



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Український державний університет науки і технологій

Аналіз показників рейтингу університету у «Топ-200 Україна 2022»

Доповідач:

Проректор з наукової роботи

д.т.н., професор Ю.С. ПРОЙДАК

Дніпро 2022

Вибіркова рейтингова таблиця вищих навчальних закладів «Топ-200 Україна» — 2021 рік

Рейтинг	Назва ЗВО	Σ індексів ЗВО
1	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	3,04
2	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	4,44
3	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	4,89
4	Національний університет "Львівська політехніка"	6,07
5	Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"	7,19
.		
10	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	11,18
14	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"	13,29
31	Український державний хіміко-технологічний університет	21,25
58	Придніпровська державна академія будівництва та архітектури	29,99
64	Дніпровський державний медичний університет	31,28
67	Український державний університет науки і технологій	31,72
98	Університет імені Альфреда Нобеля	44,38
128	Університет митної справи та фінансів	50,57
135	Дніпровський державний аграрно-економічний університет	52,49

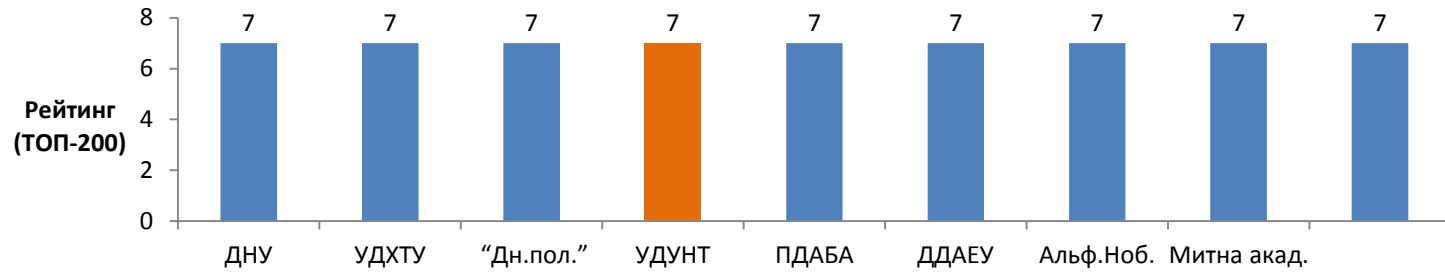
Показники (вагові коефіцієнти) оцінювання діяльності університетів

№	Показник	Вага показника	Оцінювання виду діяльності
1.	QS World University Rankings	0,145	Академічна діяльність
2.	Scopus	0,145	Науково-видавнича діяльність
3.	Webometrics	0,145	Оцінка науково-дослідницьких досягнень університетів через порівняння їх Інтернет-сайтів
4.	THE University Impact Rankings	0,145	Досягнення ЗВО 17 Цілей Сталого Розвитку ООН
5.	Nature Index	0,10	Цитованість наукових праць вчених університету у високорейтингових наукових виданнях
6.	QS Graduate Employability Rankings	0,10	Міжнародна оцінка ЗВО за можливостями працевлаштування випускників
7.	Підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт	0,025	Якість підготовки (Примітка: ваговий коефіцієнт цього показника був визначений експертами як 0.025, у зв'язку з тим, що в його складі відсутні результати всеукраїнських студентських олімпіад, які з об'єктивних причин не проводилися)
8.	Премії Президента України та Верховної Ради України для молодих вчених	0,065	Навчально-наукова робота
9.	Кількість отриманих патентів вченими університету	0,065	Винахідницька діяльність
10.	Середнє зважене значення для рейтингів ЗВО за кількістю поданих заяв абітурієнтами та середнім конкурсним балом	0,065	Привабливість університету для абітурієнтів

