

Інформація про Наукову раду НАН України з проблеми «Неорганічна хімія»



Волков Сергій Васильович

академік НАН України,
голова наукової ради НАН України з
проблеми «Неорганічна хімія»,
директор Інституту загальної та
неорганічної хімії
ім. В.І. Вернадського НАН України

директор Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; *Височанський Юліан Миронович*, член-кореспондент НАН України, доктор фіз-мат. наук, професор, проректор з наукової роботи УжНУ; *Лемак Василь Васильович*, член-кореспондент Національної академії правових наук, доктор юридичних наук, професор проректор з науково-педагогічної роботи УжНУ; *Лендел Василь Григорович*, доктор хімічних наук, професор, декан хімічного факультету УжНУ.

На першому засіданні вступне слово висловив Волков Сергій Васильович, академік НАН України.

З проблем хімії твердого тіла взяли участь Білоус А.Г., академік НАН України "Розвиток хімії твердого тіла" (ІЗНХ НАНУ); Неділько С.А., доктор хімічних наук, "Поиск новых направлений в синтезе высокотемпературных сверхпроводящих материалов" (КНУ); Переш Є.Ю., доктор хімічних наук, Барчій І.Є., доктор хімічних наук "Складні халькогенгалогенідні сполуки для твердотільної електроніки: одержання, властивості, перспективи використання" (УжНУ); Приседский В.В., д.х.н., Погибко В.М.* "Синтез и свойства нанокристаллической керамики ЦТС"; (ДонНТУ и *НТЦ "Реактивэлектрон" НАНУ); Погибко В.М.*, Приседский В.В. д.х.н. "Кинетическая модель синтеза нанодисперсных

24-28 вересня 2012 року на базі Ужгородського національного університету була проведена виїзна сесія Наукової ради НАН України з проблеми «Неорганічна хімія» за тематикою "Сучасні проблеми фізико-неорганічної хімії, нанохімії і технології" у таких секціях:

1. Хімія твердого тіла.
2. Координаційна хімія.
3. Хімія „м'якого” тіла. Перспективні хімічні технології.

Також були заслухані доповіді по виконаним дослідженням (за матеріалами докторських дисертацій) та звіти керівників наукових підрозділів, що входять до складу ради. Сесія проводилась у мальовничому куточку Закарпаття га базі відпочинку Водограй (с. Чинадієво).

Відкриття сесії відбулося 24 вересня на хімічному факультеті, на якій із вступним словом виступили: *Ващук Федір Григорович*, доктор технічних наук, професор, академік АН ВШ України, академік Академії інформатики України в.о. ректора ДВНЗ «Ужгородський національний університет»; *Волков Сергій Васильович*, академік НАН України, голова Наукової ради НАН України з проблеми „Неорганічна хімія”,



Учасники виїзної сесії наукової ради НАН України
з проблеми «Неорганічна хімія» за тематикою «Сучасні проблеми фізико-
неорганічної хімії, нанохімії і технології»

перовскитових оксидов из оксалатных прекурсоров" (ДонНТУ и *НТЦ "Реактивэлектрон" НАНУ)"; Калугин О.Н., к.х.н., Корсун А.Н. "Управляемые ионом лития электронные свойства углеродных нанотрубок" (ХНУ).

За матеріалами докторських дисертацій доповідали: Вьюнов О.И., к.х.н. "Эффекты модифицирования в сложных оксидах титана, ниобия и марганца со структурой перовскита" (ИОНХ НАНУ); Дзязько А.Г., к.х.н. "Кристаллохимический дизайн и экспериментальные подходы в поисках новых сложнооксидных материалов" (КНУ); Сабов М.Ю., к.х.н. "Ефективні термоелектричні матеріали у системах ТІ–ВІV,V–халькоген (ВІV,V–Ge,Sn,Pb,Ti,Bi)"; Трунова Е.К. к.х.н. Биологически активные комплексы этилендиаминдиантарной кислоты с переходными металлами. Синтез, строение, свойства"(ИОНХ НАНУ); Марцинко О.Е., к.х.н. "Координаційна та супрамолекулярна хімія комплексних аніонів германію (IV), стануму (IV) з комплексонами та гідрокси- карбоновими (фосфоновою) кислотами" (ОНУ); Русакова Н.В. к.х.н. "Лантанідвмістні гетероядерні комплекси на основі функціоналізованих калікс[4]аренів і порфіринів: синтез, будова і люмінесцентні властивості" (ФХИ НАНУ).

З питань Проблем координаційної хімії доповіли: Пехньо В.І, член-кор НАН України "Тенденції розвитку сучасної координаційної хімії" (ІЗНХ НАНУ); Гладишевський Р.Є., член-кор. НАНУ "Від кристалохімічних закономірностей до функціональних властивостей" (ЛНУ); Голуб О.А., д.х.н. „Неорганічна нанохімія у біології та медицині”(КНУ); Фреїк Д.М., д.х.н., Горічок І.В., Межиловська Л.Й., к.ф.-м.н. "Кристалохімічний і термодинамічний аспекти дефектної підсистеми нестехіометричних кристалів сполук II-VI, IV-VI" (ФХІ Прикарпатського університету); Соловьев В.В., д.х.н.,

Черненко Л.О., к.х.н., "Перспективи високотемпературного електрохімічного синтезу наноматеріалів з розтопів, що містять ніобій" (ПНТУ, Полтава); Ортікова В.В., Чундак С.Ю, д.х.н., Бузаш В.М. „Пошук ефективних модифікаторів властивостей вторинних поліолефінів” (УжНУ).

Доповіді з проблем хімії «м'якого» тіла та перспективні хімічні технології доповідали: Мчедлов-Петросян Н. О., д.х.н., "Жидкофазные системы и проблемы нанохимии" (ХНУ); Семченко Г.Д., д.т.н., Борисенко О.М. «Нанозпрочнені периклазовуглецеві вогнетриви для металургії» (НТУ “ХП”); Зінченко В.Ф., д.х.н., Магунов І.Р., Тімухін Є.В., Єрьомін О.Г., к.х.н. "Вплив дефектів за киснем та оксигенвмісних домішок у плівкоутворюючих матеріалах на оптичні й експлуатаційні властивості отримуваних покриттів" (ФХІ НАНУ); Чергинець В.Л. д.х.н., Реброва Т.П. „Особенности очистки галогенидных расплавов от кислородсодержащих примесей металлами-геттерами” (ИСМ НАНУ, Харків); Лукинова Е.В., Калугин О. Н. "Современные проблемы физико-неорганической химии суперконденсаторов: электролиты на основе неводных электролитных растворов и возможности прогноза их свойств" (ХНУ); Марійчук Р.Т. Гібридні органо-неорганічні структури на основі шаруватих оксидів як перспективних матеріалів для вирішення проблем довкілля (УжНУ).

За згодою академіка Волкова Сергія Васильовича Наукова рада НАН України з проблеми «Неорганічна хімія» прийняла рішення наступне засідання провести на базі Фізико-хімічного інституту та Інституту природничих наук ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» як визнання їх наукових досягнень.

*матеріали підготував
Вчений секретар Фізико-хімічного інституту
ДВНЗ «Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника»*

Соколов Олександр