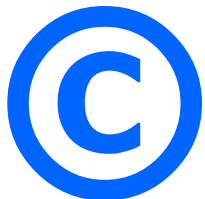


# ***ЗВІТ***

## ***завідувача кафедри фізики металів***

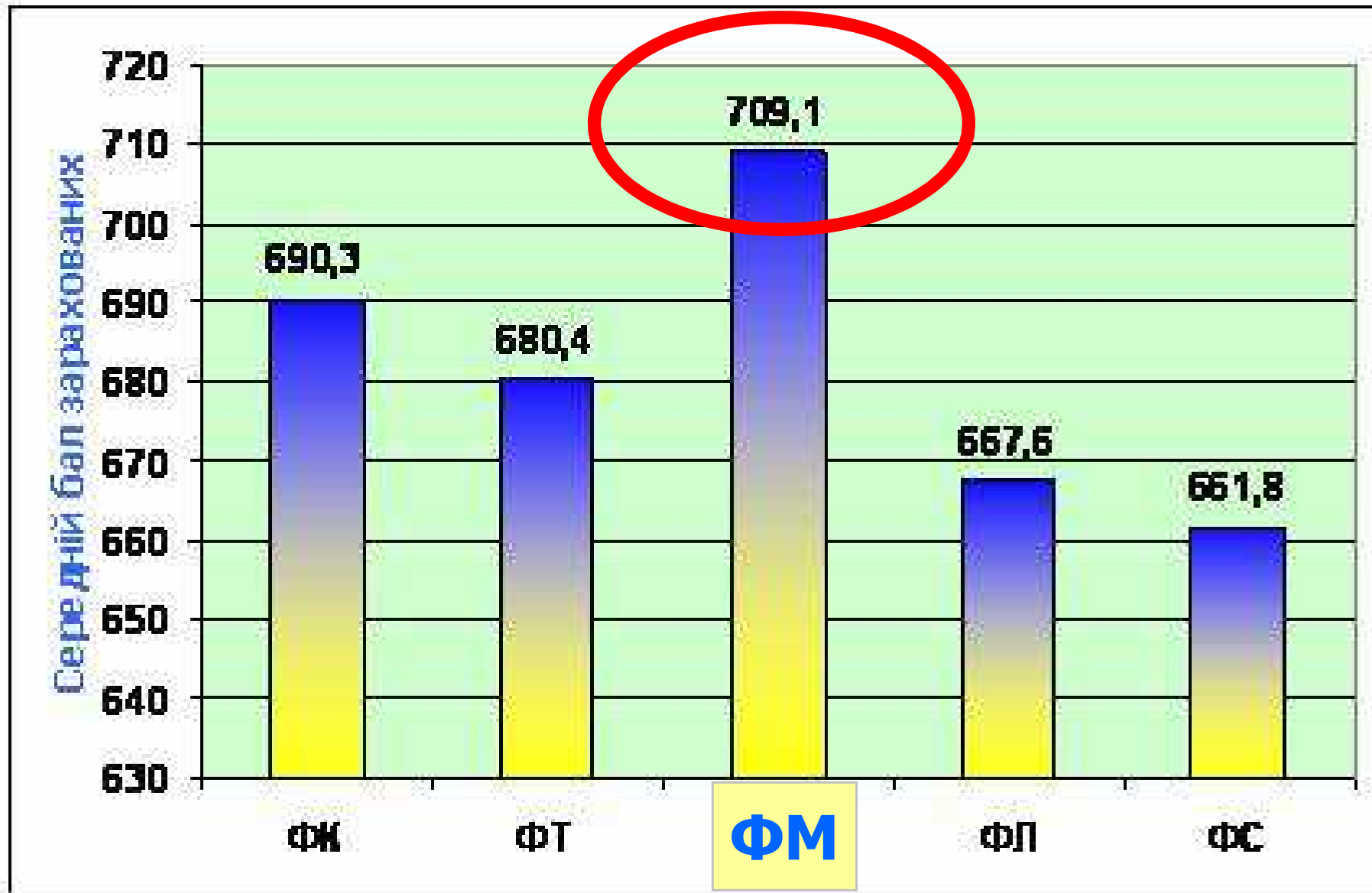
***"Про діяльність кафедри у 2013 році та  
завдання на 2014 році"***



