

Экзамен по курсу «Фононы и электроны в металлах».

Дата – 20 января 2021 г., начало в 10:00.

Ссылка для подключения в Зуме:

<https://zoom.us/j/92634093617?pwd=dnpGYm5XTzFScGFsTnBmemdRcjdvUT09>

В каждом варианте будут две задачи – одна по фононам, одна по электронам.

Основная часть – с 10:00 до 14:00. Около 10:00 я пришлю каждому его вариант на ту же почту, на которую вы недавно получали проверенные ДЗ по электронам. Не позже 14:00 каждый присылает мне свои решения в виде одного pdf-файла на адрес [fominov@itp.ac.ru](mailto:fominov@itp.ac.ru). Идеальный вариант – решить все до этого времени и получить за обе задачи полный балл.

Для тех, кто не смог решить все и хочет улучшить свой результат – вторая часть экзамена, «дорешивание» с 16:00 до 20:00. К 20:00 каждый должен прислать свои окончательные решения, на основании которых будет выставлена окончательная оценка.

Некоторые подробности:

1. Главное правило – самостоятельное решение. Это строго!
2. Можно пользоваться любыми своими рукописными (или распечатанными, если вы писали их в электронном виде) материалами. Это записи лекций, домашки, любые подготовленные вами собственноручно шпаргалки.
3. Результатами из домашних можно пользоваться без вывода.
4. Все вычисления производятся вручную.
5. Подключайтесь к Зуму со своим реальным именем. Вариант высылается после этого.
6. В течение всего экзамена (10:00-14:00 и 16:00-20:00) ваше видео в Зуме должно быть включено (настройте, чтобы в кадр кроме вас по возможности попадал ваш стол и то, что вы пишете).
7. В течение всего экзамена (10:00-14:00 и 16:00-20:00) ваш микрофон в Зуме должен быть включен (при этом можете отключить свои динамики, чтобы вам не мешал шум от других участников).
8. Если вам нужно задать мне вопрос, спрашивайте голосом через Зум (ваш микрофон ведь всегда включен). В целом, я буду все время на связи. Если вдруг ответа нет (я могу на короткое время отвлечься), напишите в чате.
9. Если у меня будет какое-либо объявление, я буду использовать чат в Зуме (т.к. ваши динамики могут быть выключены).

Желаю успехов на экзамене!

ЯФ