## Оглавленіе.

|      |                           | Cn | np. |              |                                     | Cmp.  |
|------|---------------------------|----|-----|--------------|-------------------------------------|-------|
|      | Предисловіе               |    | 3   | 36.          | Новочеркасскъ                       | . 126 |
| 1.   | С-Петербургъ              |    | 7   |              | Карачевъ                            |       |
|      | Москва                    |    | 12  |              | Нахичевань на Дону                  |       |
|      | Мытищенскій водопроводъ . |    | 15  |              | Владиміръ-Губернскій                |       |
|      |                           |    | 16  |              | Ставрополь Кавкавскій               |       |
| 3.   | Варшава                   |    | 22  |              | Кострома                            |       |
|      | Одесса                    |    | 27  |              | Смоленскъ                           |       |
| 5.   | Кіевъ                     |    | 31  | 43.          | Батумъ                              | . 138 |
| 6.   | Рига                      |    | 39  | 44.          | Екатеринодаръ                       | . 140 |
| 7.   | Ревель                    |    | 40  | 45.          | Вятка                               | . 142 |
| 8.   | Гельсингфорсъ             |    | 41  | 46.          | Новгородъ                           | . 145 |
| 9.   | Тифлистъ                  |    | 44  | 47.          | Рыбинскъ                            | . 147 |
| 10.  | Кронштадтъ                |    | 47  | 48.          | Житоміръ                            | . 151 |
| 11.  | Ростовъ-Донъ              |    | 48  | 49.          | Черниговъ                           | . 154 |
| 12.  | Нижній-Новгородъ          |    | 50  | 50.          | Хвалынскъ                           | . "   |
|      | Саратовъ                  |    | 55  |              | Пермь                               |       |
| 14.  | Севастополь               |    | 60  | <b>52.</b>   | Орелъ                               | . 157 |
|      | Екатеринославъ            |    | 62  | 53.          | Коломна                             | . 158 |
| 16.  | Оренбургъ                 |    | 65  |              | Люблинъ                             |       |
| 17.  | Харьковъ                  |    | 66  | 55.          | Тверь                               | . 161 |
|      | Самара                    |    | 71  |              | Камышинъ                            |       |
|      | Казань                    |    | 76  | 5 <b>7</b> . | IIIуя                               | . 164 |
|      | Минскъ                    |    | 83  | 58.          | Новороссійскъ                       | • "   |
|      | Херсонъ                   |    | 87  |              | Красноводскъ                        |       |
|      | Двинскъ                   |    | 90  |              | Торжокъ                             |       |
|      | Тула                      |    | 92  | 61.          | Мензелинскъ                         | ~     |
|      | Кишиневъ                  |    | 98  |              | Изслѣдованіе данныхъ анкетъ         |       |
|      | Ярославль                 |    | - 1 | IIp          | пиложение $I$ : 1. Астражань        |       |
|      | Грозный                   |    |     |              | 2. Воронежъ                         |       |
|      | Калуга                    |    | 1   |              | 3. Псковъ                           |       |
|      | Сызрань                   |    |     |              | 4. Царицынъ                         |       |
|      | Тирасполь                 |    |     |              | 5. Симбирскъ                        |       |
|      | Николаевъ                 |    |     |              | 6. Өеодосія                         |       |
|      | Полтава                   |    |     |              | 7. Плоцкъ                           |       |
|      | Ялта                      |    |     |              | 8. Царское Село.                    |       |
|      | Армавиръ                  |    |     |              | 9. Томскъ                           |       |
|      | . Тамбовъ.                |    |     | _            | 10. Пенза                           |       |
| -35. | . Витебскъ                |    | 123 | $II_1$       | <i>иложеніе II.</i> Вопросный листъ | 208   |

