

Курс по выбору (10 семестр)

«Теоретические методы синтеза корпускулярно-оптических систем»

Рекомендуемая литература

1. Голиков Ю.К., Краснова Н.К. Теория синтеза электростатических энергоанализаторов. СПб., Изд-во Политехн. ун-та. 2010. 409 с.
2. Голиков Ю.К., Соловьев К.В. Электростатические ионные ловушки. СПб., Изд-во Политехн. ун-та. 2008. 152 с.
3. Силадьи М. Электронная и ионная оптика. М., Мир. 1990. 639 с.
4. Коган В.Т. Масс-спектрометрия. Основы, приложения. СПб. 2008. 100 с.
5. Галль Л.Н. Физические основы масс-спектрометрии и ее применения в аналитике и биофизике. СПб., Изд-во Политехн. ун-та. 2010. 161 с.
6. Yavor M. Advances of Imaging and electron physics. Optics of charged particle analyzers. Elsevier, vol. 157. 2009.