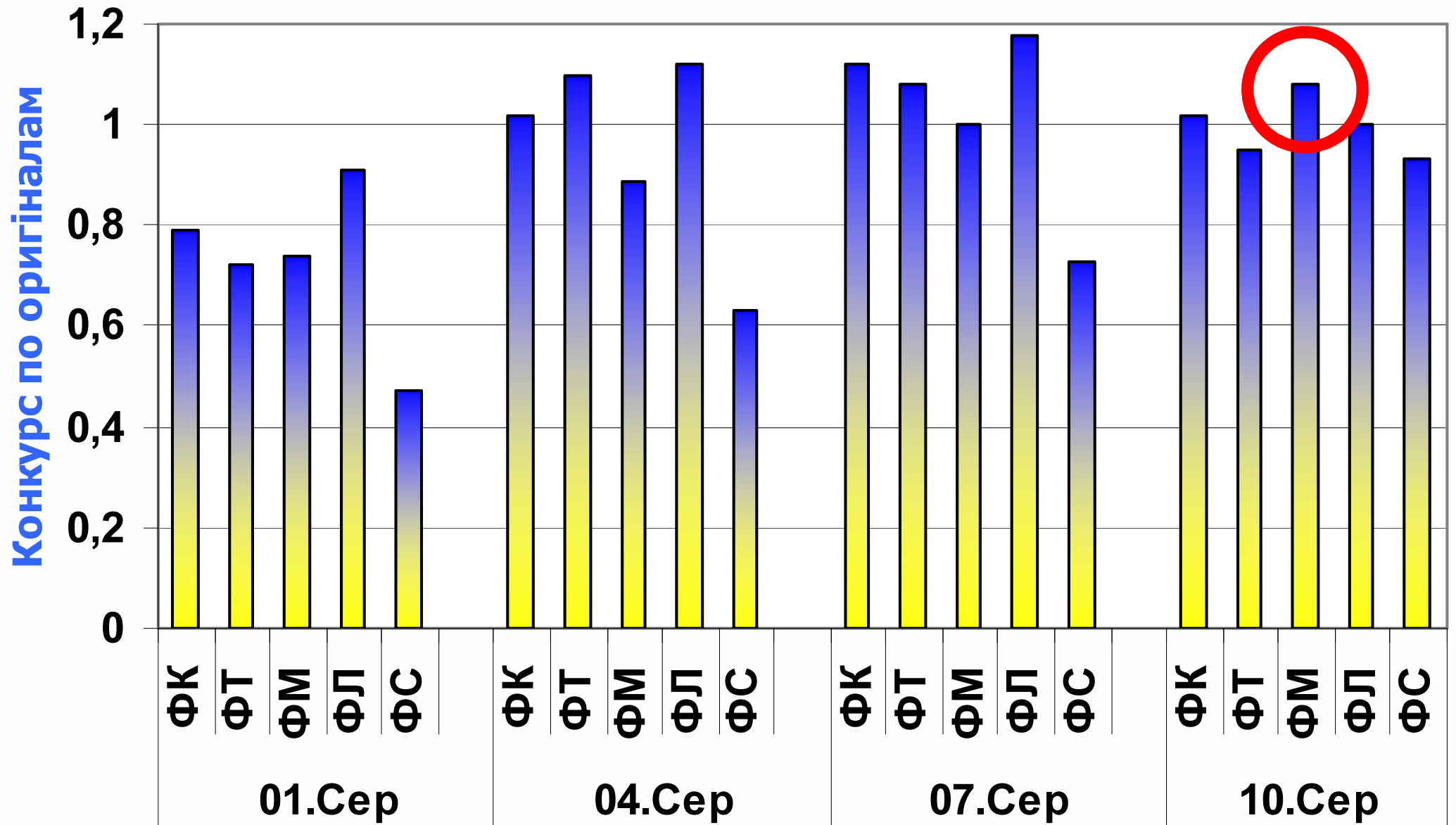
***26 лютого 2014 року***

# **6. Найбільш вагомі результати, рейтинги і нагороди в 2013 році**

# Середні бали зарахованих на ІФФ



# Конкурс по оригиналах у вирішальні дні



# Результати захисту дипломних проектів у 2013 році за звітами ДЕК

Спеціальність	Узагальнені результати ДП					Ранг і місце із захисту ДП
	Захист всього	Середній бал	Частка ДП з відзн.	Частка реальних ДП	Частка ДП до впровадження	
Спеціальна металургія	19	4,9	0,42(20)	0,16(88)	0,47(72)	180(59)
Ливарне виробництво чорних та кольорових металів	23	4,7	0,26(48)	0,17(87)	0,74(37)	172(52)
<b>Фізичне матеріалознавство</b>	<b>11</b>	<b>4,8</b>	<b>0,45(14)</b>	<b>1,00(11)</b>	<b>1,00(12)</b>	<b>37(1)</b>
Композиційні та порошкові матеріали, покриття	30	4,7	0,47(12)	1,00(11)	0,40(78)	101(14)
Металознавство	23	4,8	0,43(18)	0,61(47)	0,35(88)	153(44)
ІФФ	106	4,8	0,41(2)	0,58(4)	0,54(11)	17(3)

**ПОКАЗНИКИ ПРИЙОМУ ТА ВИПУСКУ ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ НТУУ "КПІ" у 2013 році****Інженерно-фізичний факультет (ІФФ)****Показник випуску**

Назва спеціальності	Показник випуску			
	Коефіцієнт запитів (ранг)	Коефіцієнт працевлаштування (ранг)	Результати захисту ДП (ранг)	Загальний ранг з випуску (місце)
Спеціальна металургія	<b>1,68 (27)</b>	<b>1,0 (58)</b>	<b>180 (59)</b>	<b>144 (32)</b>
Ливарне виробництво чорних та кольорових металів	<b>1,36 (38)</b>	<b>0,95 (126)</b>	<b>172 (52)</b>	<b>216 (73)</b>
<b>фізичне матеріалознавство</b>	<b>3,18 (2)</b>	<b>1,0 (58)</b>	<b>37 (1)</b>	<b>61 (1)</b>
Композиційні та порошкові матеріали, покриття	<b>1,8 (23)</b>	<b>1,0 (58)</b>	<b>101 (14)</b>	<b>95 (11)</b>
