

ЗМІСТ

Методи збору, обробки та інтерпретації даних спостереження Землі

SPACE-BORNE RADAR OBSERVATION OF NEAR-SURFACE WIND EFFECT ON ANOMALOUSLY HIGHLY-DIRECTIONAL BACKSCATTERING OF RADIO WAVES FROM AEOLIAN PROCESSES OF SAND AND DUST TRANSPORTING IN DESERT REGIONS

D. M. Bychkov, V. K. Ivanov, A. Ya. Matveyev, V. N. Tsymbal, S. Ye. Yatsevich 4

ESTIMATION OF MUTUAL SUBPIXEL SHIFT BETWEEN SATELLITE IMAGES: SOFTWARE IMPLEMENTATION

Sergey A. Stankevich, Mikhail A. Popov, Sergey V. Shklyar, Konstantin Y. Sukhanov, Artem A. Andreiev, Artur R. Lysenko, Xing Kun, Shixiang Cao, Shi Yupan, Sun Boya 9

Застосування даних дистанційного дослідження Землі: проблеми і завдання

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ КРУГООБІГУ ВУГЛЕЦЮ В СИСТЕМІ “АТМОСФЕРА–РОСЛИННІСТЬ” НА ТЕРИТОРІЇ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ ЛІСОСТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ ДИСТАНЦІЙНИХ СПЕКТРО- ТА ГАЗОМЕТРИЧНИХ ЗЙОМОК ЗА СУЧАСНИХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

В. І. Лялько, Г. М. Жолобак, С. С. Дугін, О. М. Сибірцева, С. І. Голубов, Є. М. Дорофей, О. В. Поліщук 15

ГЕОДИНАМІЧНЕ РАЙОНУВАННЯ ШЕЛЬФУ АЗОВСЬКОГО МОРЯ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРИ НАФТОГАЗОВИДОБУВНИХ РОБОТАХ

С. М. Єсіпович, З. М. Товстюк, О. В. Титаренко, Т. А. Єфіменко, М. О. Свіденюк, О. А. Рибак, А. Д. Бондаренко, О. П. Головащук, І. В. Лазаренко 24