

про організацію проблемної  
науково-дослідної лабораторії

*Наказ №95 Жн від 27.12.94*

Враховуючи актуальність і досягнення досліджень та розробок в галузі створення автоматизованих систем контролю і управління різноманітного призначення, виконуваних на кафедрі автоматизованих систем управління,

НАКАЗУЮ:

1. Створити у складі НДЧ університету при кафедрі АСУ проблемну науково-дослідну лабораторію "Комп'ютерних та інформаційних технологій у системах контролю і управління" (ПНДЛ "КІТ") на базі галузевої лабораторії.

2. Діяльність ПНДЛ здійснювати згідно із Статутом університету.

3. Призначити науковим керівником ПНДЛ завідуючого кафедрою АСУ, к. т. н., доц. Левикіна В. М.

4. Призначити завідуючим ПНДЛ к. т. н., в. н. с. Неумивакіну О. Є.

5. Завданням проблемної лабораторії "КІТ" вважати проведення науково-дослідних робіт по створенню алгоритмічного, програмного та апаратного забезпечення комп'ютерних та інформаційних технологій систем контролю і управління.

6. Для створення необхідних умов для виконання робіт лабораторією надати ПНДЛ право використання площин кафедри АСУ.

7. Фінансування робіт ПНДЛ здійснювати за рахунок бюджетних коштів, асигнувань, одержуваних від виконання госпдоговірних робіт та контрактів, банківських кредитів, позичкових фондів та інших джерел, для чого надати ПНДЛ право відкрити текучий рахунок згідно з діючим законодавством.

8. Нагляд за виконанням цього наказу покласти на ректора Путятіна, Є. П.

Ректор



М. Ф. Бондаренко

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор Харківського державного

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор Харківського державного  
університету радіоелектроніки

  
Е. П. Путятін

#### УЛОЖЕННЯ

про науково-дослідну лабораторію "Комп'ютерних та інформаційних технологій у системах контролю і управління"

1. Проблемна науково-дослідна лабораторія "Комп'ютерних та інформаційних технологій у системах контролю і управління" ( ПНДЛ "КІТ") організується з метою проведення досліджень та пошуку напрямків розвитку і вживання сучасних КІТ, що повинні задовольнити потреби різноманітних галузей народного господарства України, вирішення проблем підвищення конкурентоспроможності та економічних показників таких технологій, а також проведення інших видів діяльності (виробничої, господарської, педагогічної, надання послуг населенню та ін.) в галузі розробки і експлуатації систем контролю і управління.

2. ПНДЛ здійснює свою діяльність згідно з Статутом Харківського державного технічного університету радіоелектроніки.

3. ПНДЛ утворюється в складі науково-дослідної частини Харківського державного технічного університету радіоелектроніки при кафедрі автоматизованих систем управління.

4. Завданням ПНДЛ є:

а) проведення науково-дослідних робіт у таких напрямках:  
- розробка і дослідження комплексів алгоритмічних, програмних та апаратних засобів для автономних телеметричних систем без обслуговування як базової ланки комп'ютерних та інформаційних технологій у інформаційних системах різного призначення (систем контролю параметрів різних процесів; систем завадостійкого обміну, зберігання і обробки інформації; АІС

проектування АСОІУ; систем автоматизованого навчання методам вибору засобів і способів ефективної передачі та обробки інформації та ін.);

- теоретичні та експериментальні дослідження систем енергозабезпечення морських станцій як основи автоматизованих систем екологічного моніторинга, будівництва на узбережжі та використання ресурсів шельфу;

- розробка методологічних основ проектування інтегрованих АСУ (ІІ АСУ), моделей, методів і знань для ІІ АСУ; розробка математичних, інформаційних та програмних засобів АРМів, методів їх синтезу; класифікація і розробка методів прийняття рішень в умовах різних ситуацій, автоматизації засобів прийняття рішень в рамках спеціалізованих систем підтримки прийняття рішень;

розширення та поглиблення наукових напрямків ПНДЛ проводиться науковим керівником в процесі виконання НДР;

б) вивчення і обмін досвідом роботи в споріднених науково-дослідних організаціях та підприємствах шляхом участі в роботі науково-технічних конференцій, семінарів, нарад з метою узагальнення інформації та підвищення рівня проведення науково-дослідних робіт;

в) сприяння в удосконаленні учбового процесу на кафедрі АСУ шляхом залучення студентів до виконання досліджень, що ведуться в ПНДЛ, використання їх результатів в учбовому процесі та при організації курсового та дипломного проектування;

г) вирішення задач теорії та практики створення КІТ, що задовольняють поточні та перспективні потреби країни в різних галузях народного господарства;

д) проведення лабораторних та натурних випробувань створюваних методів і пристроїв;

е) забезпечення стажування та підвищення кваліфікації спеціалістів, що експлуатують розроблювані засоби.

5. Загальне керівництво діяльністю ПНДЛ здійснюється науковим керівником, призначеним ректором університету.

Науковий керівник несе відповідальність за якість і результати наукової діяльності ПНДЛ, залучає до роботи будь-яких необхідних спеціалістів, у тому числі аспірантів, докторантів, студентів тощо.

Для організації діяльності лабораторії та безпосереднього

керівництва роботою її співробітників наказом ректора призначається завідувач лабораторією, обов'язки якого визначаються науковим керівником ПНДЛ.

Проблемна лабораторія може використовувати виробничі потужності, обладнання, вимірювальні прилади і пристрої, що є у розпорядженні кафедри, організує свою діяльність у приміщеннях, що закріплені за кафедрою.

6. Бухгалтерський облік і фінансові операції ПНДЛ здійснюються бухгалтерією науково-дослідної частини університету радіоелектроніки в межах коштів, що надходять від усіх видів діяльності лабораторії на її поточний рахунок.

Штатний розклад ПНДЛ визначається згідно з коштами, які є у її розпорядженні.

7. В разі припинення діяльності лабораторії її співробітники попереджаються заздалегідь, згідно з діючим законодавством.

Обладнання та майно лабораторії після ліквідації залишається на балансі науково-дослідної частини університету.

Завідувач кафедри АСУ



В. М. Левикін