

**Конференція молодих вчених ІЗНХ ім. В.І. Вернадського НАН
України, присвячена 95-річчю з дня заснування Академії Наук
України**

26 листопада 2013 р.

початок о 10⁰⁰

1. **Орисик** Світлана Іванівна (відділ № 2) Особливості координації амбидентатних лігандів в дизайні платинових (та інших d-металів), перспективних у застосуванні
2. **В'юнов** Олег Іванович (відділ № 6) Фізико-хімічні аспекти одержання і властивості складних оксидів титану для пристроїв функціональної електроніки
3. **Бережницька** Олександра Степанівна (відділ № 5) Мономерні та полімерні β-дикетонатні комплекси лантанідів як прекурсори люмінесцентних матеріалів
4. **Солопан** Сергій Олександрович (відділ № 6) Синтез і властивості нанокристалічного манганіту лантану і стронцію та можливі області його застосування
5. **Янко** Олег Георгійович (відділ № 4) Комплексоутворення в системах M-Chal-Hal (де M – Re, Os, Ru, Rh; Chal – S, Se; Hal – Cl, Br)
6. **Козачкова** Олександра Миколаївна (відділ № 2) Синтез та властивості моно-, гетеро ядерних і різнолігандних дифосфонатів паладію (II)
7. **Коваль** Людмила Іванівна (відділ № 2) Ліпофільні координаційні сполуки ряду біометалів (Mg, Zn, Cu, Mo) на основі β-кетоестерів та гідроксамових кислот

Перерва: 13⁰⁰ - 14⁰⁰

початок о 14⁰⁰

1. **Данилов** Михайло Олегович (відділ № 7) Електрокаталітичні процеси на вуглецевих наноматеріалах: багатостінних вуглецевих нанотрубках та графеноподібних структурах
2. **Мальцева** Тетяна Віталіївна (відділ № 9) Вплив складу та структури оксидних матриць $M_xMn_{1-x}O_y$ та $M_xAl_{1-x}O_y$ (де M = Zr, Ti, Sn) на вибірковість поглинання та рухливість іонів Pb (II), As (V), Cr (VI)
3. **Дев'яткін** Сергій Володимирович (відділ № 11) Електрохімічний синтез бінарних і потрійних тугоплавких сполук системи Ti-Si-C-B
4. **Савчук** Руслан Миколайович (відділ № 3) Фазові рівноваги в системах NaF-LiF-LnF₃ (Ln = La, Nd)
5. **Воробець** Віра Стефанівна (відділ № 7) Фотоелектрохімічні та електрокаталітичні властивості електродів на основі модифікованого нанодисперсного діоксиду титану
6. **Стезерянський** Едуард Аркадійович (відділ № 3) Зовнішньосферна асоціація при електрохімічному відновленні аніонних комплексів $[M(S_2O_3)_2]^{3-}$ (M = Ag, Cu)
7. **Бик** Сергій Володимирович (відділ № 10) Індуковане співосадження вольфраму з металами підгрупи заліза (Fe, Co, Ni) із складних електролітів для одержання електрокаталітичних сплавів
8. **Новоселова** Инесса Аркадьевна (відділ № 1) Електрохімічний синтез нанорозмерних порошків углеродсодержащих соединений (углеродных трубок и волокон, карбидов вольфрама и молибдена) в расплавленных солях

Тривалість доповіді – 20 хв.

Демонстраційна техніка – мультимедійний проектор