



**РОКІВ**

**ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ  
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

**1930-2020**

**ЗВІТ**

**РЕКТОРА ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ  
проф. В.В. СЕМЕНЦЯ**

**про результати виконання у 2019 році  
умов контракту №1-101 від 02.03.2017 року**



# КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

## ПОСТАНОВА

від 24 грудня 2019 р. № 1146

Київ

**Про розподіл видатків державного бюджету між закладами вищої освіти на основі показників їх освітньої, наукової та міжнародної діяльності**

Відповідно до пункту 46 розділу VI "Прикінцеві та перехідні положення" Бюджетного кодексу України Кабінет Міністрів України **постановляє:**

1. Затвердити Формулу розподілу видатків державного бюджету на вищу освіту між закладами вищої освіти (далі – Формула), що додається.

2. Установити, що:

1) Формула застосовується:

з 1 січня 2020 р. – до закладів вищої освіти державної форми власності, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки та здійснюють підготовку здобувачів вищої освіти за державним замовленням (крім Київського національного університету імені Тараса Шевченка);

# Фінансування ЗВО складається з 3 компонентів

ФДС<sub>i</sub> - фінансування стабільної діяльності ЗВО

ФДП<sub>i</sub> - фінансування за показники діяльності ЗВО

Р<sub>i</sub> - фінансування з резерву

$$\Phi Д_i = \Phi ДС_i + \Phi ДП_i + Р_i,$$

## Показники:

<b>К</b>	коефіцієнт стабільності ЗВО (встановлюється МОН)
<b>ПВС<sub>i</sub></b>	загальний фонд держбюджету за відповідною бюджетною програмою
<b>БА<sub>i</sub></b>	базові (обов'язкові) асигнування (стипендія, соц. виплати і т.д.)

## Фінансування стабільної діяльності ЗВО

$$\Phi ДС_i = К \times (ПВС_i - БА_i)$$

## Фінансування за показники діяльності ЗВО

$$\Phi ДП_i = \frac{A_i}{\sum_{i=1}^n A_i} \Phi ДП,$$

<b>Рк<sub>i</sub></b>	розрахунковий (приведений) контингент здобувачів-бюджетників		Для ХНУРЕ:
<b>М<sub>i</sub></b>	показник масштабності	0,8; 1; 1,2; 1,4; 1,5	<b>1,2</b>
<b>Н<sub>i</sub></b>	показник наукової діяльності	1; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5	<b>1,3</b>
<b>Мв<sub>i</sub></b>	показник міжнародного визнання	1,1 за входження в рейтинг	<b>1,0</b>
<b>Рп<sub>i</sub></b>	регіональний показник	1,03 Харків	<b>1,03</b>
<b>Пв<sub>i</sub></b>	рівень працевлаштув. випусників	з 2021 року	<b>1</b>

# Показник масштабу діяльності

Кількість здобувачів (бюджет, денна форма)									
	Бакалаври галузь 05 та 07	Бакалаври галузь 11 та 12	Бакалаври, галузь 15, 16, 17, 18	Магістри, галузь 05 та 07	Магістри, галузь 11 та 12	Магістр, галузь 15, 16, 17, 18	Аспіранти, галузь 05 та 07	Аспіранти галузь 11 та 12	Аспіранти галузь 15, 16, 17, 18
Контингент	14	2375	1497	15	522	548	2	39	33
Коеф.галузі	1,0	1,2	1,6	1,0	1,2	1,6	1,0	1,2	1,6
Коеф.рівня освіти	1	1	1	1,3	1,3	1,3	0,8	0,8	0,8
Привед. після контингент врахування коефіцієнтів	14	2850	2395,2	19,5	814,3	1139,8	1,6	37,4	42,2



# Показник масштабу діяльності

Кількість здобувачів (бюджет, заочна форма)

Ваговий коеф. заочної форми * 0,35	Бакалаври, галузь 05 та 07	Бакалаври, галузь 11 та 12	Бакалаври, галузь 15, 16, 17, 18	Магістри, галузь 05 та 07	Магістри, галузь 11 та 12	Магістр, галузь 15, 16, 17, 18	Аспіранти, галузь 05 та 07	Аспіранти, галузь 11 та 12	Аспіранти, галузь 15, 16, 17, 18
Контингент	0	46	14	0	8	32	0	0	0
Коеф.галузі	1,0	1,2	1,6	1,0	1,2	1,6	1,0	1,2	1,6
Коеф.рівня освіти	1	1	1	1,3	1,3	1,3	0,8	0,8	0,8
Привед. контингент після врахування коефіцієнтів	0	19,3	7,8	0,0	4,4	23,3	0,0	0,0	0,0
<b>ВСЬОГО, денна+заочна</b>	<b>14</b>	<b>2869,3</b>	<b>2403,0</b>	<b>19,5</b>	<b>818,7</b>	<b>1163,1</b>	<b>1,6</b>	<b>37,4</b>	<b>42,2</b>

*Загальний приведений контингент*

Галузі 11,12	3725,4
Галузі 15,16,17,18	3608,4

**Розрахунок приведенного контингенту**

**7369,0**

**Розрахунок показника діяльності ХНУРЕ**

**11840,5**





**РОКІВ**

**ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ  
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

**1930-2020**

# **Підсумки прийому до університету у 2019 році**



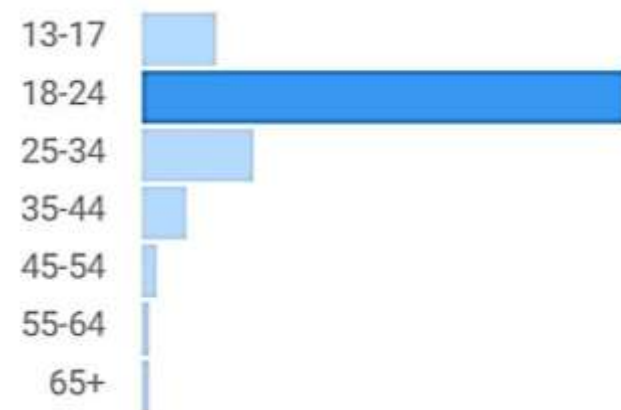
# Реклама та агітація у соціальних мережах

- Проект «Студентські медіа» - інтернет трансляції студентського телеканалу NURE-TV, студентська ON-LINE 24\7 інтернет радіостанція NURE-FM та публікації студентських статей в інтернет журналі I-NURE
- Facebook «Студентське телебачення ХНУРЕ» (кількість підписників NURE-TV - 3167),
- Twitter (799 твитів),
- Telegram (179 підписників);
- Instagram (402 підписника);
- медіаканал «NURE\_TV» на медіа сервісі Youtube (глядацька аудиторія медіаканалу це 100 країн світу, кількість проектів 912, переглядів 698 338, кількість підписників 1 590) За рейтингом UniRank медіаканал «NURE\_TV» зайняв 5-е місце серед 172 медіаканалів університетів України);

## Канал NURE TV:

- понад 90 репортажів: репортаж «Флешмоб студентів ПІ на день кафедри» - 2111 переглядів, репортаж «ZIP QUEST - 2018» - 1429 переглядів, репортаж «ZIP QUEST - флешмоб» - 1827 переглядів, репортаж «Посвячення в студенти» - 1514 переглядів, репортаж «Відкриття наукового парку СИНЕРГІЯ» та інші.
- 18 рекламних роликів: реклама «ХНУРЕ / NURE» - 2503 перегляди, реклама «ZIP QUEST» - 1669 переглядів, анонс «FreeHugsDay» - 943 перегляди, «Як Скласти ЗНО» - 1552 перегляди, «ХНУРЕ інноваційній» українською та англійською мовою та інші.

- У травні 2019 року стартував Instagram-канал університету Khnure\_official
- Аналіз аудиторії Khnure\_official показує, що він стає популярним серед користувачів не тільки в Україні (Харків, Київ, Дніпро), але і в Італії, Азербайджані, Марокко
- найбільший інтерес у аудиторії 18 – 24 років



№	Назва рекламного ролику	Кількість переглядів, охопит аудиторії			Сумарна кількість перглядів
		Facebook	YouTube	Instagram	
1	Що відрізняє ХНУРЕ від інших університетів?	740	380	1900	3020
2	#NUREONELOVE	520	230	830	1580
3	ХНУРЕ - мій вибір!	490	250	920	1660
4	Вибір влучний!	380	190	880	1450



# Конкурентне середовище

Кількість ЗВО в Україні та у Харківському регіоні, які здійснюють підготовку за спеціальностями, які є в ХНУРЕ

Спеціальність	Кількість ЗВО по Україні	Кількість ЗВО по Харківському регіону
(113) Прикладна математика	25	3
(121) Інженерія програмного забезпечення	48	5
(122) Комп'ютерні науки	86	8
(123) Комп'ютерна інженерія	47	5
(124) Системний аналіз	20	4
(125) Кібербезпека	43	6
(126) Інформаційні системи та технології	38	5
(151) Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	57	8
(152) Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	23	4
(153) Мікро- та наносистемна техніка	19	4
(163) Біомедична інженерія	11	3
(171) Електроніка	21	2
(172) Телекомунікації та радіотехніка	28	4
(173) Авіоніка	6	2
(186) Видавництво та поліграфія	10	3
(051) Економіка (в ХНУРЕ - "Економічна кібернетика")	104	8

# Зарахування на бакалаврат

## На освітній ступінь бакалавра:

Усього у 2019 році зараховано на 1 курс – 1674 особи,  
з них на контракт – 573 особи

- на 1 курс на базі повної загальної середньої освіти на місця державного замовлення (денна форма) – 845 осіб
- на 1 курс на базі ОКР молодшого спеціаліста на місця державного замовлення (денна форма) – 257; за кошти фізичних та юридичних осіб (денна форма) – 77;
- на 1 курс бакалаврату на місця державного замовлення (заочна форма) – 20;
- на 1 курс бакалаврату за кошти фізичних та юридичних осіб (заочна форма) – 24.

