

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Знания, а не материальные ресурсы, не деньги, не вода, а именно знания определяют будущее мира. Если хотите заглянуть в будущее – не ходите на биржи, ходите в лаборатории.

Шимон Перес

На рубеже XX и XXI столетий уровень знаний в области химических наук достиг такой величины, что возникла необходимость детального исследования возможностей их применения на практике. Следствием этого стало возрастание интереса к прикладным аспектам химии, в том числе и физической, который с годами не угасает, а интенсивно расширяется и является одним из условий устойчивого развития национальной экономики.

Первая конференция «Прикладная физическая химия» прошла в Алуште (АР Крым, Украина) в 2002 году и была посвящена фундаментальным и прикладным аспектам физической химии. Нынешняя конференция носит название "Прикладная физико-неорганическая химия" и посвящена актуальным теоретическим и прикладным проблемам современной физико-неорганической химии, а также проблемам теоретической и прикладной электрохимии, нанохимии и экологической или так называемой "зеленой химии".

Участники конференции получают возможность для обмена новыми идеями, смогут представить и апробировать последние данные о физико-химических процессах, протекающих в природных экосистемах, а также особенностях строения и свойствах и природных и синтетических наноразмерных объектов. Целью конференции является содействие возникновению и укреплению устойчивых связей между специалистами, работающими в разных областях современной физической, неорганической, координационной и экологической химии, а также в других областях современной химической науки.

Конференция организована Институтом общей и неорганической химии имени В.И. Вернадского НАН Украины и Таврическим национальным университетом имени В.И. Вернадского совместно с Министерством образования и науки, молодежи и спорта Украины и Национальной академии наук Украины при поддержке научных советов по проблемам «Неорганическая химия» и «Электрохимия».

Конференция проводится в рамках международного года химии ООН и приурочена к 150-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского.