

## ФАКУЛЬТЕТ ГЕОДЕЗІЇ

### АБРИКОСОВ ОЛЕГ АНАТОЛІЙОВИЧ

\* Геодезическая основа международного аэропорта Борисполь-2 в системе ITRF 97 / О.В.Кучер, О.А.Абрикосов, Д.А.Марченко // Наук.-техн. симп. "Геомониторинг – 99" (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 2 – 9. – Бібліогр.: 5 назв.

\* Контроль качества фундаментальной GPS-сети Украины / О.В.Кучер, О.А.Абрикосов, Д.А.Марченко // Наук.-техн. симп. "Геомониторинг – 99" (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 10 – 15. – Бібліогр.: 3 назви.

\* Модель гравиметрического геоида для региона Молдовы / А.Н.Марченко, О.А.Абрикосов // Наук.-техн. симп. "Геомониторинг – 99" (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 59 – 62.

\* Определение параметров преобразования Гельмерта на основе полярного разложения / А.Н.Марченко, О.Н.Кравцов, О.А.Абрикосов // Наук.-техн. симп. "Геомониторинг – 99" (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 28 – 37. – Бібліогр.: 7 назв.

Побудова сімейства потенціальних функцій на основі спеціального розв'язку рівняння Лапласа / Р.С.Фоца, О.А.Абрикосов // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип. 59. – С. 41 – 44. – Бібліогр.: 4 назви.

Про визначення параметрів просторового перетворення Гельмерта / О.М.Марченко, О.М.Кравцов, О.А.Абрикосов // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: 36. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 47 – 52. – Бібліогр.: 3 назви.

Про врахування впливу залишкової топографії при моделюванні регіонального гравітаційного поля Землі / І.Б.Щербань, О.А.Абрикосов // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип. 59. – С. 58 – 62. – Бібліогр.: 5 назв.

Про один метод інтерполяції аномалій сили ваги / Є.М.Євсєєва, О.А.Абрикосов, А.В.Мацьків // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип. 59. – С. 5 – 9. – Бібліогр.: 4 назви.

Про один підхід до визначення координат пунктів у локальній системі за даними GPS вимірів / О.А.Абрикосов, О.М.Кравцов // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 36. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 34 – 37.

\* Evolution of the Earth's principal axes and moments of inertia: The canonical form of solution / A.N.Marchenko, O.A.Abricosov // Proc. of the Second intern. symp. "Geodynamics of the Alps – Adria area by means of terrestrial and satellite methods", Dubrovnic (Croatia), Sept. 28 – Oct. 2, 1998. – Zagreb; Graz, 1999. – P. 177 – 202.

**АКУЛОВА ЛАРИСА ВОЛОДИМИРІВНА**

Моделювання розповсюдження випадкових тональних сигналів в однорідному середовищі / Л.Акулова // III Intern. modelling school – Crimea' 99, Sept. 12 – 13, Alushta (Ukraine). – Rzeszów, 1999. – P.9 – 12.

Оцінювання точності обчислювань спектрів з використанням згладжувальних вікон / Л.В.Акулова // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 69 – 75. – Бібліогр.: 10 назв.

Регресійне моделювання відновлення зображень / Л.Акулова, Є.Казанцев, М.Процик // III Intern. modelling school – Crimea' 99, Sept. 12 – 13, Alushta ( Ukraine ). – Rzeszów, 1999. – P.13 – 14.

**БОЖУК ТЕТЯНА ІВАНІВНА**

\* Landscap – ecological information system for the Ukrainian marmarosh: petrogenic blok of the database / I.Krulov, T.Vozhuk // Екол. та соц. – екон. аспекти катастроф. стихійн. явищ у Карпат. регіоні (повені, селі, зсуви) = Ecological and soc. – econ. aspects of catastrophic natural phenomena in the Carpathian reg. (floods, myd flows, langslides): Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 21 – 24 верес.1999 р. – Рахів, 1999. – С. 178 – 181.

**БУРШТИНСЬКА ХРИСТИНА ВАСИЛІВНА**

Аерофотографія: Підруч. для студ. вищ. закл. освіти спец. “Фотограмметрія” / Х.В.Бурштинська. – Л.,1999. – 340 с. : іл. – Бібліогр.: с. 338 – 340 (48 назв).

\* Особливості відтворення рельєфу за цифровими моделями карти ізоліній / Х.Бурштинська, О.Тумська, Д.Лелюх, І.Назар // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 104 – 107. – Бібліогр.:5 назв.

**ВОЛОС ВАЛЕРІЙ АФНАСІЙОВИЧ**

Розв'язання задачі фільтрації для півплощини зі слабкопровідним включенням методом приграничних елементів / Є.Грицько, В.Волос, Н.Шуміліна // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. –№ 364: Приклад. математика. – С. 56 – 61. – Бібліогр.: 5 назв.

**ВОЛОСЕЦЬКИЙ БОГДАН ІВАНОВИЧ**

Аналіз точності визначення параметрів земельних ділянок в населених пунктах з врахуванням економічних факторів / Б.Волосецький // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 119 – 121. – Бібліогр.: 5 назв.

\* Про точність кадастрових планів / Б.Волосецький // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 89 – 92. – Бібліогр.:3 назви.

**ВОЛОЩУК МИРОСЛАВ ДМИТРОВИЧ**

Категорії еродованих земель і шляхи їх раціонального використання / М.Д.Волощук, М.І.Гагалюк // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 162 – 164.

Правові основи консервації деградованих земель / Л.М.Перович, М.Д.Волощук // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 103 – 104.

Торф і торфові ґрунти – сучасний стан і перспектива їх використання / М.І.Гагалюк, М.Д.Волощук // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 160 – 162.

**ГАВРИШ ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ**

Задача теплопровідності для кусково-однорідної смуги із включенням прямокутної форми / В.І.Гавриш // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 364: Приклад. математика. – С. 67 – 74.

\* Рівняння термоджорності для багатоларової смуги з включенням прямокутної форми / В.Гавриш // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерв-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 56 – 57.

#### **ГЕРАСИМЧУК ІГОР ФЛАВІЯНОВИЧ**

До питання визначення об'єму насипаного ґрунту / І.Ф.Герасимчук // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 76 – 78. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ГЛОТОВ ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ**

Застосування GPS-систем для аерофотознімання / В.М.Глотов, К.Р.Третьак, Р.С.Яцинич // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 23 – 27. – Бібліогр.: 6 назв.

Обґрунтування вибору масштабу аерофотознімання / В.М.Глотов, Є.І.Смірнов // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 149 – 156. Бібліогр.: 6 назв.

Особливості планово-висотної підготовки аерофотознімків з використанням GPS / П.І.Волчко, В.М.Глотов, М.Т.Процик, К.Р.Третьак // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва : Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 99 – 102. – Бібліогр.: 7 назв.

\* Точність визначення висоти аерофотознімання / В.М.Глотов, Р.С.Яцинич // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 145 – 148. – Бібліогр.: 5 назв.

Точність витримування висоти при аерофотозніманні / В.М.Глотов, С.О.Князев // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 165 – 169. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **ГУБАР ЮРІЙ ПЕТРОВИЧ**

ГІС-технології в кадастрових системах, організаційно-технологічні, нормативно-правові та фінансово-економічні аспекти / А.Л.Церклевич, Ю.П.Губар // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 32 – 34. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінка точності визначення площ земельних ділянок при технічному проектуванні кадастрових робіт / Б.Джуман, Ю.Губар // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва : Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 133 – 134. – Бібліогр.: 3 назви.

Про один комбінований метод побудови модельного розподілу та земних надр / М.Фис, Ю.Губар // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 41 – 42. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **ГУДЗ ІВАН МИКОЛАЙОВИЧ**

До питання про українські картографо-геодезичні терміни / І.М.Гудз // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 99 – 104. – Бібліогр.: 5 назв.

Умовні позначення на деяких картах Львова XVII – XVIII ст. / І.М.Гудз, М.Т.Процик // Геодез., картограф. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 63 – 68. – Бібліогр.: 9 назв.

**ДВУЛІТ ПЕТРО ДМИТРОВИЧ**

Про можливі причини неприпливних змін прискорення сили ваги / П.Д.Двуліт // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 37 – 41. – Бібліогр.: 20 назв.

**ДЕЙНЕКА ЮРІЙ ПЕТРОВИЧ**

Геодезичні роботи в тунелебудуванні: Навч. посіб. для спец. “Геодезія” і “Маркшейдерія” / Ю.П.Дейнека; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л., 1999. – 219с. – Бібліогр.: с. 190 – 191 (19 назв).

**ДЕМУС РОМАН ТАРАСОВИЧ**

\* Точність визначення параметрів деформацій на геодинамічних полігонах / Р.Демус // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 131 – 136.

\* Accuracy investigation of navigative determination by GPS – system SR – 9500 “LEICA” / K.Tretyak, R.Demus, O.Zablotska // Geophysical Research Abstracts. – 1999. – Vol.1, № 1: 24 – th Gen. Assembly Soc. symp. “Solid Earth geophysics and geod.” [Hague, 19 – 23 Apr. 1999]. – P.209.

**ДЕНИСОВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ**

Застосування електронного тахеометра при азимутальних визначеннях / О.М.Денисов // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 65 – 67.

Орієнтування полігонометричних ходів астрономічним методом / О.Денисов // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 156 – 159. – Бібліогр.: 3 назви.

**ДЖУМАН БОГДАН МИХАЙЛОВИЧ**

Визначення адіабатичного градієнта температури у земній атмосфері / Б.М.Джуман // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 9 – 15. – Бібліогр.: 11 назв.

Оцінка точності визначення площ земельних ділянок при технічному проектуванні кадастрових робіт / Б.Джуман, Ю.Губар // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 133 – 134. – Бібліогр.: 3 назви.

Точність визначення вертикальної рефракції методами еталонного напрямку по еквівалентних висотах і за коливаннями зображень / Б.М.Джуман, С. С.Перій // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 21 – 23. – Бібліогр.: 1 назва.

**ДОРОЖИНСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР ЛЮДОМИРОВИЧ**

Світ готовий до співпраці з нами / О.Л.Дорожинський // Аудиторія. – 1999. – 12 – 18 берез. – С. 6 – 7.

**ДУЛЬЦЕВ АНАТОЛІЙ ТИХОНОВИЧ**

Дослідження точності визначення координат пунктів за фазовими GPS-вимірами / І.М.Цюпак, А.Т.Дульцев, Ф.Д.Заблоцький // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 30 – 33. – Бібліогр.: 1 назва.

\* Про точність перетворення просторових координат пунктів, визначених методом GPS / І.М.Цюпак, А.Т.Дульцев, К.Р.Третьак, С. Г.Савчук // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 22.

Точність перетворення просторових координат пунктів в локальну систему при розвитку геодезичних мереж методом GPS / І.М.Цюпак, А.Т.Дульцев, С. Г.Савчук // Геоінформ. моніторинг

навколишн. середовища – GPS і GIS-технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 12 – 14.

#### **ЄВСЄЄВА ЕМІЛІЯ МИХАЙЛІВНА**

Про один метод інтерполяції аномалій сили ваги / Є.М.Євсєєва, О.А.Абрикосов, А.В.Мацьків // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 5 – 9. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ЗАБЛОЦЬКА ОЛЕКСАНДРА ФЕДОРІВНА**

\* Дослідження ефективності геометричної конфігурації космічних сегментів GPS і ГЛОНАСС / К.Третьак, О.Пашинська, О.Заблоцька // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 41 – 43.

\* Accuracy investigation of navigative determination by GPS – system SR – 9500 “LEICA” / K.Tretyak, R.Demus, O.Zablotska // Geophysical Research Abstracts. – 1999. – Vol.1, № 1: 24 – th Gen. Assembly Soc. symp.”Solid Earth geophysics and geod.” [Hague, 19 – 23 Apr. 1999]. – P.209.

#### **ЗАБЛОЦЬКИЙ ФЕДІР ДМИТРОВИЧ**

\* Вертикальний розподіл показника заломлення для ЕМХ в залежності від стратифікації атмосфери / Ф.Заблоцький // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 122 – 123. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження точності визначення координат пунктів за фазовими GPS-вимірами / І.М.Цюпак, А.Т.Дульцев, Ф.Д.Заблоцький // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва : Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 30 – 33. – Бібліогр.: 1 назва.

Про вплив атмосфери на астрономогеодезичні виміри в полярних регіонах / Ф.Д.Заблоцький // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 125 – 136. – Бібліогр.: 23 назви.

Проектування геодезичного полігону на території Львівського навчального центру / П.І.Волчко, І.С.Тревого, Ф.Д.Заблоцький // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва : Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 86 – 92. – Бібліогр.: 7 назв.

Сучасний погляд на роль геодезичної астрономії / Ф.Заблоцький, С. Савчук // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 55 – 57.

\* Development of geodetic works in Antarctica / F.Zablotskyj // Geophysical Research Abstracts. – 1999. – Vol.1, № 1: 24 – th Gen. Assembly Soc. symp.”Solid Earth geophysics and geod.” [Hague, 19 – 23 Apr.1999]. – P.213.

\* From experience of studies of atmospheric influence on geodetic and astronomical measurements in Antarctica / F.Zablotskyj, S.Savchuk // Geophysical Research Abstracts. – 1999. – Vol.1, № 1: 24 – th Gen. Assembly Soc. symp.”Solid Earth geophysics and geod.” [Hague, 19 – 23 Apr. 1999]. – P.212.

\* Geodetic and geological data on horizontal deformations of the Transcarpathian deep break zone / A.Ostrovskyj, K.Tretyak, F.Zablotskyj // Geophysical Research Abstracts. – 1999. – Vol.1, № 1: 24 – th Gen. Assembly Soc. symp.”Solid Earth geophysics and geod.” [Hague, 19 – 23 Apr. 1999]. – P.210.

\* On atmospheric influences at astrogeodetic measurements in Polar regions / F.D.Zablotskyj // Abstracts of papers from Second Antarctic geod. symp., 14 – 16 July 1999. – Warsaw, 1999. – P.5. – http://WWW.scar-ggi.org.au/geodesy/ags99/abstracts.htm#Zablotskyj.

