



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: Індуктор магнітоелектричної лінійної машини.

Новизна та основні переваги: має внутрішню активну поверхню і складається з набору модулів, кожен з яких має обмотку, охоплену двома магнітопроводами, виконаними у вигляді багатопроменевої зірки, промені якої виходять з активної поверхні індуктора по радіусу до неї, при цьому сумарна площа перерізу променів на довільній відстані від їх початку не менше активної площі магнітопроводу на діаметрі розточки.

Галузь застосування: електричні машини.

Ефективність використання або впровадження розробки: зменшення пазового розсіювання магнітного потоку і підвищення енергетичних показників.

Розробка пропонується у вигляді: консультаційних послуг і наукового супроводу, методичної та конструкторської документації щодо проектування магнітоелектричних лінійних машин зворотно-поступального руху, фізичних діючих зразків під заданий технологічний процес.

Контактна інформація:

Відділ науково-технічної інформації.

e-mail: viddil.nti@gmail.com

Тел. (044) 527-87-20

Відділ інноваційної діяльності та трансферу технологій.

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

Тел. (044) 527-83-71, факс: (044) 527-87-50