Микроорганизмдер генетикасы және геномикасы пәнінің оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуінің картасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пәннің атауы** | **Авторы және оқулықтың аты** | **Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны** | | | | **2000 жылдан кейінгілердің саны** | | | |
| **негізгі** | | **қосымша** | | **негізгі** | | **қосымша** | |
| **қаз.** | **ор ыс.** | **қаз.** | **ор ыс.** | **қаз.** | **ор ыс.** | **қаз.** | **ор ыс.** |
|  | Микроорганизмдер генетикасы | 1. Гены и геномы. Т.1. М.:Мир, 2005. 2. Современная микробиология. Прокариоты. В 2-х т.- М.:Мир, 2005. 3. Сингер М., Берг П. Гены и геномы: в двух томах.М., 1998. 4. Рыбкин В.Н. Основы   генетической инженерии. С-П, 2002.   1. Сазыкин Ю.О., Орехов С.Н.,   Чакалева И.И. Биотехнология. М., 2006.   1. Әлмагамбетов К.Х. Биотехнология негіздері. Астана,2007. 2. Егорова Т.А., Клунова С.М.,   Живухина Е.А. Основы  биотехнологии: учебное пособие. Москва. - 2006   1. Биотехнология: учебное пособие в 8 книгах. М.: Высшая школа./ Под   редакцией Егорова Н.С., Самуилова В.Д.- 1987  9 Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: Учебник/ Под.ред. А.А. Воробьева. – М.: Медицинское информационное агенство, 2004. – 691 с.: ил.  10. Поздеев О.К. Медицинская микробиология / Под.ред.акад. РАМН В.И. Покровского. – М.: ГЭОТАР-МЕД., 2002. – 768 с.: ил. – (Серия «ХХI»). |  |  |  |  |  | 8 |  |  |
|  |  | 10 |  |  |  |  |
|  |  | 15 |  |  |  |  |
|  | 60 |  |  | 60 |  |  |
|  |  |  | 7 |  |  | 7 |
|  |  | 20 |  |  | 20 |  |
|  |  |  |  |  |  | 4 |
|  |  |  |  |  | 10 |  |