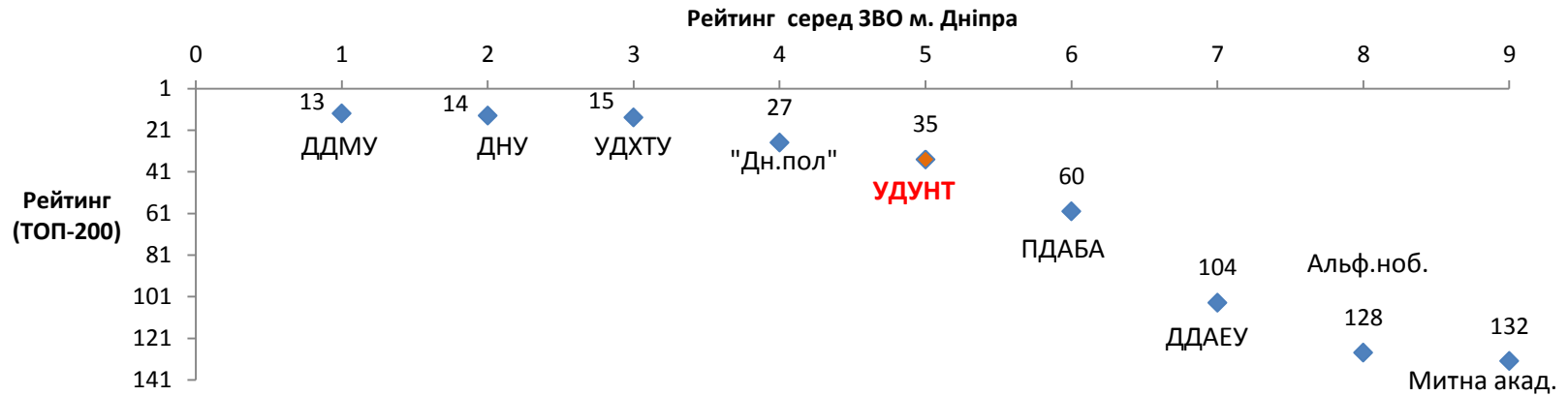
Показники (вагові коефіцієнти) оцінювання діяльності університетів, %



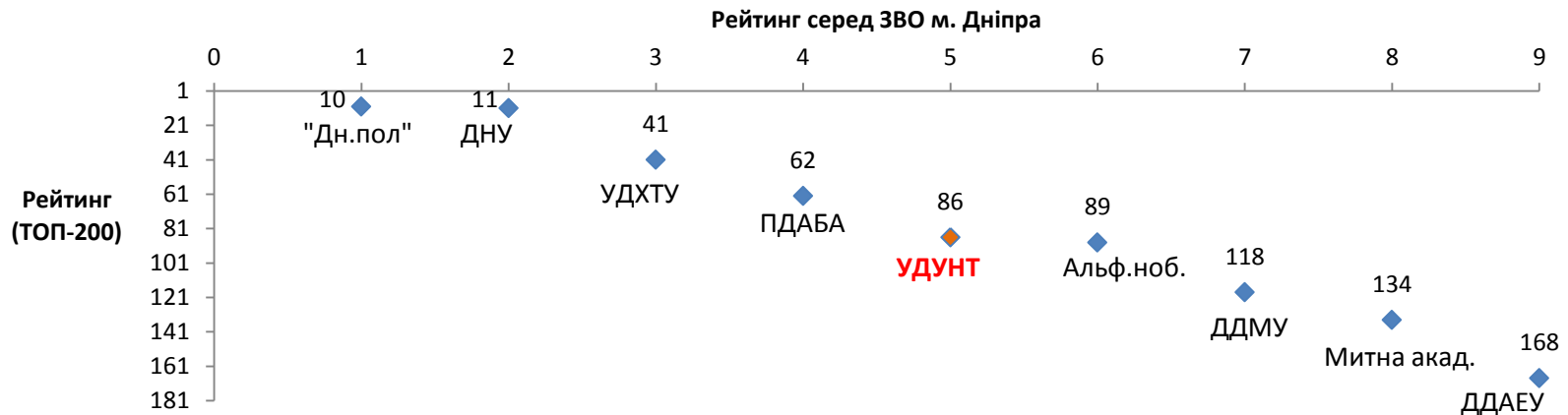
Академічна діяльність (QS World University Rankings)



