

КОЛОКВИУМ „АЛЕКСЕЙ ШЕЛУДКО”
СЕКЦИЯ „ПОВЪРХНОСТИ И КОЛОИДИ”
ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКОХИМИЯ НА БАН

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

На 16 януари 2015 г. (петък) от 11:00 часа в зала „Болцман” на ИФХ-БАН, ще се проведе заседание на Колоквиума със следния дневен ред:

1. Доклад на Анна Гюрова на тема:

**„Самоасоцииране на четири- и двуантенни олигоглицини в
обема на водни разтвори”**

Антенните олигоглицини се самоорганизируют във водна среда или върху хидрофилни повърхности в различни надмолекулни структури в зависимост от броя на „антените”. Получените структури са нетоксични и биосъвместими, което ги прави подходящи за различни приложения.

Изследвано е самоасоциирането на два типа олигоглицини – с четири и с две „антени”, в обема на водни разтвори. Използвани са методите Динамично светоразсейване – за определяне размерите на структурите, и Електрофореза – за измерване на електрофоретичната им подвижност.

2. Разни (съобщения, организационни и др. въпроси).