



**ГАОУ ВО МГПУ**

**Институт цифрового образования**

Тематический список литературы  
из фондов фундаментальной  
библиотеки ГАОУ ВО МГПУ и  
полнотекстовых ресурсов ЭБС

# Мастер-класс, посвященный решению задач ЕГЭ по физике

(задачи раздела «Квантовая физика»)

Ведущий:

Кудряшов Валерий Иванович доцент департамента  
математики и физики

Антонов Всеволод Андреевич, Сакович Полина Павловна  
студенты группы МФ 201

11.04.2023

12:00 — 13:00

[Webinar.ru](http://Webinar.ru)



**Абушкин, Х. Х.** Методика проблемного обучения физике : учебное пособие для вузов / Х. Х. Абушкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 178 с. — (Высшее образование).  
URL: <https://urait.ru/bcode/514984>

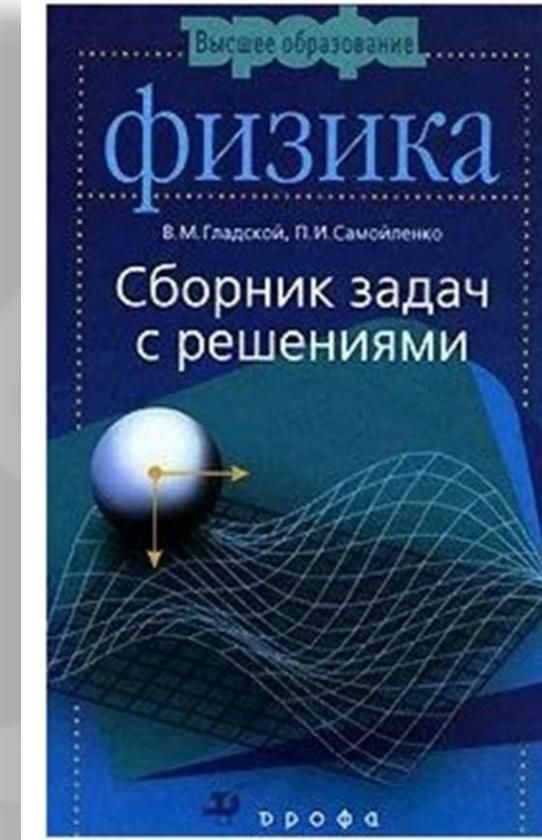


**Бондарев, Б. В.** Курс общей физики в 3 кн. Книга 2: электромагнетизм, оптика, квантовая физика : учебник для бакалавров / Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спирин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 441 с. — (Бакалавр. Академический курс).  
URL: <https://urait.ru/bcode/509100>





**Вергелес, С. Н.** Теоретическая физика. Квантовая электродинамика : учебник для вузов / С. Н. Вергелес. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 262 с. — URL:  
<https://urait.ru/bcode/513140>



**Гладской, Владимир Матвеевич.** Физика. Сборник задач с решениями : учеб. пособие для студентов высш. тех. учеб. заведений, изучающих курс общей физики / В. М. Гладской, П. И. Самойленко. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа : Московские учебники, 2011. - 288 с.



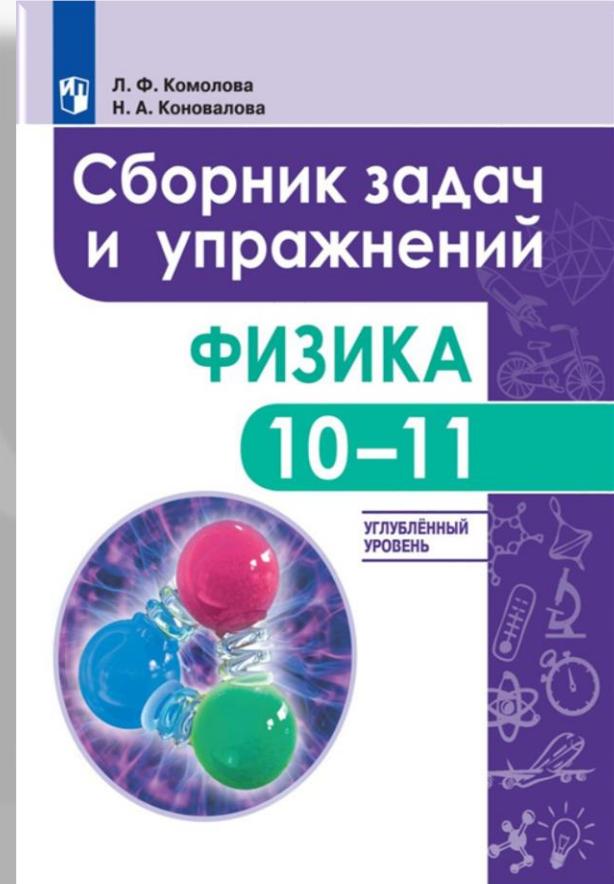
**Горбушин, С. А.** Как можно учить физике: методика обучения физике : учебное пособие / С.А. Горбушин. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 484 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат).  
URL:  
<https://znanium.com/catalog/product/1209821>

