



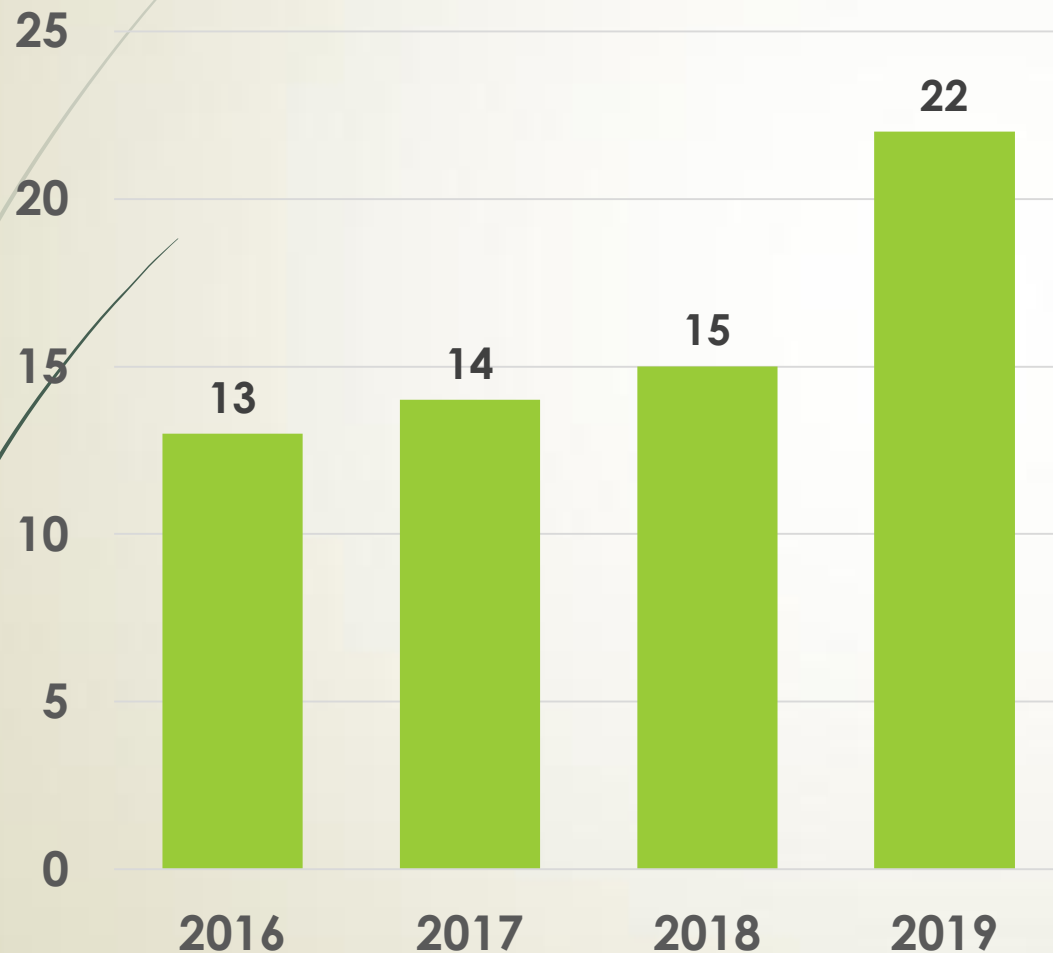
**Харківський національний технічний
університет сільського господарства
імені Петра Василенка**

**Підсумки наукової
та науково-технічної діяльності
університету за 2019 рік**

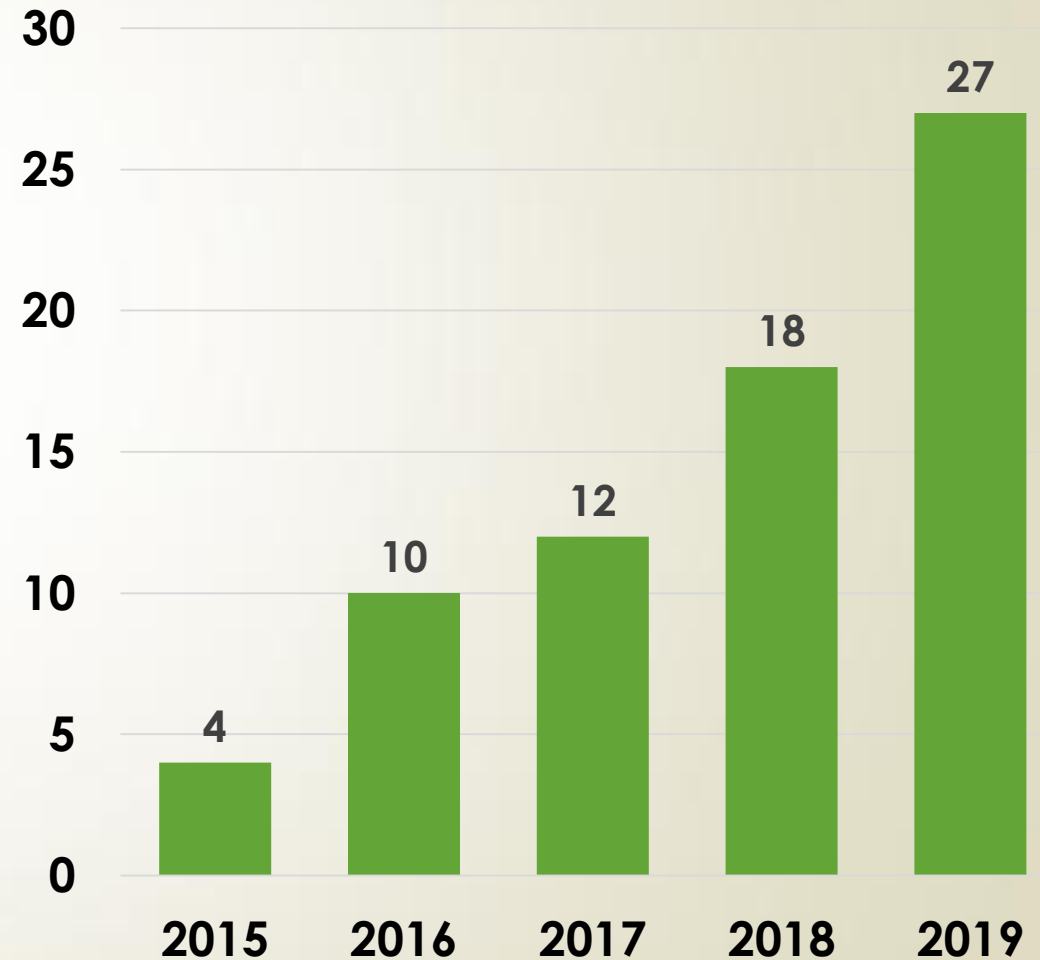
Доповідач: В.І. Мельник

Конкурси наукових робіт та олімпіади студентів

Призери II туру олімпіад



Конкурс наукових робіт студентів:



Спеціалізовані вчені ради університету

**Спеціалізована вчена рада по захисту
докторських та кандидатських дисертацій Д 64.832.01**

05.09.03 – Електротехнічні комплекси та системи.

05.11.17 – Біологічні та медичні прилади та системи.

**Спеціалізована вчена рада по захисту
докторських та кандидатських дисертацій Д 64.832.02**

08.00.04 – Економіка та управління підприємствами.

**Спеціалізована вчена рада по захисту
докторських та кандидатських дисертацій Д 64.832.04**

05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва.

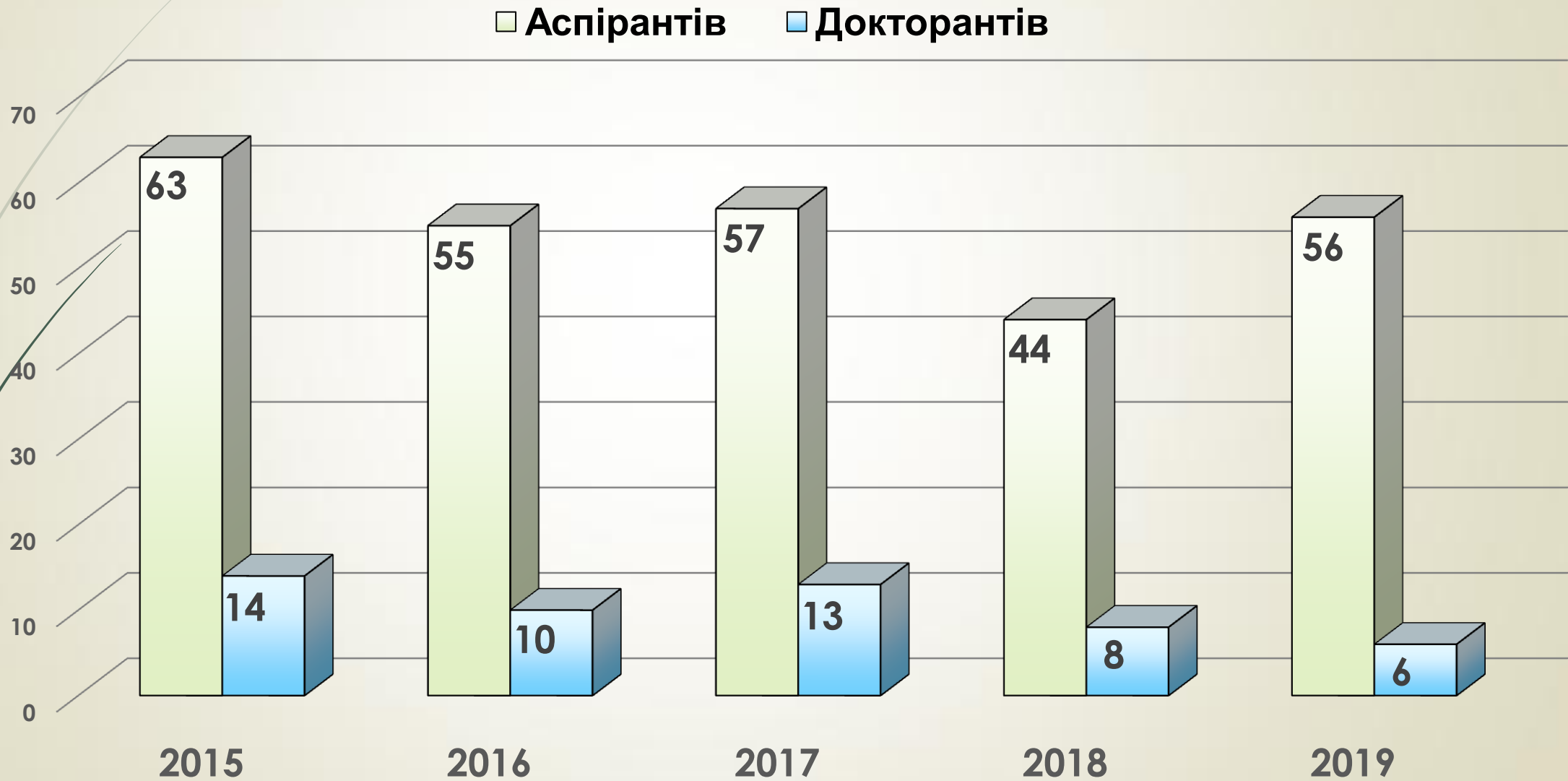
05.02.01 – Матеріалознавство.

**Спеціалізована вчена рада
по захисту кандидатських дисертацій К 64.832.03**

05.02.04 - Тертя та зношування машин

05.22.20 - Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Аспірантура: кількість аспірантів та докторантів



Аспірантура та докторантура: динаміка захисту



Аспірантура: комерційна складова



Обсяг замовлення на бюджетні місця в аспірантуру і докторантуру

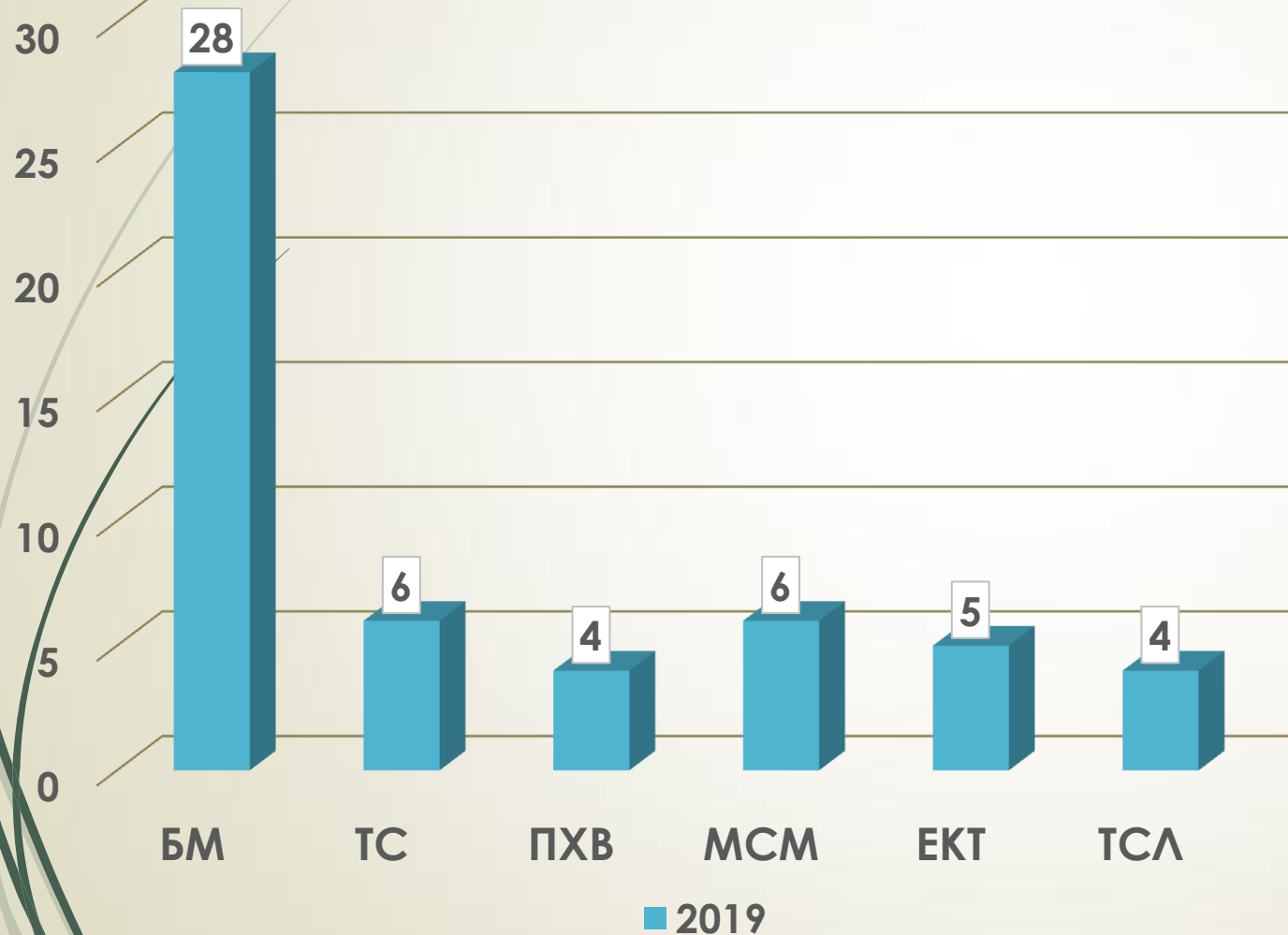
Шифр та назва наукової спеціальності	Кількість місць державного замовлення									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
051 – Економіка	2	2	4	2	3	1	2	1	1	
073 – Менеджмент	2	2	4	1	2	1	3	1	1	
131 – Прикладна механіка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
132 – Матеріалознавство	1	1	1	2	1	1	2	2		
133 – Галузеве машинобудування	5	3	5	3	6	4	9	7	2	
141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
163 – Біомедична інженерія	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
275 – Транспортні технології	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Докторантура	6	2	5	4	3	3	2	2	4	
Всього	20	14	23	16	19	14	22	17	15	

Наші видання

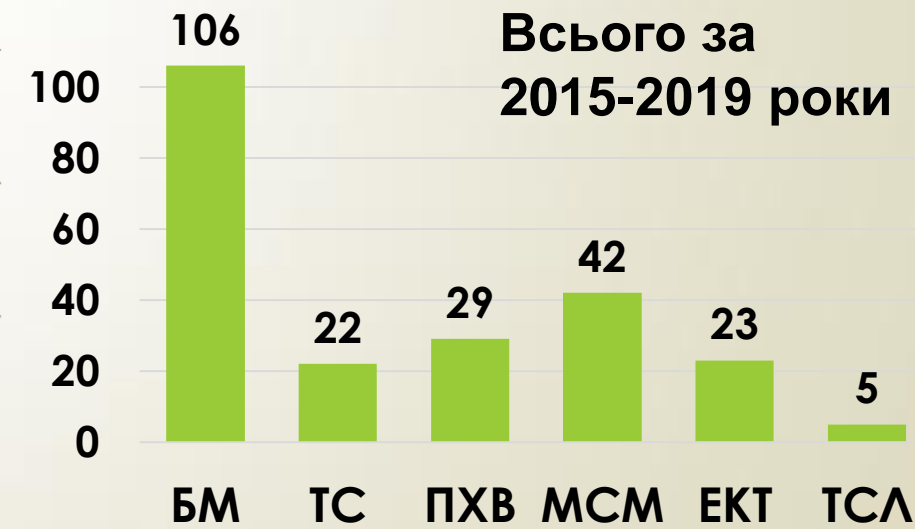
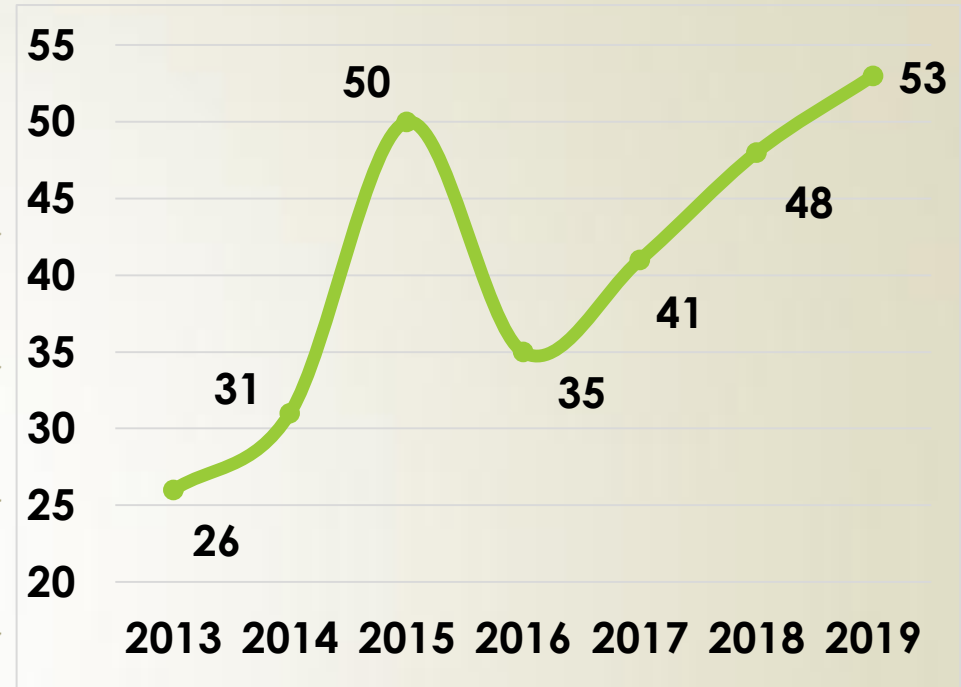
Назва видання	Дата реєстрації або перереєстрації	Періодичність	Вийшло номерів	Фаховість
1. Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка	01.12.09	8-10	207	12.12.15 (ТН, ЕН)
2. Інженерія природокористування	16.11.12	4	14	21.12.15 (ТН)
3. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортних комплексів	16.11.12	4	18	21.12.15 (ТН)
4. Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК	16.11.12	4	10	21.12.15 (ТН)
5. Актуальні проблеми інноваційної економіки	13.10.15	4	12	11.07.16 (ЕН)
6. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal	2015	4	18	09.03.16 (ЕН)
7. Філософія спілкування	2008	1	9	Не пл.
8. Філософія мови: в межах і за межами	1992	0,5	8	Не пл.



