 2020. – P. 123–125.\*

-2021-



Литвинчук І. В.

Синтез, спектральні характеристики та розчинність 2-, 3-, 4-карбокситетилпіридинію гексафторосилікатів як потенційних антикарієсних агентів / І. В. Литвинчук, І. О. Шишкін, В. О. Гельмбольдт // Current trends in pharmaceutical chemistry and standardization of medicines : scientific and practical conference with international participation, 25–26 May 2021, Ternopil : materials. – Ternopil : TNMU, 2021. – P. 25–26.\*



Gelmboldt V. O.

Ammonium hexafluorosilicates as potential anti-caries agents: influences of cation effects on the problem of salts / V. O. Gelmboldt, I. V. Lytvynchuk, I. Shyshkin // I International science conference on multidisciplinary research, 19–21 Jan 2021, Berlin, Germany : abstracts. – Berlin, 2021. – P. 786–791. \*

**Патенти**

**-2010-**

1. Пат. 59380 У Україна, МПК С07С 309/00, С07С 309/15 (2011.01). Спосіб одержання амінометансульфонової кислоти / Хома Р. Є., Шестака О. О., Короєва Л. В., Еннан Алім Абдул-Амідович, Гельмбольдт В. О. ; заявник та патентовласник Фіз.-хім. ін-т захисту навколишнього середовища. – № u201013516 ; заявл. 15.11.2010 ; опубл. 10.05.2011, Бюл. № 9. – 3 с.\*

**-2012-**

2. Пат. 73387 У Україна, МПК В01D 39/16 (2006/01). Склад для просочування фільтруючого матеріалу / Еннан Алім Абдул-Амідович, Хома Р. Є., Шевцова Н. І., Короєва Л. В., Гельмбольдт В. О. ; заявник та патентовласник Фіз.-хім. ін-т захисту навколишнього середовища. – № u 2012 01951 ; заявл. 21.02.2012 ; опубл. 25.09.2012, Бюл. № 18. – 4 с.\*
3. Пат. 75340 У Україна, МПК (2012.01) С07С 309/00, С07С 309/15 (2006.01). Спосіб одержання N-похідних амінометансульфонової кислоти / Хома Р. Є., Еннан Алім Абдул-Амідович, Короєва Л. В., Лаврека О. О., Гельмбольдт В. О. ; заявник та патентовласник Фіз.-хім. ін-т захисту навколишнього середовища. – № u 2012 06510 ; заявл. 29.05.2012 ; опубл. 26.11.2012, Бюл. № 22. – 6 с.\*

**-2013-**

4. Пат. 84762 У Україна, МПК (2013.01) С07С 229/00, А61К 6/00. Спосіб отримання гексафторосилікатів з гуанідинвмісними катіонами / Продан О. В., Анісімов В. Ю., Гельмбольдт В. О. ; заявник та патентовласник Одес. нац. мед. ун-т. – № u 2013 07131 ; заявл. 06.06.2013 ; опубл. 25.10.2013, Бюл. № 20. – 4 с.\*



**-2014-**

5. Пат. 92599 U Україна, МПК (2014.01) C07C 229/00, C01B 33/00. Спосіб отримання гексафторосилікату цетилпіридинію / Гельмбольдт В. О., Анісімов В. Ю., Продан О. В. ; заявник та патентовласник Одес. нац. мед. ун-т. – № u 2014 02841 ; заявл. 21.03.2014 ; опубл. 26.08.2014, Бюл. № 16. – 4 с.\*

**-2016-**

6. Пат. 111219 C2 Україна, МПК (2016.01) C07D 211/04 (2006/01), C07D 213/127 (2006/01), C07D 213/06 (2006/01), C07D 213/16 (2006/01), C07D 213/18 (2006/01), C01B 33/20 (2006/01), A61K 6/00, A61K 31/44 (2006/01). Спосіб отримання гексафторосилікату цетилпіридинію / Гельмбольдт В. О., Анісімов В. Ю., Продан О. В. ; заявник та патентовласник Одес. нац. мед. ун-т. – № a 2014 02294 ; заявл. 06.03.2014 ; опубл. 11.04.2016, Бюл. № 7. – 4 с.\*
7. Пат. 107815 U Україна, МПК A61K 6/00, A61K 9/00. Лікарський засіб у формі гелю для профілактики стоматологічних захворювань / Анісімов В. Ю., Гельмбольдт В. О., Половко Н. П., Левицький А. П. ; заявники та патентовласники : Анісімов В. Ю., Гельмбольдт В. О., Половко Н. П., Левицький А. П. – № u 2015 12111 ; заявл. 07.12.2015 ; опубл. 24.06.2016, Бюл. № 12. – 8 с.\*
8. Пат. 112620 C2 Україна, МПК (2016.01) A61K 6/00, A61K 9/00, A61K 31/44 (2006/01), A61K 33/16 (2006/01). Лікарський засіб у формі гелю для профілактики стоматологічних захворювань / Анісімов В. Ю., Гельмбольдт В. О., Половко Н. П., Левицький А. П. ; заявники та патентовласники : Анісімов В. Ю., Гельмбольдт В. О., Половко Н. П., Левицький А. П. – № a 2015 12111 ; заявл. 07.12.2015 ; опубл. 26.09.2016, Бюл. № 18. – 8 с.\*

**-2017-**

9. Пат. 116524 U Україна, МПК C07C 229/00, C01B 33/00, A61K 6/00, A61P 1/02 (2006/01). Спосіб отримання гексафторосилікатів з катіонами 2-, 3-, 4-карбоксиметилпіридинію, які мають кардіопротекторну та протизапальну активність / Гельмбольдт В. О., Анісімов В. Ю., Шишкін І. О. ; заявник та патентовласник Одес. нац. мед. ун-т. – № u 2016 12253 ; заявл. 02.12.2016 ; опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10. – 5 с.\*
10. Пат. 118257 U Україна, МПК (2017.01) C07C 229/00, C01B 33/00. Спосіб отримання гексафторосилікату октенідину / Гельмбольдт В. О., Анісімов В. Ю., Шишкін І. О. ; заявник та патентовласник Одес. нац. мед. ун-т. – № u 2017 02442 ; заявл. 16.03.2017 ; опубл. 25.07.2017, Бюл. № 14. – 4 с.\*

## **НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

### **Дипломні роботи**

1. Мастерова Ю. В. Оцінка можливості використання ропи і пелоїдів лиману Бурнас (північне-західне Причорномор'я) в якості сировини для створення лікарських засобів : дипломна робота : 7.110201 / Ю. В. Мастерова ; Одес. держ. мед. ун-т, Фармац. фак., Каф. фармац. хімії. – Одеса, 2010. – 48 с.

### **Магістерські роботи**

2. Кравченко В. В. Онієві гексафторосилікати з гетероциклічними катіонами: синтез, будова, розчинність та застосування в фармації : магістер. робота / В. В. Кравченко ; Одес. нац. мед. ун-т, Фармац. фак., Каф. фармац. хімії. – Одеса, 2012. – 61 с.

### **Кандидатські**

3. Остапчук Л. В. Стереохимия гексакоординационных тетрафторокомплексов кремния (IV) с молекулярными азот- и кислород-донорными лигандами : автореф. дис. на соискание науч. степени канд. хим. наук : 02.00.01 / Л. В. Остапчук. – Одесса, 1990. – 16 с. \*
4. Продан О. В. Синтез, будова, фізико-хімічні властивості і біологічна активність «онієвих» гексафторосилікатів : 15.00.02 : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. фармацевт. наук / О. В. Продан. – Львів. – 2017. – 22 с.\*
5. Рамадан А. М. Синтез и физико-химическое исследование продуктов взаимодействия оксида серы (IV) с ароматическими основаниями : автореф. дис. на соискание науч. степени канд. хим. наук : 02.00.01 / А. М. Рамадан. – Одесса, 1994. – 17 с. \*



