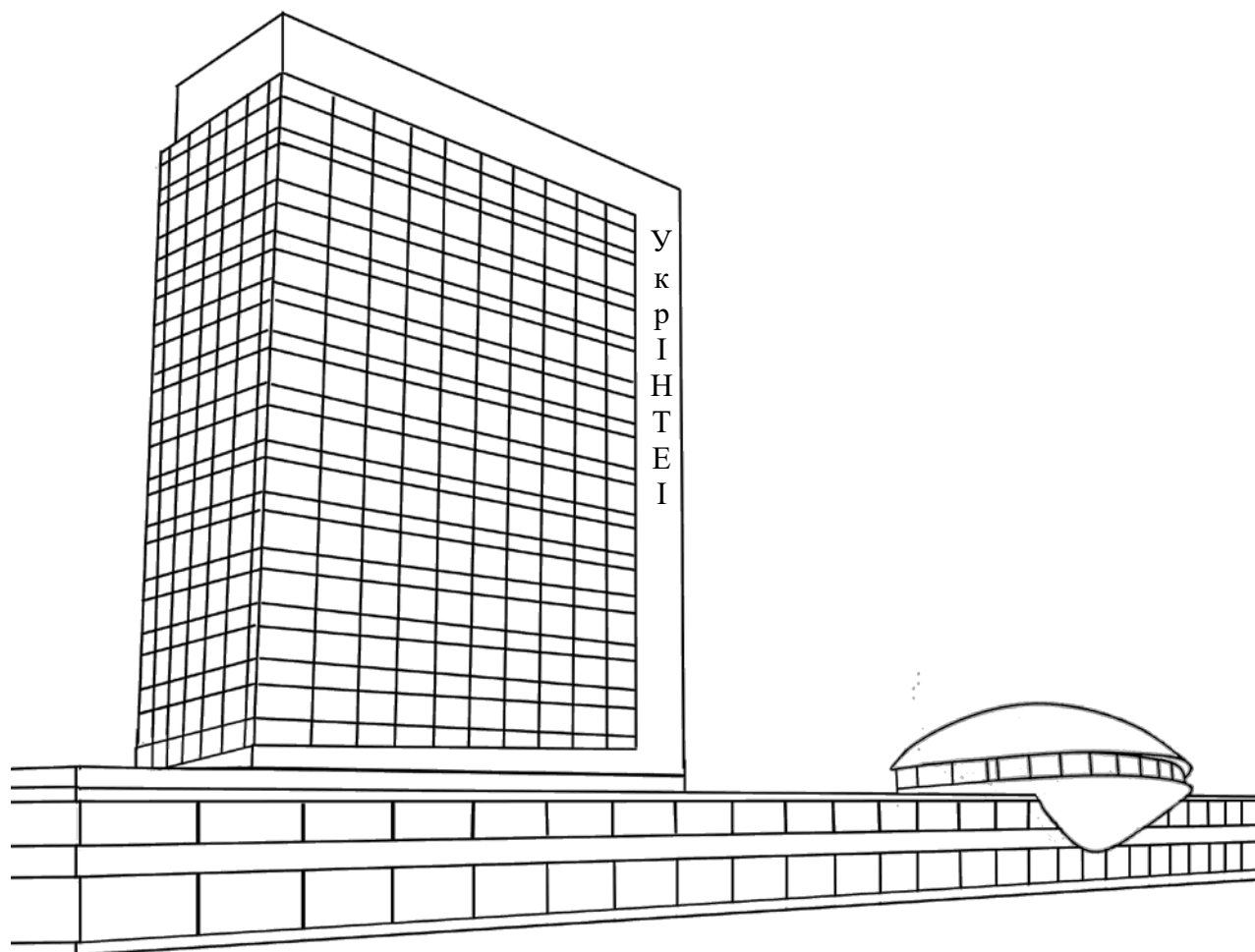


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА  
БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

*Інформаційно-бібліографічний відділ*

**Готов Володимир Михайлович**

*Біобібліографічний список № 6849*



**Київ 2018**

Глотов Володимир Михайлович : Біобібліографія. 110 назв укр., рос. та інозем.. мовами. - К., 2018. - (Біобібліогр. список / ДНТБ України; № 6849).

Бібліографічний список знайомить читачів з науковими працями відомого вченого у галузі геодезичних досліджень, заслуженого діяча науки і техніки України, доктора технічних наук, професора Глотова В.М. У вступній статті бібліографічного списку висвітлюються основні етапи наукової діяльності відомого вченого.