Металознавство	<b>1,61 (30)</b>	<b>1,0 (58)</b>	<b>153 (44)</b>	<b>132 (25)</b>
<b>ПО ФАКУЛЬТЕТУ</b>	<b>1,79 (3)</b>	<b>0,99 (16)</b>	<b>17 (3)</b>	<b>22 (6)</b>

Назва спеціальності	Рейтинг за комплексним показником (місце) прийому та випуску за спеціальностями НТУУ "КПІ"			
	2013 р.	2012 р.	2011 р.	2010 р.
Спеціальна металургія	<b>2,07 (57)</b>	<b>1,84 (78)</b>	<b>2,04 (58)</b>	<b>2,13 (48)</b>
Ливарне виробництво чорних та кольорових металів	<b>1,54 (108)</b>	<b>2,26 (39)</b>	<b>1,57 (108)</b>	<b>1,86 (71)</b>
<b>Фізичне матеріалознавство</b>	<b>2,38 (31)</b>	<b>2,93 (9)</b>	<b>2,75 (19)</b>	<b>3,02 (14)</b>
Композиційні та порошкові матеріали, покриття	<b>2,49 (26)</b>	<b>2,53 (20)</b>	<b>2,94 (13)</b>	<b>2,04 (58)</b>
Металознавство	<b>2,12 (55)</b>	<b>2,43 (29)</b>	<b>2,6 (24)</b>	<b>3,0 (15)</b>
<b>По факультету</b>	<b>1,85 (14)</b>	<b>2,35 (6)</b>	<b>2,03 (11)</b>	<b>2,67 (4)</b>

# Місця спеціальностей металургійно-матеріалознавчого профілю за результатами **13-16 моніторингів 2011 – 2013 років**

<b>ІФФ</b>		<b>ЗФ</b>		<b>ММІ</b>	
спеціальність	місце	спеціальність	місце	спеціальність	місце
<b>Фізичне матеріалознавство</b>	<b>10</b>	Відновл. та підвищ. зносостійкості деталей і конструкцій	<b>121</b>	Динаміка та міцність машин	<b>17</b>
Композиційні та порошкові матеріали	<b>44</b>	Зварювальні установки	<b>73</b>	Інструментальне виробництво	<b>99</b>
Спеціальна металургія	<b>45</b>	Технології та устаткування зварювання	<b>116</b>	Обладнання для технол-ї пласт. формування конструкцій машинобуд.	<b>92</b>
Металознавство	<b>107</b>			Обробка матеріалів за спецтехнологіями	<b>120</b>
Ливарне виробництво	<b>117</b>				



