

9 квітня в приміщенні Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України, під головуванням першого заступника голови Б. Гриньова, відбувся семінар з питань налагодження співробітництва українських науково-дослідних установ з Особливою економічною зоною «Дубна» (ОЕЗ «Дубна», Російська Федерація).

З російської сторони в роботі семінару взяли участь відповідальний секретар наглядової ради ОЕЗ «Дубна» О. Рац і генеральний директор наноцентру «Дубна» О. Гостомельський.

О. Рац докладно розповів про умови, створені в наукограді Дубна для науковців та про специфіку роботи в Особливій економічній зоні «Дубна». Він зазначив, що в сучасних умовах необхідно налагоджувати зв'язки між бізнесом високої культури і наукою та вчитися продавати свою продукцію. На його думку, поряд з дослідницькими лабораторіями повинні бути побудовані промислові майданчики для подальших практичних випробувань, а дослідження і конструкторські розробки мають завершуватися у виробничих цехах.

Також під час виступу О. Рац поділився досвідом реалізації проектів з різноманітної науково-технічної тематики в ОЕЗ «Дубна», розповів про умови отримання статусу резидента компаніями, які мають повний цикл розробки й виробництва продукції, податкові та інші пільги, стимулювання бізнесу в особливій економічній зоні «Дубна».

О. Гостомельський представив інформацію про інститути підтримки інноваційної діяльності та систему нанотехнологічних центрів у Росії. Він докладно розповів про діяльність наноцентру «Дубна» та інвестування у проекти із застосуванням сучасних нанотехнологій для виробництва високоякісної продукції.

З української сторони в семінарі взяли участь учені та фахівці провідних науково-дослідних установ України, зокрема Інституту металофізики НАН України, Інституту проблем матеріалознавства НАН України, Інституту скінтіляційних матеріалів НАН України, Інституту фізики напівпровідників НАН України, Інституту загальної та неорганічної хімії НАН України, Інституту онкології НАН України. Науковці представили своїм зарубіжним колегам проекти та новітні розробки у різноманітних сферах прикладних досліджень з ядерної фізики та біо-медичних технологій, серед яких:

- досвід створення дослідно-промислового виробництва аморфних та нанокристалічних сплавів;
- наноструктурні скінтіліруючі біомаркери та їх застосування;
- досвід створення дослідно-промислових технологій одержання нанокристалічних порошків, зокрема, для багат шарових керамічних

конденсаторів нового покоління;

- розробка наноструктурних з'єднань прецизійних деталей оптико-електронних приладів;
- розробки феромагнітних наночастинок для гіпертермії;
- новітні розробки у галузі нанобіотехнологій, що використовуються в сучасній медицині.

Під час обговорення доповідей українські та російські вчені обмінялись ідеями щодо спільного впровадження та реалізації інновацій.

Після завершення семінару представники російської делегації з ознайомчим візитом відвідали Інститут проблем матеріалознавства та Інститут фізики напівпровідників НАН України.

Проведений семінар має стати поштовхом до розвитку плідної співпраці між науково-дослідними установами України та ОЕЗ «Дубна» у високотехнологічних напрямках виробництва та спільного впровадження українсько-російських проектів у сфері нанотехнологій із застосуванням новітніх розробок вітчизняної науки ***(Відбувся семінар з питань налагодження співробітництва українських науково-дослідних установ з Особливою економічною зоною «Дубна» (Російська Федерація) // Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України (<http://www.dknii.gov.ua>). – 2013. – 9.04).***