Розрахований на науковців, викладачів, аспірантів, студентів та широке коло читачів.

При підготовці бібліографічного списку були використані каталоги та фонди ДНТБ України, інформація з інтернет-ресурсів.

Укладач: Корнієнко Н. Г.

ДНТБ України, 03680 м.Київ-150, вул. Антоновича, 180.  
Інформаційно-бібліографічний відділ

© ДНТБ України 2018



### **Глотов Володимир Миколайович**

**Глотов Володимир Миколайович** —доктор технічних наук, професор кафедри фотограмметрії і геоінформатики Інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка»

**Народився 18 вересня 1954 року**

#### **Наукова робота:**

- Навігаційна Фотограмметрія та ДЗ у кінематичних процесах.
- Наземна Фотограмметрія в архітектурі.
- Одним з пріоритетних напрямків наукової діяльності є дослідження за станом берегової лінії та льодовиків на антарктичній станції «Академік Вернадський».



#### **Викладає курси:**

- Методологія наукових досліджень.
- Дослідницькі методи в фотограмметрії та геоінформатиці .



### **Нагороди та відзнаки**

**Почесна Грамота Міністерства освіти і науки України (2004 р.).**

**Нагрудний знак Державної служби геодезії, картографії і кадастру «Почесний геодезист України» (2004 р.).**

**Указ президента України №440/2016**

**Про присудження Державних премій України в галузі науки і техніки 2015 року за цикл наукових праць "Структура і динаміка геофізичних полів як відображення еволюції та взаємодії геосфер в Антарктиці".**

**Професор Глотов В.М. під час геодезичних обмірів на Антарктиді**



Одним з пріоритетних напрямків наукової діяльності є дослідження Глотова В.М. за станом берегової лінії та льодовиків на антарктичній станції «Академік Вернадський». В.Глотов тричі (2002, 2003 та 2013 р.) брав участь в роботі експедицій, організованих дослідницьким Антарктичним Центром Міністерства освіти і науки України та отримав близько 2000 цифрових знімків антарктичних об'єктів. За результатами фотограмметричного та геодезичного знімання виконано комплекс науково-дослідних робіт та картографування берегової лінії Антарктиди.

### **Участь в наукових розробках кафедри.**

Протягом останніх 9-ти років був і є відповідальним виконавцем держбюджетних науково-дослідних робіт: «Теоретико-технологічні дослідження з цифрової фотограмметрії та її застосування в управлінні територіями, № держ. реєстр. 0198U002347; «Моделювання геодинамічних та фотограмметричних проблем: актуалізація цифрових моделей об'єктів за даними аерокосмічного знімання («Референц»), № держ. реєстр. 0102U001196; «Теоретико-методологічні основи фотограмметричного моніторингу берегових та льодовикових процесів в Антарктиді („Антарктида“), № держ. реєстр. 0104U002290. Керівник науково-дослідницьких робіт: «Визначення кількісних параметрів острівних льодовиків та великомасштабне картографування в районі станції Академік Вернадський цифровим фототеодолітним методом», № держ. реєстр. 0105U007310; Великомасштабне картографування для створення основи ГІС району станції Академік Вернадський», № держ. реєстр. 0106U004718.

## **Наукові праці**

### **1988**

1. Об определении элементов внутреннего ориентирования фототеодолитных камер / Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - Л., 1988. - Вип. 47. - С. 109-111.

### **1989**

2. Исследование лабораторного способа определения элементов внутреннего ориентирования фототеодолитных камер / Глотов М. // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. - Л., 1989. - Вип. 50.- С. 132-135.

### **1990**

3. Разработка и исследование способов определения элементов внутреннего ориентирования фототеодолитных камер: дис. ... канд. техн. наук: 05.24.02 / Глотов В.Н.; Львовский политехнический ин-т. - Л., 1990. - 141 с.

### **1996**

4. Визначення метричних характеристик знімальної системи камери Київ-6С / Глотов В., Турук Д. // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Л., 1996. - Вип. 56. - С. 114-118.

## 1998

5. Розробка та дослідження фототеодоліта на базі неметричної камери / Глотов В. // Вісник геодезії та картографії. - К., 1998. - № 1. - С. 27-29.

## 1999

6. Особливості планово-висотної підготовки аерофотознімків з використанням GPS / Глотов В., Волочко В. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва.. - 1999. - № 1. - С. 99-102.

7. Розробка та дослідження автоматизованого аерофотопристрою / Бандура А., Глотов В. // Вісник геодезії та картографії. - К., 1999. - № 2. - С. 34-37.

