|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № варианта | Лабораторная работа № 7 | Вопросы к лабораторной работе | **Темы вопросов** | **Номера задач** | **Темы задач** |
| 1 | 12 | 33 | 9 | Квантовая оптика |  23 60 54 62 19 | Квантовая оптика |
| 2 | 12 | 21 | 16 |  2 12 20 49 58 |
| 3 | 13 | 3 | 4 | Атомная физика |  57 16 24 15 50 |
| 4 | 13 | 9 | 52 |  29 48 59 45 4 |
| 5 | 15 | 11 | 21 |  13 35 55 31 26 |
| 6 | 15 | 32 | 10 |  52 34 14 63 10 |
| 7 | 13 | 15 | 7 |  56 7 25 8 51 |
| 8 | 13 | 19 | 49 |  6 47 18 3 32 |
| 9 | 11 | 28  | 24 | Квантовая оптика |  21 41 37 43 61 |
| 10 | 11 | 19 | 10 |  44 5 53 39 27 |
| 11 | 12 | 18 | 17 |  42 36 9 33 11 |
| 12 | 12 |  22  | 14 |  22 40 30 28 46 |
| 13 | 12 |  15  | 1 |  38 17 64 1 12 |
| 14 | 12 | 23 | 35 |  15 11 18 46 61 |
| 15 | 13 | 45 | 22 | Атомная физика |  47 51 4 23 26 |
| 16 | 13 | 24 | 38 |  17 48 39 45 27 |
| 17 | 15 | 40 | 28 |  57 21 8 40 25 |
| 18 | 15 | 50 | 58 |  13 58 31 54 7 |
| 19 | 11 | 20 | 31 | Квантовая оптика |  35 55 29 34 30 |
| 20 | 11 | 35 | 18 |  19 49 3 33 12 |
| 21 | 12 | 37 | 5 |  62 14 63 50 16 |
| 22 | 12 | 15 | 21 |  53 6 52 43 36 |
| 23 | 13 | 29 | 60 |  |  38 44 56 20 24 |
| 24 | 13 | 40 | 28 |  22 42 9 41 10 |
| 25 | 15 | 26 | 34 |  5 64 59 60 1 |
| 26 | 15 | 31 | 20 |  28 32 2 37 30 |
| 27 | 10 | 3 | 31 | Тепловое излучение |  2 45 38 43 28 |
| 28 | 10 | 29 | 5 |  23 30 7 16 5 |
| 29 | 11 | 10 | 6 | Квантовая оптика |  19 11 52 32 3 |
| 30 | 11 | 9 | 23 |  31 49 62 48 6 |