

ОТЗИВ

от проф. дфн Изак Бивас по конкурс за получаване на академичната длъжност "доцент" по научна специалност 01.04. Физически науки (Електрични, магнитни и оптични свойства на кондензираната материя) с единствен кандидат: гл. ас. д-р Виктория Виткова

Познавам Виктория Виткова от постъпването ѝ на работа в ИФТТ през 1997 г. Познавам добре и оценявам високо нейната научноизследователска дейност през този четиринадесет годишен период.

Научните трудове на Виктория Виткова са в областта на физиката на меката материя - дял от физиката, който бурно се развива през последните години. Трудовете могат да се разделят на две групи.

1) Определяне на механичните свойства и пропускливостта на моделни липидни мембрани и биомембрани.

2) Изследване на реологичните свойства на везикуларни и еритроцитни суспензии.

Приемам научните приноси, представени от кандидатката в конкурса. Те са добре познати и на международната научната общност, което личи от големия брой на цитиранията на работите ѝ - над 77.

Качеството и количеството на научните приноси на Виктория Виткова ми дават основание убедено да препоръчам на почитаемия Научен съвет на ИФТТ да избере гл. ас. д-р Виктория Виткова Виткова на академичната длъжност "доцент".

26.04.2011 г.

проф.дфн И. Бивас