8. Точність витримування висоти при аерофотозніманні / Глотов В., Яцинич Р. // Наук. техн.-симп. «Геомоніторинг-99» (13-16 листопада 1999 р.), Моршин. - Л., 1999. - С. 145-148.

## 2000

9. Аналіз метричних властивостей цифрових знімальних систем / В. М. Глотов, Г. Є. Майоров // Геодезія, картографія і аерофотознімання. – Л., 2000. - Вип. 60. - С. 102-106.

10. Визначення взаємного положення GPS-антени та центру проєкції аерофотокамери / Глотов В., Яцинич Р. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2000. - № 1. - С. 259-251.

11. Метод калібрування цифрових камер / Глотов В. М., Майоров. М. С. // Кадастр, фотограмметрія, геоінформатика - сучасні технології та перспективи розвитку: Матеріали II міжнар. науково-практ. конф. - Львів-Краків, 2000. - С. 163-169.

12. Експрес-спосіб визначення об'єму змитого ґрунту в комплексній технології дослідження площової ерозії методами фотограмметрії / В. М. Глотов, М. Т. Процик // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Львів, 2000. - Випуск 60. - С. 106-109.

## 2001

13. Визначення деформації підпірної стінки дросельного затвору Терєбля - Рікської ГЕС / Глотов В. // Матеріали 3-ї міжнар. науково-практ. конф. - Львів-Краків, 2001. - С. 437-442.

14. Проблеми створення та перспективи оптимального використання наукового геодезичного полігона / І. С. Тревого, С. Г. Савчук, Я. М. Костецька, П. І. Волчко, О. М. Денисов, В. М. Глотов // Вісник геодезії та картографії. - К., 2001. - № 3. - С. 35-40.

## 2003

15. Геодинамічна мережа Аргентинських островів, прилеглих до української антарктичної станції Академік Вернадський / Бахмач П., Глотов В., Ладановський Ю, Третьак К. // Український антарктичний журн. - 2003. - № 1. - С. 149-150.

16. Мониторинг малых ледников как индикаторов изменений климата в районе Антарктического полуострова / Глотов В., Коваленок С., Милиневский Г., Накалов Е. // Український антарктичний журн. - 2003. - № 1. - С. 93-98.

17. Особливості визначення фокусної відстані цифрових фототеодолітних камер / Глотов В. // Геодезія, картографія і аерофотознімання. – Л., 2003. - № 63. - С. 112-127.

18. Особливості технологічної схеми цифрового фототеодолітного знімання для складання фронтальних планів / Глотов В., Чижевський В. // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Л., 2003. - № 64. - С.114-117.

19. Оцінка впливу додаткового відбиття GPS-сигналів на точність визначення / Глотов В., Третяк К., Яцинич Р. // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Л., 2003. - № 64. - С. 117-120.

## 2004

20. Визначення дисторсії цифрових знімальних систем / Глотов В.М. // Вісник нац. ун-ту водного господарства та природокористування. Ч. 1. - К., 2004. - Вип. 4(28). - С. 207-213.

21. Кількісні параметри острівних льодовиків за результатами цифрового стереофотограмметричного знімання / Глотов В., Ковальонок Н., Чижевський В. // Український антарктичний журн. - 2004. - № 2. - С. 58-65.

22. Analysis of technological scheme of creation of topographical plans by digital stereophotogrammetric method as thebase of GIS of Vernadsky Station (GS17) / Glotov V. M., Chizhevsky V. V. // Second Ukrainian Antarctic Meeting. - Kyiv, 2004. - P. 33-34.

23. Using of the digital stereo photogrammetric survey for the ice cap dynamic research (GS21) / Glotov V., Chizhevsky V., Milinevsky G., Kovalonok S. // Second Ukrainian Antarctic Meeting. - Kyiv, 2004. - P. 37-38.

## 2005

24. Аналіз та дослідження способу встановлення знімальних камер відносно орієнтуючих пристроїв / Глотов В. М. // Вісник Нац. ун-ту "Львів. політехніка". - Л., 2005. - № 66. - С. 189-195.

25. Вдосконалений спосіб визначення дисторсії цифрових знімальних камер / Глотов В. М. // Вісник геодезії та картографії. - К., 2005. - № 2. - С.42-45.

26. Особливості цифрового знімання при створенні великомасштабних планів Антарктичного узбережжя в районі станції "Академік Вернадський" / Глотов В. М. // Вісник геодезії та картографії. - К., 2005. - № 3. - С. 22-25.

