

УГОДА
про наукове, науково-технічне та навчально-методичне
співробітництво

м. Чернівці

“ 20 ” 10 2009 р.

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича в особі ректора **Мельничука Степана Васильовича**, діючого на підставі Статуту, та ВАТ “ЦКБ РИТМ” в особі голови правління **Годованюка Василя Миколайовича**, діючого на підставі Статуту (надалі Сторони) уклали дану Угоду про наступне:

1. ПРЕДМЕТ УГОДИ

Дана угода укладена з метою поглиблення інтеграції науки і виробництва між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича (ЧНУ) та ВАТ “ЦКБ РИТМ”.

Співробітництво здійснюється відповідно до Пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки в Україні та базується на принципах партнерства, взаємовигоди та спільності інтересів у галузі освіти, науки та техніки для раціонального використання інтелектуального та матеріально-технічного потенціалу Сторін для забезпечення їх стабільного розвитку та підвищення конкурентоспроможності.

1.2. Для ведення спільної діяльності Сторони домовились про наукову, науково-технічну та навчально-методичну співпрацю між фізичним, інженерно-технічним, хімічним та іншими факультетами ЧНУ та можливістю створення відділень кафедр відповідних факультетів при ВАТ “ЦКБ РИТМ”.

1.3. Дана Угода є основою для створення Навчально-науково-виробничого комплексу головним завданням якого є:

- виконання науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт та впровадження результатів досліджень і розробок у приладобудування та інші галузі виробництва;
- здійснення експертизи наукових, науково-дослідних робіт та науково-технічної продукції;
- розробка і реалізація конструкторської, технологічної та іншої технічної документації, здійснення пусконаладжувальних робіт, ремонт обладнання і приладів;
- сприяння підвищенню фахової підготовки студентів інженерних спеціальностей, аспірантів та докторантів;
- підвищення кваліфікації науково-педагогічних, наукових та інженерних кадрів ЧНУ та ВАТ “ЦКБ РИТМ”.

2. НАПРЯМКИ СПІЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

2.1. Підготовка висококваліфікованих, гармонійно розвинених, конкурентно-спроможних фахівців, формування нового менталітету технічної інтелігенції в Україні.

2.2. Вдосконалення та модернізація навчальних планів і програм спеціальностей, що представляють взаємний інтерес.

- 2.3. Проведення виробничої та переддипломної практики студентами ЧНУ, а також виконання курсових та дипломних робіт (проектів) на базі ВАТ "ЦКБ Ритм".
- 2.4. Організація навчального процесу на відділеннях кафедр, забезпечення приміщеннями, обладнанням, робочими місцями, технічними засобами для якісної спеціальної підготовки випускників здійснюється згідно додаткової угоди.
- 2.5. З метою популяризації наукових досягнень організовувати спільні науково-практичні конференції, круглі столи, семінари, теле- та радіо передачі тощо.
- 2.6. Розробка технологічних методів та режимів вирощування напівпровідникових кристалічних сполук груп $A^{III}B^V$ (InSb,...), $A^{II}B^{VI}$ ($Cd_{1-x}Hg_xTe$,...), як основних матеріалів для виготовлення чутливих елементів фотоприймачів інфрачервоного діапазону електромагнітного спектру.
- 2.7. Розробка технології вирощування тонкоплівкових напівпровідникових структур на основі сполук $A^{III}B^V$, $A^{II}B^{VI}$.
- 2.8. Застосування потужних джерел лазерного випромінювання у процесах вирощування тонких напівпровідникових плівок і наноструктур та для післяростової обробки вирощених кристалів і структур.
- 2.9. X- променеві, електронно-растрові дослідження структури і морфології вирощених монокристалічних та тонкоплівкових напівпровідникових зразків.
- 2.10. Пошукові дослідження оптимальних пар феромагнетик/напівпровідник для їх практичного застосування у спінтронних та оптоелектронних пристроях.
- 2.11. Пошукові дослідження методів ефективного легування напівпровідників, у т. ч. домішками 3d- та 4f - елементів.
- 2.12. Оптичні, магнітооптичні та фотоелектричні дослідження нелегованих кристалів $A^{III}B^V$, $A^{II}B^{VI}$.
- 2.13. Розробка оптимальної схемотехніки для лабораторного макета радіометра-дозиметра на основі активних напівпровідникових елементів.
- 2.14. Розробка високоефективних методів не руйнуючої структурної діагностики напівпровідникових матеріалів на різних технологічних етапах виготовлення приладів опти- і мікроелектроніки.
- 2.15. Встановлення взаємозв'язку між структурними змінами у кристалах та електрофізичними, фотоелектричними і оптичними властивостями отриманих кристалів і структур.

