



***Звіт
декана факультету ТеСЕТ
про підсумки роботи
факультету за 2015 рік***

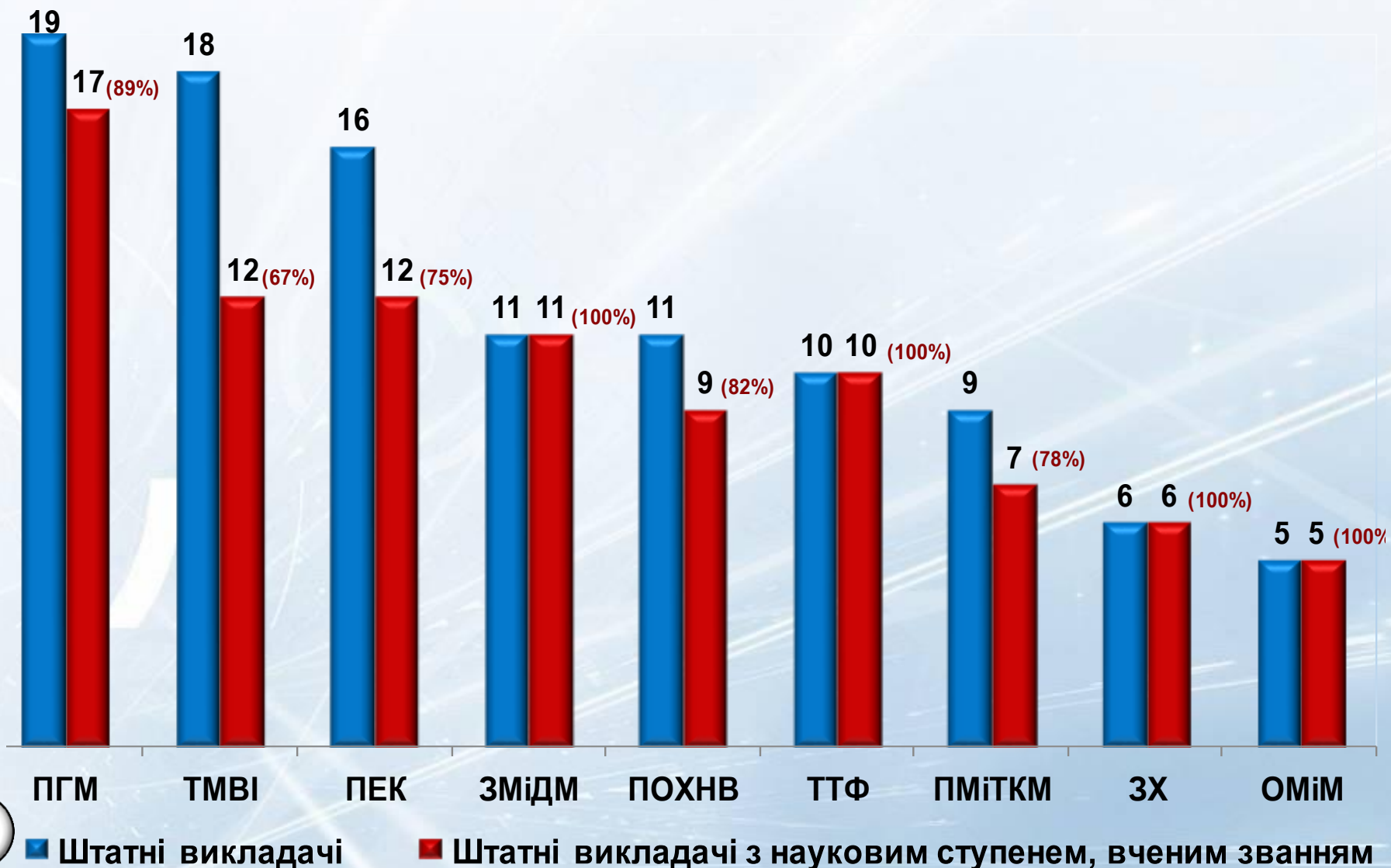
►► Доповідач – Гусак О.Г.