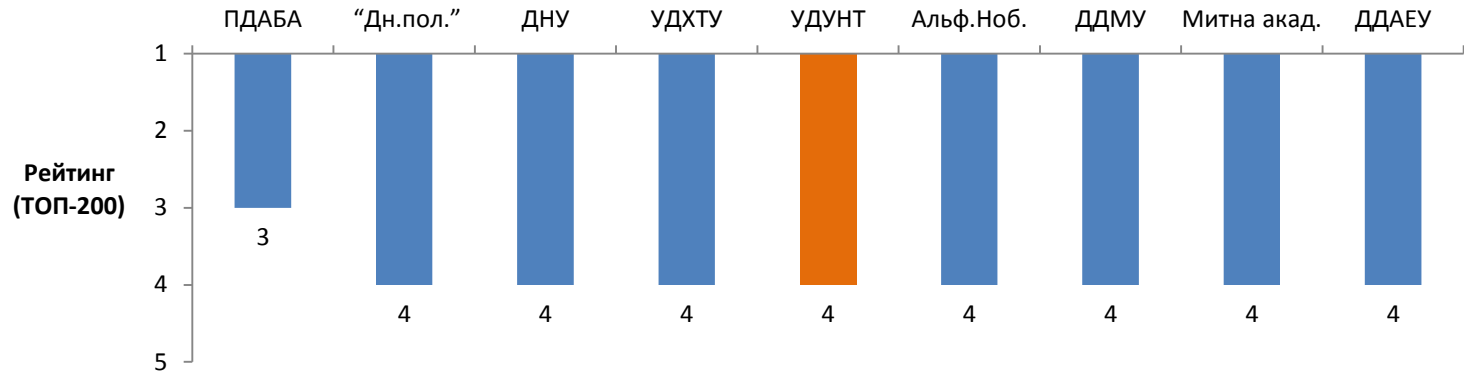
Науково-видавнича діяльність (Scopus)



Оцінка науково-дослідницьких досягнень університетів через порівняння їх Інтернет-сайтів (Webometrics)



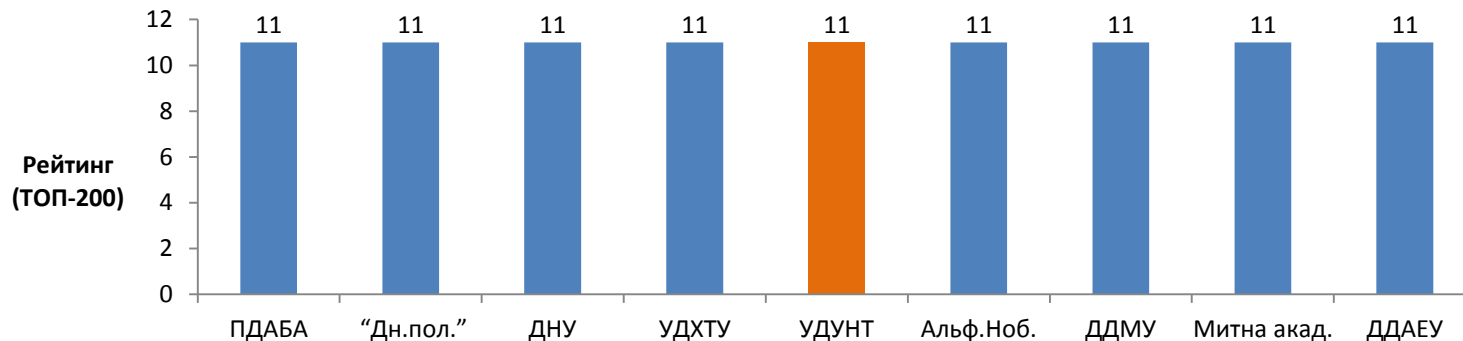
Досягнення ЗВО 17 Цілей Сталого Розвитку ООН



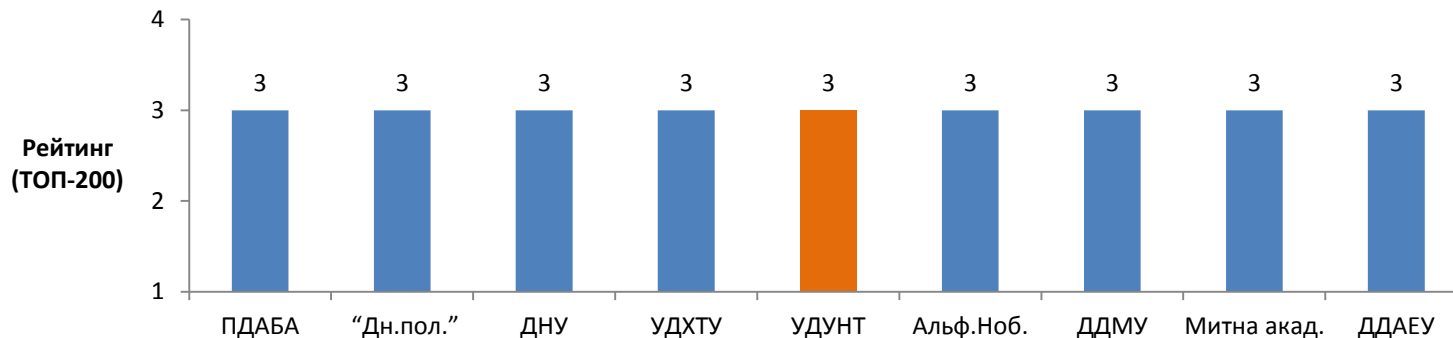
17 Цілей Сталого Розвитку ООН

1. Подолання бідності.
2. Доступна та чиста енергія.
3. Пом'якшення наслідків зміни клімату.
4. Подолання голоду.
5. Гідна праця та економічне зростання.
6. Збереження морських ресурсів.
7. Міцне здоров'я та благополуччя.
8. Промисловість, інновації та інфраструктура.
9. Захист екосистеми суші.
10. Якісна освіта.
11. Скорочення нерівності.
12. Мир, справедливість та сильні інститути.
13. Гендерна рівність.
14. Сталий розвиток міст та громад.
15. Партнерство заради сталого розвитку.
16. Чиста вода та належні санітарні умови.
17. Відповідальне споживання та виробництво.

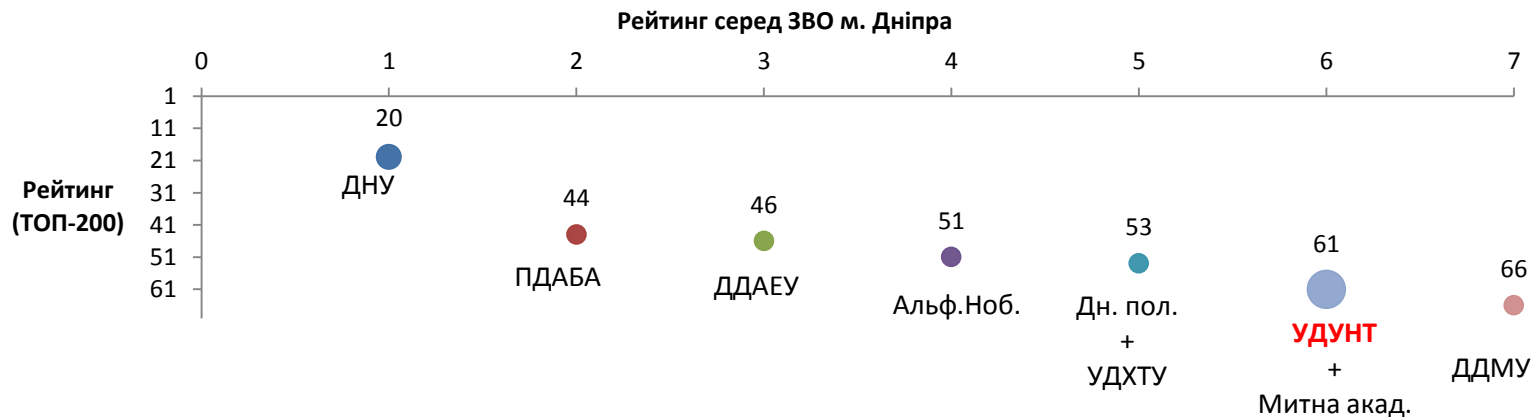
Цитованість наукових праць вчених університету у високореєтингових наукових виданнях (Nature Index)



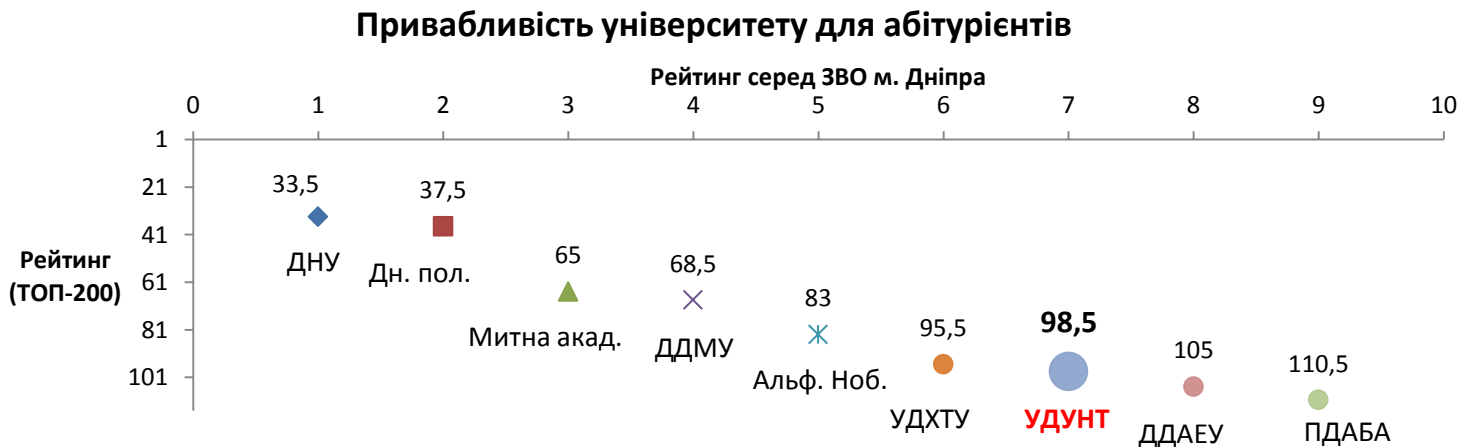
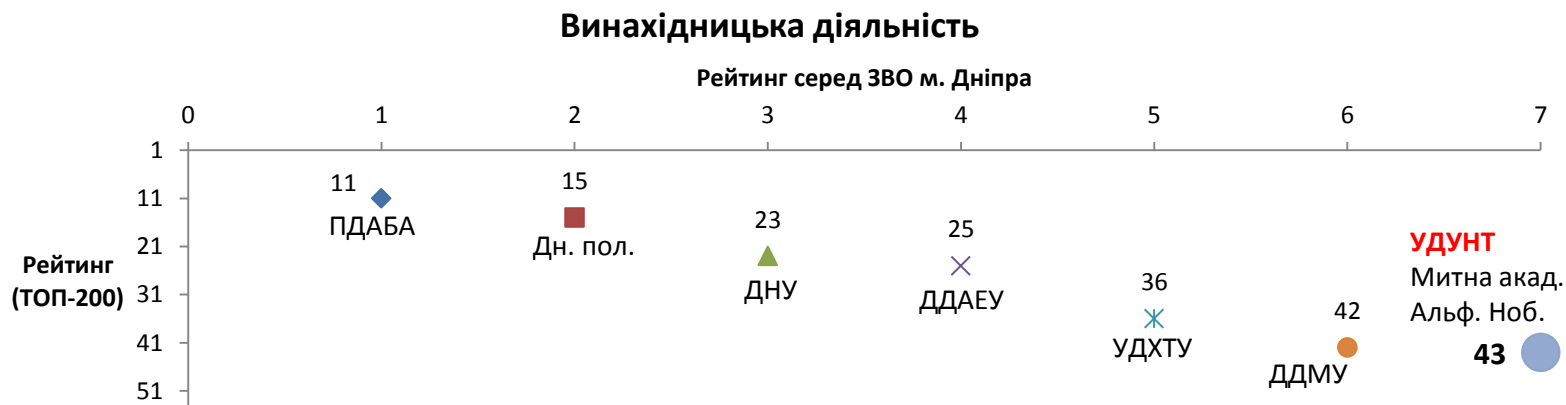
Міжнародна оцінка ЗВО за можливостями працевлаштування випускників



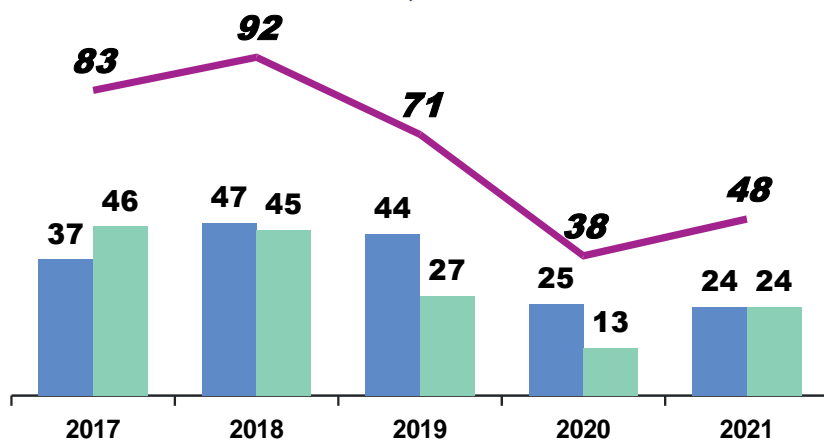
Підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт



Премії Президента України та Верховної Ради України для молодих вчених



Молоді вчені, д.т.н. + к.т.н.



Молоді вчені, од.

Всього	2017	2018	2019	2020	2021
	316	298	201	174	170

Наукова робота студентів

	2017	2018	2019	2020	2021
НметАУ, учасники конкурсів	111	110	90	89	91
переможці	31	29	24	33	20
ДНУЗТ, учасники конкурсів	45	43	42	27	9
переможці	9	4	3	9	4

Вікові категорії виконавців НДР

	Всього	22-35	35-45	45-60	≥60	Середній вік
НметАУ, всього	94	20	17	37	20	49
ДНУЗТ, всього	113	26	24	33	30	47

ПЕРЕЛІК
наукових робіт студентів та молодих учених, які подаються на конкурс НАН України
«На здобуття премій для молодих учених і студентів ВНЗ за кращі наукові роботи у 2022/2023 н.р.»

№ п/п	Учасник (ПІБ, посада)	Назва роботи	Науковий керівник (ПІБ, звання)
1.	Рубан Володимир Олександрович, аспірант каф. Металургії чавуну і сталі	«Моделювання продувки сталі графітованим порожнистим електродом на установці «Ківш-піч»».	доц. Олександр СТОЯНОВ
2.	Ситнік Роман Сергійович, аспірант кафедри ІТС	Проектування обміну даними між підприємствами за допомогою технології блокчейн в інформаційних системах.	проф. Вікторія ГНАТУШЕНКО
3.	Белікова Софія Іванівна, аспірантка, Бондаренко (Петросян) Наталія Костянтинівна, асистентка, Мірошник Віталій Анатолійович, ст. викладач каф. Транспортної інфраструктури	Обґрунтування параметрів гірничих виробок Дніпровського метрополітену, що супроводжуються NATM.	проф. Олексій ТЮТЬКІН
4.	Сіровій Сергій Анатолійович, ст. гр. ХТ03-19	Дослідження впливу органічних добавок на властивості електродів і електродної маси електрометалургійної промисловості.	доц. Михайло ЧЕМЕРИНСЬКИЙ
5.	Подольський Ростислав Вячеславович, аспірант каф. МТОМ	Перспективи виробництва високоміцних залізничних рейок в умовах повоєнного відновлення.	с.н.с. Олександр БАБАЧЕНКО
6.	Портний Віталій Вікторович, ст. гр. МЕ04-18	Дослідження теплофізичних процесів позапічної обробки сталі на установці «ківш-піч» на основі математичного моделювання.	доц. Олександр ЖАДАНОС
7.	Блуденко Олег Юрійович, ст. гр. МЕ04-18	Вплив металевої фази на процес відновлення марганцю та кремнію при виплавці феросилікомарганцю.	доц. Артем РУБАН
8.	Кривчик Лілія Сергіївна, аспірантка каф. МТОМ	Зміцнення трубного інструменту для виробництва гарячопресованих і холоднодеформованих корозійностійких труб.	проф. Тетяна ХОХЛОВА
9.	Дібров Андрій Сергійович, ст. гр. МБ-01-19-2	Розробка методики визначення перекидних моментів та потужності приводу механізму нахилу чаші, з урахуванням наявності шлаку в рідкій фазі.	доц. Дмитро КОНОНОВ

Показники винахідницької діяльності станом на 10.10.2022 р.

№ п/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності ЗВО	2020 р.	2021 р.	2022 р.
1.	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	6 + 43 = 49	4 + 24 + 6 = 34	13
1.1	В Україні, з них:	6 + 42 = 48	4 + 22 + 6 = 32	13
	- патентів на винаходи	1 + 31 = 32	22 = 22	4
1.2	За кордоном, з них:	2	2 = 2	-
	- патентів на винаходи	2	2 = 2	-
2.	Отримано охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	20 + 39 = 59	9 + 38 = 47	12
2.1	В Україні, з них:	20 + 38 = 58	9 + 35 = 44	11
	- патентів на винаходи	1 + 10 = 11	35 = 35	3
2.2	За кордоном, з них:	1	3 = 3	1
	- патентів на винаходи	-	-	-

Примітки: Кольором показані - **цифрові показники ДНУЗТ** , **цифрові показники НмеТАУ** , **цифрові показники УДУНТ**

Дякую за увагу.