- б. Сахаров О. В. Комплекси тетрафториду кремнію з аміаком: склад, будова, термохімічні перетворення : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. хім. наук / А. В. Сахаров. – Одеса, 1996. – 22 с. \*

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

### Українською

#### А

Абу Шарк А.І. 49/2  
Ананьєва О.І. 6/І  
Анісімов В.Ю. 6/І,30/131,31/137,  
31/140,32/142,32/146,33/150,33/153,  
40/1,40/2,41/2,43/1,43/2,45/1,45/2,  
46/2,47/1,47/2,48/1,49/1,49/2,50/2,  
53/4,54/5,54/6,54/7,54/8,55/9,55/10

#### Б

Баумер В.М. 34/158  
Бевз Н.Ю. 46/2,49/2  
Бербек В.Л. 6/І,8/2,8/3  
Беляєва О.І. 8/3  
Богатова Ю.І. 38/2

#### В

Водзінський С.В. 34/158

#### Г

Георгіянц В.А. 46/2,49/2  
Гладкова Л.М. 8/2  
Головатюк О.Л. 8/2  
Громовик Б.П. 8/2,8/3  
Грузевський О.А. 8/2

#### Д

Деревинська Т.І. 8/2,8/3  
Длубовський Р.М. 34/158  
Донець Д.М. 6/І

#### Е

Еннан А.А. 17/51,34/158  
Еннан Алім Абдул-Амідович  
53/1,53/2,53/3

#### З

Зубков С.В. 48/3

#### І

Ігнат'єв О.М. 8/2

#### К

Кириленко Т.Є. 8/2,8/3  
Кіскіна О.В. 6/І,8/2,8/3  
Ковальчук І.В. 6/І  
Комлевой О.М. 8/2,8/3  
Короєва Л.В. 19/60,26/103,53/1,53/2,  
53/3  
Кравцов В.Х. 45/2  
Кузьмін В.Є. 30/131,34/157,41/2,51/2

#### Л

Лаврека О.О. 53/3  
Левицький А.П. 33/153,45/1,54/7,54/8  
Литвинчук І.В. 34/157,35/160,44/2,  
50/2,51/2,52/1  
Літвинчук І.В. 6/І,8/3  
Ложичевська Т.В. 40/1,40/2,44/2,50/2  
Лук'янчук І.І. 8/3

#### М

Мазепа О.В. 48/3  
Малій Н.М. 8/3  
Мацегора Н.А. 8/2

#### Н

Надворний М.М. 8/2  
Науменко І.А. 6/І,8/3  
Нікітін О.В. 6/І,8/2,40/1,40/2

#### О

Образенко М.С. 6/І  
Огніченко Л.М. 34/157,51/2  
Осейчук О.В. 8/3  
Осійчук Г.І. 6/І  
Осійчук О.В. 40/1,40/2,44/2,50/2

**П**

Половко Н.П. 33/150,43/1,43/2,47/1,  
48/1,49/1,54/7,54/8  
Приступа Б.В.34/154  
Продан О.В. 30/131,31/137,41/2,53/4,  
54/5,54/6  
Протченко П.З. 8/2

**Р**

Разкевич О.С. 38/2  
Рожковський Я.В. 6/1,8/3,34/154,38/2  
Руденко Ю.С. 8/2

**С**

Сагайдак Є.В. 6/1  
Сахаров О.В. 17/51  
Стасинська Т.Ф. 6/1  
Стречень С.Б. 8/3  
Стрілець О.П. 33/150,48/1  
Стручаєва Г.І. 6/1,8/2,8/3,40/1,40/2

**Т**

Тимчишин О.Л. 31/137,33/151  
Трохимчук В.В. 8/2,8/3  
Трохимчук О.І. 8/3

**У**

Улізко І.В. 40/2  
Унгурян Л.М. 6/1,8/3

**Ф**

Фізор Н.С. 6/1,8/2  
Фонарь М.С. 41/2,45/2

**Х**

Хома Р.Є. 34/158,53/1,53/2,53/3

**Ш**

Шевцова Н.І. 53/2  
Шевченко І.М. 6/1  
Шершньов Д.О. 6/1,8/2,8/3  
Шестака О.О. 53/1  
Шишкін І.О. 31/140,32/142,33/151,  
33/152,33/153,34/154,34/157,45/2,  
47/2,50/1,51/1,52/1,55/9,55/10

