

## РЕЦЕНЗІЯ

### На освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України.

Освітньо-наукова програма (ОНП) третього рівня освіти за спеціальністю 113 «Прикладна математика» спрямована на підготовку особи з поглибленими знаннями, уміннями, навичками та іншими компетентностями, достатніми для продукування нових ідей, ефективного планування та здійснення науково-математичного дослідження, співпраці та комунікації в межах фахової спільноти, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, формування універсальних навичок дослідника, а також проведення наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

В освітньо-науковій програмі визначено: мету, характеристику програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання, навчання та оцінювання результатів навчання, програмні компетентності (інтегровані, загальні, фахові), програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічна мобільність. Освітньо-наукова програма відповідає кількості кредитів, відведених для підготовки докторів філософії за постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 року №261.

Вважаю, що освітньо-наукова програма зі спеціальності 113 «Прикладна математика» з підготовки доктора філософії в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України є логічною, структурованою, відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до впровадження.

Професор кафедри комп'ютерних систем та мереж, керівник науково-дослідної лабораторії «Моделювання математичного та програмного забезпечення інформаційних систем та мереж» Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, доктор технічних наук, професор

Лупенко С.А.