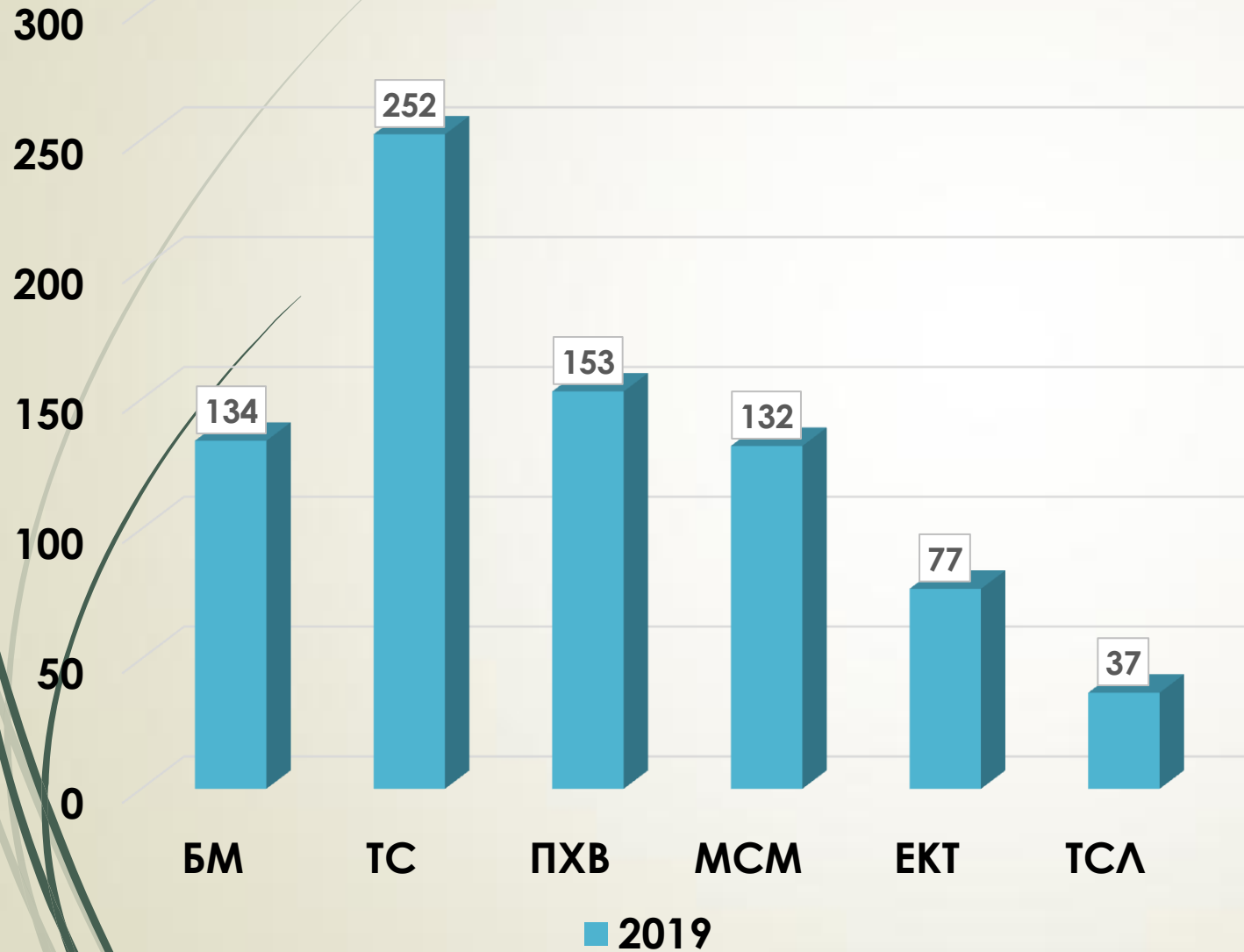
Динаміка видання монографій



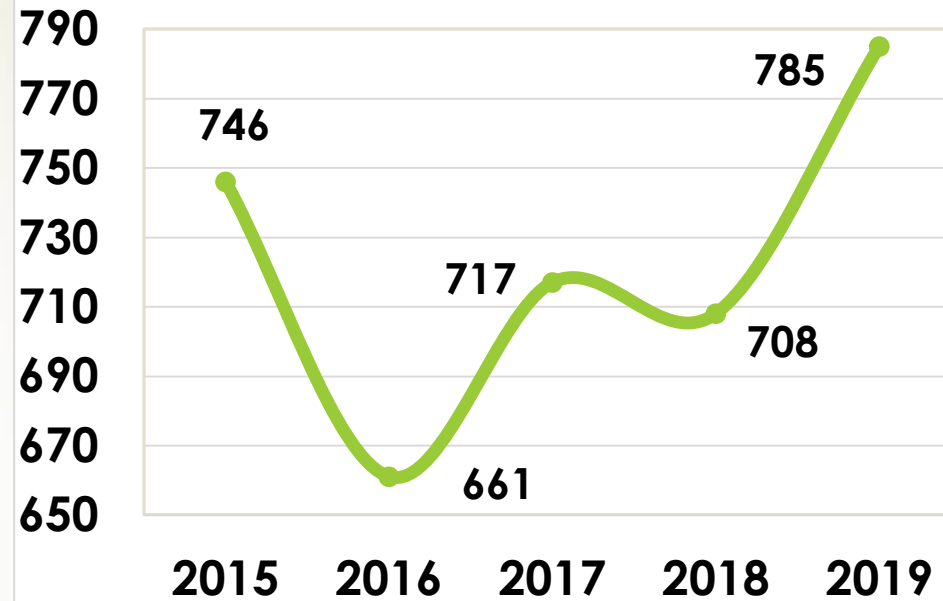
Всього по університету



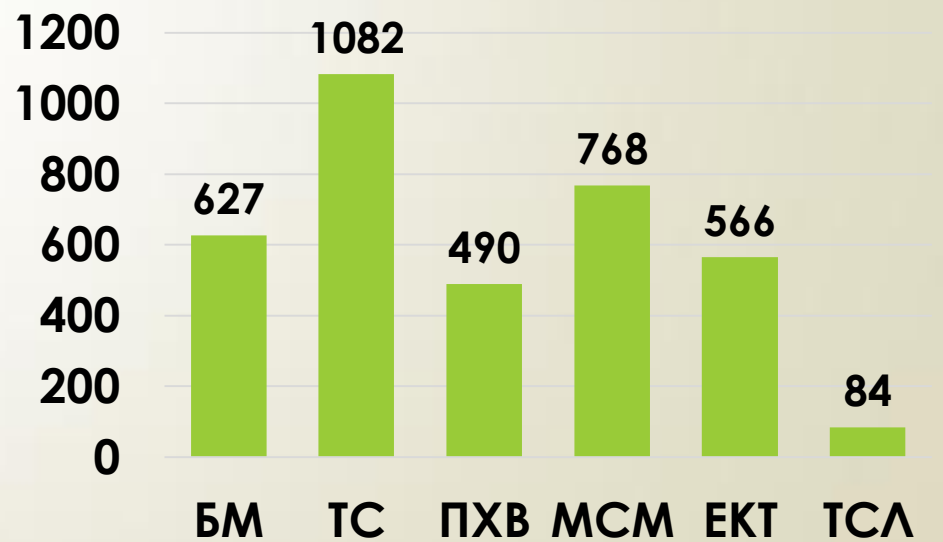