**Я**

Ярмула К.А. 8/3

**Російською**

**А**

Алексеева О.А. 22/82  
Анисимов В.Ю. 8/1,28/116,28/117,  
30/130,31/134,31/135,31/136,32/143,  
33/149,41/1,41/3,42/1,44/1,48/2  
Антоненко П.Б. 46/1

**Б**

Баумер В.Н. 26/107,27/112,28/118,  
28/119,29/122,29/123,29/124,30/129,  
30/132,31/138,32/144,33/148,34/159  
Березовская Т.И. 39/3  
Богатова Ю.И. 26/105  
Богелли Г. 17/47,17/48  
Ботошанский М.М. 22/81,24/94,38/3  
Брусиловский Н.Э. 26/107,36/1  
Брусиловский Ю.Э. 27/113,29/122

**В**

Вальковский М.Д. 13/24  
Вен-Дзвун Ванг 22/82  
Владыка А.С. 34/155  
Водзинский С.В. 34/159

**Г**

Гавриленко М.И. 26/104  
Гаврилова Л.А. /1,10/1,10/3,10/5,10/6,  
11/7,11/8,11/9,11/10,11/12,12/13,12/14,  
13/22,13/25,14/28,20/67,24/89,36/1  
Ганин Э.В. 14/29,14/30,14/31,14/32,  
15/33,15/38,16/40,16/41,16/42,16/44,  
16/45,17/46,17/47,17/48,17/50,17/52,  
18/54,18/55,18/56,18/57,19/59,19/61,  
19/63,20/65,20/69,21/72,21/74,21/76,  
22/81,22/82,23/87,23/88,24/94,25/98,  
29/125,37/2,38/1,38/3,41/3  
Годован В.В. 46/1  
Голюк А.В. 8/1  
Григораш Г.Я. 23/88  
Гридина Т.Л. 34/155,46/1  
Громовик Б.П. 8/1

**Д**

Давыдов В.Н. 18/53,19/61  
Дворкин А.А. 14/32  
Деньга О.В. 44/1  
Деревинская Т.И. 8/1  
Длубовский Р.М. 31/139,33/148  
Домасевич К.В. 38/1  
Домасевич К.Е. 21/75

**Е**

Егорова О.А. 38/1

**З**

Зубков С.В. 33/147

**И**

Илюхин А.Б. 17/52,18/54  
Ишков Ю.В. 34/159

**К**

Камалов Г.Л. 23/88  
Кискина Е.В. 8/1  
Коваленко С.И. 31/135  
Кокшарова Т.В. 32/144  
Короева Л.В. 17/50,18/53,18/54,19/59,  
19/61,19/62,19/64,21/71,21/74,21/75,22/80,  
24/89,25/98,25/100,26/107,27/113,28/118,  
28/119,37/2,38/1,38/3,39/3  
Котляр С.А. 23/88  
Кравцов В.Х. 14/32,16/44,18/55,33/149,  
34/156,37/2,41/3,48/2  
Кресюн В.И. 8/1  
Кресюн В.И. (ред.) 8/1  
Кузьмин В.Е. 28/116

---

**Бібліографічний покажчик**

(Вчені-ювіляри ОНМедУ; вип. 23)

**Л**

Левицкий А.П. 31/134,32/143,48/2  
Лепский В.В. 30/130,44/1  
Липковский Ю. 18/57  
Липковский Я. 16/42,18/55,19/63,  
29/125,37/2  
Лозицкий В.П. 34/155,46/1  
Лукьянчук И.И. 8/1  
Лысенко К.А. 22/82