**ЗАЗУЛЯК ПЕТРО МИХАЙЛОВИЧ**

\* Історія розвитку геодезичної освіти в Державному університеті "Львівська політехніка" / П.М.Зазуляк // Вісн. геодез. та картогр. – 1999. – № 2 (13). – С. 73 – 74. – Бібліогр.: 10 назв.

**ІВАНЧУК ОЛЕГ МИХАЙЛОВИЧ**

Деякі питання фотограмметричного моделювання фрактографічних поверхонь / А.В.Шостак, О.М.Іванчук // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 89 – 94. – Бібліогр.: 7 назв.

**ЙОСИПЧУК МИКОЛА ДМИТРОВИЧ**

Про наблизений розв'язок задачі Коші для рівняння типу Гамільтона – Якобі / М.Д.Йосипчук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 364: Приклад. математика. – С. 26 – 27.

**КАЗАНЦЕВ ЄВГЕН МИХАЙЛОВИЧ**

Регресійне моделювання відновлення зображень / Л.Акулова, Є.Казанцев, М.Процик // III Intern. modelling school – Crimea' 99, Sept. 12 – 13, Alushta ( Ukraine ). – Rzeszów, 1999. – P.13 – 14.

**КЛИМ СВІТЛАНА АПОЛІНАРІВНА**

Експериментальні дослідження ефективності симетричної програми кутових вимірів / С.Клим // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва :Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 28 – 29. – Бібліогр.: 1 назва.

Експериментальні дослідження точності флуктуаційного методу визначення аномальної вертикальної рефракції / С.А.Клим, О.І.Мороз, П.Г.Черняга // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 137 – 143. – Бібліогр.: 1 назва.

**КОЛЬ ІГОР ЗАХАРОВИЧ**

До питання про застосування елементів зовнішнього орієнтування у фототриангуляції / І.З.Колб // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 75 – 78. – Бібліогр.: 11 назв.

Точність поодинокі моделі при використанні просторових координат центрів фотографування, зафіксованих системами GPS / І.З.Колб // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 15 – 19. – Бібліогр.:4 назви.

Формування блоків макетних знімків для моделювання фотограмметричних задач / І.З.Колб // Сучас.досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 197 – 199. – Бібліогр.: 1 назва.

**КОЛОС АНДРІЙ СТЕПАНОВИЧ**

Розгортаюча насадка для лазерних геодезичних приладів / А. – Ю.С.Колос // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва : Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 74 – 75.

Системи стабілізації зображень візорних цілей / А..С.Колос // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 29.

**КОРНИЦЬКИЙ ЮРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

Експериментальні дослідження точності геометричного нівелювання з використанням стробоскопічного ефекту / Ю.М.Корницький. С. Л.Петров // Геоінформ. моніторинг навколишн.

середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 147 – 149.

#### **КОТИК ЗЕНОВІЙ ОМЕЛЯНОВИЧ**

Оцінка нерухомості з врахуванням факторів ризику / З.О.Котик, М.С.Капустяк // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 142 – 143.

Розробка класифікаційних ознак безпечної експлуатації магістральних газопроводів / З.О.Котик // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 137 – 142.

#### **КРАВЦОВ МИКОЛА ІВАНОВИЧ**

До питання оцінки точності визначення відміток точок перевищень та ухилів ліній по топографічній карті / А.Г.Григоренко, М.І.Кравцов, О.М.Смірнова // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 68 – 70.

Загальні характеристики похибок топографічних планів і карт / А.Г.Григоренко, М.І.Кравцов, О.М.Смірнова // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 70 – 72.

#### **КУЗИК ЗОРЯНА ОСТАПІВНА**

\* Одержання геоінформаційних даних засобами космічного дистанційного зондування / З.О.Кузик // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 46 – 50. – Бібліогр.: 2 назви.

Оновлення карти м.Львова / З.Кузик // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва : Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 199 – 201.

#### **ЛАВНИКЕВИЧ ОЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ**

Визначення складових астрономогеодезичних відхилень прямовисних ліній на GPS-пунктах / С.Г.Савчук, Б.Б.Паляниця, О.С.Лавнікевич // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 58 – 60. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ЛЕЛЮХ ДМИТРО ІВАНОВИЧ**

\*Особливості відтворення рельєфу за цифровими моделями карти ізоліній / Х.Бурштинська, О.Тумська, Д.Лелюх, І.Назар // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 104 – 107. – Бібліогр.:5 назв.

Точність визначення координат межових точок / Є.І.Смірнов, Д.М.Турук, Д.І.Лелюх // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 135 – 137. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **ЛІТИНСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ОСИПОВИЧ**

Актуальні питання термінології геодезичного приладознавства / В.Літинський, І.Кочан // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 202 – 204. – Бібліогр.: 15 назв.

### **МАРЧЕНКО ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ**

До питання врахування коваріаційної матриці помилок при обробці геодезичних вимірів / А.Р.Согор, О.М.Марченко // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 33 – 34. – Бібліогр.: 5 назв.

\* Модель гравиметрического геоида для региона Молдовы / А.Н.Марченко, О.А.Абрикосов // Наук.-техн. симп. “Геомониторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 59 – 62.

\* Определение параметров преобразования Гельмерта на основе полярного разложения / А.Н.Марченко, О.Н.Кравцов, О.А.Абрикосов // Наук.-техн. симп. “Геомониторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 28 – 37. – Бібліогр.: 7 назв.

Про визначення параметрів просторового перетворення Гельмерта / О.М.Марченко, О.М.Кравцов, О.А.Абрикосов // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: 3б. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп., (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 47 – 52. – Бібліогр.: 3 назви.

\* Evolution of the Earth's principal axes and moments of inertia : The canonical form of solution / A.N.Marchenko, O.A.Abricosov // Proc. of the Second intern. symp. “Geodynamics of the Alps – Adria area by means of terrestrial and satellite methods”, Dubrovnic ( Croatia ), Sept. 28 – Oct.2, 1998. – Zagreb; Graz, 1999. – P.177 – 202.

\* Simplest solutions of Clairaut's equation and the Earth's density model /A.N.Marchenko // Technical reports / Universität Stuttgart. Department of Geodesy and Geoinformatics. – 1999. – № 6 – 2 : Quo vadis geodesia...?. – P.303 – 311.

### **МОРОЗ АНДРІЙ АНДРІЙОВИЧ**

Деякі питання оптимізації навігаційних GPS – вимірів / К.Р.Третьяк, Д.М.Турук, В.І.Мандзюк, А.А.Мороз // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: 3б. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 37 – 45. – Бібліогр.: 3 назви.

### **МОРОЗ ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ**

Геометрична інтерпретація флуктуаційного методу визначення аномальної вертикальної рефракції / А.Л.Островський, О.І.Мороз // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 11 – 13. – Бібліогр.: 2 назви.

Експериментальні дослідження точності флуктуаційного методу визначення аномальної вертикальної рефракції / С.А.Клим, О.І.Мороз, П.Г.Черняга // Геоінформ. моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies : 3б. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 137 – 143. – Бібліогр.: 1 назва.

Узагальнена теорія турбулентності та рефракції / О.І.Мороз, А.Л.Островський // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: 3б. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 118 – 125. – Бібліогр.: 2 назви.

### **МОСКАЛЬ НАТАЛІЯ МИХАЙЛІВНА**

Математичні моделі вирівнювання даних фототеодолітного знімання / Н.М.Москаль // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 79 – 88. – Бібліогр.: 12 назв.

### **НОВОСАД ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ**

\* До питання оцінки точності високоточного нівелювання за вимірами перевищень та відліками рейок / В.М.Новосад, А.Л.Островський // Наук.-техн. симп. “Геомониторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 128 – 131.



Дослідження точності модернізованого геометричного нівелювання I кл. / В.М.Новосад // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 67 – 68. – Бібліогр.: 1 назва.

\* Дослідження фрикційного розігріву при термопружному контакті та зношуванні / О.Уханська, В.Новосад, В.Онишкевич // 4 – й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 137.

Наближений метод побудови тримірної моделі Землі з врахуванням тонких структур її зовнішнього гравітаційного поля / М.М.Фис, І.Я.Покотило, В.М.Новосад // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 43 – 45. – Бібліогр.: 2 назви.

### **ОСТРОВСЬКИЙ АПОЛІНАРІЙ ЛЬВОВИЧ**

Аналіз методів та точності врахування вертикальної рефракції в термічно турбулентній атмосфері / А.Л.Островський, І.Я.Покотило // Инж.геодезія: Наук.-техн. зб. – К., 1999. – Вип.41. – С. 132 – 139. – Бібліогр.: 5 назв.

Геометрична інтерпретація флуктуаційного методу визначення аномальної вертикальної рефракції / А.Л.Островський, О.І.Мороз // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 11 – 13. – Бібліогр.: 2 назви.

\* До питання оцінки точності високоточного нівелювання за вимірами перевищень та відліками рейок / В.М.Новосад, А.Л.Островський // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 128 – 131.

\* Про помилковість однієї формули вертикальної рефракції / А.Л.Островський // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 120 – 121. – Бібліогр.: 3 назви.

Узагальнена теорія турбулентності та рефракції / О.І.Мороз, А.Л.Островський // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS-технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 118 – 125. – Бібліогр.: 2 назви.

\* Geodetic and geological data on horizontal deformations of the Transcarpathian deep break zone / A.Ostrovskyj, K.Tretyak, F.Zablotskyj // Geophysical Research Abstracts. – 1999. – Vol.1, № 1: 24 – th Gen. Assembly Soc. symp. “Solid Earth geophysics and geod.” [Nague, 19 – 23 Apr. 1999]. – P.210.

