

## ЗМІСТ

|   |    |
|---|----|
| Безуглий Д. ....  | 7  |
| ПРИЙОМИ ВІЗУАЛЬНОГО ПОДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ .....   | 7  |
| Коцур О. ....   | 17 |
| ПОШАРОВИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ ТВЕРДИХ ТІЛ МЕТОДОМ<br>ВТОРИННОЇ ІОННОЇ МАС-СПЕКТРОМЕТРІЇ ..... | 17 |
| Кулініч С. ....   | 27 |
| ФІЗИЧНІ ОСНОВИ РОБОТИ АНАЛІТИЧНОГО ПРИСКОРЮВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ....                                  | 27 |
| Мусієнко І. ....  | 37 |
| МЕТОДИКА ВИВЧЕННЯ КВАНТОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СВІТЛА В ШКОЛІ .....                                       | 37 |
| Бабич О., Семеніхіна О. ....  | 47 |
| ДО ПИТАННЯ ПРО СПІВВІДНОШЕННЯ ПОНЯТЬ НАОЧНІСТЬ І ВІЗУАЛІЗАЦІЯ .....                                 | 47 |
| Шамрай С. ....  | 55 |
| СПЕЦКУРСИ З ВИВЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ МАТЕМАТИЧНОГО<br>СПРЯМУВАННЯ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ .....     | 55 |
| Шевченко І. ....  | 65 |
| ПРИКЛАДИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ У НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ .....   | 65 |
| АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК .....   | 79 |