27. Спосіб встановлення цифрових знімальних камер / Глотов В. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2005. - № 1. - С. 248-252.

28. Технологія створення планів інтер'єрів приміщень цифровим стереофотограмметричним методом / Бабій Л., Глотов В., Кінаш Р., Чижевський В. // Вісник національного університету водного господарства та природокористування. Ч. 1. - К., 2005. - Вип. 2 (30). - С. 229-242.

## 2006

29. Аналіз картографічного забезпечення для створення ГІС Антарктичної станції ім. Вернадського / Литвинов В., Глотов В., Колб І., Чижевський В. // Український антарктичний журн. - 2006. - № 4-5. - С. 14-20.
30. Визначення просторових координат точок цифрового знімання із застосуванням кінематичного проектування / Глотов В., Пулькевич І. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2006. - Вип. 1. - С. 191-199.
31. Дослідження пристрою спряження GPS та знімальних камер / Глотов В., Пашковський В., Пащетник В. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2006. - Вип. 2. - С. 161-166.
32. Дослідження пристрою спряження GPS та знімальних камер / Бабій Л., Глотов В., Озгович А. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2006. - Вип. 2. - С. 167-169.
33. Застосування гвинтівкового артилерійського полігона для моделювання оперативного виявлення об'єктів під час проведення антитерористичних операцій / В. М. Глотов, А. П. Коленніков, В. Д. Макаревич // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Л., 2006. - Вип. 67. - С. 36-43.
34. Концепція створення ГІС Антарктичної станції ім. Вернадського / Глотов В., Колб І. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2006. - Вип. 2. - С. 179-184.
35. Моніторинг острівних льодовиків Антарктичного узбережжя / В. М. Глотов // Вісник геодезії та картографії. - К., 2006. - № 1. - С. 31-34.
36. Pomiarы akustyczne sali widowiskowej teatru im. Marii Zankowickiej we Lwowie / Glotov V., Kamisinski T., Kinasz R., Kulowski A. // TeKa komisij architektury, urbanistyki I studiow krajobrazowych. T. II. - Lublin - 2006. - P. 249-256.

## 2007

37. Аналіз застосування стереофотограмметричного методу для виявлення зовнішніх ознак у клінічній медицині / Глотов В., Пащетник О. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2007. - Вип. 2. - С. 129-135.
38. Аналіз технології створення фронтальних та інтер'єрних планів при проектуванні реставраційних робіт архітектурних пам'яток / В. Глотов, Ю. Дубик, В. Чижевський // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Львів, 2007. - Вип. 68. - С. 177-183.
39. Визначення апіорної та апостеріорної точності просторових координат точок цифрового наземного знімання / Глотов В., Смірнов Є. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2007. - Вип. 1. - С. 173-179.
40. Методи навігаційно-цифрової фотограмметрії при дослідженні кінематичних процесів: автореф. дис. ... д-ра техн. наук: 05.24.02 / Глотов В. М. - Національний ун-т «Львівська політехніка». - Львів, 2007. - 36с.



41. Моніторинг проявів карстових явищ у бетонній конструкції греблі водосховища Тербля - Рікської ГЕС / В. Глотов, А. Кульчицький, К. Третяк / Геодезія., картографія і аерофотознімання. - Львів, 2007. - Вип. 68. - С. 229-234.

42. Оцінка впливу багатопляховості поширення GPS-сигналів на точність визначення координат об'єктів / Глотов В., Третяк К., Полець О. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2007. - Вип. 1. - С. 103-108.

43. Розроблення технології оцінки стану берегової лінії русел середніх і великих рік України / Глотов В., Чижевський В., Терещук О., В. Мовенко В. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2007. - Вип. 1. - С. 180-184.

## 2008

44. Аналіз впливу похибок елементів внутрішнього орієнтування при короткобазисному стереофотограмметричному зніманні /В. Глотов, О. Пащетник // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - Львів, 2008. - Вип 2. - С.117-122.

45. Аналіз можливих варіантів застосування аналітичних та цифрових технологій у сучасній фотограмметрії / Глотов В., Пашковський В., Пащетник О., Пащетник В. // Вісник Житомирського технологічного університету. - Житомир : вид-во ЖДТУ, 2008. - № 2 (45). - С. 61-68.

46. Визначення та аналіз об'ємів карстових натічних форм у верхній патерні Тербля-Рікської ГЕС. / Глотов В, Кульчицький А. // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS-технології: / Нац. ун -т "Львівська політехніка"; Львівське астрономо - геодезичне товариство. - Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2008. - С. 130-134.