### **ПАЛЯНИЦЯ БОГДАН БОРИСОВИЧ**

Визначення складових астрономогеодезичних відхилень прямовисних ліній на GPS – пунктах / С.Г.Савчук, Б.Б.Паляниця, О.С.Лавнікевич // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 58 – 60. – Бібліогр.: 2 назви.

До питання точності визначення атмосферної поправки / Б.Паляниця // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 144 – 147. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості зміни атмосферних поправок у супутникові віддалемірні виміри / Б.Б.Паляниця // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 27 – 29. – Бібліогр.: 4 назви.

Про особливості зміни атмосферних поправок у супутникові віддалемірні виміри / Б.Б.Паляниця // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 24 – 25. – Бібліогр.: 3 назви.

Чисельні методи одномірної безумовної оптимізації: Метод. вказівки з курсу “Сучас. методи створення астрономо-геодез. мереж” для студ. геодез. спец. / Уклад.: К.Р.Третяк, Б.Б.Паляниця; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л., 1999. – 18с.

#### **ПЕРІЙ СЕРГІЙ СЕРГІЙОВИЧ**

Точність визначення вертикальної рефракції методами еталонного напрямку по еквівалентних висотах і за коливаннями зображень / Б.М.Джуман, С. С.Перій // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 21 – 23. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **ПЕРОВИЧ ЛЕВ МИКОЛАЙОВИЧ**

Правові основи консервації деградованих земель / Л.М.Перович, М.Д.Волощук // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 103 – 104.

#### **ПЕТРОВ СЕРГІЙ ЛЕОНІДОВИЧ**

Експериментальні дослідження точності геометричного нівелювання з використанням стробоскопічного ефекту / Ю.М.Корницький. С. Л.Петров // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 147 – 149.

#### **ПІРКО ОКСАНА ВОЛОДИМИРІВНА**

\* Results of central Europe crustal deformation according to CERGOP GPS – campaigns data /K.Tretyak, O.Pirko // Geophysical Research Abstracts. – 1999. – Vol.1,№ 1: 24 – th Gen. Assembly Soc. symp.”Solid Earth geophysics and geod.” [Hague, 19 – 23 Apr. 1999]. – P.210.

#### **ПОКОТИЛО ІВАН ЯРОСЛАВОВИЧ**

Аналіз методів та точності врахування вертикальної рефракції в термічно турбулентній атмосфері / А.Л.Островський, І.Я.Покотило // Инж.геодезія: Наук.-техн. зб. – К., 1999. – Вип.41. – С. 132 – 139. – Бібліогр.: 5 назв.

Наближений метод побудови тримірної моделі Землі з врахуванням тонких структур її зовнішнього гравітаційного поля / М.М.Фис, І.Я.Покотило, В.М.Новосад // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 43 – 45. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ПРОЦИК МИХАЙЛО ТЕОДОРОВИЧ**

Особливості планово-висотної підготовки аерофотознімків з використанням GPS / П.І.Волчко, В.М.Глотов, М.Т.Процик, К.Р.Третяк // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 99 – 102. – Бібліогр.: 7 назв.

Регресійне моделювання відновлення зображень / Л.Акулова, Є.Казанцев, М.Процик // III Intern. modelling school – Crimea’ 99, Sept. 12 – 13, Alushta ( Ukraine ). – Rzeszów, 1999. – P.13 – 14.

Умовні позначення на деяких картах Львова XVII – XVIII ст. / І.М.Гудз, М.Т.Процик // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 63 – 68. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **САВЧУК СТЕПАН ГРИГОРОВИЧ**

Визначення складових астрономогеодезичних відхилень прямовисних ліній на GPS-пунктах / С.Г.Савчук, Б.Б.Паляниця, О.С.Лавнікевич // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 58 – 60. – Бібліогр.: 2 назви.

Про Міжнародний стандарт представлення дати і часу / С.Г.Савчук // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 205 – 206.

\* Про оперативне визначення нормальних висот пунктів на локальному геодезичному полігоні / П.І.Волчко, С. Г.Савчук, І.С.Тревого, К.Р.Третяк // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 143 – 145. – Бібліогр.:2 назви.

\* Про точність перетворення просторових координат пунктів, визначених методом GPS / І.М.Цюпак, А.Т.Дульцев, К.Р.Третяк, С. Г.Савчук // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 22.

Створення оптимальної геодезичної мережі навчально – наукового геодезичного полігону з застосуванням GPS-технологій / І.С.Тревого, П.І.Волчко, С. Г.Савчук // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: 3б. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 27 – 32. – Бібліогр.:3 назви.

Сучасний погляд на роль геодезичної астрономії / Ф. Заблоцький, С. Савчук // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 55 – 57.

Точність перетворення просторових координат пунктів в локальну систему при розвитку геодезичних мереж методом GPS / І.М.Цюпак, А.Т.Дульцев, С. Г.Савчук // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: 3б. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 12 – 14.

\* From experience of studies of atmospheric influence on geodetic and astronomical measurements in Antarctica / F.Zablotskyj, S.Savchuk // Geophysical Research Abstracts. – 1999. – Vol.1, № 1: 24 – th Gen. Assembly Soc. symp.”Solid Earth geophysics and geod.” [Hague, 19 – 23 Apr.1999]. – P.212.

#### **СМІРНОВА ОЛЬГА МИКОЛАЇВНА**

До питання оцінки точності визначення відміток точок перевищень та ухилів ліній по топографічній карті / А.Г.Григоренко, М.І.Кравцов, О.М.Смірнова // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 68 – 70.

Дослідження оптимальної інформативності карт вертикальних рухів і деформацій гірських регіонів / О.М.Смірнова // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS-технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies : 3б. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 87 – 94. – Бібліогр.:2 назви.

\* Дослідження оптимальної інформативності карт, градієнтів швидкостей вертикальних деформацій Земної поверхні / О.М.Смірнова // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 104 – 107. – Бібліогр.:5 назв.

Загальні характеристики похибок топографічних планів і карт / А.Г.Григоренко, М.І.Кравцов, О.М.Смірнова // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 70 – 72.

#### **СОГОР АНДРІЙ РОМАНОВИЧ**

До питання врахування коваріаційної матриці помилок при обробці геодезичних вимірів / А.Р.Согор, О.М.Марченко // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 33 – 34. – Бібліогр.: 5 назв.

Про зменшення поправки за непаралельність рівневих поверхонь поля сили ваги / А.Р.Согор // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-

техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 52 – 53. – Бібліогр.: 4 назви.

Про зміну величини редукації лінійних вимірів при зміні параметрів референц-еліпсоїда / А.Р.Согор // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 29 – 33. – Бібліогр.: 4 назви.

Про коректність задачі побудови регіонального референц-еліпсоїда / А.Р.Согор // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 53 – 55.

#### **ТАРТАЧИНСЬКА ЗОРЯНА РОМАНІВНА**

\* Про точність гравіметричного геоїда, побудованого з інверсії даних альтиметрії на акваторію Чорного моря / З.Тартачинська // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 51 – 55. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **ТАРТАЧИНСЬКИЙ РОМАН МАКСИМОВИЧ**

До теорії рефракції / Р.М.Тартачинський // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 17 – 21. – Бібліогр.: 4 назви.

Основи інженерної геодезії: Навч. посіб. / Р.М.Тартачинський. – Л., 1999. – 183с.

Сучасний підхід до визначення рефракції / Р.М.Тартачинський, В.С.Хом'як // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 25 – 28. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ТЕРЕЩУК ОЛЕКСІЙ ІВАНОВИЧ**

\* Методи автоматизації високоточного нівелювання / О.Терещук // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 103 – 104.

#### **ТРЕВОГО ІГОР СЕВЕРІЙОВИЧ**

Класифікація міст за кліматичними умовами та характерними особливостями для вивчення і врахування горизонтальної рефракції у міській триангуляції / І.С.Тревого // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 14 – 17.

\* Про вплив горизонтальної рефракції і температурних деформацій споруд на координати пунктів міської триангуляції / І.Тревого // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 136 – 140. – Бібліогр.: 6 назв.

\* Про оперативне визначення нормальних висот пунктів на локальному геодезичному полігоні / П.І.Волчко, С. Г.Савчук, І.С.Тревого, К.Р.Третяк // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 143 – 145. – Бібліогр.: 2 назви.

Проектування геодезичного полігону на території Львівського навчального центру / П.І.Волчко, І.С.Тревого, Ф.Д.Заблоцький // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 86 – 92. – Бібліогр.: 7 назв.

Створення оптимальної геодезичної мережі навчально – наукового геодезичного полігону з застосуванням GPS-технологій / І.С.Тревого, П.І.Волчко, С. Г.Савчук // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies : Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999 р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 27 – 32. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ТРЕТЯК КОРНЕЛІЙ РОМАНОВИЧ**

Деякі питання оптимізації навігаційних GPS-вимірів / К.Р.Третяк, Д.М.Турук, В.І.Мандзюк, А.А.Мороз // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і Giz.

Деякі питання оптимізації навігаційних GPS-вимірів / К.Р.Третяк, Д.М.Турук, В.І.Мандзюк, А.А.Мороз // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: 3б. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 37 – 45. – Бібліогр.: 3 назви.

Точність визначення координат межових точок / Є.І.Смірнов, Д.М.Турук, Д.І.Лелюх // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 135 – 137. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **УХАНСЬКА ОКСАНА МИХАЙЛІВНА**

Антисиметрична задача для ортотропної циліндричної оболонки типу Тимошенка з поперечними тріщинами / Л.М.Сеньків, О.М.Уханська, Т.М.Николишин // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 364: Приклад. математика. – С. 18 – 22. – Бібліогр.: 7 назв.

