**Карта учебно-методической обеспеченности дициплины** Applied problems of thermonuclear plasma physics

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Авторы и название учебника** | **Количество в библиотеке КазНУ**  **имени аль-Фараби** | | | | **На английском** | **Электронная**  **копия** |
| **основная** | | **дополнительная** | |
|  | |  | |
| **Каз.** | **Рус.** | **Каз.** | **Рус.** |
| **1** | **Plasma Physics and Controlled Fusion** .- Oxford: Pergamon Press plc, 1990. ISSN 0741-3335 Vol.32 No.1, 2, 4-11, 12 |  |  |  |  | **есть** | **есть** |
| 2. | **Алексеев, Б.В.  Зондовый метод диагностики плазмы** / Борис Владимирович Алексеев, Вадим Алексеевич Котельников.- М.: Энергоатомиздат, 1988.- 238, [1] с. : ил. |  |  |  | 1 |  |  |
| 3. | **Жукешов, А.М.  Диагностика импульсного плазменного потока** : Метод. пособие к лаб. работам / Ануар Муратович Жукешов.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2004.- 36, [3] с. |  |  |  | **1** |  |  |
| 4 | **Швилкин, Б.Н.  Газовая электроника и физика плазмы в задачах** : учеб. пособие для вузов / Борис Николаевич Швилкин; Б. Н. Швилкин.- М.: Наука, 1978.- 159, [1] с. |  |  |  | **2** |  |  |
| 5 | **Основы физики плазмы** : учеб. пособие / К. Н. Джумагулова [и др.]; М-во энергетики и минеральных ресурсов РК, М-во образования и науки РК, НИИ экспериментальной и теоретической физики КазНУ им. аль-Фараби.- Алматы: [б. и.], 2006.- 190, [1] с. |  | **62** |  |  |  |  |
| 6 | **Джумагулова, К. Н.  Взаимодействие плазменных потоков с конструкционными материалами установок УТС** : [учеб. пособие] / К. Н. Джумагулова, А. М. Жукешов, Т. С. Рамазанов; М-во энергетики и минерал. ресурсов РК, М-во образования и науки РК, НИИ и др.- Алматы: ТОО "Print-S", 2007.- 180, [1] с. |  | **30** |  |  |  |  |
| 7 | **Арцимович, Л.А.  Замкнутые плазменные конфигурации** / Лев Андреевич Арцимович.- М.: Наука, 1969.- 160с. |  |  |  | **1** |  |  |
| 8 | **Арцимович, Л.А.  Физика плазмы для физиков** / Лев Андреевич Арцимович, Роальд Зиннурович Сагдеев.- М.: Атомиздат, 1979.- 317с. |  | **2** |  |  |  |  |
| **9** | . **Жукешов, А.М.  Импульсные ускорители плазмы и их технологическое применение** / Ануар Муратович Жукешов, Фазылхан Баимбетович Баимбетов, Бауржан Мухтарханович Ибраев; КазНУ им. аль-Фараби.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2009.- 131, [2] с. |  | **31** |  |  |  |  |
| **10** | **Миямото, К.  Основы физики плазмы и управляемого синтеза** / Кенро Миямото; пер. с англ. под. ред. В. Д. Шафранова.- Учеб. изд.- М.: Физматлит, 2007.- 424 с. |  | 15 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |