

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Державний вищий навчальний
заклад Прикарпатський
національний університет імені
Василя Стефаника**

Ректор _____ Б.К. Остафійчук

Наказ від 10 грудня 2010 № 194-к

**Положення
про Навчально-дослідний центр
напівпровідникового матеріалознавства
Державного вищого навчального закладу
«Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника»**

I. Загальні положення

1.1. Найменування: Навчально-дослідний центр напівпровідникового матеріалознавства Державного вищого навчального закладу «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Скорочене найменування: НДЦНПМ.

1.2. Структура центру:

Відділення:

Фізико-хімічні основи напівпровідникового матеріалознавства

Відділи:

1. Технології напівпровідникових кристалів, тонких плівок і наноструктур
2. Теорії і моделювання фізико-хімічних процесів у тонких плівках та наносистемах
3. Фізико-хімічного аналізу дефектної підсистеми у кристалах і тонких плівках
4. Термоелектрики і кінетичних явищ у напівпровідниках
5. Рентгеноструктурного аналізу
6. Редакції журналу «Фізика і хімія твердого тіла»

Лабораторії

1. Технології напівпровідникових плівок
2. Технології тонких плівок та електронної мікроскопії
3. Синтезу термоелектричних матеріалів
4. Термоелектричних явищ у напівпровідниках
5. X-променевого структурного аналізу
6. X-променевої дифрактометрії та топографії
7. Фізики твердого тіла і напівпровідникових приладів

1.3. Місце знаходження: 76018, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57, тел. (0342) 59-60-82, , факс. (0432) 59-60-82, e-mail: freik@pu.if.ua, fcss@pu.if.ua, http://www.pu.if.ua/inst/phys_che

1.4. Підпорядкування: Державному вищому навчальному закладу «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (далі – Університет).

1.5. Час створення: 10 грудня 2010 р. наказ № 194-к.

1.6. НДЦНПМ у своїй діяльності керується Конституцією України, законами України, указами Президента України, наказами та вказівками Міносвіти і науки України, положеннями про навчально-дослідні центри, Статутом Університету та Положенням НДЦНПМ.

II. Предмет діяльності

НДЦНПМ створено з метою більш повного та ефективного використання фінансових, матеріально-технічних, інтелектуальних і трудових ресурсів науково-дослідних підрозділів Університету. Навчально-дослідний центр напівпровідникового матеріалознавства виконує фундаментальні і прикладні наукові, навчально-дослідні, дослідно-конструкторські та

дослідно-технологічні роботи спрямовані на проведення фундаментальних досліджень для розробки теорій, моделювання фізико-хімічних процесів при створенні і функціонуванні матеріалів-речовин, виготовлення пристроїв мікроелектроніки та сенсорів фізичних величин. При цьому основними напрямками є:

- вивчення процесів синтезу і модифікації властивостей магнітних матеріалів на основі перехідних та рідкісноземельних металів для радіо-телевізійної техніки та функціональної мікроелектроніки;
- розробка технологій вирощування тонкоплівкового напівпровідникового матеріалу на основі халькогенідів металів, комплексне дослідження їх властивостей, створення пристроїв інфрачервоної техніки і термоелектричних перетворювачів;
- дослідження синтезу напівпровідникових і багатокомпонентних провідних полімерів і впливу зовнішніх факторів (теплових, електромагнітних полів, радіації та легування) на їх властивості з метою оптимального вибору матеріалу, прогнозування терміну та умов його експлуатації;
- розробку і дослідження нових матеріалів для радіотехнічної та машинобудівної галузей промисловості;
- розробку технологій синтезу та методик фізико-хімічного аналізу сировини і компонентів біологічно активних речовин та створення нових форм на їх основі.

Крім того НДЦНПМ забезпечує:

- зміцнення зв'язків із виробництвом шляхом виконання спільних проектів;
- ведення виробничої, комерційної та посередницької діяльності з метою випуску і реалізації науково-технічної продукції;
- здійснення міжнародних зв'язків з метою ініціювання, заключення і виконання навчально-виробничих програм, проектів;
- проведення міжнародних і національних семінарів, симпозіумів, виставок; організацію періодичних міжнародних конференцій з "Фізики і технології тонких плівок та наносистем";
- підготовку, редагування та видавництво науково-технічної монографічної літератури, наукових статей, збірників тощо; видавництво міжнародного періодичного журналу "Фізика і хімія твердого тіла";
- підготовку студентів та спеціалістів вищої кваліфікації (кандидатів і докторів наук) для навчальних закладів та виробничих потреб регіону.

III. Юридичний статус

3.1. НДЦНПМ є структурним підрозділом Університету, підпорядкованим ректорату; його діяльність регулюється даним Положенням.

3.2. Економічною основою функціонування НДЦНПМ є кошти від укладених договорів господарської та наукової діяльності, бюджетні асигнування, та інші.

3.3. НДЦНПМ на добровільних засадах може бути учасником наукових і громадських об'єднань, якщо це сприяє поліпшенню його діяльності.

3.4. З метою отримання додаткових коштів для функціонування НДЦНПМ має право організовувати малі та спільні підприємства і виробництва для реалізації наукових розробок і виготовленої продукції.

3.5. У відповідності із законодавством України і в рамках даного Положення НДЦНПМ самостійно вирішує питання своєї навчальної, наукової та господарської діяльності.

3.6. За погодженням з Університетом НДЦНПМ має право:

- укладати договори, угоди, контракти з юридичними особами, підприємствами, відомствами, організаціями, господарствами, фірмами, незалежно від форм власності та видів господарювання, в тому числі іноземними, а також фізичними особами - громадянами України та інших країн, про виконання науково-дослідних, навчально-науково-виробничих, науково-комерційних робіт і консультацій.

3.7. Директор НДЦНПМ регулярно подає Університету відповідну статистичну інформацію і несе відповідальність за її достовірність.

3.8. Штатний розпис, посадові оклади, кошторис доходів і видатків НДЦНПМ затверджується ректором Університету.

3.9. Трудові та інші взаємовідносини НДЦНПМ із персоналом регламентуються і регулюються діючим законодавством України, Статутом Університету та цим Положенням. Прийняття на роботу та звільнення працівників здійснюється за наказом ректора Університету.

IV. Майно та власність

4.1. Майно НДЦНПМ є власністю Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника. Воно закріплюється за НДЦНПМ відповідними наказами.

4.2. Отримані кошти від господарської діяльності НДЦНПМ самостійно направляє на розвиток своєї бази, матеріальне стимулювання працівників та соціальну сферу.

4.3. НДЦНПМ заборонено передавати безкоштовно закріплене майно іншим установам, підприємствам та громадянам без письмового дозволу ректора Університету.

4.4. Списання майна з балансу НДЦНПМ здійснюється згідно з діючими нормативними документами за наказами керівництва Університету.

4.5. Джерелом формування майна НДЦНПМ є:

- засоби, які поступають від міністерств і відомств, організацій і підприємств замовників на виконання НДР;
- кошти від впровадження науково-технічної продукції;
- бюджетні асигнування;
- благодійні внески, пожертвування підприємств, організацій та громадян.

V. Права та обов'язки

5.1. Права.

5.1.1. НДЦНПМ здійснює свою діяльність, визначає основні напрямки свого розвитку відповідно до плану роботи Університету та Центру.

5.1.2. За погодженням ректора Університету НДЦНПМ:

- визначає структуру управління і подає на затвердження штатний розпис;
- створює і ліквідує відділи та інші підрозділи;
- реалізує свою продукцію, роботи, послуги, залишки від виробництва за ринковими цінами.

5.1.3. НДЦНПМ надається оперативна самостійність розпоряджатися фінансами в межах затверджених програм робіт і кошторисів. Бухгалтерський облік і проведення фінансових операцій здійснюється бухгалтерією Університету.

5.2. Обов'язки

5.2.1. НДЦНПМ зобов'язаний:

- забезпечити проведення навчально-науково-дослідних робіт на високому методичному рівні;
- здійснювати матеріально-технічне забезпечення усіх форм своєї діяльності;
- забезпечити фахову підготовку спеціалістів, магістрів, аспірантів, докторантів;
- гарантувати дотримання законодавства про працю;
- здійснювати заходи для підвищення заробітної плати працюючих, забезпечити своєчасний розрахунок з працівниками.

5.2.2. Перевірка роботи НДЦНПМ здійснюється керівництвом Університету у встановленому порядку.

5.2.3. Усі питання діяльності НДЦНПМ, які не передбачені статтею 5 статуту, вирішуються на підставі статуту Університету.

VI. Управління

6.1. Вищим органом управління НДЦНПМ є науково-технічна рада (НТР), яка складається із представників відділів, інших структурних підрозділів НДЦНПМ.

6.2. НТР НДЦНПМ:

- визначає загальні напрямки науково-технічної та господарської діяльності;
- вирішує питання про вдосконалення управління і внесення змін у структуру НДЦНПМ, представляє відповідні зміни у Положення;
- затверджує кандидатури на посаду завідуючого відділом;
- з періодичністю раз у квартал заслуховує інформацію директора і завідуючих відділів про етапи виконання наукових досліджень і прийнятих договірних зобов'язань;
- приймає рішення про використання створеного фонду науково-технічного розвитку НДЦНПМ;
- не рідше ніж раз на рік звітує про науково-виробничу діяльність перед колективом НДЦНПМ та Вченої ради університету.

6.3. До НТР НДЦНПМ входять по 2 представники від відділу - завідуючий відділом і один із ведучих спеціалістів, обраний зборами відділу.

До складу НТР входять представники університету, представники фізичного та природничого факультетів. Головою НТР є директор НДЦНПМ.

6.4. НТР НДЦНПМ може приймати рішення, якщо у засіданні бере участь 2/3 її складу. Рішення НТР вважається прийнятим, якщо за нього проголосувало більше 50 відсотків членів, які брали участь у засіданні.

6.5. Директор:

- призначається ректором Університету;
- здійснює виконавче управління НДЦНПМ і несе відповідальність за результати діяльності всіх структурних підрозділів;
- представляє НДЦНПМ у всіх необхідних випадках державних, кооперативних, громадських та інших підприємствах та організаціях;
- забезпечує виконання постанов Вченої ради університету та науково-технічної ради;
- виконує інші функції, необхідні для забезпечення діяльності НДЦНПМ.

VII. Звітність та контроль діяльності

7.1. НДЦНПМ підзвітний у своїй діяльності перед ректоратом Університету як його структурний підрозділ.

7.2. НДЦНПМ здійснює облік результатів своєї діяльності, веде бухгалтерську та статистичну звітність у встановленому порядку та несе відповідальність за її достовірність.

VIII. Припинення діяльності

8.1. Припинення діяльності НДЦНПМ здійснюється у формі реорганізації або ліквідації за поданням Ректорату Прикарпатського національного університету відповідно із діючим законодавством.

8.2. При ліквідації НДЦНПМ Університетом створюється ліквідаційна комісія, яка працює у відповідності із діючим законодавством.

Ректор

Б.К. Остафійчук