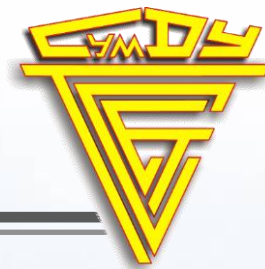
Штатні викладачі факультету ТеСЕТ, що мають наукові ступені, вчені звання



Штатні викладачі факультету ТеСЕТ, що мають наукові ступені, вчені звання



Аспірантури на кафедрах факультету ТеСЕТ



<i>Кафедра</i>	<i>Спеціальності</i>
Технології машинобудування, верстатів і інструментів	05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати і інструменти; 05.01.02 – Стандартизація, сертифікація і метрологічне забезпечення.
Технічної теплофізики	05.05.14 – Холодильна, вакуумна і компресорна техніка, системи кондиціювання
Процесів і обладнання хімічних і нафтопереробних виробництв	05.17.08 – Процеси і обладнання хімічної технології
Прикладної гідроаеромеханіки	05.05.17 – Гідравлічні машини і гідропневмоагрегати
Загальної механіки і динаміки машин	05.02.09 – Динаміка і міцність машин
Прикладної екології	21.06.01 – Екологічна безпека

Захист кандидатських дисертацій на факультеті ТеСЕТ (2009-2015 роки)



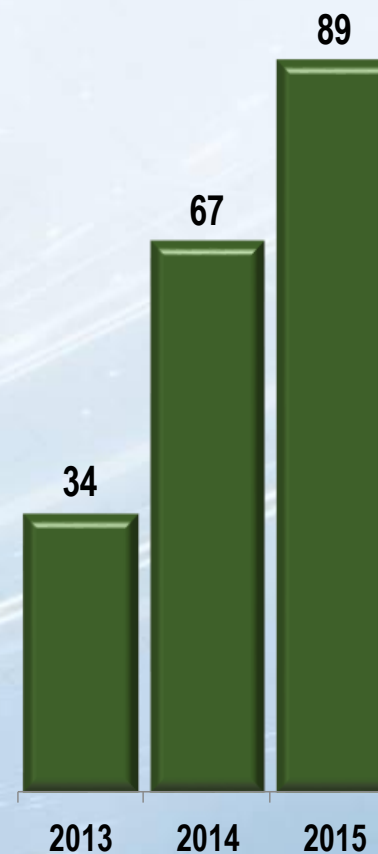
Формування контингенту студентів факультету TeSET



1 курс (бакалаври)



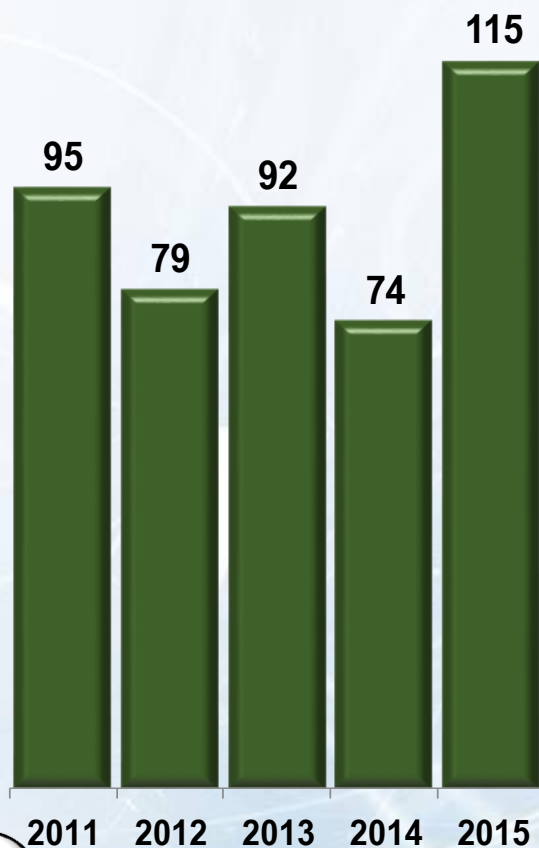
2,3 курси (бакалаври)



