

З М І С Т

ГЕОДЕЗІЯ

Володін М.О. Логіка формування земельно-реєстраційних систем і вітчизняна специфіка.....	3
Волчко П.І., Денисов О.М., Савчук С.Г., Тревого І.С. Контроль орієнтування геодезичної мережі науково-навчального полігона астрономічними методами.....	8
Гожий А.В. Про доцільність створення в Україні декількох пунктів сумісних астрономічних, геодезичних і геофізичних спостережень у глибоких вертикальних шахтах.....	11
Двуліт П.Д. Часові зміни прискорення сили ваги, зумовлені впливом руху полюса і зміною кутової швидкості обертання Землі.....	15
Дегтярєва Л.В., Костецька Я.М. До питання визначення ваг сторін при рівноваженні геодезичних мереж.....	17
Демус Р.Т. Залежність похибок визначення параметрів горизонтальних деформацій земної поверхні від конфігурації мережі.....	20
Денисов О.М. До питання про застосування фотоелектричної реєстрації проходжень зірок.....	23
Заблоцька О.Ф., Третяк К.Р. Аналіз геометричної конфігурації космічних сегментів GPS і ГЛОНАСС.....	26
Заблоцький Ф.Д. До визначення зенітної тропосферної затримки у GPS-вимірах.....	33
Заблоцький Ф.Д., Паляниця Б.Б. Оцінка впливу нижньої атмосфери на лазерні і радіотехнічні супутникові виміри.....	39
Колос А.-Ю.С., Котик З.О. Сучасні підходи до проблеми моніторингу магістральних газопроводів у гірських районах Карпат.....	47
Корольов В.М. Обґрунтування точнісних вимог до визначення орієнтовних напрямків (ОН) координатним способом для наземних рухомих об'єктів (НРО).....	49
Островський А.Л., Мороз О.І. До проблеми оновлення державної висотної основи України.....	54
Островський А.Л., Новосад В.М. Польові дослідження точності відліку шашкової рейки методом суміщень.....	58
Согор А.Р. До питання про оцінку точності в методі найменших квадратів.....	64
Третяк К.Р. Новий метод визначення впливу випадкових та систематичних похибок на точність висотних мереж (на прикладі державної нівелірної мережі 1-го класу України).....	66

Фоца Р.С. Коваріаційні функції для поздовжніх і поперечних компонент відхилень виска.....	74
Ярошенко В.М., Гладких І.І., Капочкін Б.Б. Особливості аварій одеської мережі газопроводів як відображення різних типів деформацій земної поверхні.....	79

КАРТОГРАФІЯ

Гудз І.М., Літинський В.О. Деякі міркування про якість сучасної картографічної продукції.....	83
Колос А.-Ю.С., Котик З.О., Шкурченко Ю.В. Особливості складання цифрових планів під час моніторингу лінійної частини магістральних газопроводів.....	85
Смірнова О.М. Про необхідність оптимізації інформативності карт градієнтів швидкостей вертикальних рухів земної поверхні на прикладі карт різних регіонів.....	88
Учитель І.Л., Гладких І.І., Капочкін Б.Б. Проблеми картографування геодинамічного ризику за даними аналізу аварійного стану газових мереж.....	98

АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

Глотов В.М., Майоров Г.Є. Аналіз метричних властивостей цифрових знімальних систем.....	102
Глотов В.М., Процик М.Т. Експрес-спосіб визначення об'єму змитого ґрунту в комплексній технології дослідження площової ерозії методами фотограмметрії.....	106