**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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.** |
|  | **Термодинамика и кинетика электрохимических процессов** | Стромберг А.Г., Семенченко Д.П. Физическая химия. М.: Высшая школа, 1988, 2003, 496 с. |  | 193 |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | Антропов Л.И. Теоретическая электрохимия. М.: Высшая школа, 1984, 519с.1975 |  | 61  47 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | Б.Б. Дамаскин, О.А. Петрий. Введение в электрохимическую кинетику. М.: Высшая школа.1975, 1983 |  | 21  15 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | Дамаскин Б.Б., Петрий О.А., Цирлина Г.А. Электрохимия. – М.: Химия, Колос С, 2006. – 672 с. |  |  |  |  |  | 10 |  |  |
| 4 |  | Еремин Е.Н. Основы химической термодинамики. М.: Высшая школа, 1974. -341 с. 1978 |  | 19  175 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | Краснов К.С. и др. Физическая химия. М.: Высшая школа, 1995. - Книга 2. - 319 с. |  | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | Дамаскин Б.Б.Электрохимия. М.1987 |  | 75 |  |  |  |  |  |  |