



## ПОЛОЖЕННЯ

### Про проблемну науково-дослідну лабораторію «Мікроелектромеханічні та мікрооптоелектромеханічні системи»

1. Проблемна науково – дослідна лабораторія „Мікроелектромеханічних та мікрооптоелектромеханічних систем” (ПНДЛ МЕМС та МОЕМС) організується з метою проведення досліджень та пошуку напрямків розвитку технологій, устаткування та автоматизованих контролю – вимірювальних пристрій для виготовлення компонентів МЕМС та МОЕМС, а також вирішення поточних проблем виробництва МЕМС та МОЕМС у різних галузях народного господарства для задоволення потреб України в сучасних компонентах систем зв’язку, підвищення конкурентоспроможності та економічних показників пристрій і систем зв’язку, а також проведення інших видів діяльності (виробничої, господарської, комерційної, педагогічної, надання послуг населенню та ін.) в галузі, виробництва та експлуатації МЕМС та МОЕМС.
2. ПНДЛ здійснює свою діяльність згідно із Статутом Харківського національного університету радіоелектроніки.
3. ПНДЛ утворюється в складі науково – дослідної частини Харківського національного університету радіоелектроніки при кафедрі технології та автоматизації виробництва РЕЗ та ВОЗ.
4. Завдання ПНДЛ є:
  - а) проведення науково – дослідних робіт в галузі виготовлення компонентів МЕМС та МОЕМС; методів формування та контролю їх фізико – хімічних властивостей з метою підвищення якості та надійності мікросистемної техніки компонентів, перспективних систем зв’язку;
  - б) вивчення та обмін досвідом роботи в споріднених науково – дослідних організаціях і підприємствах шляхом участі в роботі науково – технічних

конференцій, семінарів, нарад з метою узагальнення інформації та підвищення рівня проведення науково – дослідних робіт;

в) сприяння в уdosконаленні навчального процесу на кафедрі ТАВР шляхом застачення студентів до виконання досліджень, що ведуться в ПНДЛ, використання їх результатів у навчальному процесі та при організації курсового та дипломного проектування;

г) вирішення завдань теорії та практики виробництва МЕМС та МОЕМС окремих пристрій і компонентів, що задовольняють поточні та перспективні потреби країни в різних галузях народного господарства.

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

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

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

6. Бухгалтерський облік і фінансові операції ПНДЛ здійснюється бухгалтерією науково – дослідної частини держуніверситету радіоелектроніки в межах контів, що надходять від усіх видів діяльності лабораторії. Штатний розклад ПНДЛ визначається згідно з коштами, які є в його розпорядженні.

7. В разі припинення діяльності лабораторії й співробітники попереджаються захдалегідь, згідно діючого законодавства. Обладнання та майно лабораторії після ліквідації залишається на балансі науково – дослідної частини університету.

Підготував  
Зав. кафедри ТАВР

доц. Палагін В.А.  
проф. Невлюдов І.І.