## оглавленіе.

|             |            |      |     |   |    |   | ĺ |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    |   | $\boldsymbol{C}$ | mp.         |
|-------------|------------|------|-----|---|----|---|---|----|----|----|-----|-----|-----|---|---|----|----|-----|-----|----|----|---|------------------|-------------|
|             | Протисторі |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    |   |                  | 9           |
|             | Предислові |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    | • | ٠                | 3           |
|             | Петербургъ |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    |   | •                | 5           |
|             | Москва     |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    | • | •                | 18          |
|             | Варшава .  |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    |   | •                | 21          |
|             | Одесса     |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    | •  | • | •                | 24          |
|             | Кіевъ      |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    | • | •                | 26          |
|             | Рига       |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    | •  | • |                  | 27          |
|             | Ревель     |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    | •  | • | •                | 29          |
|             | Гельсингфо |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     | •  | •  | • | •                | 30          |
| 9.          | Тифлисъ .  |      |     |   | •  |   |   |    |    |    |     |     |     | • |   |    |    |     | •   | •  | •  | • | •                | <b>3</b> 2  |
|             | Ростовъ н. |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    | •  |   | •                | 35          |
|             | Астрахань  |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     | •  | •  | • | ٠                | 37          |
|             | Саратовъ   |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   | •  | •  |     | •   | •  | •  |   | •                | <b>3</b> 9  |
| 13.         | Екатеринос | лав  | ъ.  | • | -  |   |   | •  | •  | •  |     |     |     | • | ٠ | •  |    | •   | •   | •  | •  |   | ٠                | 42          |
| 14.         | Нижній Но  | вгој | род | ъ | •  | • |   | ٠  | •  | •  | •   | . • |     | • | • | ٠  |    | •   | ٠   | ٠  | •  |   | •                | 47          |
| 15.         | Харьковъ . | ٠.   |     | • |    | • |   | •  |    |    | •   | •   | •   | , |   | •  | •  | •   | •   | ٠, | •  |   | •                | 50          |
| 16.         | Севастопол | ь •  | -   |   | •  | • | • |    | •  | •  | ٠   | •   | ٠   | • | ٠ | ٠  | ٠  | •   | •   | •  | •  |   | •                | <b>5</b> 3  |
|             | Оренбургъ. |      |     | ٠ |    |   |   |    |    | ٠  |     | •   | •   |   |   | •  | •  | •   | •   | •  | •  |   | •                | 54          |
|             | Самара     |      |     |   |    |   |   |    |    |    | . • |     |     |   |   |    |    |     | •   | •  | •  |   | •                | 57          |
| 19.         | Казань .   | •    |     |   | ٠. |   |   | ٠  | ٠. |    |     |     |     |   | • |    |    |     | . • | •  |    |   | •                | 58          |
| <b>2</b> 0. | Воронежъ.  | •    |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     | • | ٠ |    |    |     | , • | •  |    |   | •                | 62          |
| 21.         | Царицынъ.  |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     | •   |   |   |    |    | . • | •   | •  | •  |   | •                | 67          |
| <b>2</b> 2. | Херсонъ .  |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    | •   |     | •  | •  |   | •                | <b>72</b>   |
| 23.         | Томскъ .   |      |     |   |    |   | , |    |    |    |     |     |     |   | • |    |    |     |     | •  | •  |   |                  | 74          |
| 24.         | Минскъ .   |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     | •   |     |   |   |    |    | • , | •   | •  |    |   | •                | 77          |
| 25.         | Николаевъ. |      |     |   |    |   |   |    |    | ٠. |     |     |     |   |   |    |    |     | •   |    |    |   |                  | 78          |
| <b>26</b> . | Двинскъ.   |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     | •   |   |   |    |    |     |     | ٠. |    |   |                  | 83          |
| 27.         | Ялта       |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     | •  | •  |   |                  | 85          |
| <b>2</b> 8. | Тула       |      |     |   |    |   |   | ٠. |    |    |     |     | . • |   |   |    |    |     |     |    |    |   |                  | 86          |
| 29.         | Кишиневъ.  |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     | •  | •  |   | •                | 99          |
| <b>3</b> 0. | Баку       |      |     |   |    |   |   |    |    |    | ٠.  |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    |   |                  | 101         |
|             | Владикавка |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     | ٠.  |     |   |   | ٠. |    |     |     | •  | -  |   | •                | 105         |
| <b>3</b> 2. | Армавиръ   |      |     |   |    |   |   |    |    |    | ·   | ٠.  | -   |   |   |    |    |     |     |    |    |   |                  | 108         |
|             | Ярославль  |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     | •  | •  |   | •                | 110         |
|             | Калуга .   |      |     |   |    | - |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    | ٠   |     |    |    |   |                  | 111         |
|             | Полтава .  |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    |   |                  | 113         |
|             | Новочеркас |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    | ٠. |     | •   |    |    |   |                  | 116         |
|             | Пятигорскъ |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    |   |                  | 120         |