47. Дослідження технології складання фронтальних планів архітектурних споруд наземним цифровим зніманням і лазерним скануванням / В. М. Глотов, К. Б. Смолій // Геодезія, картографія і аерофотознімання. –Л., 2008. - Вип. 70. - С. 46-50.

48. Застосування цифрового стереофотограмметричного методу для кадастрового знімання / Глотов В., Кордуба Ю. // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS-технології. / Нац. ун -т "Львівська політехніка"; Львівське астрономо - геодезичне товариство. - Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2008. - С. 122-125.

49. Про визначення геомагнітного схилення для потреб топографічного картографування / Максимчук В., Городиський Ю., Накалов Є., Глотов В. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2008. - Вип. 1. - С. 70-73.

50. Технологія визначення деформацій інженерних споруд Рівненської АЕС цифровим стереофотограмметричним методом / Глотов В., Ільків Т., Чижевський В., Петров, П., Шпаківський О. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2008. - Вип. 1. - С. 220-225.

51. Точність визначення положення точок об'єкта при наземному цифровому зніманні / Глотов В. М., Пащетник О. Д. // Геодезія, картографія і аерофотознімання: - Л., 2008. - № 70. - С. 25-29.

## 2009

52. Априорна точність складання фронтальних планів методом сумісного використання лазерного сканування та наземного цифрового знімання / В. М. Глотов, К. Б. Смолій // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Львів, 2009. - Вип. 72. - С. 65-68.
53. Визначення априорної точності планових елементів внутрішнього орієнтування цифрової камери Canon EOS 350D / Глотов В., Пащетник О. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2009. - Вип. 1. - С. 217-221.
54. Визначення необхідної точності фокусної віддалі цифрових неметричних знімальних камер/ Глотов В., Пащетник О. // Геодезія, картографія і аерофотознімання: - Львів, 2009. - Вип. I. - С. 231-237.
55. Проект створення електронних інформаційних систем для ГЕС / Глотов В., Колб І., Кордуба Ю. // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS-технології: зб. матеріалів / Держ. служба геодезії, картографії та кадастру України; Нац. ун-т "Львівська політехніка"; Львів. астрономо-геодез. т-во. - Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2009. - С. 202-205.
56. Спосіб визначення планових елементів внутрішнього орієнтування цифрових неметричних знімальних камер / Глотов В., Пащетник О. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2009. - Вип. 2. - С. 75-79.
57. Спосіб визначення планових елементів внутрішнього орієнтування, дисторсії, похибок збільшення об'єктиву та положення ПЗЗ-матриці цифрових знімальних камер / Глотов В., Пащетник О. // XIV Міжнародний науково-технічний симпозиум «Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS технології», 8-13 вересня 2009 р., Алушта. - Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2009.- С.192-195.
58. Технологічні особливості наземного цифрового знімання гідротехнічних споруд / В. Глотов, Ю. Голубінка, Т. Ільків // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Львів, 2009. - Вип. 71. - С. 251-258.

## 2010

59. Аналіз результатів визначення об'ємів змиву берегової лінії русла р. Десна / В. Глотов, О. Терещук, В. Мовенко // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2010. - №2. - С.210-122.
60. Виявлення місцеположення спалаху поодинокого пострілу: задачі та їх розв'язання / В. Глотов, В. Макаревич // Геодезія, картографія і аерофотознімання. – Львів, 2010. - Вип. 73. - С. 83-86.
61. Оптико-електронні документи. Терміни та визначення / В. Глотов, В. Макаревич, І. Тревого // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2010. - Вип. 2. - С. 154-159.
62. XV Міжнародна науково-технічна конференція "Геофорум-2010". Сучасні наукові розробки та перспективи розвитку геодезичних, картографічних і кадастрових робіт / І. Тревого, С. Савчук, Х. Бурштинська, В. Глотов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2010. - №. 2. - С. 14-20.

63. XV Міжнародний ювілейний науково-технічний симпозиум "Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища, GPS- і GIS-технології" / К. Третяк, В. Глотов, Т. Грицюк // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2010. - №1 (21). - С.29-31.

64. Результати експериментально-випробувальних робіт із застосування безпілотного літального апарату для цілей аерознімання / В.М.Глотов, В.Б.Колісніченко // XV Міжнародний ювілейний науково-технічний симпозиум "Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS-технології» / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Львів. астроном.-геодез. т-во; наук.-дослід. ін-т геодезії, топографії та картографії – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. - С. 164-169.