Публікації в фахових виданнях України



Всього по університету

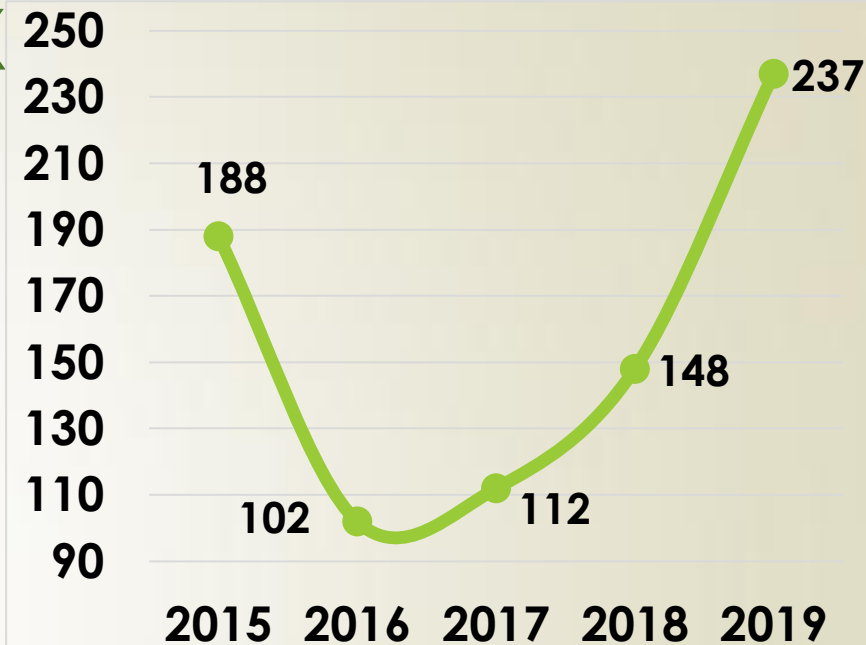
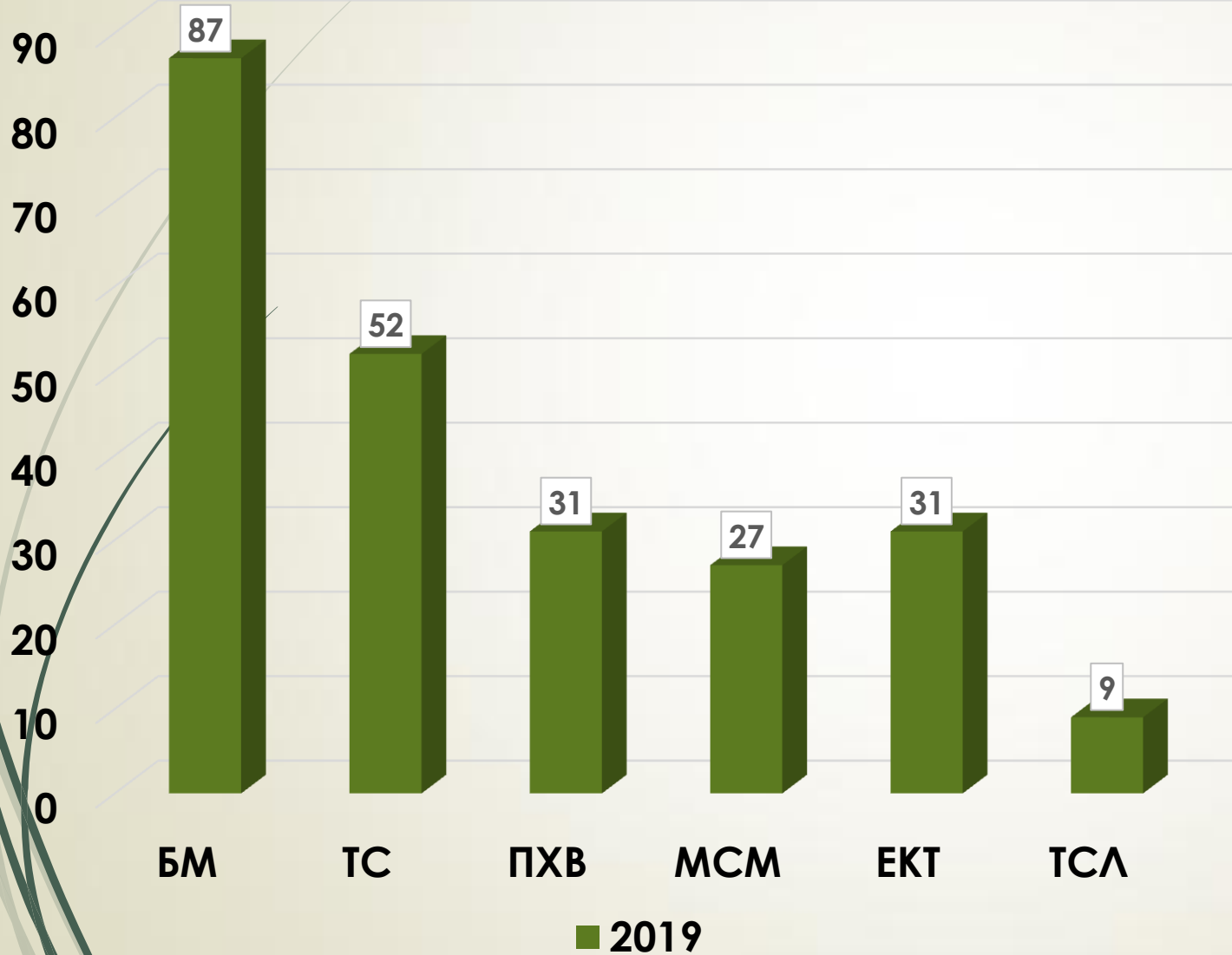


