

До проф. дфн Александър Драйшу
Декан на Физическия факултет
при СУ „Св. Климент Охридски“

БЛАГОДАРСТВЕНО ПИСМО

от учителите, участници в лятната школа по нанотехнологии

Уважаеми професор Драйшу,

През седмицата от 7 до 11 юли 2014г., Физическия факултет даде няколко прекрасни възможности на учители по физика от цялата страна, за които искаме да изкажем своя възторг и благодарност.

В модерните и разделни времена, в които живеем, непрекъснато се омаловажава ролята на преподавателите в България. На лятната школа по нанотехнологии, ние, българските учители са почувствахме изключително значими и поласкани, че специално за нас, университетски преподаватели са създали изключително интересни лекции и упражнения. Благодарим на всички съдействали за реализирането на школата! Благодарни сме за съвместната работа на Физическия факултет и Министерството на образованието в лицето на г-жа Валентина Иванова – главен експерт по физика и астрономия! Без съвместните усилия обучението на учителите щеше да бъде „едностранно и неефективно“, както се изразява доц. дфн Цветан Велинов – модераторът на школата. Благодарим на доц. дфн. Велинов за организацията и за пълното посвещаване за реализиране и осъществяване на тази школа!

Ние, българските учители по физика, се стараем да бъдем на ниво със съвременната наука. Това не е лесно, поради малкото количество на научно-популярна литература по темата и огромното количество жълта преса, публикуваща „сензационни научни“ новости. Но на лятната школа по нанотехнологии получихме систематизирани и актуални знания за тази модерна и сравнително нова област от физиката, с които ще мотивираме интереса на учениците ни към учебния предмет „физика“. Изключително сме удовлетворени от представените ни лекции и от наученото за „достатъчното място на дъното“ определено от Файман. Наношколата ни показва връзките между физика, химия и биология, научавайки, че и в природата има такива естествени структури, и се осъществяват такива процеси на самоорганизиране.

Лекциите, които чухме от изключително компетентните преподаватели от Катедра по физика на твърдото тяло, катедра Квантова електроника, катедра Физика на кондензираната материя към Физически факултет и от Факултета по химия и фармация, попълни една празнина в нашите знания и доказа по безспорен начин, че Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ е *Alma mater* на физичните знания в

България. С радост и гордост в тези дни се докоснахме до забележителни български учени, до техните изследвания и труд, до техните постижения.

Безспорно, лабораторните упражнения допълниха ефекта от лятната школа. Това е беше важен акцент, който допринася за усвояването на знанията за нанотехнологиите. Изказваме благодарност за специално подготвените и проведени лабораторни упражнения, за предоставянето на консумативи, за възможността всеки учител да наблюдава, експериментира, установява и сравнява резултати ! Изказваме благодарност на всички научни работници, които осъществиха лабораторните упражнения и които ни изпълниха с гордост от техните знания и умения !

Благодарим Ви, че бяхте отворени и добронамерени към учителите по физика в страната ! Благодарим Ви за качествените знания и умения , които получихме по време на школата във Физическия факултет !

Надяваме се лятната школа за учители към Физически факултет да се превърне в традиция !

Надяваме се учениците, проявяващи интерес към физиката също да достигнат до възможността участие в научни школи, в които да се запознаят с най- съвременни физични технологии и да учат и работят с изявени български учени. А до тогава , ние учителите от страната участвали в школата ще посеем в тях зрънце на интерес към високи физични технологии, което ще израстне по- силно с Ваша помощ и с такива форми на обучение !

11.07.2014г.

гр. София

С уважение и благодарност:

Участниците в лятната школа по нанотехнологии.