**Горлач, В. В.** Физика. Задачи, тесты. Методы решения : учебное пособие для вузов / В. В. Горлач. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Высшее образование). URL: <https://urait.ru/bcode/516750>



**Касьянов, Валерий Алексеевич.**

Физика. 11 кл. Базовый уровень : учебник /  
В. А. Касьянов. - 10-е изд., стер. - Москва :  
Просвещение, 2022. - 288 с.



**Комолова, Людмила Федоровна.**

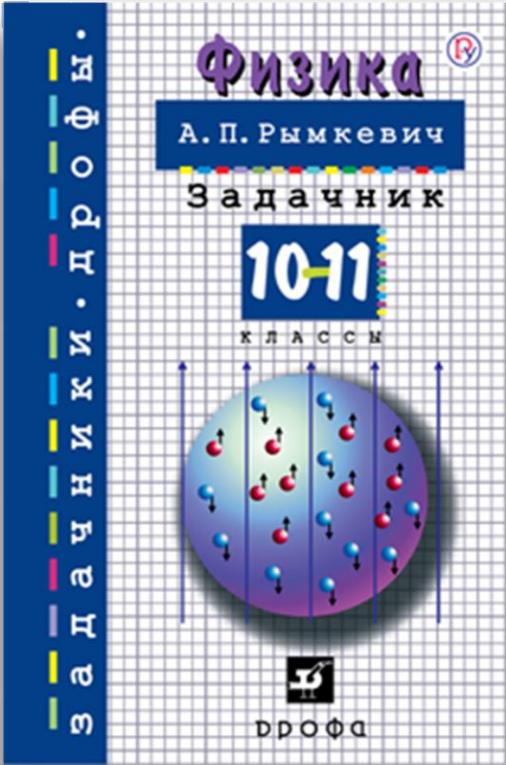
Физика. 10-11 кл. Углубленный уровень.  
Сборник задач и упражнений : учеб. пособие для  
общеобразоват. орг. / Л. Ф. Комолова ; под. ред.  
А.Ю. Пентина ; отв. за вып. Н. В. Мелешко. -  
Москва : Просвещение, 2018. - 239 с.



**Мякишев, Геннадий Яковлевич.**  
Физика. Оптика. Квантовая физика. 11 кл.  
Углубленный уровень : учебник / Г. Я.  
Мякишев, А. З. Синяков. - 5-е изд., стер. -  
Москва : Дрофа, 2018. - 479 с. : ил. -  
(Вертикаль) (ФГОС (Федеральный  
государственный образовательный  
стандарт)).



**Практические занятия по общему курсу  
физики [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / Г.  
В. Ерофеева, Ю. Ю. Крючков, Е. А. Склярова, И.  
П. Чернов . - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее  
образование). Режим доступа: ЭБС Юрайт по  
паролю.**  
**Удаленный  
ресурс:** [https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php  
?docid=474282&linkid=1](https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=474282&linkid=1)



**Рымкевич, Андрей Павлович.**

Физика. 10-11 кл. Задачник : учеб.  
пособие / А. П. Рымкевич. - 26-е изд., стер.  
- Москва : Просвещение, 2022. - 188 с.



**Сауров, Ю. А.** Теория и методика обучения  
физике : учебное пособие для вузов / Ю. А.  
Сауров, М. П. Уварова. — 2-е изд., перераб. и  
доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —  
263 с. — (Высшее образование).  
URL: <https://urait.ru/bcode/519775>





**Трофимова, Таисия Ивановна.**

Руководство к решению задач по физике [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Т. И. Трофимова. - Москва : Юрайт, 2022. - (Профессиональное образование). - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю

**Удаленный**

**ресурс:** <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?url.php?docid=464334&linkid=1>



**Хренников, Андрей Юрьевич.**

Квантовая физика и неколмогоровские теории вероятностей [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / А. Ю. Хренников. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю

**Удаленный**

**ресурс:** <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=474207&linkid=1>

СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!