**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины**

**Основы биофизики**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дисциплины** | **Авторы и название учебника** | **Количество в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби** | | | | **Количество после 2000 года** | | | |
| **основная** | | **дополни**  **тельная** | | **основная** | | **дополни**  **тельная** | |
| **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** |
|  | Основы биофизики | Биофизика 2000 М. |  | 38 |  |  |  | 38 |  |  |
|  | Основы биофизики | Биофизика 2003 М. |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |
|  | Основы биофизики | Тулеуханов С.Т.Биофизика  Алматы 2011 и 2012гг. | 110 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Волькенштейн, М.В.  Биофизика 1988 М. |  | 18 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Вопросы биоголоники  1990 Алма-Ата |  | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Инюшин, В.М. Типовая учебная программа курса "Биофизика" 1998 Алматы |  | 6 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Ремизов, А.Н. Медицинская и биологическая физика 1987 М. |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Ремизов А.Н. и др. Сборник задач по медицинской и биологической физике 1987 М. |  | 5 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Рубин, А.Б. Биофизика 1987  М. |  | 191 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Рубин, А.Б. Биофизика 1987  М. |  | 193 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Рубин, А.Б. Биофизика 2000  М. |  | 5 |  |  |  | 5 |  |  |
|  | Основы биофизики | Рубин, А.Б. Биофизика 2000  М. |  | 5 |  |  |  | 5 |  |  |
|  | Основы биофизики | Рыбин, И.А. Лекции по биофизике 1990 Свердловск |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Современные методы биофизи-ческих исследований 1988 М. |  | 7 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Утешев, А.Б. Методическое руководство к лабораторным занятиям по биологической физике 1984 Алма-Ата |  | 39 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Эссаулова, И.А. Руководство к лабороторным работам по медицинской и биологической физике 1987 М. |  | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Арызханов, Б.С. Биологиялық физика 1990 Алматы | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Инюшин, В.М. Биофизика және өнім 1989 Алматы | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Инюшин, В.М. "Биофизика" курсының типтік оқу бағдарламасы 1998 Алматы | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основы биофизики | Ремизов, А.Н. Медицинская и биологическая физика 2005 М. |  | 16 |  |  |  | 16 |  |  |
|  | Основы биофизики | Белик, Д.В. Теория круго-оборота электромагнитного излучения во Вселенной 2008  Новосибирск |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
|  | Основы биофизики | Ремизов, А.Н. Медицинская и биологическая физика 2010  М. |  | 50 |  |  |  | 50 |  |  |

Лектор, профессор С.Т.Тулеуханов