# Досягнення студентів КФМ

**ГОРДИСТЬ КАФЕДРИ**

**СТУДЕНТСЬКЕ РЕМІСЬКО ТОВАРИСТВО КФМ**  
КАФЕДРА ФІЗИКИ ХІМІЇ

**КФМ**

**Портрет студента**  
**Нагорода**  
**Інформація про досягнення**

Студент	Нагорода	Інформація про досягнення
Бурлак Андрій	стипендіат пера	Київ
Олександр Анна	стипендіат пера	Київ
Борисевич Антон	стипендіат	В.Ж. Трагича
Сукан Мейр	стипендіат	В.Ж. Трагича
Чорнобай Євгенієм	стипендіат	В.Ж. Трагича
Яценко Людмила	стипендіат	ректори ХНУ "ХІТ"
Шкарбань Руслана	стипендіат	ректори ХНУ "ХІТ"
Минькова Анна	стипендіат	В.Ж. Трагича
Рогонова Вар'я	стипендіат	В.Ж. Трагича
Євдокія Ірина	стипендіат	В.Ж. Трагича
Сизик Сергій	стипендіат	Закрила Ма
Яценко Ольга	стипендіат	Закрила Ма
Савицька Катерина	стипендіат	Закрила Ма
Заровни Вар'я	стипендіат	В.Ж. Трагича
Букатов Андрій	стипендіат	А.П. Соколюк
Васильківська Тетяна	стипендіат	А.П. Соколюк
Бережко Мар'яна	стипендіат	В.Ж. Трагича

# **Переможці конкурсу НАН України "На здобуття премій для молодих учених і студентів вищих навчальних закладів за кращі наукові роботи":**

**1) Золота медаль (перше місце) в конкурсі наукових робіт студентів — магістрантка кафедри фізики металів М. Вережак за роботу "Нові підходи до кристалографічних характеристик аперіодичних структур на основі даних розсіювання синхротронного та нейтронного випромінення";**



**2) Грамота (друге місце) в конкурсі наукових робіт молодих вчених — аспірант кафедри фізики металів І.Владимирський в конкурсі наукових робіт молодих вчених за роботу "Фазові перетворення, структура та властивості нанорозмірних плівкових композицій Fe/Pt".**

**2013 р.**



**Група ФМ-01 – 2013 р.  
краща академічна група університету  
(серед академічних груп ІІІ курсу,  
технічний напрям підготовки)!**



**Куратор групи ФМ-01 асп. А. Олешкевич (ліворуч)  
та староста групи ФМ-01 Є. Холіна**

# Досягнення, нагороди, відзнаки

За високий професіоналізм та відповідальне ставлення до роботи і суспільства Європейська науково-промислова палата нагородила колектив кафедри фізики металів дипломом (Diploma di Merito), а завідувача кафедри проф.С.І.Сидоренка золотою медаллю



# Рейтинг кафедр

Місце	Ф/І	КАФЕДРА	Рейтинг кафедр
1	ІТС	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	0,592
<b>2</b>	<b>ІФФ</b>	<b>Фізики металів</b>	<b>0,550</b>
3	ФЕЛ	Мікроелектроніки	0,542
4	ФПМ	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	0,536
5	ФЕА	Відновлювальних джерел енергії	0,536
6	ІТС	Телекомунікацій	0,534
7	ІХФ	Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	0,534
8	ХТФ	Технології електрохімічних виробництв	0,533
9	ФБТ	Екобіотехнології та біоенергетики	0,519
10	ММІФ	Біомедичної інженерії	0,517
107	ФСП	Інформаційного та підприємницького права	0,366
108	ВПІ	Організації видавничої справи, поліграфії та книгорозповс.	0,363
109	ФЛ	Теорії, практики та перекладу французької мови	0,357
110	РТФ	Радіоконструювання та виробництва радіоел. апаратури	0,357
111	ФСП	Теорії права і держави	0,354