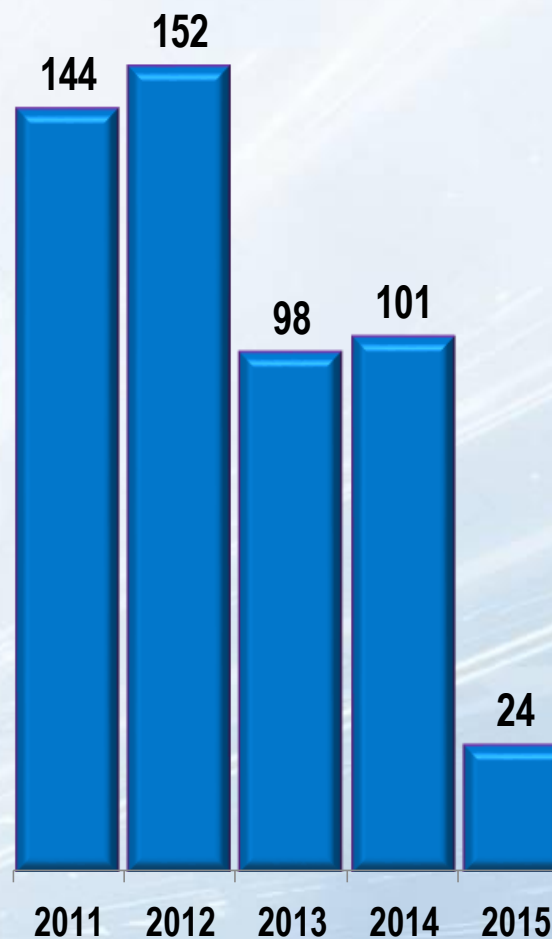
Формування контингенту студентів факультету TeSET



Науковий ступінь “магістр”



ОКР “спеціаліст”

