

ДОВІДКА

про творчий внесок д.т.н., професора

Мандзія Богдана Андрійовича

у написання підручника “Основи теорії електронних кіл”,

що подається на здобуття Державної премії України 2016 року в галузі науки і техніки

Професор Мандзій Богдан Андрійович є автором понад 350 наукових та науково-методичних праць, зокрема 3 монографій та 7 підручників і навчальних посібників. Основна тематика його наукових досліджень – методи автоматизованого аналізу електронних кіл та забезпечення надійності радіоелектронних засобів. Значна частина його наукових праць опублікована у закордонних наукових виданнях, що входять до наукометричних баз. Він також відомий в Україні як розробник сучасних методик навчання. Стаж педагогічної діяльності у вищій школі понад 40 років.

Підручник “Основи теорії електронних кіл”, 2-ге видання, доопрацьоване і доповнене. – Київ: НТУУ “КПІ”, 2013.– 416с. якісно відрізняється від відомих аналогів тим, що у ньому використано комп’ютерні технології навчання, а саме можливість комп’ютерної самоперевірки знань та імітаційне моделювання лабораторних робіт. Підручник належить до класу електронних підручників і немає аналогів в Україні.

При підготовці до видання підручника “Основи теорії електронних кіл” професором Мандзієм Б.А. написані такі розділи: “Основні поняття теорії сигналів” (Розділ 1), “Перетворення сигналів в електронних колах” (Розділ 5), “Лінійні кола з розподіленими параметрами” (Розділ 5). Вагомий внесок професора Мандзія Б.А. стосується розробки комп’ютерних засобів навчання і самоконтролю знань, зокрема, набору тестових питань та задач, а також наповнення відповідних баз даних.

Зважаючи на вищезазначене, професор Мандзій Б.А., співавтор підручника “Основи теорії електронних кіл”, 2-ге видання, доопрацьоване і доповнене. – Київ: НТУУ “КПІ”, 2013.– 416с., є одним із претендентів, якого висуває Національний університет “Львівська політехніка” на здобуття Державної премії України 2016 року в галузі науки і техніки.

Ректор
Національного університету
“Львівська політехніка”



Ю.Я. Бобало

ДОВІДКА

про творчий внесок д.т.н., професора

Писаренка Леоніда Дмитровича

у написання підручника “Основи теорії електронних кіл”,
що подається на здобуття Державної премії України 2016 року в галузі
науки і техніки

Професор Леонід Дмитрович є автором понад 150 наукових та науково-методичних праць, в тому числі 3 підручників. Частина його наукових праць опублікована у закордонних наукових виданнях. Основна тематика його наукових досліджень присвячена проблемам моделювання в електроніці, зокрема, розробці методів та засобів імовірнісного аналізу стохастичних інформаційних систем. Стаж педагогічної діяльності у вищій школі понад 40 років. Активно займається науково-методичною роботою.

Підручник “Основи теорії електронних кіл”, 2-ге видання, доопрацьоване і доповнене. – Київ: НТУУ “КПІ”, 2013.– 416с. якісно відрізняється від відомих аналогів тим, що у ньому використано комп’ютерні технології навчання, а саме можливість комп’ютерної самоперевірки знань та імітаційне моделювання лабораторних робіт. Підручник належить до класу електронних підручників і не має аналогів в Україні.

При підготовці до видання підручника “Основи теорії електронних кіл” професором Писаренком Л.Д. написані такі розділи: “Основні поняття теорії сигналів” (Розділ 1, (§1.5)), “Дискретні та числові електронні кола” (Розділ 7, (§7.3)). Вагомий внесок професора Писаренка Л.Д. стосується розділу 3 третьої частини підручника, в якому описані розрахунок та синтез рекурсивних цифрових фільтрів.

Зважаючи на вищезазначене, Писаренко Л.Д. співавтор підручника “Основи теорії електронних кіл”, 2-ге видання, доопрацьоване і доповнене. – Київ: НТУУ “КПІ”, 2013.– 416с., є одним із претендентів, якого висуває Національний університет “Львівська політехніка” за поданням Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут” на здобуття Державної премії України 2016 року в галузі науки і техніки.

Ректор
Національного технічного
університету України
“Київський політехнічний інститут”



Згуровський М.З.

ДОВІДКА

про творчий внесок д.т.н., професора

Стахіва Петра Григоровича

у написання підручника “Основи теорії електронних кіл”,
що подається на здобуття Державної премії України 2016 року в галузі
науки і техніки

Професор Стахів Петро Григорович є автором понад 300 наукових та науково-методичних праць, зокрема 3 монографій та 5 підручників і навчальних посібників. Значна кількість його статей опублікована у наукових виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних Scopus. Основна тематика його наукових досліджень – теорія електричних і радіоелектронних кіл та методи їх комп’ютерного моделювання.

Підручник “Основи теорії електронних кіл”, 2-ге видання, доопрацьоване і доповнене. – Київ: НТУУ “КПІ”, 2013.– 416с. якісно відрізняється від відомих аналогів тим, що у ньому використано комп’ютерні технології навчання, а саме можливість комп’ютерної самоперевірки знань та імітаційне моделювання лабораторних робіт. Підручник належить до класу електронних підручників і немає аналогів в Україні.

При підготовці до видання підручника “Основи теорії електронних кіл” професором Стахівим П.Г. написані такі розділи: “Основні положення теорії електричних кіл” (Розділ 2), “Компоненти електронних кіл” (Розділ 3), “Аналіз електронних кіл” (Розділ 4), “Дискретні та цифрові електронні кола” (Розділ 7 (§7.1, §7.2)). Вагомий внесок професора Стахіва П.Г. полягає у розробленні концепції побудови віртуального лабораторного практикуму з теорії електронних кіл.

Зважаючи на вищезазначене, професор Стахів П.Г. співавтор підручника “Основи теорії електронних кіл”, 2-ге видання, доопрацьоване і доповнене. – Київ: НТУУ “КПІ”, 2013.– 416с., є одним із претендентів, якого висуває Національний університет “Львівська політехніка” на здобуття Державної премії України 2016 року в галузі науки і техніки.

Ректор
Національного університету
“Львівська політехніка”



Ю.Я. Бобало
Ю.Я. Бобало