* **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, 20012. Блохинцев, Д.И.. Основы квантовой механики.- М., 19833. Гольдин, Л.Л.. Введение в квантовую физику.- М., 19884. Давыдов, А.С.. Квантовая механика.- М., 19735. Быстров, Ю.А.. Электронные цепи и микросхемотехника.- М., 20026. Ефимов, И.Е.. Микроэлектроника.- М., 19877. Микроэлектроника.- М., 19878. Касаткин, А.С.. Курс электротехники.- М., 20059. Малов, Н.Н.. Курс электротехники и радиотехники.- М., 195510. Кобаяси, Н.. Введение в нанотехнологию.- М., 200811. Киттель, Ч.. Введение в физику твердого тела.- М., 1978 |  | 24104237526112829 |  | 2115 |