**Конкурсні бали ХНУРЕ  
2019 вищі, ніж по Україні  
та по Харківському  
регіону.**

**Середній бал по ХНУРЕ -  
165.1**

**Середній бал по Україні –  
156,5**

**Середній бал по  
Харківському регіону –  
157.8**

	Код спец.	Освітня програма	Бал 2018	Бал 2019 <sup>11</sup>
1	51	Економічна кібернетика (ЕК)	181,87	183,19
2	113	Прикладна математика (ПМ)	170,65	174,42
3	121	Програмна інженерія (ПІ)	187,58	187,88
4	122	Інформатика (ІНФ)	176,36	176,97
5	122	Інформаційні технології управління (ІТУ)		175,64
6	122	Комп'ютерні науки та технології (КНТ)	180,85	186,35
7	122	Штучний інтелект (ШІ)	188,29	185,03
8	123	Комп'ютерна інженерія (КІ)	170,95	172,69
9	124	Системний аналіз (СА)	172,19	171,97
10	125	Безпека інформаційних і комунікаційних систем (БІКС)	174,11	171,16
11	125	Системи технічного захисту інформації (СТЗІ)	169,12	171,77
12	125	Управління інформаційною безпекою (УБ)	177,17	174,62
13	126	Інформаційні технології інтернету речей (ІТІР)	168,61	171,16
14	151	Системна інженерія (СІ)	147,14	154,92
15	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (АКІТ)	148,00	154,81
16	152	Інженерія оптоінформаційних та лазерних систем (ІОЛС)	129,32	135,10
17	152	Технічна експертиза (ТЕ)	140,87	132,86
18	153	Мікро- та наноелектроніка (МН)	135,04	148,21
19	163	Біомедична інженерія (БМІ)	174,48	183,27
20	171	Електронні пристрої та системи (ЕПС)	136,15	147,90
21	171	(СТМ)	176,45	164,12
22	172	Радіотехніка (РТ)	134,99	151,83
23	172	Медіаінженерія (МІ)		157,79
24	172	Інтелектуальні технології засобів радіоелектроніки (ІТЗР)	131,38	146,23
25	172	Телекомунікації (ТК)	131,58	143,84
26	172	Інфокомунікаційна інженерія (ІКІ)	141,29	144,15
27	172	Інформаційно-мережна інженерія (ІМІ)	144,77	143,84
28	173	Вбудовані системи авіоніки (Ав)	134,42	145,2
29	186	Видавничо-поліграфічна справа (ВПС)	162,93	168,86

# Конкурсні бали ХНУРЕ та кількість рекомендованих на бюджет 12

**12 освітніх програм ХНУРЕ досягли максимально можливого обсягу держзамовлення у широкому конкурсі по Україні, у 2020 році вони отримують збільшення бюджетних місць в ХНУРЕ рекомендовано на бюджет – 86,8 % від максимального обсягу**

Код спец.	Освітня програма	Бал 2018	Макс. обсяг держзам. 2018	Кільк. реком. 2018	Бал 2019	Макс. Обсяг держзам. 2019	Кільк. реком. 2019	% отрим. рек.
1 51	Економічна кібернетика (ЕК)	181,87	11	3	183,19	10	2	20
2 113	Прикладна математика (ПМ)	170,65	20	8	174,42	18	13	72,2
3 121	Програмна інженерія (ПІ)	187,58	130	130	187,88	137	137	100
4 122	Інформатика (ІНФ)	176,36	41	41	176,97	47	47	100
5 122	Інформаційні технології управління (ІТУ)				175,64	47	47	
6 122	Комп'ютерні науки та технології (КНТ)	180,85	135	135	186,35	47	47	
7 122	Штучний інтелект (ШІ)	188,29	20	20	185,03	65	65	
8 123	Комп'ютерна інженерія (КІ)	170,95	150	150	172,69	158	158	100
9 124	Системний аналіз (СА)	172,19	23	11	171,97	21	13	61,9
10 125	Безпека інформаційних і комунікаційних систем (БІКС)	174,11	40	40	171,16	42	41	97,6
11 125	Системи технічного захисту інформації (СТЗІ)	169,12	29	11	171,77	26	8	30,8
12 125	Управління інформаційною безпекою (УБ)	177,17	18	18	174,62	19	19	100,0
13 126	Інформаційні технології інтернету речей (ІПІР)	168,61	5	4	171,16	15	9	60,0
14 151	Системна інженерія (СІ)	147,14	55	55	154,92	55	53	96,4
15 151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (АКІТ)	148,00	47	43	154,81	47	38	80,9
16 152	Інженерія оптикоінформаційних та лазерних систем (ІОІС)	129,32	9	4	135,10	8	7	87,5
17 152	Технічна експертиза (ТЕ)	140,87	6	6	132,86	8	8	100,0
18 153	Мікро- та наноелектроніка (МН)	135,04	17	9	148,21	17	9	52,9
19 163	Біомедицина інженерія (БМІ)	174,48	10	7	183,27	10	4	40,0
20 171	Електронні пристрої та системи (ЕПС)	136,15	13	10	147,90	10	10	100,0
21 171	(СТМ)	176,45	11	11	164,12	14	14	100,0
22 172	Радіотехніка (РТ)	134,99	22	13	151,83	17	7	41,2
23 172	Медіаінженерія (МІ)				157,79	11	11	100,0
24 172	Інтелектуальні технології засобів радіоелектроніки (ІТЗР)	131,38	18	14	146,23	18	7	38,9
25 172	Телекомунікації (ТК)	131,58	41	19	143,84	26	13	50,0
26 172	Інфокомунікаційна інженерія (ІКІ)	141,29	21	21	144,15	28	12	42,9
27 172	Інформаційно-мережна інженерія (ІМІ)	144,77	22	22	143,84	28	27	96,4
28 173	Вбудовані системи авіоніки (Ав)	134,42	15	12	145,2	15	6	40,0
29 186	Видавничо-поліграфічна справа (ВПС)	162,93	37	37	168,86	39	39	100
						<b>1003</b>	<b>871</b>	<b>86,8</b>



**Місця спеціальностей  
 ХНУРЕ в рейтингу  
 за отриманими місцями  
 держзамовлення  
 в результаті  
 проведення широкого  
 конкурсу,  
 11 спеціальностей із 16  
 – на 1 місці по  
 Харківському регіону**

№	Спеціальність	Місце в рейтингу по Україні, 2018 рік	Місце в рейтингу по Україні, 2019 рік	Кількість університетів, що готують за цією спеціальністю в Україні	Місце в рейтингу по Харківському регіону, 2019 рік
1	113 Прикладна математика	15	10	25	3
2	121 Інженерія програмного забезпечення	2	2	48	1
3	122 Комп'ютерні науки	3	3	86	1
4	123 Комп'ютерна інженерія	3	3	47	1
5	124 Системний аналіз	9	10	20	3
6	125 Кібербезпека	4	4	43	1
7	126 Інформаційні системи та технології	4	10	38	1
8	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	2	2	57	1
9	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	9	7	23	2
10	153 Мікро- та наносистемна техніка	7	9	19	3
11	163 Біомедична інженерія	4	5-6	11	1-2
12	171 Електроніка	3	3	21	1
13	172 Телекомунікації та радіотехніка	2	3	28	1
14	173 Авіоніка	3	4	6	1
15	186 Видавництво та поліграфія	2	1	10	1
16	051 Економіка, освітня програма «Економічна кібернетика»	37	37	104	6

## ХНУРЕ - у ТОП-25 університетів України за максимальними обсягами державного замовлення

ТОП - 25 Максимальні обсяги державного замовлення 2019 по Україні		
№	ЗВО	Обсяг
1	НУ "КПІ"	4169
2	КНУ ім. Шевченка	3281
3	НУ "Львівська політехніка"	2766
4	ЛНУ ім.Франка	2513
5	НАУ	1800
6	ХНУ ім. Каразіна	1420
7	НТУ "ХПІ"	1364
8	ДНУ ім.Гончара	1284
9	НУ біоресурсів та природокорист.	1174
10	ОНПУ	1020
11	<b>ХНУРЕ</b>	<b>1003</b>
12	УжНУ	1001
13	КНТЕУ	925
14	Нац. пед.унів. ім.Драгоманова	891
15	КНЕУ	888
16	Східноєвропейський ун-т ім.Л.Українки	817
17	НУ харчових технологій	808
18	ХАІ	794
19	Прикарпатський нац. ун-т ім. Стефаника	688
20	ОНУ ім. Мечникова	678
21	ЗНУ	622
22	Івано-Франк. НУ нафти та газу	620
23	ВНТУ	619
24	Хмельницький НУ	592
25	ЗНТУ	587

№	Спеціальність	Середній % отриманих бюджетних рекомендацій за пріоритетами в Україні	Кількість отриманих бюджетних рекомендацій ХНУРЕ	Кількість зарахованих на бюджет 09.08.2019	Кількість зарахованих за пріоритетом в ХНУРЕ	% зарахованих до ХНУРЕ тільки за пріоритетом	Кількість зарахованих за пріоритетами в ХНУРЕ	% зарахованих до ХНУРЕ за пріоритетами	Середній % отриманих бюджетних рекомендацій за пріоритетами в ХНУРЕ
1	113 Прикладна математика	75%	13	9	7	77,8	9	100,0	90%
2	121 Інженерія програмного забезпечення		137	134	128	95,5	133	99,3	
3	122 Комп'ютерні науки		206	201	128	63,7	194	96,5	
4	123 Комп'ютерна інженерія		157	153	81	52,9	142	92,8	
5	124 Системний аналіз		13	13	9	69,2	12	92,3	
6	125 Кібербезпека		68	65	32	49,2	61	93,8	
7	126 Інформаційні системи та технології		9	8	4	50,0	6	75,0	
8	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології		91	91	57	62,6	79	86,8	
9	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка		15	12	1	8,3	6	50,0	
10	153 Мікро- та наносистемна техніка		9	8	1	12,5	8	100,0	
11	163 Біомедична інженерія		4	4	2	50,0	4	100,0	
12	171 Електроніка		24	24	20	83,3	24	100,0	
13	172 Телекомунікації та радіотехніка		77	77	30	39,0	57	74,0	
14	173 Авіоніка		6	6	3	50,0	5	83,3	
15	186 Видавництво та поліграфія		39	39	34	87,2	38	97,4	
16	051 Економіка, освітня програма «Економічна кібернетика»		2	1	1	100,0	1	100,0	

**Всього бюджет ПЗСО 2019**
**845**

59,5

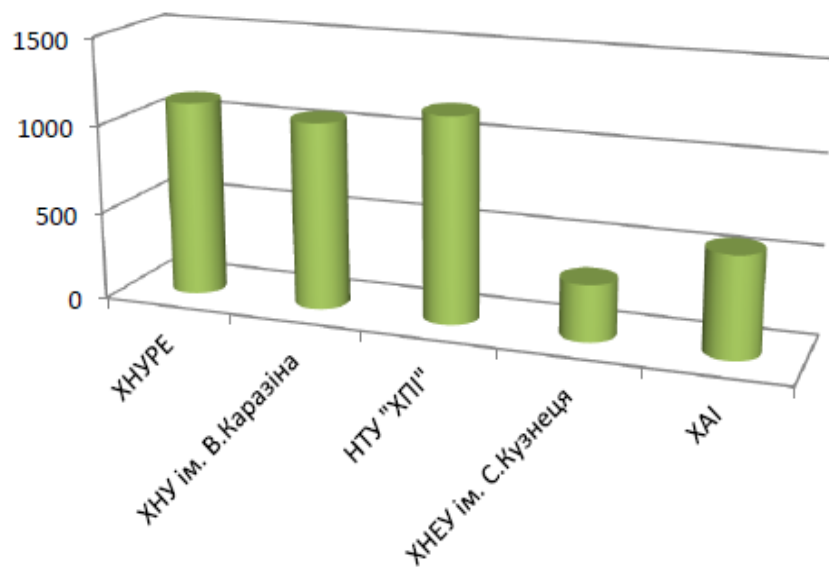
90,1

бюджет ПЗСО 2018

841

ЗВО	Макс. обсяг держзамовл. 2019	Бюджет на базі ПЗСО	Бюджет на базі ОКР МС	Бюджет, бакалаврат	% виконання держзамовл. на базі ПЗСО від максимального
ХНУРЕ	1003	845	264	<b>1109</b>	<b>84,2</b>
ХНУ ім. В.Каразіна	1420	1058	0	<b>1058</b>	74,5
НТУ "ХПІ"	1364	929	234	<b>1163</b>	68,1
ХНЕУ ім. С.Кузнеця	445	299	18	<b>317</b>	67,2
ХАІ	794	392	175	<b>567</b>	49,4

Бюджет, бакалаврат



Виконання держзамовлення





# Держзамовлення магістратури ХНУРЕ За показником наукометричних публікацій ХНУРЕ покращив позицію

Коефіцієнт ХНУРЕ, що враховує наукометричні публікації  
(Scopus та WOS), зріс:

2017 рік - 1,18

2018 рік - 1,24

2019 рік - 1,30

	2018	2019
Коефіцієнт ХНУРЕ, що враховує наукометричні публікації (Scopus та WOS)	1,24	<b>1,3</b>
Загальна кількість отриманих місць на магістратуру	599	<b>514</b>
Випуск бакалаврів (бюджет)	1090	908
Збільшення держзамовлення, (% від випуску бакалаврату)	54,95	<b>56,61</b>
Кількість отриманих місць на магістратуру за освітньо-науковими програмами (ОНП)	58	<b>60</b>

# Прийом-2019, бюджет та контракт

**86% освітніх програм мають контрактників у 2018 р. – 83 %**

№	Код спец.	Освітня програма	Бюджет	Контракт	Освітні програми, які отримали максимальне держзамовлення
1	51	Економічна кібернетика (ЕК)	1	11	
2	113	Прикладна математика (ПМ)	9		
3	121	Програмна інженерія (ПІ)	134	121	+
4	122	Інформатика (ІНФ)	45	18	+
5	122	Інформаційні технології управління (ІТУ)	47	5	+
6	122	Комп'ютерні науки та технології (КНТ)	46	86	+
7	122	Штучний інтелект (ШІ)	63	32	+
8	123	Комп'ютерна інженерія (КІ)	153	63	+
9	124	Системний аналіз (СА)	13	2	
10	125	Безпека інформаційних і комунікаційних систем (БІКС)	38	33	
11	125	Системи технічного захисту інформації (СТЗІ)	8	2	
12	125	Управління інформаційною безпекою (УБ)	19	22	+
13	126	Інформаційні технології інтернету речей (ІТІР)	8	7	
14	151	Системна інженерія (СІ)	53	5	
15	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (АКІТ)	38	5	
16	152	Інженерія оптоінформаційних та лазерних систем (ІОЛС)	7		
17	152	Технічна експертиза (ТЕ)	5		+
18	153	Мікро- та наноелектроніка (МН)	8		
19	163	Біомедична інженерія (БМІ)	4	10	
20	171	Електронні пристрої та системи (ЕПС)	10		+
21	171	(СТМ)	14	9	+
22	172	Радіотехніка (РТ)	7	2	
23	172	Медіаінженерія (МІ)	11	5	+
24	172	Інтелектуальні технології засобів радіоелектроніки (ІТЗР)	7	3	
25	172	Телекомунікації (ТК)	13	1	
26	172	Інфокомунікаційна інженерія (ІКІ)	12	1	
27	172	Інформаційно-мережна інженерія (ІМІ)	27	1	
28	173	Вбудовані системи авіоніки (Ав)	6		
29	186	Видавничо-поліграфічна справа (ВПС)	39	23	+
			<b>845</b>	<b>467</b>	

# Рейтинг ЗВО за конкурсним балом 2018 та 2019.

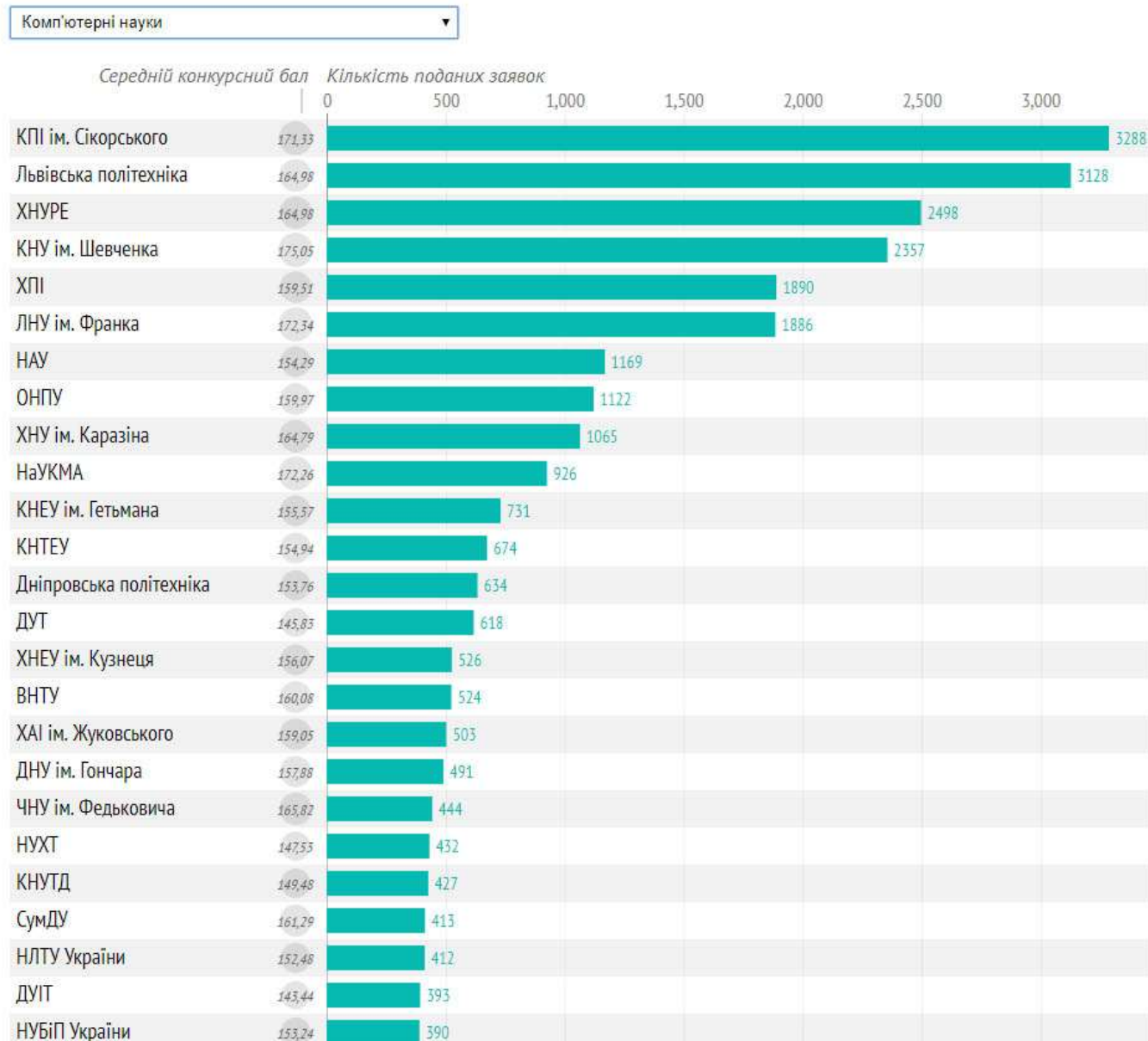
## ХНУРЕ – єдиний технічний університет у десятці

***ХНУРЕ - у першій десятці університетів  
України за конкурсним балом***

	2018	2019	Зростання
Український католицький університет	181,4	<b>183,9</b>	1,40%
Национальный университет «Киево-Могилянская академия»	173,3	<b>173,7</b>	0,23%
КНУ імени Тараса Шевченка	171,6	<b>171,7</b>	0,06%
Национальный юридический университет імени Ярослава Мудрого	166,8	<b>167,9</b>	0,66%
ЛНУ імени Івана Франко	166,7	<b>167,8</b>	0,66%
НУ «Острожская академия»	165,5	<b>169,4</b>	2,36%
ХНУ імени В. Каразіна	165,3	<b>166,8</b>	0,90%
Киевский национальный лингвистический университет	163,6	<b>167,3</b>	2,26%
Полтавський юридический інститут Национального юридического университета імени Ярослава Мудрого	163,5	<b>164,9</b>	0,86%
Харьковский национальный университет радиоэлектроники	162,8	<b>165,1</b>	1,41%

# Рейтинг ХНУРЕ за даними *DOU.UA*

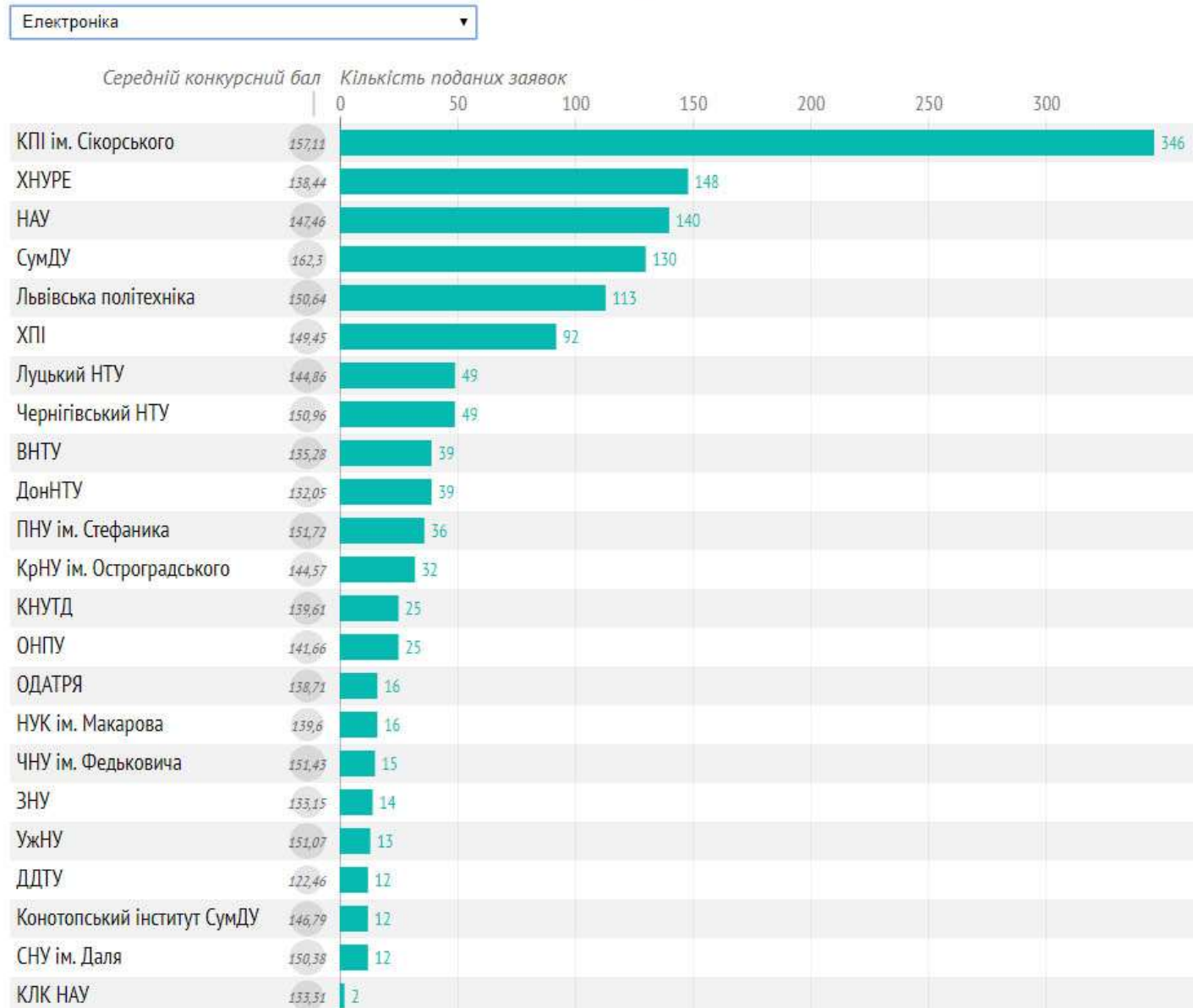
Отже, за ким будуть полювати роботодавці за 5 років





# Рейтинг ХНУРЕ за даними *DOU.UA*

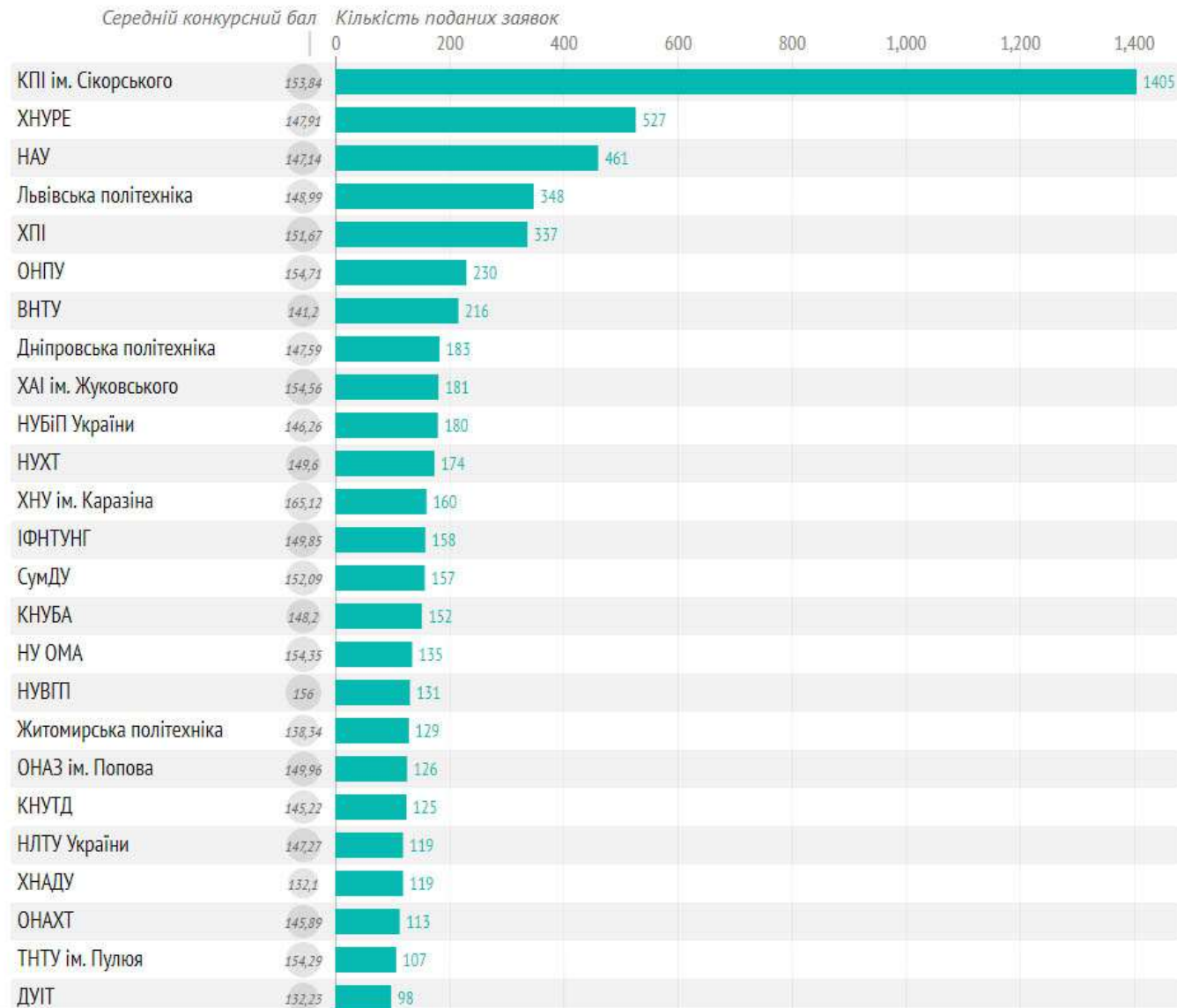
Отже, за ким будуть полювати роботодавці за 5 років



# Рейтинг ХНУРЕ за даними DOU.UA

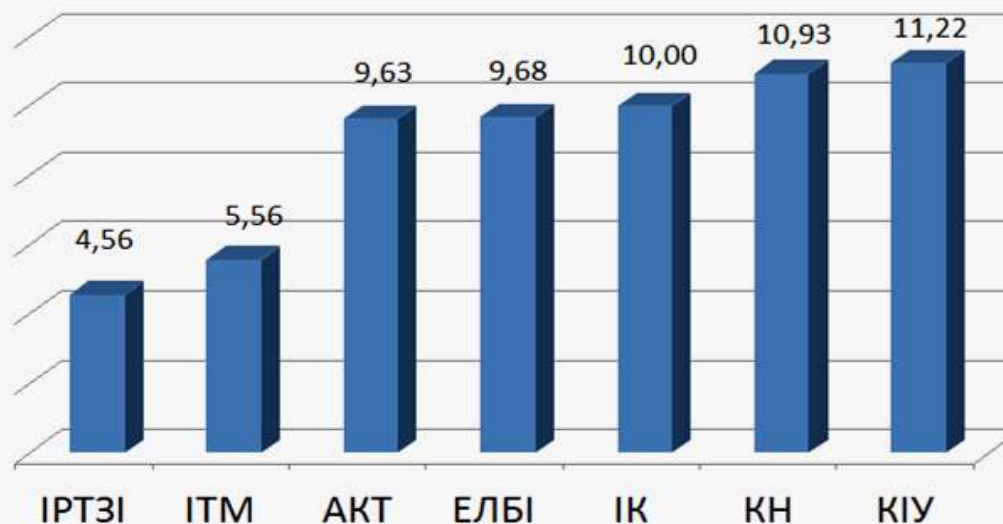
Отже, за ким будуть полювати роботодавці за 5 років

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології ▾



# Приведений рейтинг факультетів за наявними резервами кафедр - 2019

Рейтинг факультету за наявністю вільних резервів	Факультет	Загальна кількість ставок	Загальний контингент студентів 2019	Коефіцієнт завантаженості кафедр студентами (бюджетники, контрактники, іноземці)
1	ІРТЗІ	150	684	4,56
2	ІТМ	115	564	5,56
3	АКТ	99	940	9,63
4	ЕЛБІ	100	634	9,68
5	ІК	99	805	10,00
6	КН	239	2599	10,93
7	КІУ	164	1567	11,22



Рейтинг факультетів за наявними резервами на кафедрах (завантаженість студентами)

# Розрахунок прогнозу державного замовлення на 2020 рік

Освітні програми	051ЕК	126 ТР	113ПМ	121ПЗ	122КНТ	122ІНФ	122ШІ	122ІТУ	123КІ	124СА	125БІК	125СТЗІ	125УІБ	151АКІІТ	151СІ	152ТЕ	152ЮЛС	153МН	163БМІ	171ЕПС	171СТМ	172РТ	172ТК	172КІ	172ІМІ	172ІТЗР	172МІ	186ВПС	173ВСА	Сумма
Максимальний обсяг держзамовлення на базі ПЗСО	10	15	18	137	47	47	65	47	158	21	42	26	19	47	55	8	8	17	10	10	14	17	26	28	28	18	11	39	15	1003
Рекомендовано на бюджет - 2019	2	9	13	137	47	47	65	47	158	13	41	8	19	38	53	8	7	9	4	10	14	7	13	12	27	7	11	39	6	871
% факт. держбюджету від максимального	20	60	72	100	100	100	100	100	100	62	98	31	100	81	86	100	88	53	40	100	100	41	50	43	96	39	100	100	40	87
Прогноз максимального обсягу 2020	9	15	18	150	51	51	71	51	165	21	42	24	20	47	55	9	8	17	9	12	16	15	26	25	28	16	12	42	13	1038

держзамовлення збільшиться

держзамовлення збережеться на рівні 2019 року

держзамовлення зменшиться



# Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової діяльності

Рік	Обсяг надходжень до спецфонду за проектами міжнародного співробітництва (грн.)	Обсяг надходжень до спецфонду за господарськими договорами (грн.)	Обсяг надходжень до спецфонду за надання наукових послуг (грн.)	Кількість штатних НПП	Обсяг на 1 НПП
2016	806 445	2 934 358	95 000	591	6490,36
2017	41 092	4 921 945	39 810	597	8379,98
2018	0	6 551 947	325 970	622	11057,7
2019	2 745 462	4 987 607	161 500	629	12551
Сума	3 592 999	19 395 857 (у т.ч. надходження Дослідного заводу 13 246 493)	622 280	2 439	9680,66

# Обсяг надходжень до спеціального фонду за проектами міжнародного співробітництва у 2019 р.

№ договору, назва	Кафедра, керівник	Обсяг фінансування
№ М/109-2019 Нові технології електрохемілюмінесцентного виявлення біологічно важливих флуоресцентних амінів без використання міток	БМІ Жолудов Ю.Т.	140 000
№ М/189-2019 Впровадження швидкого прототипування для моделювання верхніх дихальних шляхів в нормі та при типових патологіях	БМІ Аврунін О.Г.	109 000
№ 2018-2470/001-001 Рамкова структура цифрових компетентностей для українських вчителів та інших громадян	СТ Гребеннік І.В.	482 484
№ 2019-1888-001-001 Єдиний цифровий ринок ЄС: політика та інтеграція	ЕК Колісник М.М.	552 845
№ 5511 Кібербезпека інтелектуальних систем	ШІ Головянко М.В.	1 461 133
<b>Сума</b>		<b>2 745 462</b>

# Обсяг надходжень до спеціального фонду за господарськими договорами у 2019 р.

№ договору, назва	Науковий керівник	Обсяг фінансування
№ 18 від 04.06.2018 Розробка науково-методичного апарату оптимізації та математичного моделювання мереж зв'язку	Калюжний М.М.	393 089
№ 19-02 від 28.01.2019 Розробка програмного забезпечення системи оповіщення по каналах стільникового зв'язку	Безрук В.М.	22 000
№ 19-03 від 08.01.2019 Використання електронної колориметрії для контролю параметрів зернових культур	Панченко О.Ю.	15 000
№ 19-05 від 15.02.2019 Розробка інструментального засобу моніторингу та управління експлуатацією компонентів web-базованих інформаційних систем	Левикін В.М.	183 900
№ 19-07 від 03.06.2019 Розробка автоматизованої системи підбору компонентів холодильного обладнання	Невлюдов І.Ш.	42 000
№19-08 від 23.07.2019 Розробка прототипу системи вимірювання імпульсних сигналів лінійного резонансного прискорювача електронів	Невлюдов І.Ш.	100 000
№19-10 від 01.11.2019 Дослідження сучасних методів криптографічного захисту для застосування у пост-квантовий період	Халімов Г.З.	200 000
№ 19-11 від 02.12.2019 Розроблення конструкторської та технічної документації на волоконно-оптичний гіроскоп	Мачехін Ю.П.	600 000
№ 1/19 від 02.01.2019; № 2/19 від 02.01.2019 № 3/19 від 02.01.2019; № 6/19 від 02.01.2019 № 8/19 від 02.04.2019	Неофітний М.В.	3 431 618
<b>Сума</b>		<b>4 987 607</b>

# Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами надання наукових послуг у 2019 р.

№ договору, назва	Кафедра, керівник	Обсяг фінансування
№ 19-04 від 12.02.2019 Надання послуг із супроводу ПЗ системи електронного голосування „Демократ”	КІТАМ Невлюдов І.Ш.	6 000
№ 19-06 від 01.06.2019 Надання консультацій з питань наукових досліджень	ІКІ Євдокіменко М.О.	7 200
№ 19-09 від 02.09.2019 Розробка дизайну сайту „АХІСОН”	ПІ Білоус Н.В.	5 500
№ 17-10 від 21.06.2017 Впровадження системи управління кольором у виробництво поліграфічної продукції ПП „Юнісофт”	МСТ Ткаченко В.П.	9 000
№ 19-12 від 03.12.2019 Надання послуг з первинної державної експертизи комплексної системи захисту інформації ... iPlatform AT „УКРСИББАНК”	БІТ Халімов Г.З.	132 500
20-11-19/01 від 20.11.2019 Підготовка та надання експертного висновку щодо можливих наслідків або проблем... телекомунікаційних мереж	ІКІ Москалець М.В.	2 500
<b>Сума</b>		<b>161 500</b>



# Категорії, кількість та обсяги фінансування робіт, виконаних науковцями ХНУРЕ за попередні три роки

Категорії робіт	2017 рік		2018 рік		2019 рік	
	Кількість	Сума, тис. грн	Кількість	Сума, тис. грн	Кількість	Сума, тис. грн
Фундаментальні	11	3196,0	7	2515,8	5	2712,0
Прикладні	8	4148,1	7	3723,4	7	6178,6
Госпдоговірні	20	1884,1	24	5097,0	21	4024,8
Усього	39	9228,4	38	11336,3	32	12897,9



## ХНУРЕ увійшов до Топ-20 вишів України, які отримали найбільше фінансування за результатами конкурсу наукових проектів за три роки

		Фундамен- тальні	Прикладні	Розробки	Загалом за 2017 - 2019 рр.
1	КНУ ім. Тараса Шевченка	237098,7	57565,2	2131,1	296 795,000
2	ХНУ ім. В.Н. Каразіна	127992,785	39795,712	10489,71	178 278,207
3	НТУ України «КПІ ім. Ігоря Сікорського»	16951,1	53719,71	8504,29	79 175,100
4	НТУ «Харківський політехнічний інститут»	37023,6	22622	10902	70 547,600
5	Національний університет «Львівська політехніка»	20086,511	36788,611	13109,333	69 984,455
6	НУБіП України	24692,118	39957,758	1084,335	65 734,211
7	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	38772,156	24281,81	630	63 683,966
8	ЛНУ ім. Івана Франка	39316,483	3440,334	1790,756	44 547,573
9	НАУ	17138,574	21098,669	4531,18	42 768,423
10	Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара	29715,574	5036,6	0	34 752,174
11	Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича	27612,52	4600	1061,996	33 274,516
12	НАУ ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	18827,725	3191,236	10089,087	32 108,048
13	Сумський державний університет	8877,83	15296,98	420,354	24 595,164
14	НТУ «Дніпровська політехніка»	11375,009	9610,797	1997	22 982,806
15	КНУ будівництва і архітектури	12411,444	8399,275	1483,79	22 294,509
16	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	11427,177	9127,785	1320	21 874,962
17	УжНУ	12706,567	6773,398	0	19 479,965
18	Харківський національний університет радіоелектроніки	8238,16	10151,213	468,491	18 857,864



# Наукова діяльність

Розподіл обсягів фінансування НДР за рахунок коштів державного бюджету (тис. грн) між факультетами та НДЧ

№	Факультет, підрозділ	2018 рік	2019 рік
1	Інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації(ІРТЗІ)	146,2	1192,0
2	Інфокомунікацій (ІК)	-	1393,2
3	Автоматики і комп'ютеризованих технологій (АКТ)	231,7	-
4	Електронної та біомедичної інженерії (ЕЛБІ)	2518,3	2825,7
5	Комп'ютерних наук (КН)	-	-
6	Інформаційно - аналітичних технологій та менеджменту (ІТМ)	65,0	515,5
7	Комп'ютерної інженерії та управління (КІУ)	324,3	324,3
8	Інші підрозділи НДЧ	2953,9	2640,0
	<b>Загальний обсяг</b>	<b>6239,4</b>	<b>8890,7</b>

# Наукова діяльність

Розподіл обсягів фінансування науково-дослідних робіт за рахунок коштів замовників

№	Факультет, підрозділ	2018 рік	2019 рік
1	Інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації(ІРТЗІ)	-	-
2	Інфокомунікацій (ІК)	50,0	27,3
3	Автоматики і комп'ютеризованих технологій (АКТ)	25,0	132,0
4	Електронної та біомедичної інженерії (ЕЛБІ)	775,0	874,0
5	Комп'ютерних наук (КН)	144,7	198,4
6	Інформаційно - аналітичних технологій та менеджменту (ІТМ)	817,8	1200,0
7	Комп'ютерної інженерії та управління (КІУ)	1547,0	200,0
8	Інші підрозділи НДЧ	1737,5	1393,1
	<b>Загальний обсяг</b>	<b>5097,0</b>	<b>4024,8</b>

# Наукова діяльність

## Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності

Факультет, науковий підрозділ	Патенти	
	2018	до 01.12.2019
Інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації	2	5
Інфокомунікацій	1	1
Автоматики і комп'ютеризованих технологій	5	4
Електронної та біомедичної інженерії	5	4
Комп'ютерних наук	2	8,5
Інформаційно - аналітичних технологій та менеджменту	-	-
Комп'ютерної інженерії та управління	2	3
НДЧ	1	0,5
<b>Загальна кількість</b>	<b>18</b>	<b>26</b>



Scopus

## Наукометричні показники



Кількість співробітників, що мають **не менше 5 публікацій** у Scopus або Web of Science зростає до 175 осіб порівняно із 159 у 2018 році. Кількість науковців, що мають індекс Гірша за Scopus **більше 5 пунктів** зростає з 7 осіб у 2018 році до 16 осіб.

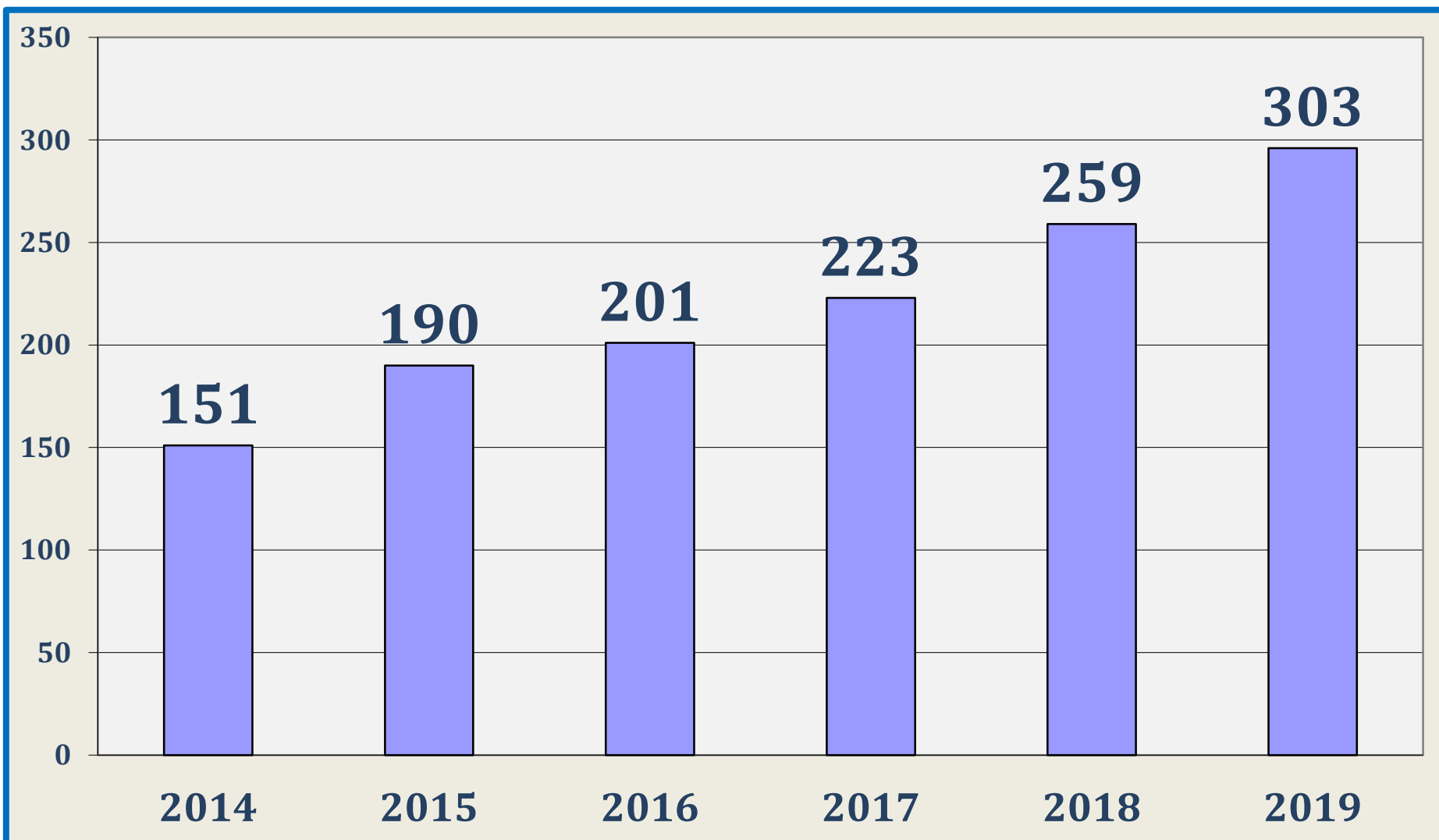
Кількість публікацій у Scopus на 31.12.2019 - **3222**. У 2019 році проіндексовано **303** публікацій, порівняно із **259** за 2018 рік. Це найкращий показник Університету за всі роки. h-index Університету - **30**, порівняно із **29** у 2018 році.

Кількість публікацій від Університету у Web of Science на 31.12.2019 - **1606**. h-index - **24**.

Згідно відкритої пошукової системи Google Scholar h-index - **50**, порівняно із **46** у 2018 році.



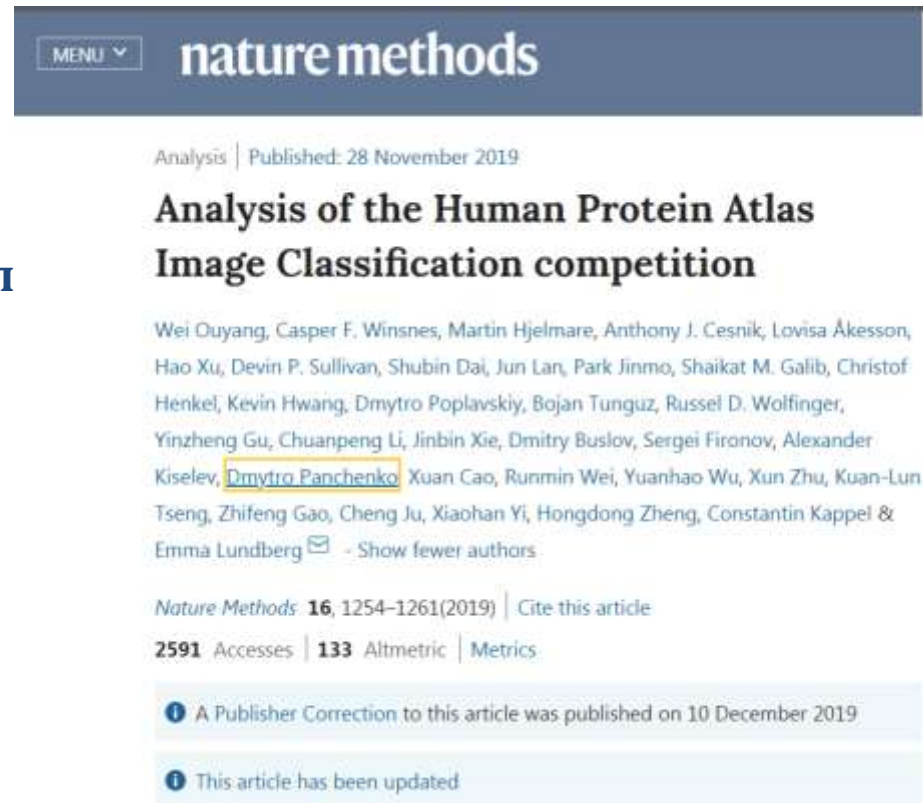
# Кількість публікацій у Scopus



# Публікація у Nature

Студент кафедри ПІ  
Дмитро Вікторович Панченко  
(гр. ПЗм-18-1) став одним із  
співавторів статті у журналі Nature  
Methods видавництва Nature. Журнал  
входить до першого квартилю Q1 і  
має імпаکت-фактор 28.467.


Стаття [Analysis of the Human Protein Atlas Image Classification competition](#)  
опублікована у листопаді 2019 р. та  
присвячена застосуванню методів  
deep learning для виявлення  
підклітинних локалізацій білка з  
мікроскопічних зображень. У  
результаті конкурсу, в якому за 3  
місяці взяли участь більше 2172  
команд, запропоновано моделі, що  
можуть бути використані для  
широкого спектру біологічних  
застосувань.




MENU ▾ nature methods


Analysis | Published: 28 November 2019

## Analysis of the Human Protein Atlas Image Classification competition

Wei Duyang, Casper F. Winsnes, Martin Hjelmare, Anthony J. Cesnik, Lovisa Åkesson, Hao Xu, Devin P. Sullivan, Shubin Dai, Jun Lan, Park Jinmo, Shaikat M. Galib, Christof Henkel, Kevin Hwang, Dmytro Poplavskiy, Bojan Tunguz, Russel D. Wolfinger, Yinzheng Gu, Chuanpeng Li, Jinbin Xie, Dmitry Buslov, Sergei Fironov, Alexander Kiselev, [Dmytro Panченко](#), Xuan Cao, Runmin Wei, Yuanhao Wu, Xun Zhu, Kuan-Lun Tseng, Zhifeng Gao, Cheng Ju, Xiaohan Yi, Hongdong Zheng, Constantin Kappel & Emma Lundberg  - Show fewer authors

Nature Methods **16**, 1254–1261(2019) | Cite this article  
2591 Accesses | 133 Altmetric | Metrics

 A Publisher Correction to this article was published on 10 December 2019

 This article has been updated





## Лідери за кількістю публікацій за 2019 рік

1	Аврунін Олег Григорович	17
2	Свид Ірина Вікторівна	14
3	Лемешко Олександр Віталійович	14
4	Мальцев Олександр Сергійович	13
5	Обод Іван Іванович	13
6	Бодянський Євгеній Володимирович	13
7	Ляшенко Вячеслав Вікторович	12
8	Єременко Олександра Сергіївна	11
9	Тітаренко Лариса Олександрівна	10
10	Євдокименко Марина Олександрівна	9

# Міжнародне співробітництво Erasmus+

Number of Projects



EU Digital Single Market: Policy, Integration and Harmonization

Academic Response to Hybrid Threats

Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens

International Credit Mobility

Jean Monnet

CBHE

CBHE

ICM



nure.ua

+38 (057) 702 1013



РОКІВ  
ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ  
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

1930-2020

# Міжнародне співробітництво



dComFra - «Рамка цифрових компетентностей для українських вчителів та інших громадян» (2018-2021)

проф. Гребеннік І.В.;

WARN - «Академічна відповідь гібридним загрозам» (2019-2022) доц. Головянко М.В.



NATO: «Кібербезпека для інтелектуальних систем», (2018-2021) доц. Головянко М.В., Гришко С.В.



Jean Monnet actions «Єдиний цифровий ринок ЄС: політика, інтеграція та гармонізація», (2019-2022) доц. Колісник М.М.



«Впровадження швидкого прототипування для моделювання верхніх дихальних шляхів при нормальних та типових патологіях», (2019-2021) проф. Аврунін О.Г.



У 2019 році співробітники Університету беруть участь у **6 проектах COST у рамках Horizon 2020.**



# Міжнародне співробітництво Erasmus+

## Проекти академічної мобільності у 2019 р.

Poland	950416865 - WYZSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZ (ПІ)
Poland	998198774 - UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO (ІНФ)
Poland	999845931 - POLITECHNIKA WROCLAWSKA (KITAM)
Spain	999849423 - UNIVERSIDAD DE JAEN (ШІ)
Spain	999862809 - UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (ПІ)
Turkey	999866592 - ISTANBUL TEKNİK UNIVERSITESI
Turkey	905429332 - ESKIŞEHİR TEKNİK UNIVERSITESI

# Участь у світових рейтингах



У 2019 році ХНУРЕ вперше увійшов до світових рейтингів університетів:

**QS EECA,**

**THE University Impact Rankings,  
GreenMetric World University Rankings  
та приєднався до Global Institutional  
Profiles Project від Clarivate Analytics**

2019 PROFILE

## — GLOBAL INSTITUTIONAL PROFILES PROJECT

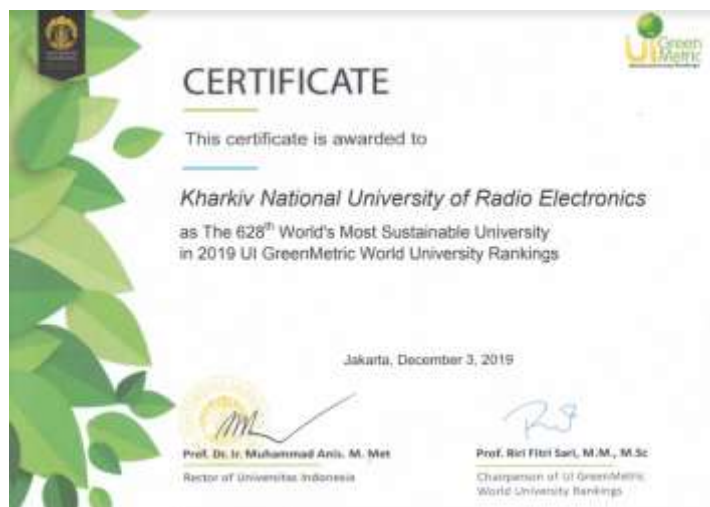
KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY OF RADIO  
ELECTRONICS

**RANKED**

**EECA**

**QS WORLD  
UNIVERSITY  
RANKINGS**

**2020**



**РОКІВ**  
ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ  
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНИКИ

1930-2020

# Участь у міжнародних асоціаціях



## Membership Citation

United Nations Academic Impact Welcomes

Kharkiv National University of Radio  
Electronics, Ukraine

as a member and values its commitment to the following ten principles:

Commitment to the United Nations Charter • Human Rights • Educational opportunity for all •  
Sustainability • Capacity-building in higher education systems • Global citizenship • Peace and conflict resolution •  
Addressing poverty • Higher Education opportunity for every interested individual • The "unlearning" of intolerance



*On this day*

26 September 2019

*Ramu Damodaran*

Ramu Damodaran  
Chief, United Nations Academic Impact  
Department of Global Communications  
United Nations



У 2019 році ХНУРЕ приєднався до ініціативи Організації Об'єднаних Націй «Взаємодія з академічними колами» – United Nations Academic Impact та Університетського агентства франкофонії.



90 РОКІВ  
ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ  
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ  
1930-2020

# Відомчі відзнаки працівників

Премія Президента України для молодих вчених — Євдокименко М.О.

«Вища школа Харківщини — кращі імена» — Филипенко О.І., Бодянський Є.В., Єременко О.С.

Вид нагороди	Кільк.	ПІБ
«Заслужений працівник освіти України»	1	Россіхін В.В.
Відмінник освіти	1	Воргуль О.В.
Почесна грамота МОНУ	1	Нерух О.Г.
Грамота МОН України	2	Аврунін О.Г., Єрохін А.Л.
Подяка МОН України	9	Євсєєв В.В., Карташов В.М., Коваленко А.А., Манаков В.П., Золотухін О.В., Малик Б.О., Руденко Д.О., Сушко О.А., Явтушенко В.М.
Почесна грамота	9	Штанько В.І., Ткаченко В.П., Ведмідь Г.В., Авер'янова Л.О., Коноваленко О.К., Носова Я.В., Горбачов В.О., Горелов Д.Ю., Дейнеко Ж.В.
Подяка Голови ХОДА	4	Бодянський Є.В., Кулішова Н.Є., Бабиченко О.Ю., Боцман І.В.
Іменна стипендія ім. В.В. Свиридова	2	Філатов В.О., Коваленко А.А.,
Іменна стипендія ім. Г.Ф. Проскури	1	Аврунін О.Г.
Грамота	4	Лук'янова В.А., Чулков Д.І., Свид І.В., Омельченко В.В.
Подяка голови облради	4	Турута О.П., Дементьєва Т.І., Міхнова А.В., Турута О.В.
Подяка міського голови	8	Єгорова І.М., Чеботарьова І.Б., Гнатенко О.С., Кучеренко Т.О., Євдокименко М.О., Китаєнко С.О., Лановий О.Ф., Жидкова О.О.
Разом	46	

# Перемоги на студентських олімпіадах

Абсолютне перше місце на Міжнародному Відкритому чемпіонаті Південного Кавказу з програмування

«Срібло» гранд-фіналу першого чемпіонату України з кіберспорту  
«UUOPEN 2019 WINTER CUP»

Чемпіони країни і віце-чемпіони Південно-Східної Європи Міжнародної студентської олімпіади з програмування ACM ICPC





# Перемоги на студентських олімпіадах



II командне місце у першій та другій лізі VI Міжнародної літньої школи з програмування

II командне місце  
«KPI-OPEN 2019»



I командне місце в заліку Південно-Східної Європи

*Открытый Кубок имени Е.В. Панкратьева по программированию*

Rules

Sponsor contests

Server parameters

Trainings

Тип зачёта:

(8 best out of 10 contests are counted)

Place	Team	GP of Kazan	GP of Warsaw	GP of SPb	GP of Eurasia	Score	Rating
1.	Kharkiv NU of RE: NRG (Aslandukov, Shanin, Vallas)	100	80	80	100	360	772.73
2.	RAF ale : Plavsic, Martinovic	36	60	50	80	226	641.07
3.	Odessa NU PRIMATES: Kostiantyn Hryhorian, Kyrylo Volkov, Ruslan Masalskyi	80	26	36	36	178	578.33



РОКІВ  
ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ  
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНИКИ

1930-2020

# Розвиток фізичного виховання та спорту, популяризація здорового способу життя СК «Радіотехнік» та СОК «Айті-Лідер»

Захід	Сума, грн.
Міжнародний турнір з пауерліфтингу (Японія)	28 000
Міжнародні змагання зі спортивного програмування (Білорусь, Грузія, Сербія)	84 000
Міжнародний турнір з тхеквондо (Італія)	5 000
Чемпіонати і турніри України	44 200
Спартакіади, змагання студентської ліги, оплата квитків на спортивні заходи	46 800
Загалом	208 000

# Витрати за колективним договором

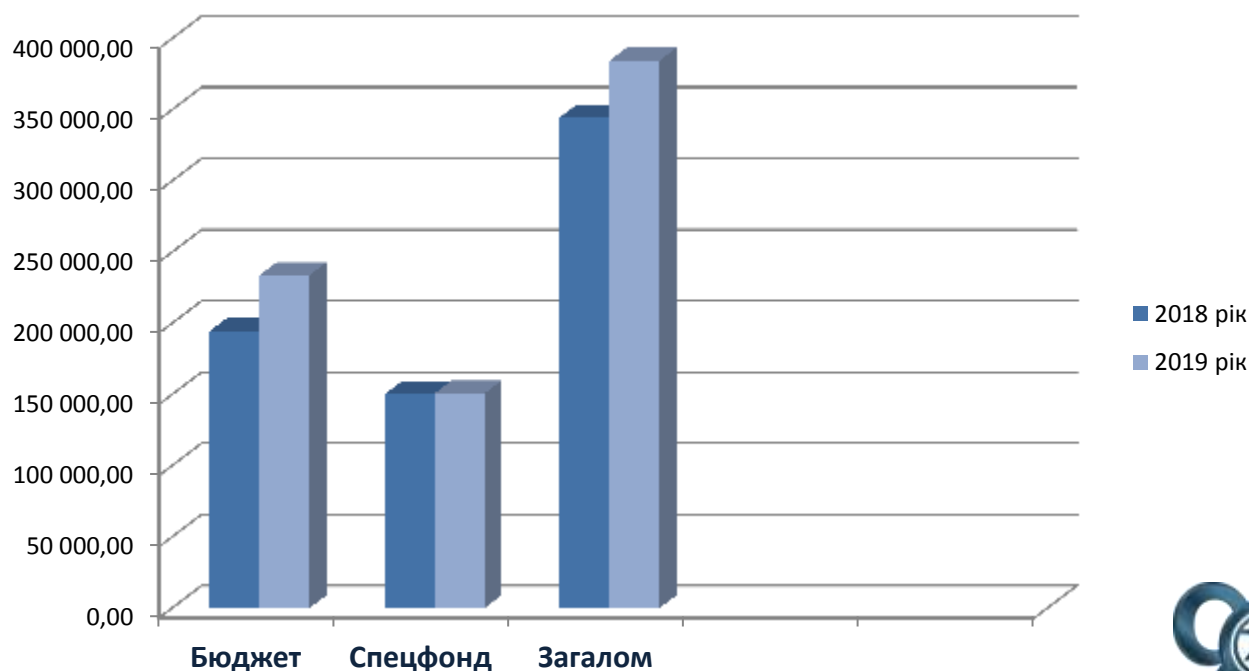
Витрати	2018 рік	2019 рік
Матеріальна допомога від адміністрації	636,2	681,3
Профспілкова виплата від профкому	373,3	501,0
Премії	9191,2	8446,1
Виплати ветеранам війни до Дня Перемоги	42,4	50,1
Заходи на честь Дня Перемоги для ветеранів війни за рахунок профкому	3,0	5,0
Винагорода працюючим інвалідам до Дня інвалідів	78,0	132,4
Грошова винагорода жінкам з нагоди 8-го березня	516,3	503,5
Дотації профкому на оздоровлення співробітників	93,4	115,9
Дотації профкому на оздоровлення дітей працівників	32,7	34,4
Витрати профкому на культурно-спортивні заходи	173,5	110,0
Загальна сума виконання зобов'язань за колдоговором, у т.ч. за рахунок :	11140,0	10579,7
– адміністрації	10464,1	9813,4
– профкому	675,9	766,3

# Фінансування будівельно-ремонтних робіт та реконструкції об'єктів Університету (тис. грн.)

Об'єкти	2018 н.р.	2019 н.р.
<b>Ремонт навчальних корпусів університету:</b>	<b>5865,1</b>	<b>3544,9</b>
- бюджетні кошти	-	122,8
- спеціальні кошти	5865,1	3422,1
<b>Ремонтні роботи в інших навчальних і наукових корпусах:</b>	<b>-</b>	<b>159,3</b>
- бюджетні кошти	-	-
- спеціальні кошти	-	159,3
<b>Ремонтні роботи в гуртожитках:</b>	<b>7295,4</b>	<b>9345,9</b>
- бюджетні	-	2821,1
- спеціальні	7295,4	6524,8
<b>Ремонтні роботи на інших об'єктах:</b>	<b>44,7</b>	<b>100,6</b>
- бюджетні	-	-
- спеціальні	44,7	100,6
<b>У цілому:</b>	<b>13205,2</b>	<b>13150,7</b>
- бюджетні кошти	-	-
- спеціальні кошти	13205,2	13150,7

# Середньомісячна заробітна плата (грн.)

Персонал	2018 рік	2019 рік
Науково-педагогічний персонал	11004,13	12966,14
Науковий та науково-допоміжний персонал	8251,53	12900,14
Навчально-допоміжний персонал	4134,96	4299,71
Працівники адміністративно-господарської частини	5165,74	5759,50
У середньому по Університету	6997,57	8172,04



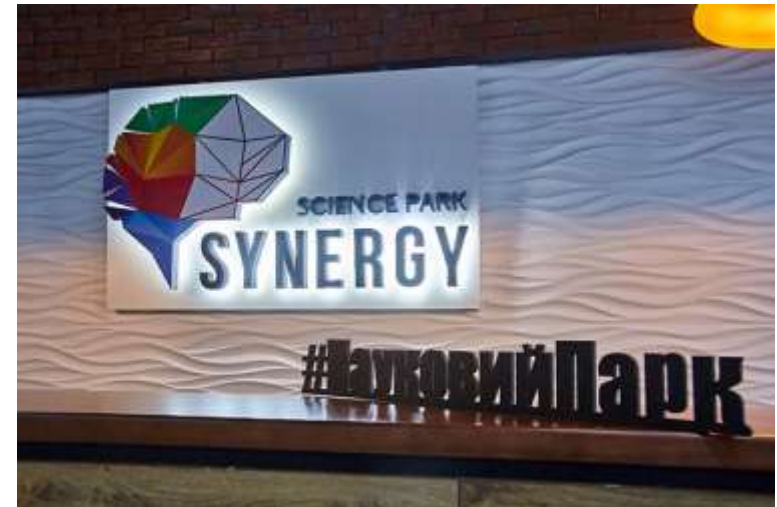


## Фінансові ресурси (тис. грн.)

<b>Ефективність використання</b>	<b>2018 рік</b>	<b>2019 рік</b>
<b>Вартість основних фондів Університету</b>	<b>267 169,1</b>	<b>279 713,3</b>
<b>Обсяг спеціальних коштів, перерахованих Університету фізичними та юридичними особами, включаючи вартість переданого обладнання, у т.ч.:</b>	<b>101 008,7</b>	<b>106 566,6</b>
<b>вартість придбаного навчального, навчально-лабораторного, наукового обладнання</b>	<b>1 847,6</b>	<b>3 391,5</b>
<b>витрати на утримання контингенту всіх форм навчання, включаючи фізвиховання, спорт, дозвілля, охорону здоров'я</b>	<b>91 411,6</b>	<b>96 513,9</b>
<b>витрати на капремонт, будівництво, реконструкцію площ навчально-лабораторних, господарських, спортивних, наукових приміщень, студентських гуртожитків, тощо</b>	<b>7 749,5</b>	<b>6 561,2</b>

# Науковий парк «Синергія»

У 2019 році відкрито Науковий парк. На 1500 кв. м. розташовані 20 лекційних аудиторій, обладнаних технікою Apple, лабораторії робототехніки, 3D-моделювання, блокчейну, кінотеатр, конференц-зала. Кафе, спортивна зона. «Синергія» стала першим науковим парком в Україні, який вступив у Міжнародну асоціацію наукових парків IASP



Загалом за останні три роки за кошти роботодавців, спонсорів та інших партнерів Університету створено та обладнано сучасною технікою 29 навчально-наукових лабораторій

# Інноваційні проекти 2019

У Стамбульському технічному університеті відкрито науково-технічний дослідницький офіс ХНУРЕ. Результат взаємодії : Erasmus+, Mevlana, подвійне дипломування



Створено Центр колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО) «Дослідницький центр лазерних та оптоелектронних технологій». Мета Центру – сприяння проведенню наукових досліджень і виконанню розробок загальнодержавного та міжнародного рівня. МОНУ виділено 2,6 млн. грн.



Відкрито Центр підтримки технологій та інновацій – Technology and Innovation Support Center. TISC спрямований на підтримку системи інтелектуальної власності й має на меті надання винахідникам доступу до високоякісної технічної інформації





**Дякую за увагу!**

