



СПІВПРАЦЯ
УНІВЕРСИТЕТІВ-ПАРТНЕРІВ



25 червня 2010 року в Москві відбулися урочистості з нагоди 80-річчя від дня заснування...

В урочистостях взяли участь представники багатьох навчальних і наукових закладів Росії, країн СНД і ЄС.

Проф. С.І.Сидоренко мав зустріч з ректором НДТУ "МІСІС" проф. Д.В.Лівановим, директором Інституту фізико-хімії матеріалів проф. С.Д.Калошкіним...

Підсумки прийому -2010

Продовження. Початок на 1-й стор.

метів, визначених правилами прийому до вишого навчального закладу, не менше 124 балів за умови, якщо кількість балів з профільного загальноосвітнього предмету, зазначеного в сертифікаті...

жевих технологій для потреб навчального процесу та ін.

Проф. С.І.Сидоренко мав також зустріч із проректором Варшавської політехніки проф. Т.Куліком, який також взяв участь в урочистостях.

25 червня 2010 року на базі НДТУ "МІСІС" відбулося засідання проректорів університетів - членів Міждержавної асоціації вищих навчальних закладів країн-учасниць СНД...

Інф. "КП"

данья стоять перед нашим університетом? Іх кілька. Серед головних - формування плану набору по напрямках і спеціальностях здійснювати на основі показників роботи кафедр...

18 вересня - День винахідника і раціоналізатора

Щорічно, в третю суботу вересня в Україні відзначають День винахідника і раціоналізатора, відповідно до Указу Президента України № 443/94 від 16 серпня 1994 року.

Щоб запатентувати свій винахід чи корисну модель через патентних повірених, винахідникам доводиться чимало заплатити. Проте, в НТУУ "КПІ" існує патентний відділ...

Також на допомогу винахідникам у реалізації та комерціалізації своїх ноу-хау від науки до продукту на базі Наукового парку «Київська політехніка» створено бізнес-інкубатор (БІ).

Взагалі в Науковому парку здійснюється технологічний трансферт, тобто передача нових технологій, проекти яких виникли в наукових центрах, у виробництво і забезпечення таким чином промислового випуску нової продукції.

Хотілось би зазначити, що існують проблеми із залученням до науково-винахідницької діяльності молодих спеціалістів, власне студентів. Зі слів В.М.Павлука - керівника патентного відділу, саме молоді фахівці володіють нестандартним мисленням...

За словами Л.Р.Слободяна, заступника проректора НТУУ «КПІ» з наукової роботи, дуже важливо є співпраця адміністративних наукових структур та студентських організацій.

Прекрасне бачення ще одного аспекту проблеми нестачі молодих винахідників хотілось би процитувати: «...Першими кроками на шляху переходу української освіти, науки і виробництва»

на світові стандарти є підготовка фахівців нової генерації з широким світоглядом, здатних до творчого мислення, самостійного відкриття нового.

30 вересня 2010 року в приміщенні зали Вченої ради Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» відбувся науково-практична конференція...

День винахідника і раціоналізатора об'єднує людей різних професій і спеціальностей, але всі вони обов'язково наділені рідкісним даром творчості, відчуттям нового, умінням розширити межі звичного, вийти за рамки стереотипу.

Рита Заскіна, студ. ПБФ

Студентське конструкторське бюро «Верстат»



Колектив СКБ «Верстат». Зліва направо: І.Якушко, О.Галицький, О.Рожко, К.Олійник, Я.Фіранський, Ю.М.Кузнєцов, С.Савицький, П.Кеба

Студентське конструкторське бюро (СКБ) «Верстат» було створено 2 роки тому на кафедрі конструювання верстатів та машин (КВМ) ММІ.Основними завданнями СКБ є розробка конструкторської документації верстатів, макетів та стендів з механізмами паралельної структури та їх дослідження...

Відповідно до завдань сформувався основні напрями роботи СКБ: розробка конструкторської і технологічної документації з держбюджетних і госпдоговірних робіт; розробка технічної документації на навчальні лабораторні і дослідницькі стенди; виконання замовлень з патентно-інформаційних досліджень, оформлення заявок на об'єкти інтелектуальної власності...

У роботі СКБ беруть участь студенти, аспіранти, докторанти і викладачі кафедри КВМ на платній і безоплатній основі, тобто на правах сумісництва з держбюджетної тематики, яка безпосередньо пов'язана з основними напрямками діяльності СКБ.

Сьогодні в СКБ працює 12 студентів, і кожний з них виконує роботу за держбюджетною темою № 2267-ф «Розвиток теорії проектування верстатів нових компоновок на

базі системного аналізу та синтезу механізмів з паралельною структурою» і виконує в цьому напрямку курсові, дипломні і магістерські роботи, реалізуючи свої і спільні ідеї, більшість з яких оформлена у вигляді статей, доповідей на конференціях, винаходів і корисних моделей.

Зважаючи на відсутність приміщення для СКБ «Верстат», усі його учасники працюють в оперативному режимі на своїх робочих місцях, за комп'ютерами вдома, в гуртожитку і на кафедрі, використовуючи для консультацій і вирішення загальних питань електронну пошту (кожний має свій e-mail), Інтернет і мобільний телефон.



Аспірант В.Б.Фіранський біля макета верстата пірамідальної компоновки під час складання

базі системного аналізу та синтезу механізмів з паралельною структурою» і виконує в цьому напрямку курсові, дипломні і магістерські роботи, реалізуючи свої і спільні ідеї, більшість з яких оформлена у вигляді статей, доповідей на конференціях, винаходів і корисних моделей.

Напередодні Дня винахідника і раціоналізатора хочу відмітити крашій студентів-винахідників і побажати їм подальших творчих здобутків. Цьогоріч отримали патенти на нові компоновки токарних багатобачильних верстатів з паралельною кінематикою студенти О.В.Гришук, П.В.Кеба, О.О.Галицький, С.О.Савицький, О.І.Рожко, Д.Ю.Плакса, а на верстат з паралельною кінематикою для обточування кристалів І.В.Грабовець, І.С.Якушко.

За результатами своїх досліджень з доповідями на студентській науково-технічній конференції ММІ виступили 13 студентів з СКБ «Верстат».

Нині за браком коштів для держбюджетної теми № 2267-ф з власної ініціативи членів СКБ «Верстат» ведуться роботи зі створення макета верстата пірамідальної компоновки з паралельною кінематикою на модульному принципі. Цей макет верстата, захищений патентами, планується подати на міжнародну ярмарку ЕМО'11 в 2011 р., яка проходить в Ганновері. На сьогодні за активною участю аспіранта В.Б.Фіранського змонтовано каркас макета верстата.

Сподіваємось, що керівництво ММІ та університету зверне увагу на роботу СКБ «Верстат» і матеріально підтримає ініціативу молодих підприємецьких творців нової техніки і нових технологій.

Ю.М.Кузнєцов, науковий керівник СКБ «Верстат», заслужений винахідник УРСР, проф.



