

CONTENTS

GEODESY

<i>P. Baran.</i> Effective methods of approximation and prognostication of settling engineering buildings.....	5
<i>K. Burak, B. Lysko.</i> The possible uses of RTN-solutions for markup works on construction.....	16
<i>A. Vivat, A. Tserklevych, O. Smirnova.</i> A study of devices used for geometric parameter measurement of engineering building construction	21
<i>Yu. Pishko.</i> The effect of absolute humidity on GPS-positioning accuracy	30
<i>K. Tretyak, O. Lompas, R. Yakhtorovych.</i> Investigation of the accuracy of GNSS-vector measurements during the deformation monitoring of engineering structures: case study in tested network.....	36

CARTOGRAPHY AND AERIAL PHOTOGRAPHY

<i>V. Hlotov, A. Hunina, V. Kolesnichenko, O. Prokhorchuk, M. Yurkiv.</i> Development and investigation of UAV for aerial surveying	48
<i>O. Drebot, A. Kudryk, O. Iukianenko.</i> Methodological framework for data generation in a GIS-environment during agricultural land area management based on the landscape approach	58
<i>I. Kolb.</i> Supply of photogrammetric projects with reference information, obtained from large-scale aerial images.....	65
<i>Yu. Maksymova.</i> Geoinformation technology of the master plan geospatial profile data sets development.....	75

ЗМІСТ

ГЕОДЕЗІЯ

<i>П. Баран.</i> Ефективні методи апроксимації та прогнозування осідань інженерних споруд.....	5
<i>К. Бурак, Б. Лиско.</i> Можливості використання RTN-рішень для розмічувальних робіт на будівництві	16
<i>А. Віват, А. Церклевич, О. Смірнова.</i> Дослідження приладів для вимірювання геометричних параметрів конструкцій інженерних споруд	21
<i>Ю. Пішко.</i> Вплив абсолютної вологості на точність визначення положення пунктів GPS-приймачами	30
<i>К. Третьак, О. Ломпас, Р. Яхторович.</i> Дослідження точності вимірювання ГНСС-векторів при моніторингу деформацій інженерних споруд	36

КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

<i>В. Глозов, А. Гуніна, В. Колесніченко, О. Прохорчук, М. Юрків.</i> Розроблення та дослідження БПЛА для аерознімання	48
<i>О. Дребот, А. Кудрик, О. Лук'яненко.</i> Методологічні основи формування даних у середовищі ГІС для впорядкування території сільськогосподарських угідь на основі ландшафтного підходу	58
<i>І. Колб.</i> Забезпечення фотограмметричних проектів опорною інформацією, отриманою з великомасштабних аерознімків.....	65
<i>Ю. Максимова.</i> Геоінформаційна технологія розроблення наборів профільних даних генеральних планів.....	75