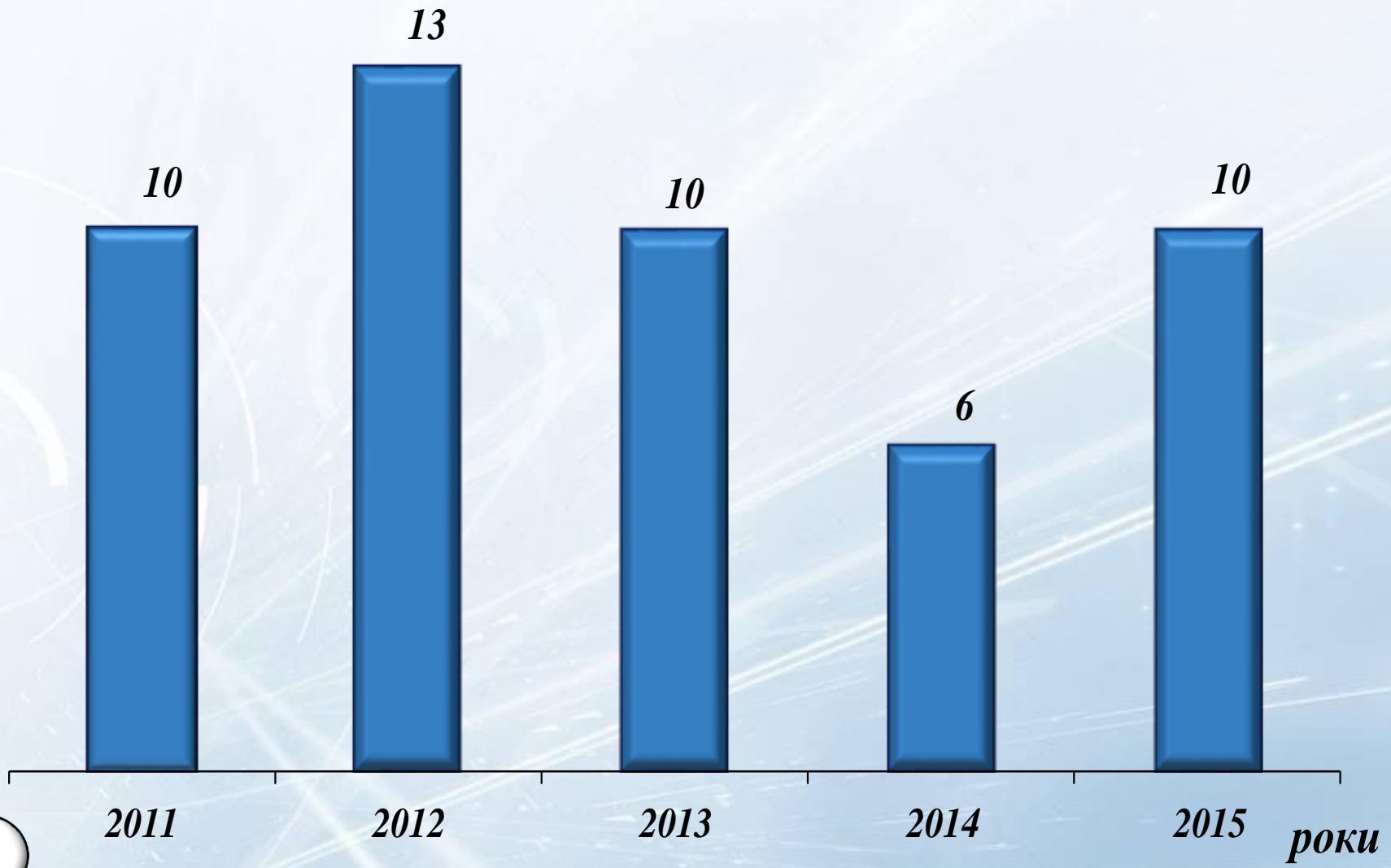


у т.ч. на умовах
повної оплати





Підсумки участі студентів факультету TeSET у II турі Всеукраїнської студентської олімпіади (2011-2015 р.р.)



Підсумки участі студентів факультету ТеСЕТ у II турі Всеукраїнської студентської олімпіади в 2015 році



№ n/n	Олімпіада	Зайняте місце	Студент	Кафедра
1	Хімія	I	Мосьпан Андрій	ЗХ
2	Прикладне матеріалознавство	I	Шостак Марина	ПМіТКМ
3	Програмування обробки на верстатах з ЧПК	I	Родін Ілля	ТМВІ
4	Гідравлічні та пневматичні машини	I	Матвієнко Юрій	ПГМ
5	Гідравліка (технічна механіка рідини)	I	Науменко Роман	ПГМ
6	Теоретична механіка	II	Терновський Сергій	ЗМіДМ
7	Хімія	II	Форкарт Інна	ЗХ
8	Енергетичний менеджмент	II	Шулумей Антон	ТТФ
9	Цивільний захист	III	Нагорна Юлія	ПЕК
10	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	III	Медведєв Максим	ТМВІ

Результати участі викладачів факультету ТеСЕТ в університетському конкурсі «Педагогічні інновації»



Назва роботи	Ступінь лауреата	П. І. Б. автора, посада	Кафедра
Змішане навчання в інженерії (на прикладі викладання дисциплін з хімічної інженерії)	I	Артюхов А. Є., доцент	ПОХНВ
Підготовка міжфакультетських комплексних дипломних робіт як напрям удосконалення навчального процесу студентів	I	Теліженко О. М., доцент Лук'яніхін В. О., доцент Сотник М. І., доцент Сапожніков С. В., доцент	Управління (ФЕМ) ПГМ
Тренажери для дистанційного курсу «Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство» для студентів інженерних спеціальностей дистанційної форми навчання	I	Говорун Т. П., доцент	ПМіТКМ
Бізнес-гра «New Start-ар» для студентів та аспірантів університету	I	Колектив авторів, у т.ч. Говорун Т. П.	ПМіТКМ
Підхід CDIO у навчальному процесі факультету ТеСЕТ	II	Іванов В. О., доцент Криворучко Д. В., проф.	ТМВІ
Віртуальні лабораторні роботи і комп'ютерні тести до них з курсу «ТКМ і матеріалознавство»	II	Говорун Т. П., доцент Гапонова О. П., доцент	ПМіТКМ
Міждисциплінарний навчальний модуль «Основи становлення сучасного інженера»	III	Іванов В. О., доцент Криворучко Д. В., проф.	ТМВІ
Методичний супровід самостійної роботи студентів в процесі підготовки до аудиторних занять при вивченні хімічних дисциплін	III	Ліцман Ю. В., доцент	ЗХ
Віртуальні лабораторні роботи з курсу «Методи структурного аналізу матеріалів»	III	Співавтор Говорун Т. П., доцент	ПМіТКМ
Віртуальні лабораторні роботи з курсу «Фізичні властивості і методи дослідження матеріалів»	III	Говорун Т. П., доцент	ПМіТКМ

Надходження коштів центрів надання платних послуг факультету ТеСЕТ



<i>Назва підрозділу</i>	<i>Кафедра</i>	<i>Кошти, грн.</i>	
		<i>2014 рік</i>	<i>2015 рік</i>
Навчально-науковий центр «All 'Хімія»	ЗХ	24 710	32 309
Регіональний навчально-методичний та науково-консультаційний центр «ТЕХНОЛОГІЯ»	ОМіМ	13 020	15 925
Центр з перевірки знань правил технічної експлуатації теплових установок та мереж	ТТФ	65 861	71 500
Науково-навчально-виробничий центр «Технології сучасних матеріалів»	ПМіТКМ	-	7 800
<i>Разом по факультету</i>		103 591	127 534

Навчально-методичні видання факультету ТеСЕТ у 2015 році



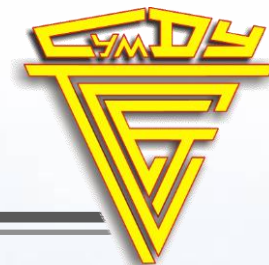
<i>Кафедра</i>	<i>Навчальні посібники з грифом МОН</i>	<i>Навчальні посібники без грифу МОН</i>	<i>Методичні розробки</i>	<i>Найменування інтелектуальних засобів навчання, які розміщені у відкритому електронному ресурсі навчально-методичних матеріалів</i>
<i>ПОХНВ</i>	-	1	2	-
<i>ОМіМ</i>	-	-	-	-
<i>ТМВІ</i>	-	4	5	16
<i>ТТФ</i>	-	2	9	-
<i>ПГМ</i>	-	2	13	-
<i>ПЕК</i>	-	2	10	5
<i>ПМіТКМ</i>	3	3	4	2
<i>ЗМіДМ</i>	-	2	1	-
<i>ЗХ</i>	2	-	5	3
<i>Факультет</i>	5	16	49	26

Результати участі викладачів факультету ТеСЕТ в університетському конкурсі навчально-методичних матеріалів ОСВ СумДУ



<i>Назва роботи</i>	<i>Ступінь лауреата</i>	<i>П. І. Б. автора, посада</i>	<i>Кафедра</i>
Нарисна геометрія (україномовний)	I	Павленко І. В., ст. викладач	ЗМіДМ
Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство (російськомовний)	I	Говорун Т. П., доцент	ПМіТКМ
Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство (україномовний)	I	Говорун Т. П., доцент	ПМіТКМ
Фізична хімія (україномовний)	I	Лебедєв С. Ю., доцент	ЗХ
Теорія механізмів і машин (україномовний)	II	Некрасов С. С., доцент	ОМіМ
Обладнання газо- та нафтопереробних виробництв (україномовний)	II	Склябінський В. І., зав. каф. Артюхов А. Є., доцент Ляпощенко О. О., доцент	ПОХНВ
Технологічні основи нафтогазопереробки (україномовний)	III	Склябінський В. І., зав. каф. Артюхов А. Є., доцент Ляпощенко О. О., доцент	ПОХНВ
Технологічні лінії і комплекси хімічних виробництв (російськомовний)	III	Артюхов А. Є., доцент	ПОХНВ

Держбюджетні науково-дослідні роботи факультету ТеСЕТ



Кафедра	Номер державної реєстрації та назва теми	Категорія робіт	Обсяг фінансування в 2015 р., (тис. грн)	Науковий керівник
ЗМідМ	№ 0115U000679 «Числовий аналіз динаміки ротора турбонасосного агрегату рідинного ракетного двигуна з урахуванням динамічних характеристик підшипників і ущільнень»	прикладна	152,655	Марцинковський В. А. д.т.н., професор
ТМВІ	№ 0112U005941, № 0113U000136 «Підвищення вібростійкості процесів фрезерування та точіння складнопрофільних деталей з важкооброблюваних матеріалів на основі керування і оптимізації геометрії різальної частини інструментів»	фундаментальна, комплексна	152,654	Залога В. О. д.т.н., професор
	№ 0115U000663 «Комплексна розробка методів підвищення ефективності оброблення важкооброблюваних матеріалів за рахунок удосконалення різальних інструментів та умов їх застосування»	фундаментальна	160,285	Залога В. О. д.т.н., професор
ПГМ	№ 0115U000313 № 0115U000664 «Розробка автоматизованої системи моніторингу та короткострокового прогнозування теплоспоживання для ефективного управління енергоспоживання об'єктів МОН України»	прикладна, комплексна	94,118	Сотник М. І. д.т.н., доцент
ПМіТКМ	№ 0115U002203 № 0115U000680 «Створення модифікованих полімеро-композитних матеріалів з комплексом керованих властивостей для трибосистем ковзання»	прикладна, комплексна	94,118	Будник А. Ф. к.т.н., доцент

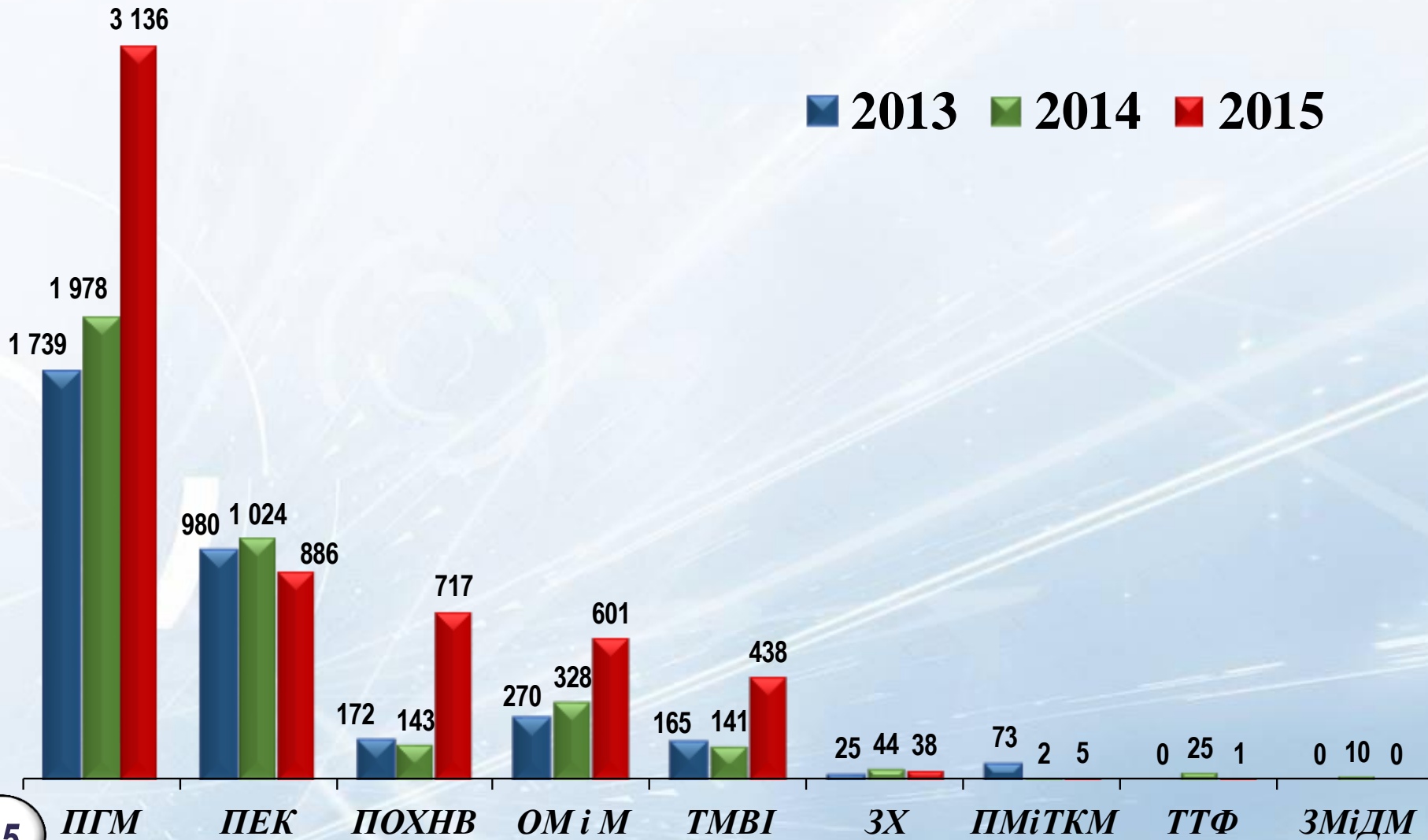
Обсяги отриманих коштів за виконання госпдоговірних НДР і ДКР факультету ТеСЕТ



тис. грн



Обсяги отриманих коштів за виконання госпдоговірних НДР на кафедрах факультету ТеСЕТ (тис. грн)





Результати участі студентів факультету ТеСЕТ у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (2011-2015р.р.)



* – відсоток від призових місць СУДУ

I Всеукраїнський конкурс «Молодь і прогрес у раціональному природокористуванні -2015»



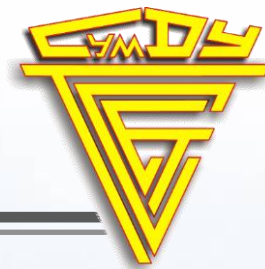
<i>Номінація</i>	<i>Ступінь диплома</i>	<i>Лауреати</i>
Енергоефективність, енергоощадність, екологічно чисті технології та збалансований розвиток суспільства	I	Артюхов А.Є., доцент Кремнєв Олександр, студент Ведмедера Володимир, студент
Поводження з відходами, полігони твердих побутових відходів	I	Аблєєва І.Ю., аспірант
Біоенергетика, біомаса та екобіотехнології	II	Черниш Є.Ю., асистент

Оприлюднення результатів наукової діяльності на факультеті ТеСЕТ у 2015 році



	ПОХНВ	ТМВІ	ТТФ	ПГМ	ПЕК	ПМіТКМ	ЗМідМ	ОМіМ	ЗХ	Всього	
										2014	2015
Монографії	3	2	2	1	2	-	-	-	1	8	10
Наукові статті, всього у т.ч.	27	47	24	11	20	25	13	7	6	204	163
Опубліковані в Україні у фахових виданнях	18	33	18	11	17	22	11	7	3	139	130
Опубліковані за кордоном	9	12	6	-	3	3	2	-	-	64	33
Опубліковані у виданнях, які входять до наукометричних баз даних SCOPUS, Web of Science	4	2	1	-	-	4	2	-	3	32	16
У співавторстві зі студентами	9	11	-	1	1	6	4	1	1	29	29

Індивідуальні гранти на факультеті ТеСЕТ



<i>Кафедра</i>	<i>Кількість грантів</i>	<i>Обсяг фінансування, грн</i>
ТМВІ	11	277 466
ПЕ	2	118 942
ЗМідМ	3	104 280
ПОХНВ	3	82 245
ТТФ	1	10 000
Факультет	20	592 993

Фізична культура і спорт



Загальноуніверситетська спартакіада
серед студентів СУДУ
загальнокомандне I місце

Місце	Види спорту
I	Крос
I	Настільний теніс
I	Футзал (дівчата)
I	Гандбол (хлопці)
II	Шахи
II	Плавання
III	Шашки

XII літня універсиада України

Вид спорту	Місце	Вид спорту
Настільний теніс	I, III	Петро Кім
Футбол	I	Олександр Береговий Антон Волошин Владислав Зрібняк Дмитро Ізумнов Олексій Ярошенко
Стрільба з лука	I	Олексій Гунбін
Естафетний біг 4×400	II	Юрій Сторож
Баскетбол	III	Віталій Ігнатченко Олександр Максименко Владислав Одарченко Олексій Менглієв Денис Голибін Іван Торба



Дякую за увагу!

►► *Доповідач – Гусак О.Г.*