**М**

Мазепа А.В. 25/100,27/113,28/120,  
29/122,32/144,33/147  
Мазус М.Д. 15/38,17/46  
Миначева Л.Х. 19/64,20/69,21/72,  
21/74,21/76,23/87,24/94,25/98,38/1

**Н**

Некрасов Ю.В. 17/52

**О**

Остапчук Л.В. 13/25,14/28,14/30,  
14/31,14/32,15/33,16/40,16/41,16/42,  
16/45,36/1,36/3

**П**

Петросянц С.П. 10/1,10/3,10/6,11/7,  
11/12,12/18  
Попков Ю.А. 18/57  
Попов А.И. 13/24,36/2  
Продан О.В. 28/116,28/117,30/130,  
41/1,41/3,42/1,44/1  
Пузан А.Н. 29/123,30/129,30/132,  
32/144

**Р**

Рабаданов М.Х. 23/88  
Разкевич О.С. 26/105  
Ракипов И.М. 29/123,33/148,34/155,  
34/159  
Рожковский Я.В. 8/1,26/105

**С**

Сан-Вэй Танг 22/82  
Сахаров А.В. 11/8,12/19,12/20,13/21,  
13/23,13/24,15/39,36/2  
Селиг Г. 18/56  
Сергиенко В.С. 19/64,20/69,21/72,21/74,  
21/76,23/87,24/94,25/98,37/2,38/1  
Симонов Ю.А. 14/29,14/32,15/38,16/42,  
16/44,17/46,17/47,17/48,18/55,18/57,19/63,  
22/82,23/88,37/2,38/1  
Сорокоумов А.А. 39/3  
Сохраненко Г.П. 20/65,26/104  
Стречень С.Б. 8/1  
Стручаева Г.И. 8/1  
Суховерхов В.Ф. 11/8,12/19,12/20,13/21,  
13/23,13/24,36/2

**Т**

Таврилова Л.Д. 36/3  
Титула В.Н. 39/1  
Трокай И.И. 46/1  
Трохимчук В.В. 8/1

**У**

Унгурян Л.М. 8/1

**Ф**

Федчук А.С. 34/155,46/1  
Физор Н.С. 8/1  
Филинчук Е.Я. 19/62,21/71  
Фонарь М.С. 14/32,15/38,16/42,16/44,  
17/46,17/47,17/48,18/55,18/56,18/57,19/63,  
22/81,22/82, 29/125,31/136,33/149,  
34/156,37/2,38/1,38/3,41/3,48/2  
Фурманова Н.Г. 22/82,23/88

**Х**

Хома Р.Е. 23/86,25/95,25/96,25/100, 25/101,26/104,26/106,26/107,27/110, 27/112,27/113,27/114,28/118,28/119, 28/120,29/122,29/123,29/124,30/129, 30/132,31/135,31/138,31/139,32/144, 33/148,34/155,34/159,39/1,39/3,46/1

**Ц**

Цапко М.Д. 25/100,31/138

**Ч**

Черная Т.С. 23/88

Чумаевский Н.А. 13/24

**Ш**

Шабельник К.П. 31/135

Шершнева Д.А. 8/1

Шестака А.А. 25/95,25/96,25/100, 25/101,26/104,26/106,26/107,27/110, 27/114,39/1,39/3

Шишкин И.О. 31/135,32/143,33/149, 34/156,48/2

Шишкин О.В. 26/107,27/112,28/118, 28/119,29/122,29/123,29/124

**Э**

Эннан А.А.7/1,7/2,10/1,10/2,10/3,10/5, 10/6,11/7,11/8,11/9,11/10,11/12,12/14, 12/16,12/19,12/20,13/21,13/22,13/23, 13/24,14/27,14/28,14/31,14/32,15/39, 16/40,16/41,16/42,18/54,18/56,19/59, 20/65,20/67,20/68,21/74,22/79,22/80, 22/81,23/86,24/89,25/100,26/106, 26/107,27/112,27/113,28/120,29/122, 29/123,29/124,30/129,30/132,31/138, 32/144, 33/148, 34/155, 34/159,36/1, 36/2,36/3,37/1,37/2,38/1,46/1