3. МАЙНОВІ ВІДНОШЕННЯ

- 3.1. З метою виконання положень даної Угоди Сторони діють згідно чинного законодавства

4. МАЙНОВІ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ НА ОБ'ЄКТИ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

- 4.1. Майнові права, визначені ст. 424 та п.2 ст.429 Цивільного кодексу України на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ), які створені у процесі спільної наукової та науково-технічної діяльності належать Сторонам і розподіляються між ЧНУ та ВАТ "ЦКБ РИТМ" відповідно до договору про розподіл майнових прав на об'єкти права інтелектуальної

власності, якщо інше не встановлено законом.

4.2. Особисті немайнові права, визначені ст.423 та п.1 ст.429 Цивільного кодексу України на ОПІВ, які створені Сторонами у процесі своєї сільної наукової та науково-технічної діяльності, у зв'язку з виконанням трудового договору, належать працівникам, які створили даний ОПІВ. У випадках, передбачених законом, окремі особисті немайнові права інтелектуальної власності на такий об'єкт можуть належати юридичній особі, де або у якій працюють працівники.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. Якщо внаслідок обставин непереборної сили будь-яка з Сторін виявиться неспроможною частково або повністю виконувати свої зобов'язання за цією Угодою, вона не вважатиметься такою, що порушує або не виконує свої зобов'язання протягом усього періоду дії цих обставин.

5.2. У рамках цієї Угоди термін «форс-мажор» означатиме: стихійні лиха (землетрус, пожежу, буревій, повені, смерч, тощо), громадські заворушення, страйки, терористичні акти, вибухи, диверсії, війни та військові дії, фінансову кризу, економічну блокаду, втручання органів державної влади, зміни в законодавстві, інші непередбачувані та непоборні події, що відбуваються незалежно від волі і бажання Сторін і які істотно і нагально зашкоджують здатності Сторін виконувати свої зобов'язання за цією Угодою.

5.3. Якщо зазначені обставини продовжуються більше трьох місяців, кожна із Сторін має право на анулювання всієї Угоди чи її частини.

6. ПРАВА СТОРІН

6.1. Для реалізації даної Угоди Сторони мають право здійснювати будь-які дії, що не суперечать чинному законодавству України та положенням Статутних документів Сторін.

6.2. Для фінансування заходів, направлених на реалізацію даної Угоди, Сторони можуть використовувати свої кошти і майно а також кошти і майно третіх сторін.

6.3. Кожна із Сторін може залучати до виконання даної Угоди треті Сторони.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. В усьому що стосується виконання цієї Угоди, Сторони несуть відповідальність згідно з чинним законодавством України.

8. СТРОК ДІЇ, УМОВИ ЗМІНИ ТА РОЗІРВАННЯ УГОДИ.

8.1. Ця Угода набирає чинності з моменту підписання її Сторонами і кінцевим строком дії не обмежується.

8.2. Умови Угоди зберігають силу протягом всього Строку дії Угоди.

8.3. Внесення змін або розірвання Угоди можуть мати місце тільки за погодженням Сторін.

8.4. Будь-які зміни і доповнення до цієї Угоди дійсні тільки в тому випадку, якщо вони виконані у письмовому вигляді та підписані вповноваженими представниками Сторін.

8.5. Угода може бути розірвана на вимогу однієї із Сторін за рішенням суду у випадках, передбачених чинним законодавством України.

8.6. Угода не може бути розірваною протягом навчального року (якщо Сторони спільно

забезпечують навчальний процес).

8.7. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цією Угодою, регламентуються чинним законодавством України.

8.8. Ця Угода укладена у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу.

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

**Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича**

58012 м. Чернівці, вул. М. Коцюбинського,
код ЄДРПОУ 02071240
р/р 35210001000061 в ГУДКУ
у Чернівецький обл. МФО 856135

ВАТ "ЦКБ РИТМ"

58032 м. Чернівці, вул. Головна, 244

Ректор
Чернівецького національного університету
імені Юрія Федьковича



С. В. Мельничук

Декан фізичного факультету

І. В. Гуцул

Голова правління



В. М. Годованюк

Декан інженерно-технічного факультету

О. В. Ангельський

Декан хімічного факультету

О. С. Лявинець

С. С. С.