Всього за 2014-2018 роки

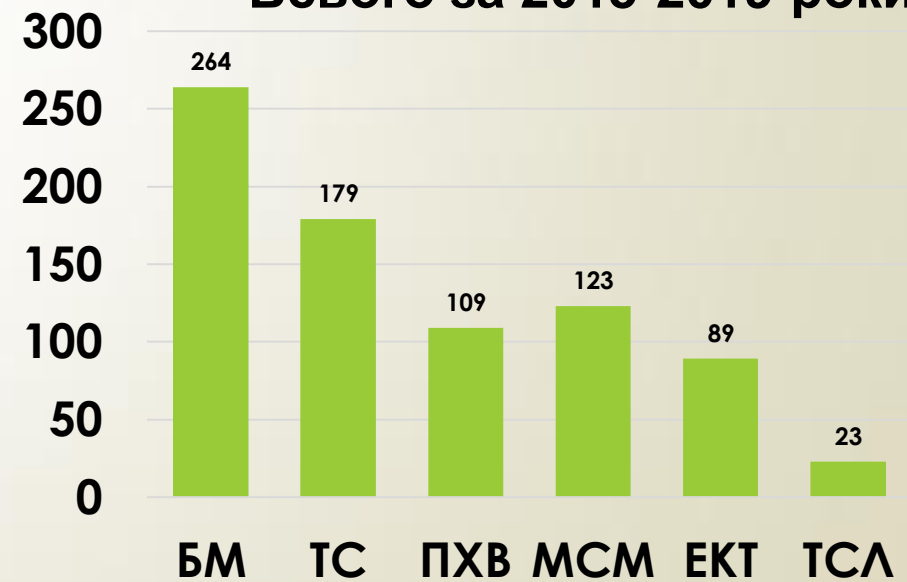


Публікації в закордонних виданнях

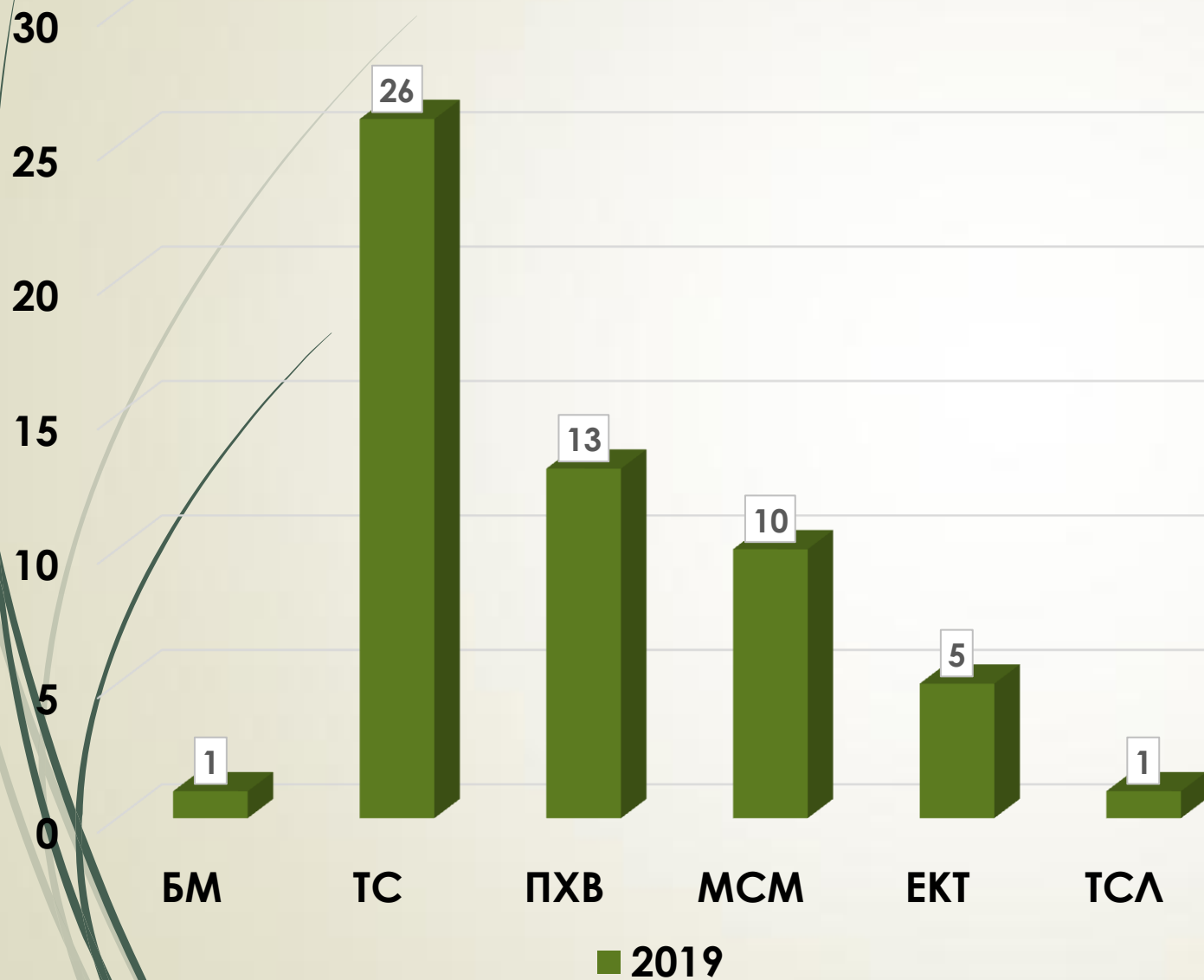
Всього по університету



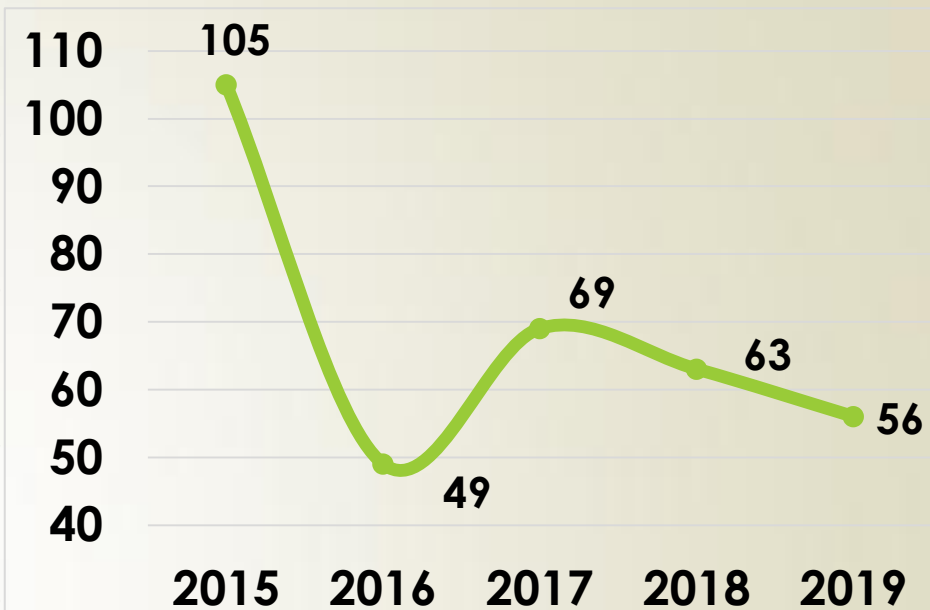
Всього за 2015-2019 роки



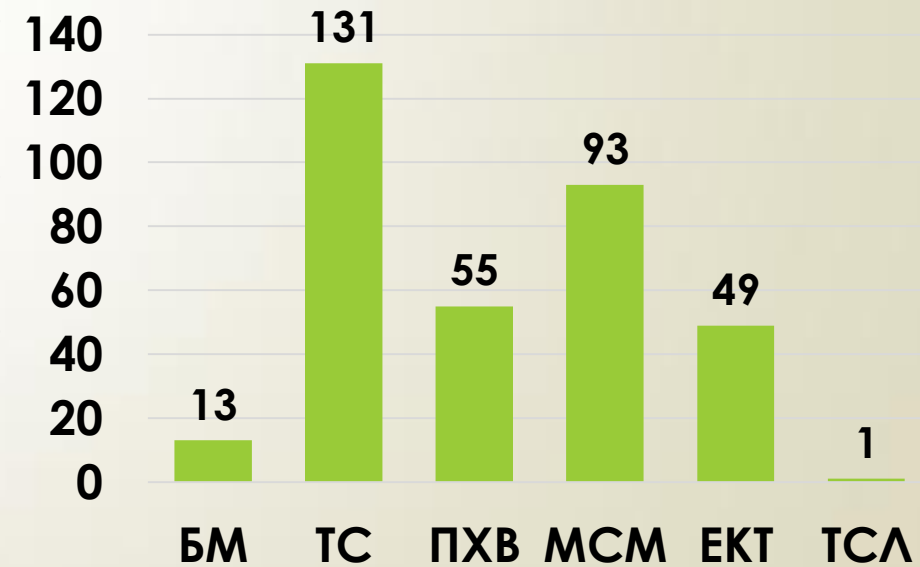
Винаходи



Всього по університету

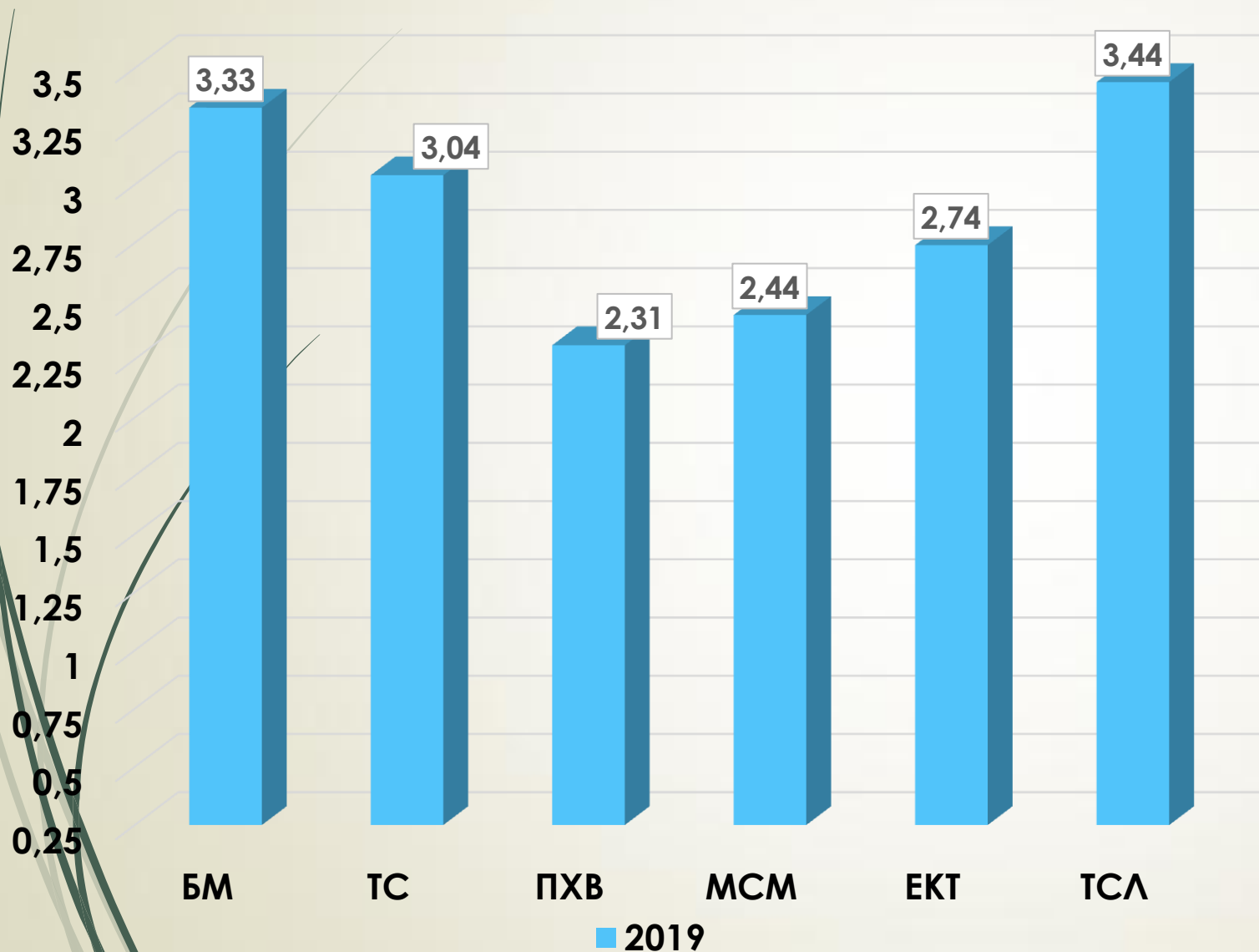


Всього за 2015-2019 роки



Індекс Хірша

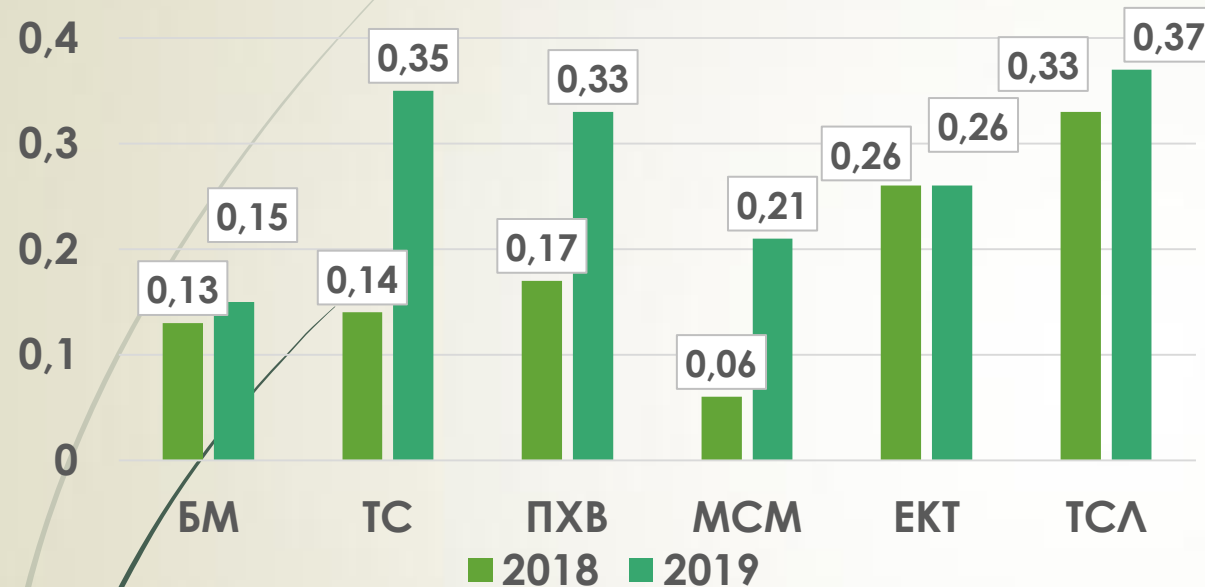
(Google Scholar , середнє значення)



