

ОТЗИВ

от

доц. д-р Марин Димитров Митов

относно: конкурс за присъждане 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 Йордан Георгиев Маринов

Познавам д-р Маринов от неговото постъпване на работа в ИФТТ - БАН, отначало като редовен докторант в лаборатория "Оптика и спектроскопия", а след това като асистент и главен асистент в лаборатория "Биомолекулни слоеве", и оценявам високо получените от него резултати.

Научните изследвания на д-р Маринов са в областта на физиката на меката материя, в частност физиката на течните кристали, която се развива активно през последните няколко десетилетия. Представените трудове могат да бъдат класифицирани в следните направления:

1. Физични свойства на класически нематични слоеве.
2. Електро-оптични свойства на полимерно диспергирани течни кристали.
3. Флексоелектрични свойства на нематични течни кристали и смеси.

Научните приноси, представени в конкурса, отразяват коректно постиженията на кандидата. Същите са добре познати и на международната научна общност, което намира израз и в съответния брой цитирания (над 32) на публикуваните трудове.

Високото качество и достатъчното количество на научните постижения на кандидата ми дават основание убедено да препоръчам на уважаемия Научен съвет на ИФТТ да присъди на гл. ас. д-р Йордан Георгиев Маринов академичната длъжност "доцент".

26.04.2011 г.

доц. д-р Марин Димитров Митов