* **Пәннің оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуі**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Факультет** | **Мамандық атауы мен коды** | **Пән атауы** | **Оқулық авторы және атауы** | **ҚазҰУ кітапханасындағы саны** | | | |
| **негізгі** | | **қосымша** | |
| **қазақ** | **орыс** | **қазақ** | **орыс** |
|  | Физика-техникалық | 5B061100 - Физика және астрономия | Астрофизикадағы наноэлектроника | 1. Балашов, В.В.. Курс квантовой механики.- М.; Ижевск, 2001  2. Блохинцев, Д.И.. Основы квантовой механики.- М., 1983  3. Гольдин, Л.Л.. Введение в квантовую физику.- М., 1988  4. Давыдов, А.С.. Квантовая механика.- М., 1973  5. Быстров, Ю.А.. Электронные цепи и микросхемотехника.- М., 2002  6. Ефимов, И.Е.. Микроэлектроника.- М., 1987  7. Микроэлектроника.- М., 1987  8. Касаткин, А.С.. Курс электротехники.- М., 2005  9. Малов, Н.Н.. Курс электротехники и радиотехники.- М., 1955  10. Кобаяси, Н.. Введение в нанотехнологию.- М., 2008  11. Киттель, Ч.. Введение в физику твердого тела.- М., 1978 |  | 24  104  23  75  26  11  28  29 |  | 2  1  15 |