# Якість підготовки фахівців А1

Місце	Ф/І	Кафедра	Рейтинг за А1
1	ХТФ	Органічної хімії та технології органічних речовин	0,829
2	ФТІ	Фізико-технічних засобів захисту інформації	0,824
<b>3</b>	<b>ІФФ</b>	<b>Фізики металів</b>	<b>0,822</b>
4	ФММ	Математичного моделювання економічних систем	0,790
5	ФІОТ	Технічної кібернетики	0,789
6	ММІФ	Біомедичної інженерії	0,778
7	ІФФ	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	0,774
8	ІПСА	Математичних методів системного аналізу	0,770
9	ФММ	Економіки і підприємництва	0,768
10	ФЕА	Автоматизації електромеханічних систем та електроприв.	0,764
107	ІХФ	Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	0,611
108	ІЕЕ	Електропостачання	0,600
109	ПБФ	Наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем	0,594
110	РТФ	Радіоконструювання та виробництва радіоел. апаратури	0,590
111	ВПІ	Організації видавничої справи, поліграфії та книгорозп.	0,579

# Науково-педагогічний потенціал А2

Місце	Ф/І	Кафедра	Рейтинг за А2
1	ІТС	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	0,692
2	ФТІ	Прикладної фізики	0,689
3	ХТФ	Технології електрохімічних виробництв	0,672
4	ПБФ	Приладобудування	0,628
5	ФПМ	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	0,616
6	ФЕА	Відновлювальних джерел енергії	0,607
7	ІХФ	Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	0,593
8	ФБТ	Екобіотехнології та біоенергетики	0,580
<b>9</b>	<b>ІФФ</b>	<b>Фізики металів</b>	<b>0,579</b>
10	ММІ	Прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки	0,559
107	ФМФ	Загальної фізики і фізики твердого тіла	0,308
108	ФАКС	Інформаційно-вимірювальної техніки	0,306
109	ФЛ	Теорії, практики та перекладу німецької мови	0,294
110	ФМФ	Диференціальних рівнянь	0,276
111	ФТІ	Математичних методів захисту інформації	0,274



# Міжнародна діяльність А4

М	Ф/І	Кафедра	Рейтинг за А4
1	ФПМ	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	0,740
2	ФАКС	Приладів та систем керування літальними апаратами	0,539
3	ММІФ	Біомедичної інженерії	0,387
4	ІФФ	Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	0,341
5	ЗВ	Зварювального виробництва	0,323
6	ФММ	Міжнародної економіки	0,301
7	ФММ	Менеджменту	0,280
<b>8</b>	<b>ІФФ</b>	<b>Фізики металів</b>	<b>0,212</b>
9	ІТС	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	0,200
10	ММІФ	Лікувально-діагностичних комплексів	0,198
103 -	РТФ	Радіотехнічних пристроїв та систем	0
	ФЕА	Автоматизації енергосистем	0
	ФЕА	Відновлювальних джерел енергії	0
	ФЕА	Електромеханіки	0
	ФЕА	Техніки та електрофізики високих напруг	0
111	ФСП	Інформаційного та підприємницького права	0
	ФСП	Політології, соціології та соціальної роботи	0
	ФСП	Теорії права і держави	0,105
	ФСП	Філософії	0



# Загальний рейтинг науково-педагогічних працівників

Місце	Ф/І	Кафедра	R <sub>заг</sub>	Індекс
1	ФПМ	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	3433,45	1,000
2	ПБФ	Кафедра приладобудування	3196,75	0,931
3	ІТС	Кафедра інформаційно-телекомунікаційних мереж	3165,87	0,922
4	ФБТ	Кафедра біотехніки та інженерії	3081,85	0,898
5	ФБТ	Кафедра екобіотехнології та біоенергетики	3059,99	0,891
6	ІФФ	Кафедра фізико-хімічних основ технології металів	3040,21	0,885
7	ФММ	Кафедра менеджменту	2977,60	0,867
8	ТЕФ	Кафедра атомних електричних станцій та інженерної теп-лофізики	2868,89	0,836
9	ФММ	Кафедра міжнародної економіки	2849,38	0,830
<b>10</b>	<b>ІФФ</b>	<b>Кафедра фізики металів</b>	<b>2836,15</b>	<b>0,826</b>

# РЕЙТИНГ КАФЕДР з МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

**ФМ**  
ТПВ  
ПСКЛА  
КХТП  
МСА  
ВП  
ЕЗУ  
БМІ  
АЕСІТФ  
ВТМПМ

