

CONTENTS

GEODESY

<i>P. Baran.</i> Methods of indirect transfer of internal geodetic network point coordinates of a building to an assembly horizon	5
<i>O. Samoilenko, O. Adamenko.</i> Processing of the length measuring results during comparisons or calibrations the distance meters and total stations on a field comparator.....	15

CARTOGRAPHY AND AERIAL PHOTOGRAPHY

<i>Kh. Burshtynska, Yu. Petryk, B. Polishchuk, Ye. Shylo.</i> Monitoring of coniferous forest drying in Precarpathian region using remote sensing data	29
<i>V. Hlotov, Kh. Marusazh.</i> Accuracy investigation of point clouds with faro focus 3d s120 terrestrial laser scanner.....	41
<i>O. Ivanchuk, O. Tumska.</i> Automated generation of a digital model of an object's micro surface from a SEM-stereo pair by area-based image matching	50
<i>B. Chetverikov, L. Babiy, M. Protsyk, T. Ilkiv</i> Error estimation of DEM of orthotransformation of aerial images obtained from uavs on the mountainous local site in the village Shidnytsya	65

ЗМІСТ

ГЕОДЕЗІЯ

<i>П. І. Баран.</i> Методи непрямого передання координат пунктів внутрішньої геодезичної мережі будівлі на монтажний горизонт	5
<i>О. М. Самойленко, О. М. Адаменко.</i> Опрацювання результатів вимірювань довжини для звірень або калібрувань віддалемірів і тахеометрів на польовому компараторі	15

КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

<i>Х. В. Буришинська, Ю. В. Петрик, Б. В. Поліщук, О. Є. Шило.</i> Моніторинг засихання хвойних лісів Прикарпатського регіону з використанням даних дистанційного зондування	29
<i>В. М. Глотов, Х. І. Марусаж.</i> Дослідження точності хмари точок методом наземного лазерного сканування.....	41
<i>О. М. Іванчук, О. В. Тумська.</i> Автоматизована побудова цифрової моделі мікроповерхні об'єкта за РЕМ-стереопарою методом кореляційного ототожнення ідентичних ділянок	50
<i>Б. В. Четверіков, Л. В. Бабій, М. Т. Процик, Т. Я. Ільків</i> Визначення похибки ЦМР ортотрансформування аерознімків, отриманих із БПЛА на гірську локальну частину смт. Східниця.....	65

Збірник наукових праць

ГЕОДЕЗІЯ, КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

МІЖВІДОМЧИЙ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

Видається з 1964 р.

Випуск 90

Технічний редактор *Лілія Саламін*
Коректор *Олена Дубик*
Комп'ютерне верстання *Олени Катачиної*
Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 05.12.2019. Підписано до друку 25.12.2019.
Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 8,8. Обл.-вид. арк. 7,4.
Наклад 100 прим. Зам. 192000.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки
Свідцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua