

**Наукова рада НАН України
з проблеми «Неорганічна хімія»**



**Сучасні проблеми фізико-неорганічної
хімії, нанохімії і технології**

Виїзна сесія



Вересень 2012 року

З 24 по 28 вересня 2012 року в м. Ужгороді проходила виїзна сесія Наукової ради НАН України з проблеми «Неорганічна хімія» за тематикою «Сучасні проблеми фізико-неорганічної хімії, нанохімії і технології». Організаторами наукового форуму виступили вищеназвана рада, Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І.Вернадського НАН України та Ужгородський національний університет.



Сесію відкрили директор ІЗНХ НАН України, академік НАН України Волков С.В., проректор з наукової роботи УжНУ, член-кореспондент НАН України Височанський Ю.М., декан хімічного факультету УжНУ проф. Лендел В.Г. У доповідях виступаючих було відмічено, що основною метою роботи Наукової Ради є сприяння Відділенню хімії НАН України у здійсненні висококваліфікованої оцінки стану та перспектив розвитку фізико-неорганічної, нано- та «зеленої» хімії на Україні, визначенні пріоритетних напрямів фундаментальних досліджень, підготовці пропозицій щодо їх підтримки, участь у формуванні та реалізації державної науково-технічної політики.



У роботі сесії взяли участь провідні спеціалісти з багатьох міст України – Києва, Харкова, Одеси, Львова, Донецька, Дніпропетровська, Івано-Франківська, Полтави та Ужгорода. Заслухано 24 доповіді, які стосувались проблем розвитку хімії твердого тіла, координаційної хімії, хімії „м'якого” тіла, хімічної технології. Ключовими по цих напрямках були виступи академіків НАН України Волкова С.В. та Білоуса А.Г., члена-кореспондента НАН України Пехньо В.І. (ІЗНХ, м. Київ), професора Мchedлова-Петросяна М.О. (ХНУ, м. Харків).

На проблеми розвитку хімії твердого тіла та нанохімії було звернуто увагу у виступах професорів Неділько С.А. (КНУ, м. Київ), Приседського В.В. (ДНТУ, м. Донецьк), Барчія І.Є. (УжНУ), Гладішевського Р.Є. (ЛНУ, м. Львів), Фреїка Д.М. (ФХІ Прикарпатського університету), Калугіна О.М. (ХНУ).



Перспективи наукових досліджень в області хімії «м'якого» тіла та хімічної технології розглядалися у виступах професорів Зінченка В.Ф. (ФХІ НАНУ, м. Одеса), Семченко Г.Д. (НТУ"ХП", м. Харків), Чергінця В.Л. (Інститут сцинтиляційних матеріалів НАНУ) та ряду інших провідних науковців. Заслухано шість доповідей по матеріалах докторських дисертацій, що готуються до захисту, зокрема доповіді кандидатів хімічних наук Трункової О.К. та В'юнова О.І. (ІЗНХ НАНУ), Марцинко О.Е. (ОНУ, м. Одеса), Русакової Н.В. (ФХІ НАНУ), Сабова М.Ю.(УжНУ), Дзязько О.Г. (КНУ, м. Київ).



У ході дискусії науковцями були окреслені найбільш важливі проблеми нашого суспільства, шляхи підвищення ефективності фундаментальних та прикладних досліджень, визначені основні напрями, за якими розвивається сучасна неорганічна хімія в Україні – фізико-неорганічна хімія, метастабільна хімія, нанохімія і нанотехнологія, хімічна екологія, біохімія, гетерофазна координаційна хімія, створення нових високоефективних хімічних процесів і матеріалів.