65. Спосіб визначення фокусної віддалі цифрових неметричних знімальних камер / Глотов В. Пашетник А.// Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2010. - Вип. 2. - С. 150-153.

66. Наукові розробки та перспективи розвитку геодезичних, картографічних і кадастрових робіт / І. Тревого, С. Савчук, Х. Бурштинська, В. Глотов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2010. - Вип. 2. - С. 14-20.

## 2011

67. Аналіз експериментальних робіт виявлення місцеположення спалаху поодинокого пострілу цифровим стереофотограмметричним комплексом / В. М. Глотов, В. Д. Макаревич, П. Г. Пятаков // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS технології: XVI міжнар. наук.-техн. симп., 12-17 верес. 2011 р., Алушта / Держ. служба геодезії, картографії та кадастру України; Нац. ун-т "Львівська політехніка"; Львів. астроном.-геодез. т-во, Наук.-дослід. ін-т геодезії, топографії та картографії. - Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. - С. 143-148.

68. Виявлення місцерозташування спалаху поодинокого пострілу. Аналіз основних результатів / В. М. Глотов, В. Д. Макаревич // Геодезія, картографія і аерофотознімання. – Л., 2011. - Вип. 75. - С. 83-87.

69. Застосування стереофотограмметричного методу для створення картматеріалів при проектуванні генеральних планів сільських населених пунктів / В. М Глотов, Ю. Г Кордуба // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Львів, 2011. - № 74 - С. 97-101.

70. Спосіб визначення зміни еквівалентної фокусної віддалі варіооб'єктива цифрової неметричної камери / В. Глотов, О. Пашетник // Сучасні досягнення геодезичної науки та вир-ва. - 2011. - Вип. 1. - С. 150-153.

71. Функціональні випробування програмного забезпечення наземного цифрового знімання / В. Глотов, В. Макаревич, М. Наводич, О. Тумська // Сучасні досягнення геодезичної науки та вир-ва. - 2011. - Вип. 2. - С. 165-170.

72. XV Міжнародний ювілейний науково-технічний симпозиум "Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS технології" / К.Третяк, В.Глотов, Т.Грицюк // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2011. - Вип. 1 - С. 29-31.

## 2012

73. Аналіз експериментальних робіт з створення великомасштабних планів сільських населених пунктів при застосуванні БПЛА / Галецький В., Глотов В., Колесніченко В., Прохорчук О. // Геодезія, картографія і аерофотознімання. – Л., 2012. - № 76. - С. 85-93.
74. Визначення асиметрії у деталях архітектурних пам'яток / В. Глотов, Ю. Кордуба // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2012. - Вип. 2. - С. 92-95.
75. Дослідження ерозійної небезпеки ґрунтів детального рівня цифровим наземним стереофотограмметричним методом. Ч. 1./ В. Глотов, М. Процик // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2012. - Вип.1. - С. 184-187.
76. Другий етап експериментальних робіт з аерознімання сільських населених пунктів з борту БПЛА / Галецький В., Колесніченко В., Прохорчук О., Глотов В., Церклевич А. // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS-технології: XVII міжнар. наук.-техн. симп., 10-15 верес. 2012 р., Алушта / М-во екол. та природ. Ресурсів; Держ. служба геодез., картогр. та кадастру України; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - Л., Вид-во Львів. політехніки, 2012.- С. 273-276.
77. XVII Міжнародна науково-технічна конференція "Геофорум 2012" / І. Тревого, С. Савчук, В. Глотов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2012. - Вип. 2. - С. 9 -13.

## 2013

78. Аналіз апіорної оцінки точності визначення кількісних параметрів інженерних споруд цифровим стереофотограмметричним методом / В. Глотов, Т. Ільків, П. Шпаківський // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: СІМББ і ОБ-технології: зб. матеріалів XVIII міжнар. наук.-техн. симп. 10-15 верес. 2013 р., Алушта / Нац. ун-т «Львів. політехніка» - Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2013. - С. 335-340.
79. Аналіз методів створення фронтальних планів лазерним наземним скануванням та цифровим зніманням / В. Глотов, Х. Марусаж // Геодезія, картографія і аерофотознімання: - Л., 2013. - Вип. 78. - С. 30-37.
80. Аналіз результатів моніторингу острівних льодовиків Антарктичного узбережжя лазерним скануванням та цифровим стереофотограмметричним методом / К. Третяк, В. Глотов, Ю. Голубінка // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2013. - Вип. 2 (26). - С. 130-136.
81. Аналіз точності координат опорних точок при створенні фронтальних планів скульптур / В. Глотов, Є. Ковальов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2013. - Вип. 1 (25). - С. 91-95.
82. Багатомаршрутне знімання з БПЛА: результати дослідження / В. Глотов, А. Церклевич, В. Галецький, В. Колесніченко, О. Прохорчук // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: СІМББ і ОБ-технології: зб. матеріалів XVIII міжнар. наук.-техн. симп., 10-15 верес. 2013 р., Алушта / Нац. ун-т «Львів. політехніка». - Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. - С. 5-9.

83. Дослідження змін поверхневих об'ємів острівних льодовиків Аргентинського архіпелагу комплексним методом наземного лазерного сканування та цифрової стереофотограмметричної зйомки / В.Глотов, Ю.Голубінка, К.Третяк // Інтернаціоналізація досліджень в Антарктиці - шлях до духовної єдності людства: VI Міжнар. антаркт. конф, Київ, 15-17 травня 2013 р. - К., 2013. - С. 208-212.
84. XVIII Міжнародна науково-технічна конференція «Геофорум 2013» / І. Тревога, З. Савчук, В. Глотов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. - Вип. 2 (26) .- С. 11-14.
85. Досягнення світової та української геодезії на "INTERGEO-2016" / І. Тревога, К. Третяк, В. Глотов, В. Задорожний // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництв. - Л., 2017. - Вип. 1. - С. 22-28.
86. Значення поверхневих об'ємів острівних льодовиків Антарктичного узбережжя як показник зміни кліматичних умов / К. Р. Третяк, В. М. Глотов, Ю. І. Голубінка // Український антарктичний журн. - 2013. - № 12. - С. 69-82.
87. Лінійний спосіб визначення елементів внутрішнього орієнтування цифрових неметричних знімальних камер / Глотов В., Пашетник О. // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Л., 2013. - № 77. - С. 231-236.
88. Проект перманентної підготовки фахівців в Інституті геодезії НУ «Львівська політехніка» / Глотов В. // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: зб. матеріалів XVIII міжнар. наук.-техн. симп., 10-15 верес. - 2013 р., Алушта / Нац. ун-т «Львів. політехніка». - Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. - С. 295-299.
89. Результати визначення поверхневих об'ємів острівних льодовиків Антарктичного узбережжя комплексним методом / К. Третяк, В. Глотов, Ю. Голубінка, Х. Марусаж // Інформаційний моніторинг навколишнього середовища: СІМББ і ОБ технології: зб.матеріалів XVIII Міжнар. наук.-техн. симп., 10-15 верес. 2013 р., Алушта / Нац. ун-т «Львів. політехніка». - Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. - С. 10-16.
90. Спосіб визначення фокусної віддалі цифрових неметричних знімальних камер / Глотов В. // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: СІМББ і ОБ технології: зб. матеріалів XVIII Міжнар. наук.-техн. симп., 10-15 верес. 2013 р., Алушта./ Нац. ун-т «Львів. політехніка». - Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2013. - С. 23-26.
91. Численная оценка локальных поднятий морского дна / Глотов В. // Інформаційний моніторинг навколишнього середовища: СІМББ і ОБ технології: зб. матеріалів XVIII Міжнар. наук.-техн. симп., 10-15 верес. 2013 р., Алушта. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». - Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2013. - С. 125-128.

## 2014

92. Аналіз і перспективи аерознімання з безпілотного літального апарата / Глотов В., Церклевич А., Збруцький О., Колісніченко В. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2014. - № 1(27). - С.131-136.

93. Аналіз можливостей застосування безпілотних літальних апаратів для аерознімальних процесів / В. Глотов, А. Гуніна // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2014. - Вип. 2. - С. 65-70.

94. Способи визначення елементів внутрішнього орієнтування та дисторсії об'єктивів цифрових неметричних знімальних камер / В. Глотов, О. Пащетник - Львів : Вид-во Львів. політехніки. - 2014. - 103 с.

95. Дослідження ерозійної небезпеки ґрунтів на детальному рівні цифровим наземним стереофотограмметричним методом (Ч.2) / В. Глотов, М. Процик, Д. Жук // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2014. - Випуск 1(27). - С. 126-130.

## 2015

96. Аналіз результатів для створення ортофотопланів та цифрових моделей рельєфу з застосуванням БПЛА TRIMBLE UX-5 / А. Вовк, В. Глотов, А. Гуніна, А. Маліцький, К. Третяк, А. Церклевич // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Львів, 2015. - Вип. 81. - С. 90-103.