|             | Курскъ .   |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   | •  |    |     |     |    | ٠. |   | ٠                | <b>12</b> 2 |
|             | J F        |      |     |   |    |   |   |    |    |    | ٠.  |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    |   |                  | 124         |
|             | Terrésona  |      |     |   |    |   |   |    |    |    |     |     |     |   |   |    |    |     |     |    |    |   |                  | 195         |

|              |   |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    | 0  | Cmp.                |
|--------------|---|------|-----|---|----|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|----|----|---------------------|
| 4.1          | Тирасполь .                             |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 196                 |
| 41.          | тирасполь .<br>Екатеринодаръ            |      | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • | • | • | •  | • | • | •  | •  |    | 126                 |
| 42.          | Ек <b>атеринодар</b> ъ<br>Елисаветградъ |      | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • | • | • | :  | • | • | •  | •  | -  | 127                 |
| 43.          | Нахичевань н.                           | • •  | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • | • | • |    | • | • | •  | •  | •  |                     |
| 44.          | нахичевань н.                           | Д. • | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • | • | • | •  | • | • | •  | •  | •  | 131                 |
| 45.          | Владимиръ г.<br>Уфа                     |      | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • | • | • | •  | • | • | •  | •  | •  | 134                 |
| 46.          | уфа                                     |      | •   | • | •  | • | •   | • | ٠ | • | • | • | • | • | •  | • | • | ٠  | •  | •  | 137                 |
|              | Гродно                                  |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | . 140               |
|              | Ставрополь-Ка                           |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 141                 |
|              | Смоленскъ .                             |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 141                 |
| 50.          | Си <b>м</b> фер <b>о</b> поль           |      | •   | • | •  | • | • 1 | • | • |   | • | • | • |   | •  | • | ٠ |    | •  |    | 145                 |
| 51.          | Кострома                                |      | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • |   | • | •  | • | • | ٠  |    | •  |                     |
|              | Черниговъ .                             |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 150                 |
| <b>5</b> 3.  | Люблинъ .                               |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 153                 |
|              | Вятка                                   |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 154                 |
| 55.          | Хабаровскъ .                            |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   | • |    |   |   |    |    |    | 158                 |
| 5 <b>6</b> . | Өеодосія                                |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 161                 |
| <b>57</b> .  | Елабуга                                 |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    | ٠. | 166                 |
|              | Пенза                                   |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 167                 |
| <b>59</b> .  | Житоміръ .                              |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 172                 |
| 60           | Маріуполь .                             |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 175                 |
| 61           | Батумъ                                  | •    | •   | ٠ | ٠  | • | ٠   | ٠ | • | • | • | ٠ | ٠ | • | •  |   | ٠ | ٠  | ٠  |    | 176                 |
| 62           | Пермь                                   | • •  | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • | • | • | •  | • | • | •  | :  |    |                     |
| 63           | Архангельскъ                            | •    | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • | • | • | •  | • | • |    |    | •  | 179                 |
| 00.          | Орелъ                                   | • •  | •   | • | •  | • |     | • | • | • | • | • | • | • | •  | • | • |    | •  |    | 182                 |
| 94.          | Новгородъ .                             | •    | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • | • | • | •  | • | • | •  | •  |    | 183                 |
|              | новгородъ .<br>Сенгилей .               |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    |                     |
|              |   |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 185                 |
|              | Александровск                           | ъ.   |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    |                     |
|              |   |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    |                     |
| 69           | Камышинъ .                              |      | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • | • | • | •  | • | • | •  | •  | •  | 188                 |
|              | Карачевъ .                              |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 190                 |
|              | Тверь • • •                             |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 191                 |
|              | Елецъ                                   |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    |                     |
| 73.          | Коломна                                 |      | •   | • | •  | • |     | • | • |   | • | • |   |   | •  |   |   | •  |    | •  | 193                 |
| <b>74.</b>   | Балашовъ                                |      | •   | • | •  | • | •   | • | • | • | • | • |   | • | •  | • | • | •  | •  | •  | 194                 |
|              | Умань                                   |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 196                 |
| 76.          | Бузулукъ                                |      | •   | • | ,• | • | •   | • | • | • | • | • | • |   |    | • |   | •  |    |    | <b>2</b> 0 <b>0</b> |
| <b>7</b> 7.  | Плоцкъ                                  |      | •   | • | •  | • |     | • | • | • |   |   |   |   |    | • |   |    |    | •  | 203                 |
|              | Ст. Каменская                           |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 204                 |
| <b>79.</b>   | Кисловодскъ                             |      |     | • | •  |   | •   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    | ٠. |    | 207                 |
| 80.          | Кинешма .                               |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    | •  | 209                 |
| 81.          | Ростовъ-Яр.                             |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   | ٠, |   |   |    |    |    | 210                 |
| 82.          | Гомель                                  |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   | •  |   |   |    |    |    | 213                 |
| 83.          | Кузнецкъ                                |      | • . |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 215                 |
|              | Старая Русса                            |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   | ٠. |    |    | 215                 |
|              | Козловъ                                 |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 217                 |
|              | Бългородъ                               |      | •   |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 219                 |
|              | Грозный                                 |      |     |   |    |   | ı   |   |   |   | • |   |   | • |    |   |   |    |    |    | <b>2</b> 20         |
| 88.          | Жельзноводска                           | ь .  |     |   | •  |   |     |   |   | • |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 221                 |
| 89.          | Ессентуки .                             |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 22 <b>4</b>         |
|              | Мензелинскъ                             |      |     |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 226                 |
| 91,          | Ташкентъ                                |      | •   |   |    |   |     | • |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |    |    | 226                 |

|      |                              |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |   |   |   | C | Cmp.        |
|------|------------------------------|------|-----|----|-----|-----|-----|------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---|---|---|---|-------------|
| 92.  | Спасскъ                      |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |   |   |   |   | 228         |
| 93.  | Красново                     | дск  | ъ   |    |     |     |     |            |    |    |    |    | Ü   |     | •   |    |    |    |    |   |   |   |   | 229         |
|      | Малмыжъ                      |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | • |   |   |   | 229         |
| 95.  | Мелитопо                     | ль   |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    | •  | •  | • |   | • |   | <b>23</b> 0 |
| 96.  | Хут. Рома                    | нон  | всь | ίй |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | • |   | • |   | 231         |
|      | Ровно .                      |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | •  | • |   | • |   | 232         |
|      | Анапа .                      |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | • |   |   |   | 233         |
| 99.  | Сарапулъ                     |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     | J   |    |    |    |    | • |   |   |   | 234         |
|      | Могилевт                     |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | •  |   |   |   | - | 235         |
|      | Горохове                     |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |   |   |   |   | 236         |
|      | Пинчовъ                      |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |   |   |   | • | 237         |
| 103  | Арзам <b>а</b> ст            | •    |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     | •   |    |    | •  |    |   |   |   |   | <b>2</b> 38 |
|      | Бугурусл                     |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     | •  | •  |    |    |   |   |   |   | 239         |
| 105  | . Дербентт                   | ,    |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    | •  |    |    | • |   |   |   | 240         |
| Изс  | лъдованіе                    | да   | нн  | ых | ъ   | ан  | кет | ы          |    |    |    |    |     |     |     | •  |    |    | •, |   |   |   |   | 241         |
| 1. 3 | <sup>7</sup> стройство       | во   | до  | пр | ов  | одо | эвъ |            |    |    |    |    |     |     |     |    | •  | •  | •  | • | • |   | • | <b>24</b> 2 |
| II.  | Эк <b>с</b> пло <b>ата</b> і | ція  | во  | до | пр  | ов  | одо | въ         | ,  |    |    |    |     |     |     | •  |    |    |    |   |   |   |   | 250         |
| Зан  | пюченіе                      |      |     |    | •   |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |   |   |   |   | 258         |
| Пр   | иложеніе                     |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     | •   |    |    |    |    |   |   |   |   | 2 <b>62</b> |
| Cn   | исокъ печа                   | атні | ЫΧ  | ъ  | из, | цан | ιій | <b>r</b> 0 | рo | до | въ | по | ) в | одо | onp | ов | ОД | ам | ь  |   |   |   |   | 271         |
|      | Tabuania                     |      |     |    |     |     |     |            |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |   |   |   |   | 975         |