\* Дослідження фрикційного розігріву при термопружному контакті та зношуванні / О.Уханська, В.Новосад, В.Онишкевич // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. С. 137.

Операційне числення: Завдання до типових розрахунків з курсу “Інтегр. перетворення” для студ. інж.-техн. спец. / Уклад.: Г.І.Білуцак, Я.М.Чабанюк, О.М.Уханська; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л., 1999. – 26с.

Функції багатьох змінних: Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу “Мат. аналіз” для студ. інж.-техн. спец. / Упоряд.: Г.І.Білуцак, І.І.Клюйник, І.Я.Кміть, І.С.Костенко, З.М.Нитребич, П.Л.Сохан, О.М.Уханська, П.В.Фролова; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л., 1999. – 16с.

#### **ФИС МИХАЙЛО МИХАЙЛОВИЧ**

Наближений метод побудови тримірної моделі Землі з врахуванням тонких структур її зовнішнього гравітаційного поля / М.М.Фис, І.Я.Покотило, В.М.Новосад // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 43 – 45. – Бібліогр.: 2 назви.

Про один комбінований метод побудови модельного розподілу та земних надр / М.Фис, Ю.Губар // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 41 – 42. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **ФОЦА РОМАН СТЕПАНОВИЧ**

Коваріаційні функції для складових відхилень виска / Р.С.Фоца // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 35 – 40. – Бібліогр.: 5 назв.

Побудова сімейства потенціальних функцій на основі спеціального розв’язку рівняння Лапласа / Р.С.Фоца, О.А.Абрикосов // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 41 – 44. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ХОМ’ЯК ВОЛОДИМИР СТЕПАНОВИЧ**

Сучасний підхід до визначення рефракції / Р.М.Тартачинський, В.С.Хом’як // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 25 – 28. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ХРОПОТ СЕРГІЙ ГРИГОРОВИЧ**

Інженерно-геодезичний контроль фундаментних рам під час ремонту обертових печей / Т.Г.Шевченко, С. Г.Хропот, Ю.О.Ситник // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: 3б. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 72 – 74.

Про форми власності на землю / С.Г.Хропот // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 130 – 133.

\* Чи потрібна геодезія в кадастрі? / С.Г.Хропот // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999 р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 92 – 94.

#### **ЦЕРКЛЕВИЧ АНАТОЛІЙ ЛЕОНТІЙОВИЧ**

Використання нових технологій і актуальні задачі земельного кадастру / А.Церклевич // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб.наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 121 – 124.

ГІС-технології в кадастрових системах, організаційно-технологічні, нормативно-правові та фінансово-економічні аспекти / А.Л.Церклевич, Ю.П.Губар // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 32 – 34. – Бібліогр.: 8 назв.

Про точність визначення меж та площ земельних ділянок при виконанні інвентаризації земель населених пунктів / А.Церклевич, М.Сигляк // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 124 – 130. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ЦЮПАК ІГОР МИХАЙЛОВИЧ**

Дослідження точності визначення координат пунктів за фазовими GPS-вимірами / І.М.Цюпак, А.Т.Дульцев, Ф.Д.Заблоцький // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 30 – 33. – Бібліогр.: 1 назва.

\* Про точність перетворення просторових координат пунктів, визначених методом GPS / І.М.Цюпак, А.Т.Дульцев, К.Р.Третяк, С. Г.Савчук // Наук.-техн. симп. “Геомоніторинг – 99” (13 – 16 листоп. 1999р.), Моршин. – Л., 1999. – С. 22.

Точність перетворення просторових координат пунктів в локальну систему при розвитку геодезичних мереж методом GPS / І.М.Цюпак, А.Т.Дульцев, С. Г.Савчук // Геоінформ. моніторинг навколишн. середовища – GPS і GIS – технології = Geoinformation monitoring of environment – GPS and GIS technologies: Зб. наук. доп. Четвертого наук.-техн. симп. (6 – 12 верес. 1999р.), Алушта (Крим). – Л., 1999. – С. 12 – 14.

#### **ШЕВЧЕНКО ТАРАС ГЕОРГІЙОВИЧ**

Інженерно-геодезичний контроль фундаментних рам під час ремонту обертових печей / Т.Г.Шевченко, С. Г.Хропот, Ю.О.Ситник // Сучас. досягнення геодез., геодинаміки та геодез. вир-ва: Зб. наук. праць наук.-техн. конф., присвяч. проф. святу працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 1999. – С. 72 – 74.

#### **ЩЕРБАНЬ ІГОР БОРИСОВИЧ**

Про визначення впливу моделі залишкової топографії / І.Б.Щербань // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 55 – 58. – Бібліогр.:4 назви.

Про врахування впливу залишкової топографії при моделюванні регіонального гравітаційного поля Землі / І.Б.Щербань, О.А.Абрикосов // Геодез., картогр. і аерофотознімання. – Л., 1999. – Вип.59. – С. 58 – 62. – Бібліогр.: 5 назв.