

**Правила сдачи задач по курсу  
«Методы теории одномерных квантовых систем»**

1. Всего в курсе 48 задач без звездочки (по 4 на лекцию) и 12 задач со звездочкой (по 1 на лекцию).
2. Решения рекомендуется присылать в электронном виде (PDF из  $\text{T}_\text{E}\text{X}/\text{L}\text{A}\text{T}_\text{E}\text{X}/\dots$ , либо четкая фотография или скан решения, опять же, желательно, в формате PDF) по электронной почте.<sup>1</sup> Как минимум две задачи из тех, что вы сдали (или из тех, что вы еще не сдавали или не сдали, если вы того пожелаете), я попрошу вас выполнить в моем присутствии на экзамене. Если вы посетили не больше половины лекций, я дам вам на экзамене и два теоретических вопроса.
3. Задача считается принятой только после того, как я подтверждаю, что она выполнена правильно. Я могу задать дополнительные вопросы, чтобы выяснить, насколько хорошо вы понимаете то, что пишете. Задачи не будут приниматься после окончания экзамена.
4. Для оценки *Удовлетворительно* необходимо сдать как минимум по 1 задаче без звездочки из каждой лекции.
5. На оценку *Отлично* (10) нужно, кроме того, набрать не менее 42 баллов, (9) — 39 баллов, (8) — 36 баллов. На оценку *Хорошо* (7) — не менее 33 баллов, (6) — 30 баллов, (5) — 27 баллов.
6. Каждая задача без звездочки дает 1 балл.
7. Каждая задача со звездочкой дает 2 балла, но считается принятой только тогда, когда сдана хотя бы одна задача без звездочки из этой же лекции.
8. Баллы за задачи, принятые в течение недели после лекции умножаются на 1.5.<sup>2</sup> При этом вы должны мне прислать правильные решения до 22:00 перед следующей лекцией. Я, со своей стороны, проверяю эти задачи до лекции и сообщая вам результат. Учитывайте, что я могу задать дополнительные вопросы, и на них нужно ответить (внятно!) до 22:00, чтобы количество баллов увеличилось. Учитывайте также предыдущий пункт.
9. Если в условии задачи вы первым обнаружили ошибку, вам дается дополнительный балл. Но вам придется меня убеждать.
10. Студенты, сдавшие экзамен на 10 и при этом сдавшие 48 задач, получают от меня письменную *Грамоту* установленной мной формы.
11. Студенты, сдавшие в установленный для экзамена срок все 60 задач, получают от меня письменную *Почетную грамоту*.

Михаил Лашкевич

---

<sup>1</sup>[lashkevi@landau.ac.ru](mailto:lashkevi@landau.ac.ru)

<sup>2</sup>Если по какой-то причине лекции читаются более одного раза в неделю (то есть продолжительность курса сокращена), на сдачу задач по  $n$ -той лекции с коэффициентом 1.5 отводится  $n$ -тая неделя, отсчитываемая от первой лекции. Таким образом, режим «льготных периодов» не зависит от интенсивности чтения лекций.