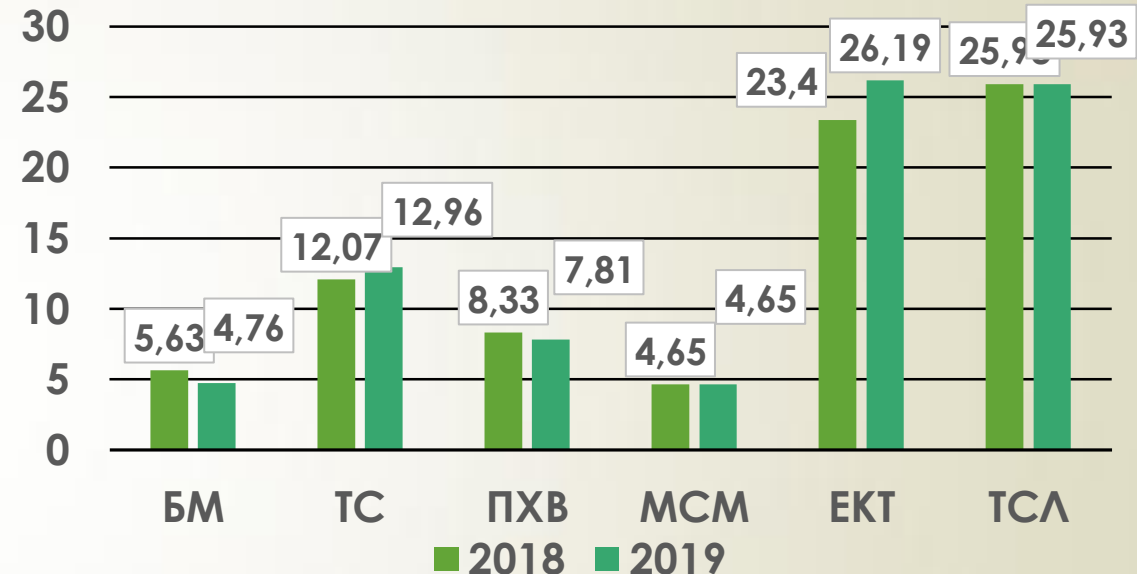
h – індекс	Кількість осіб	Прізвище та ініціали.
3-5	135	
6-7	13	
8-9	18	
10	5	Мандич О.В. Сметанкіна Н.В. Вамболь С.О.
11	3	Красноруцький О.О. Ольшанський В.П. Зайцев Ю.О.
13	1	Маренич Т.Г.
15	1	Кіріченко В.В.
16	1	Бакуменко В.Д.

Індекс Хірша (Scopus)

Середнє значення індексу Хірша (Scopus) для університету зріс із 0,15 (2018) до 0,26 (2019)



Відсоток людей, що мають індекс Хірша (Scopus) для університету зріс із 10,86 (2018) до 16,53 (2019)

