

**Решаемость разделов теста по атомной физике на 2 потоке  
(14-15 ноября 2013г.)**

| <b>Раздел</b>                                     | <b>Рейтинг<br/>раздела</b> | <b>Всего<br/>попыток<br/>решения</b> | <b>Процент<br/>правильных<br/>ответов</b> |
|---------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Тепловое излучение                             | 1                          | 137                                  | 68%                                       |
| 2. Корпускулярные свойства излучения              | 4                          | 137                                  | 59%                                       |
| 3. Волны де Бройля. Соотношения неопределенностей | 10                         | 137                                  | 42%                                       |
| 4. Модели атомов Томсона и Резерфорда             | 2                          | 137                                  | 51%                                       |
| 5. Модель атома Бора                              | 8                          | 137                                  | 45%                                       |
| 6. Основы квантовой механики                      | 3                          | 137                                  | 55%                                       |
| 7. Одномерные задачи                              | 9                          | 137                                  | 35%                                       |
| 8. Нестационарные состояния                       | 7                          | 137                                  | 47%                                       |
| 9. Пространственное квантование                   | 6                          | 137                                  | 36%                                       |
| 10. Атом водорода                                 | 5                          | 137                                  | 54%                                       |

Решаемость понимается как процент правильных ответов от числа всех попыток решить задачу из данного раздела; рейтинг разделов показывает статистически усредненный порядок решения задач