



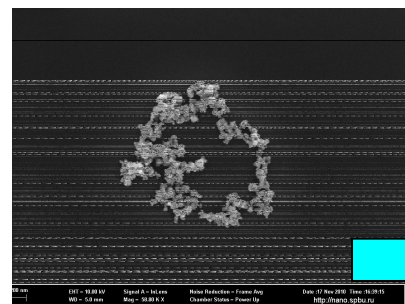
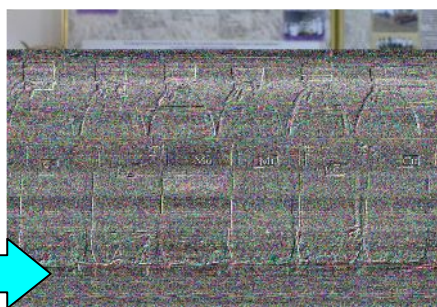
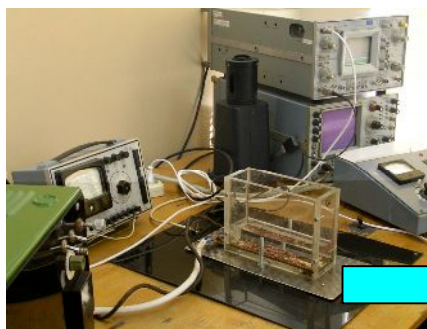
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: біофункціональні наноматеріали

Новизна та основні переваги розробки: для нормального розвитку і функціонування біологічного організму вкрай необхідні мікроелементи. Порушення їхнього балансу призводить до хвороб або загибелі рослини чи тварини. Кожен метал має свої специфічні функції, входячи до складу різноманітних білків та ферментів. Кожен з цих розчинів може бути застосовано як самостійний препарат або як комплекс мікроелементів. Метали (мідь, срібло), реалізуючи захисні функції – як природного фунгіциду та бактерициду, не причиняють шкоду живому організму, оскільки їх основна відмінність від більшості хімічних препаратів – абсолютна не токсичність та екологічна безпечність.

Галузь застосування: Широкий спектр дії, зручність препаративної форми та біологічна доступність дозволяє максимально ефективно їх використовувати у рослинництві, тваринництві та ветеринарній медицині.

Ефективність використання: біофункціональні наноматеріали альтернатива застосуванню антибіотиків та інших високотоксичних препаратів у виробничих процесах вирощування рослин або тварин та отримання якісної екологічно безпечної продукції.



Рослинництво

- ✓ Засоби захисту рослин
- ✓ Мікроелементне живлення
- ✓ Протруювач насіння
- ✓ Стимулятори росту

Тваринництво

- ✓ Нові ліки та дезінфектанти
- ✓ Профілактика хвороб
- ✓ Кормові добавки
- ✓ Альтернатива антибіотикам

Контактна інформація:

Відділ інноваційної діяльності та трансферу технологій.

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15 к.85.

E-mail: nubip_innovation@twin.nauu.kiev.ua.

Тел./факс: (044) 527-84-38; (044) 258-43-00.