

51. **М.Р. Паньків, В.Я. Бугайчук** 107  
АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ГЛИБОКОГО СВЕРДЛІННЯ ОТВОРІВ
52. **О.М. Пастушин, С.С. Кондро** 108  
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МЕТОДІВ ОБРОБІТКУ  
ГРУНТУ ПІД СОНЯШНИК
53. **І.Р. Петрашевський, Г.П. Химич** 109  
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ  
НЕЗАЛЕЖНОЮ АВТОНОМНОЮ СИСТЕМОЮ ОБІГРІВУ  
ПРИМІЩЕННЯ «SMART HOME»
54. **М.І. Пилипець, Н.І. Ногачівський** 111  
ВИЗНАЧЕННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ  
ЗОВНІШНІХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ
55. **М.І. Пилипець, В.І. Щербань, О.О. Костюк** 112  
ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФОРМАЦІЇ РОЗТОЧНОЇ ОПРАВКИ ПІД ЧАС  
ОБРОБКИ НАСКРІЗНОГО ОТВОРУ
56. **І.М. Підгурський, М.О. Ткачук** 113  
ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНДАМЕНТІВ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД
57. **М.Ю. Поврозник, О.Є. Сабох, Н.Ю. Черномаз** 114  
ВПЛИВ СТІНОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА СЕЙСМОСТІЙКІСТЬ  
КАРКАСНОЇ БУДІВЛІ
58. **Л.Л. Політов, І.В. Коваль** 115  
ПРИНЦИПИ ПРОЕКТУВАННЯ СЕЙСМОСТІЙКИХ БУДІВЕЛЬ
59. **В.А. Поліщук** 116  
АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ЗВАРЮВАННЯ  
НЕПЛАВКИМ ЕЛЕКТРОДОМ ТРУБИ МАЛОГО ДІАМЕТРА
60. **О.В. Рак, Ю.М. Ковцун** 118  
КОМБІНОВАНІ АГРЕГАТИ ДЛЯ ОБРОБІТКУ ГРУНТУ
61. **А.В. Редчук, П.А. Василишин, В.А. Дідик, М.І. Яворська** 120  
МЕТОДИКА ТЕСТУВАННЯ ПОВЕРХНІ ПАРАБОЛІЧНИХ АНТЕН
62. **С.В. Романюк** 122  
АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ  
ПОКАЗНИКІВ
63. **Н.В. Рубан, Ю.П. Козак** 123  
ОГЛЯД МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ЗБИРАННЯ  
НАСІННЄВИХ ПОСІВІВ ТРАВ