

Додаток
до наказу ректора Вінницького
державного технічного університету
за N 106 від "16" 08. 1994г.

ПОЛОЖЕННЯ
про науково-дослідну лабораторію
математичного та імітаційного моделювання електричних мереж

1. Науково-дослідна лабораторія (далі НДА МІМЕМ)
створена наказом ректора Вінницького державного технічного університету
за N від 15.08.94 р. з метою впровадження комп'ютерних техно-
логій в процеси оперативного керування, прогнозування та перспективного
розвитку електроенергетичних мереж та об'єктів.

2. Основні задачі НДА МІМЕМ :

2.1. Створення математичних моделей, методів, алгоритмів та про-
грамного забезпечення по слідуєчим напрямкам:

- оптимальне оперативне керування електричними мережами в
ринкових умовах;
- прогнозування режимів електроспоживання;
- оптимальний розвиток електричних мереж;
- оптимальне проектування систем електропостачання.

2.2. Розробка інформаційно-довідкових систем та баз даних для
раціонального керування електропідприємствами в умовах рин-
кових відносин.

2.3. Розробка експертних систем та систем прийняття рішень.

2.4. Створення математичних моделей, методів, алгоритмів та
програм для прийняття оптимальних рішень в умовах невизна-
ченості інформації і дослідження стійкості та чутливості цих
рішень.

2.5. Імітаційне моделювання електричних мереж.

2.6. Підвищення якості підготовки спеціалістів шляхом залучення
до науково-дослідної роботи студентів, викладання спецкурсів
та впровадження в учбовий процес результатів наукових дос-
ліджень.

3. Діяльність НДА МІМЕМ регламентується трудовим законодавством
на умовах госпрозрахунку, згідно з "Положенням про організацію роботи
НДЧ ВДТУ в умовах нових методів фінансування та господарювання".

4. Керівництво діяльністю НДА МІМЕМ здійснюється науковим керівни-
ком і завідувачим лабораторією, які затверджуються наказом ректора ВДТУ.

5. НДА МІМЕМ функціонує за рахунок госпдоговірних робіт, які зак-
лючаються зацікавленими міністерствами, відомствами, підприємствами та
організаціями.

6. НДА МІМЕМ забезпечується службами ВДТУ нарівні з іншими підроз-
ділами і відображується в структурі НДЧ ВДТУ.

7. НДА МІМЕМ розміщується на площах ВДТУ і ВЦПЕМ.

Проректор по НР ВДТУ


С.В. Юхимчук.