

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	3
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	5
1. ЗАГАЛЬНІ МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ	6
2. ПІЗНАЙ СЕБЕ	12
2.1.Інтелектуальні особливості особистості	12
2.2.Чи умієте Ви використовувати свій вільний час?	17
2.3.„Сови“ або „жайворонки“	20
2.4.Кого супроводжує успіх?	22
2.5.Чи рішучі Ви?	25
2.6.Воля і увага	27
2.7.Ваш характер	29
2.8.Чи ліниві Ви?	31
2.9.Чи умієте Ви вести здоровий спосіб життя і продуктивно працювати?	32
2.10.Ваш тип професії	36
3. ТВОРЧА УЯВА, ФАНТАЗІЯ, АБСТРАКТНЕ, ОБРАЗНЕ І ЛОГІЧНЕ МИСЛЕННЯ, ПЕРЕБОРЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ІНЕРЦІЇ	39
4. ПРОТИДІЯ ПСИХОЛОГІЧНИЙ ІНЕРЦІЇ	49
5. ПРИЙОМИ ПСИХОЛОГІЧНОЇ АКТИВІЗАЦІЇ ТВОРЧОСТІ ТА ПЕРЕБІР ВАРІАНТІВ	53
6. МОЗКОВИЙ ШТУРМ	80
7. МОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ	91
8. ЗАКОНИ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	100
9. ПРИНЦИПИ РЕПОЛЬНОГО АНАЛІЗУ	106
10. ІДЕАЛЬНИЙ КІНЦЕВИЙ РЕЗУЛЬТАТ (ІКР), ФІЗИЧНА СУПЕРЕЧНІСТЬ (ФСР), ФІЗИЧНІ, ГЕОМЕТРИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ЕФЕКТИ	113
11. МЕТОД МОДЕЛЮВАННЯ МАЛЕНЬКИМИ ЧОЛОВІЧКАМИ (ММЧ)	121
12. ПРИЙОМИ УСУНЕННЯ ТЕХНІЧНИХ СУПЕРЕЧНОСТЕЙ	129
13. СТАНДАРТИ НА РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ВИНАХІДНИЦЬКИХ ЗАДАЧ	138
14. АЛГОРИТМ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ВИНАХІДНИЦЬКИХ ЗАДАЧ АРВЗ-85-В	146
14.1. Приклади розв'язування задач за АРВЗ-85-В	169
14.2. Задачі для розв'язування за АРВЗ-85-В	179

15. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ ЗАДАЧ ЗА ДОПОМО- ГОЮ АРВЗ	195
16. ФУНКЦІОНАЛЬНО-ВАРТІСНИЙ АНАЛІЗ	203
ДОДАТКИ	206
Додаток Д1. СПИСОК КОНТРОЛЬНИХ ЗАПИТАНЬ ЗА ЕЙЛОАРТОМ	206
Додаток Д2. ПОКАЖЧИК ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ ФІЗИЧНИХ ЕФЕКТІВ І ЯВИЩ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ВИНАХІДНИЦЬКИХ ЗАДАЧ	207
Додаток Д3. ПОКАЖЧИК ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ ГЕОМЕТРИЧНИХ ЕФЕКТІВ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ВИНАХІДНИЦЬКИХ ЗАДАЧ	216
Додаток Д4. ПОКАЖЧИК ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ ХІМІЧНИХ ЕФЕКТІВ І ЯВИЩ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ВИНАХІДНИЦЬКИХ ЗАДАЧ	217
Додаток Д5. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ФІЗИЧНИХ СУПЕРЕЧНО- СТЕЙ	218
Додаток Д6. ПРИЙОМИ УСУНЕННЯ ТЕХНІЧНИХ СУПЕРЕЧНОСТЕЙ	219
Додаток Д7. ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ ПРИЙОМІВ УСУНЕННЯ ТЕХНІЧНИХ СУПЕРЕЧНОСТЕЙ	230
Додаток Д8. СТАНДАРТИ НА РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ВИНА- ХІДНИЦЬКИХ ЗАДАЧ. ПЕРЕЛІК СТАНДАРТІВ	236
Додаток Д9. СПИСОК КОНТРОЛЬНИХ ЗАПИТАНЬ ФУНК- ЦІОНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ	270
Додаток Д10. ПРИХОВАНІ РЕЗЕРВИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОДУКЦІЇ	271
ЛІТЕРАТУРА	276