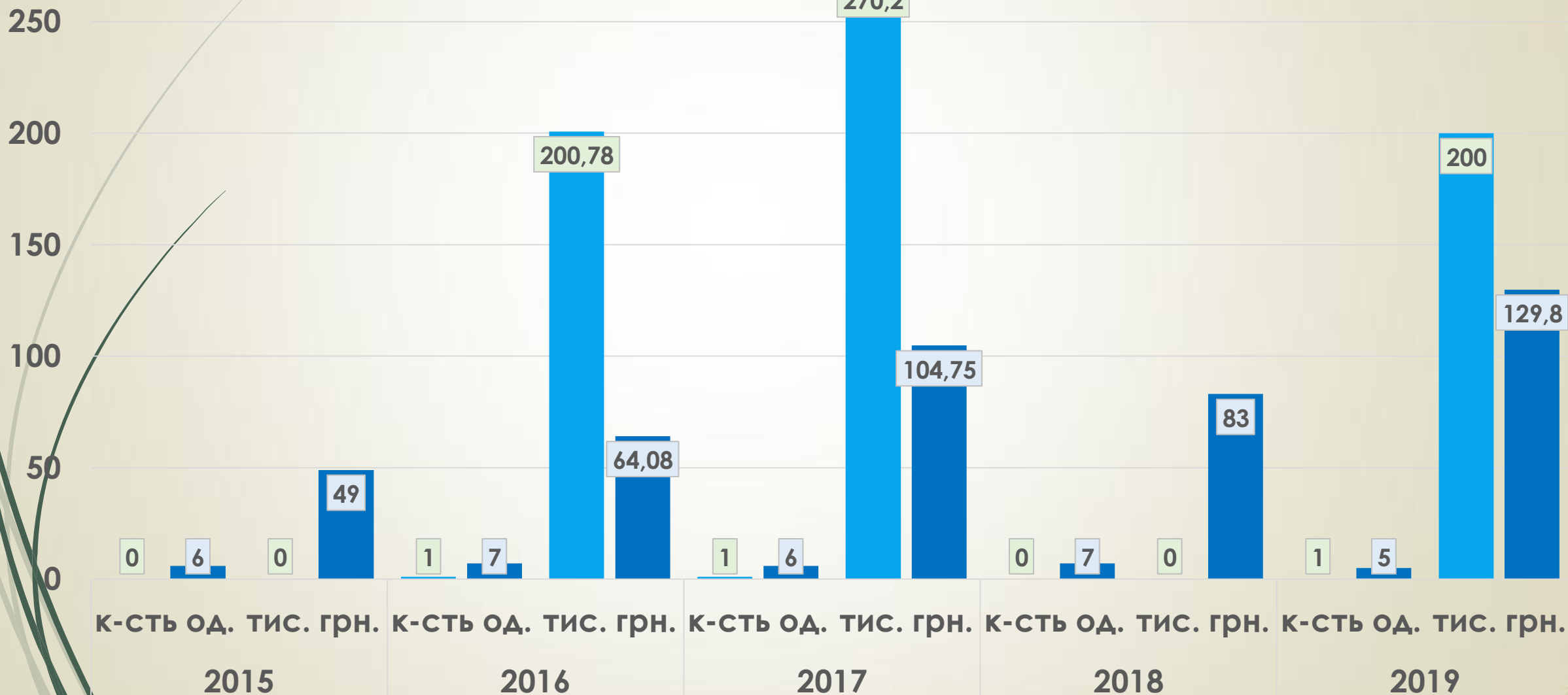


Індекс Хірша (Scopus)	Кількість осіб	Прізвище та ініціали
3	3	Калінін Є.І. Міхнова О.Д. Ольшанський В.П.
4	2	Подригало М.А. Шраменко Н.Ю.
5	2	Сметанкіна Н.В. Стороженко І.П
7	1	Вамболь С.О.
Всього:	59	

Фінансування НДР

300

■ Держбюджетні ■ Госпдоговірні



Проект: «Змішані посіви»



Створено сівалку

для одночасного висіву двох культур.

Це перша машина для нової технології із складу майбутньої системи землеробства Mix-Cropp, що базується на широкому застосуванні змішаних посівів.



Учасники проекту:

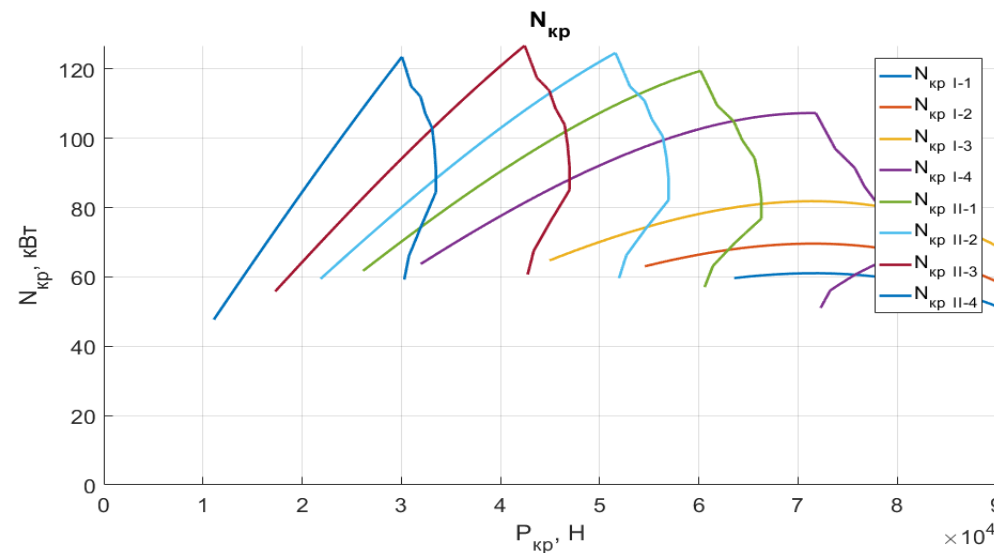
- 1) ХНТУСГ ім. П.Василенка;
- 2) ПАТ «Ельворті»;
- 3) Харківська державна зооветеринарна академія;
- 4) Сільськогосподарський інститут північного сходу НААН України.

Проект: «ХТЗ - випробування»

ХТЗ-181



Мета: Дослідження тягових характеристик тракторів різних марок та комплектації.



Проект: «Підвищення родючості ґрунтів»

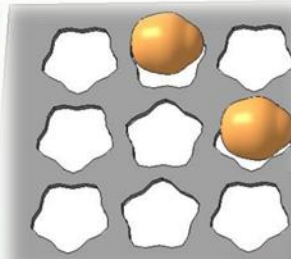
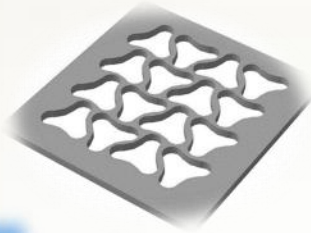
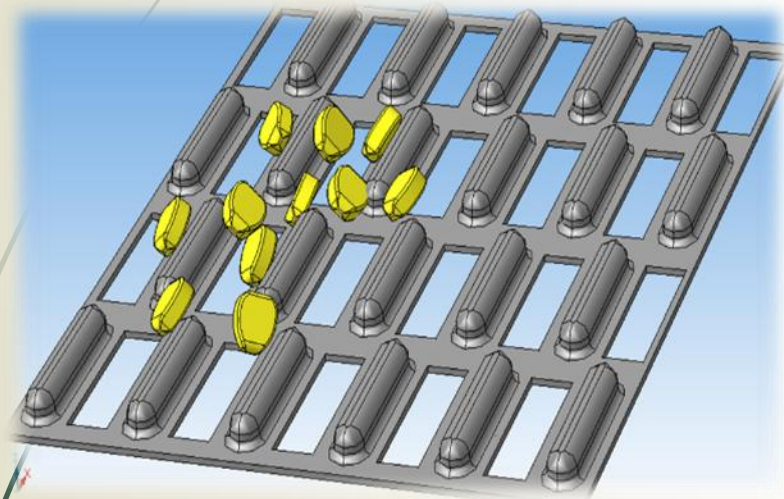


Проект: «Первинна переробка зерна»

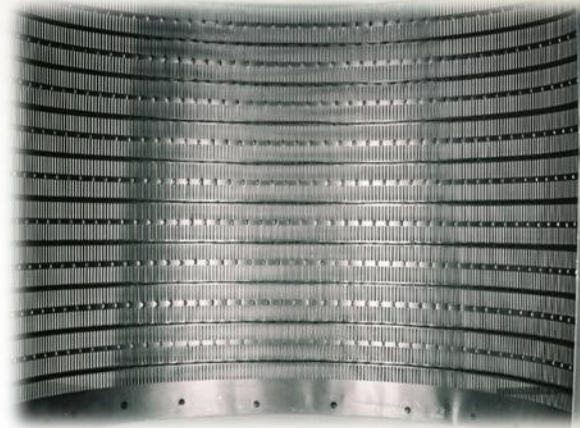
Включає такі напрямки:

- 1) очистка, сепарація і класифікація зерна;
- 2) аспірація повітря;
- 3) автоматизація.

Розробка решітних поверхонь.



Розробка решіт



Розробка механізмів
очистки решіт.



Розробка сепараторів.

