



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: установка для реєстрації електропровідних властивостей ґрунту.

Новизна та основні переваги розробки: підвищення ефективності реєстрації електропровідних властивостей ґрунту шляхом розробки спеціальної конструкції електрода, який розміщений на рухомому транспортному засобі. Установка забезпечує високу точність отриманих показників, що обумовлені електричними контактами електрода з ґрунтом.

Галузь застосування: сільське господарство (напрямок – точне землеробство).

Ефективність використання або впровадження розробки: дає можливість виявити наявність зв'язку між електропровідними та агрофізичними показниками ґрунту за допомогою установки для реєстрації електропровідних властивостей ґрунту, електродні пари якої під'єднані до спеціалізованого програмно-апаратного комплексу. Економічна ефективність використання установки – 250 грн./га.



Розробка пропонується у вигляді: технології для реєстрації електропровідних властивостей ґрунту.

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.