

З М І С Т

ГЕОДЕЗІЯ

1. *Бачишин Б.Д.* Обґрунтування точності геодезичного забезпечення будівельних конструкцій на основі аналізу їх роботи як пружних тіл :стан та перспективи 6
2. *Демяненко Р.А.* Математична модель визначення координат пунктів просторової геодезичної мережі з використанням даних інклінометричних і супутникових спостережень під час будівництва висотних будівель 13
3. *Зиборов В.В.* Выявление грубых ошибок в задаче преобразования координат с использованием рекуррентной формулы 19
4. *Куліковська О.Є.* Результати геодезичних спостережень за осіданнями споруд ДП «Криворізька теплоцентраль» 26
5. *Литвин Г.М., Голубенко В.В.* До стандартизації символів, знаків і позначень у формулах 35
6. *Мельник О.В.* Аналіз стабільності планових геодезичних мереж під час спостережень за деформаціями гідротехнічних споруд 42
7. *Чибіряков В.К., Староверов В.С., Нікітенко К.О.* Геодезичний моніторинг напружено – деформованого стану магістральних газопроводів з огляду на опір навколишнього ґрунту 48
8. *Шульц Р.В., Терещук О.І., Анненков А.О., Нисторяк І.О.* Практичні дослідження точності визначення координат за супутниковими технологіями в режимі реального часу 58

КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

9. *Ковальов М.В., Кривов'яз Є.В.* Аналіз принципів вибору картографічних проекцій для ведення земельного кадастру 77
10. *Малашевський М.А., Мосійчук Ю.А., Бугаєнко О.А.* Дослідження факторів, що визначають напрям проведення консолідації сільськогосподарських земель України 85

ГЕОІНФОРМАТИКА І КАРТОГРАФІЯ

11. *Горковчук Д.В.* Сховище інформаційних ресурсів єдиної цифрової топографічної основи геоінформаційної системи містобудівного кадастру 95
12. *Горковчук М.В.* Структура та функції електронного каталогу мір якості геопросторових даних 103

ФОТОГРАММЕТРІЯ ТА ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ

13. *Казаченко Д.А.* Тривимірні моделі прогнозування деградаційних процесів ґрунтового покриву в Харківській області 110
14. *Казаченко Л.М., Казаченко Д.А.* Застосування даних ДЗЗ з метою виявлення деградації ґрунтового покриву для надання рекомендацій щодо раціонального використання ріллі 116
15. *Мельник В.М., Мендель В.П.* Дискретна оцінка площинної ерозії за методами короткобазисної фотограмметрії 123

ДО ВІДОМА АВТОРІВ

135