97. Дослідження змін поверхневих об'ємів острівних льодовиків Антарктичного узбережжя за результатами комплексних досліджень / В. Глотов, К. Третяк // Антарктичні дослідження: нові горизонти та пріоритети: VII Міжнар. Антарктична конф., Київ, Україна, 12-14 трав. 2015 р. / НАН України; Нац. антаркт. наук. центр; Нац. техн. ун-т України «КПІ». - К., 2015. - С. 12-13.

98. Оптимізація інтервалу сітки для побудови ЦМР під час визначення поверхневих об'ємів острівних льодовиків Антарктичного узбережжя / В. Глотов, Х. І. Марусаж // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Л., 2015. - Вип. 82. - С. 95-109.

99. Технологічні особливості визначення кількісних параметрів великих інженерних споруд Рівненської АЕС цифровим стереофотограмметричним методом / В. Глотов, Т. Ільків // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2015. - Вип. 1. - С. 140-145.

## 2016

100. Аналіз сучасних методів знімання під час опрацювання великомасштабних планів / В. М. Глотов, А. В. Гуніна // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - Л., 2016. - Вип. 83. - С. 53-63.

101. Геоматика в моніторингу довкілля та оцінці загрозливих ситуацій: монографія / Дорожинський О., Бурштинська Х., Глотов В., Грицьків Н., Дорожинська О. - Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2016. - 399с.

102. Спосіб визначення фокусної віддалі цифрової неметричної знімальної камери / В. Глотов, Х. Марусаж // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - Львів, 2016. - Вип. 1. - С. 105-110.

103. Спосіб підвищення точності побудови цифрової моделі поверхні виходів острівних льодовиків Антарктичного узбережжя / В. Глотов, Х. Марусаж // GeoTerrace-2016 міжнар. наук.-техн. конф. молодих вчених, 15-17 груд. 2016 р., Львів, Україна / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львів. політехніка", Львів. астрон.-геодез. т-во. - Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2016. - С. 117-121.

104. Українсько-польська співпраця щодо актуальних проблем інженерної геодезії / І. Тревого, В. Глотов, І. Цюпак, В. Задорожний // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2016. - Вип. 1. - С. 24-27.

## 2017

105. Аналіз можливостей застосування безпілотних літальних апаратів для військових цілей / Глотов В., Гуніна А., Телешук Ю // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2017. - Вип. 1. - С. 139-146.

106. Аналіз можливостей застосування безпілотних літальних апаратів для військових цілей / В. Глотов, А. Гуніна, Ю. Телешук // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2017. - Вип. 1. - С. 139-146.

107. Досягнення світової та української геодезії на "INTERGEO-2016" / І. Тревого, К. Третяк, В. Глотов, В. Задорожний, В. Кілару // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2017. - Вип. 1. - С. 22-28.

108. Застосування БПЛА TRIMBLE UX5 для топографічного аерознімання /В. Глотов, А. Гуніна // Гіротехнології, навігація, керування рухом і конструювання авіаційно-космічної техніки: доп. XI Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 13-14 квіт. 2017 р. / Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т ім. І. Сікорського". - К., 2017. - С. 38-42.

109. Спосіб визначення фокусної віддалі цифрової неметричної знімальної камери /В. Глотов, А.Гуніна, М.Юрків // Моніторинг довкілля, фотограмметрія, геоінформатика - сучасні технології та перспективи розвитку: матеріали восьмої міжнар. наук.-техн. конф., 14-16 верес. 2017 р., Львів, Східниця, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Аграрний ун-т ім. Г. Коллонтая у Кракові (Польща); Природн. ун-т у Любліні (Польща); Укр. т-во фотограмметрії та дистанц. зондування. - Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2017. - С. 64-68.

110. Структура і динаміка геофізичних полів як відображення еволюції та взаємодії геосфер в Антарктиці / В. Г.Бахмутов, В. М. Глотов, Р. Х. Греку, Т. П.Єгорова, А. В. Залізівський, О. В. Колосков, І. М. Корчагін, В. Ю. Максимчук, В. О. Проненко, К. Р. Третяк // VIII Міжнародна Антарктична конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктику, 16-18 травня 2017 р.: Тези конф. / Мін-во освіти і науки України; НАН України; Національний техн. ун-т України «Київський політехнічний ін.-т ім. Ігоря Сікорського»; Національний авіаційний ун-т; Державна установа «Національний Антарктичний науковий центр». - К. : ТОВ «Задруга», 2017. - С. 30-35.