**Ю**

Юркевич П.Н. 10/5,11/9,12/13,13/22,36/1

**Я**

Яволовский А.А. 19/63

*Англійською*

**A**

Alekseeva O.A. 23/84,24/91  
Anisimov V.Yu. 29/126,29/127,  
30/128,30/133,32/141,32/145,42/2,46/3  
Arion V.B. 23/85

**B**

Basok S.S. 21/73,23/85,24/90,24/91,  
27/109  
Bevz N.Yu. 32/141,32/145  
Bocelli G. 17/49,20/66  
Botoshansky M.M. 20/70,24/92,25/97,  
26/102,27/109,30/128

**C**

Chernaya T.S. 23/84  
Chumakov Yu.M. 20/66  
Croitoru L. 21/73

**D**

Domasevitch K.V. 23/83

**E**

Ennan A.A. 20/70,23/85,24/92

**F**

Fonar M.S. 20/70,21/73,28/115,30/128  
Fonari M.S. 15/34,15/35,16/43,17/49,  
18/58,20/66,22/77,22/78,23/84,23/85,  
24/90,24/91,24/92,26/102,27/109,  
46/3  
Fonary M.S. 25/97  
Furmanova N.G. 23/84,24/91

**G**

Ganin E.V. 15/34,15/35,16/43,17/49,  
18/58,20/66,20/70,21/73,22/77,22/78,  
23/83,23/84,23/85,24/90,24/91,24/92,  
25/97,26/102,27/109,28/115,30/128  
Georgiyants V.A. 32/141,32/145  
Goreshnik E.A. 27/108  
Gubar S.M. 32/145

**I**

Ivanov Yu.Ed. 25/97

**K**

Kahlig H. 23/85  
Kamalov G.L. 22/77,22/78  
Keppler B.K. 23/85  
Koroeva L.V. 22/77,23/85,24/92,  
25/97,26/102,27/108  
Kotlyar S.A. 22/77,22/78  
Kravtsov V.Ch. 15/34,16/43,17/49,  
18/58,24/91,27/109,30/128,46/3  
Kulgina E.Yu. 27/109

**L**

Lipkowski J. 15/34,15/35,17/49,18/58,  
21/73,22/77,22/78,24/91  
Luisi Brian 24/90  
Lytvynchuk I.V. 52/2

**M**

Moulton Brian 24/90  
Myhal A.V. 32/145

**O**

Ostapchuk L.V. 16/43

**P**

Polovko N.P. 30/133

Popkov Y.A. 16/43

Prodan O.V. 29/126,29/127,30/128,42/2

**S**

Shang-Wei Tang 23/84

Shova S. 23/85

Shishkin I. 42/2

Shyshkin I. 52/2

Simonov Y.A. 15/34,15/35,16/43,

17/49,23/85

Simonov Yu.A.18/58,20/66,20/70, 21/73,

22/77,23/84,24/91

Suwinska Kinga 24/91

**W**

Wen-Jwu Wang 23/84



**Література:**

1. Гельмбольдт Владимир Олегович // Профессора Одесского национального медицинского университета (1900–2015) : биограф. слов. / сост. : В. Н. Запорожан [и др.]. – Одесса : ОНМедУ, 2016. – С. 63–64.
2. Гельмбольдт Володимир Олегович // Енциклопедія сучасної України. – Київ, 2016. – Т. 5 : Вод–Гн. – С. 444–445.
3. Гельмбольдт Володимир Олегович / упоряд. Т. І. Олейнікова // Вчені ВУЗів Одеси : біобібліограф. довід. – Одеса, 2002. – Вип. II : Природничі науки 1946–2000 рр., Ч. 3 : Хімікі. – С. 41.
4. З ювілеєм! // Пульс. – 2016. – № 2.
5. Ювілейна збірка наукових праць, присвячена 150-річчю Одеського національного університету імені І. І. Мечникова / голов. ред. І. М. Коваль. – Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2015. – 380 с.