

В. М. Московкин

Научно-отраслевая и демографическая структура докторов наук

Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина

Библиографы Харьковского национального университета (ХНУ) имени В. Н. Каразина в канун 200-летия основания университета начали сбор биографических сведений о профессорах и докторов наук, работающих в нем с 2005 г., которые были опубликованы в 2009 г.¹ Частотный анализ этих биографических сведений в отношении докторов наук позволил построить нам серию таблиц (табл. 1 – 4). В табл. 1 представлено распределение докторов наук по научным отраслям, по которым им были присуждены научные степени. Наблюдается резкий отрыв физико-математических степеней от всех остальных. Имеем практически весь спектр присуждаемых научных степеней, формирующих три их кластера: физико-математические науки, кластер научных степеней под номерами 2–9; кластер научных степеней под номерами 10–18. Под последними двумя кластерами понимаем группы научных отраслей, частоты встречаемости которых распределены с равномерным убыванием. Естественные, социально-экономические и гуманитарные науки в этих кластерах сильно перемешаны. Со временем следует ожидать сокращение доли докторов в области естественных наук из-за ускоренного их выбывания (смертности) и малого числа защит, по сравнению областями социально-экономических и гуманитарных наук. Эта тенденция является общей для постсоветских стран, которые после распада СССР автоматически лишили себя

Таблица 1
Распределение докторов наук
ХНУ имени В. Н. Каразина по отраслям наук

№ п/п.	Науки	Кол-во докторов наук
1	Физико-математические	129
2	Философские	23
3	Исторические	21
4	Химические	20
5	Экономические	19
6	Филологические	18
7	Медицинские	18
8	Технические	18
9	Биологические	17
10	Географические	10
11	Социологические	8
12	Педагогические	6
13	Психологические	6
14	Геолого-минералогические	5
15	Политические	3
16	Юридические	3
17	Искусствоведение	2
18	Сельскохозяйственные	1
	Всего	337

права конкурировать с развитыми странами, приняв неолиберальный путь развития и отказавшись от разработки прорывных технологий пятого технологического уклада.

Возрастная пирамида докторов наук (табл. 2) имеет слабо асимметричный вид относительно пика количества докторов наук (интервал рождений с 1945 по 1950 г.). На ней хорошо видна возрастная «яма», связанная с военными годами.

Отметим, что молодая часть возрастной пирамиды (1955–1975 года рождения) соответствует в большей степени докторам в области социально-экономических и гуманитарных наук. В дальнейшем, если Украина, вопреки Болонскому процессу, сохранит традицион-

Таблица 2
Распределение докторов наук
ХНУ имени В. Н. Каразина
по интервалам дат рождения

Интервал дат рождения*	Кол-во докторов наук
1920-1925	1
1925-1930	12
1930-1935	27
1935-1940	54
1940-1945	46
1945-1950	60
1950-1955	51
1955-1960	44
1960-1965	18
1965-1970	10
1970-1975	1
Всего	337

*Дата рождения, приходившаяся на цифры 0 и 5, отнесена к левой границе интервала

¹ Професори Харківського Національного університету імені В. Н. Каразіна бібліографічний довідник / за ред. В. С. Бакірова [Текст] — Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2009 — 372 с.



ную систему научных степеней, возрастная пирамида будет трансформироваться радикальным образом, особенно в период, когда она охватит докторов наук, родившихся после распада СССР.

Распределение мест рождения докторов наук ХНУ имени В. Н. Каразина по городам и селам Украины и России приведено в табл. 3. В этой же таблице приведено количество городов и областей, которые встречаются в рассматриваемой выборке,

Оставшаяся часть населенных мест (319-302=17) приходится на республики Прибалтики, Закавказья, Средней Азии, а также на Германию (Потсдам) и Польшу (Щецин).

Усеченная частотная таблица мест рождения докторов наук ХНУ имени В. Н. Каразина, ограничен-

докторов наук указано место их рождения

имени В. Н. Каразина приходится на Харьковскую область.

Отметим, что в первой выборке (табл. 1, 2) доля мужчин – докторов наук составила 81%, женщин – 19%.

В заключение хотелось бы пожелать другим крупным университетам Украины провести аналогичные исследования, чтобы можно было представить более полную научно-отраслевую и демографическую структуру докторов наук по регионам Украины и стране в целом.

Таблица 3

Распределение мест рождения докторов наук ХНУ имени В. Н. Каразина по городам и селам Украины и России

Места рождения	Украина	Россия	Всего
Родились в городах	141	53	194
Родились в селах	77	31	108
Всего	218	84	302
Число городов	44	39	83
Число областей	19	18	37

состоящей из 209 городов и 110 сел. Эта выборка (319 докторов наук) несколько меньше предыдущей (табл. 2, 3), так как не во всех биографиях

ная частотой их упоминаемость, равной 2, приведена в табл. 4.

Из нее видим, что около 35% мест рождения докторов наук ХНУ

Таблица 4

Усеченная частотная таблица мест рождения докторов наук ХНУ имени В. Н. Каразина

Города	Число	Села в областях	Число
Харьков	83	Харьковская область	27
Ленинград	8	Полтавская область	15
Москва	4	Донецкая область	6
Полтава	3	Белгородская область	6
Гомель (БССР)	3	Курская область	6
Люботин, Харьковская область	3	Сумская область	5
Красноград, Харьковская область	3	Луганская область	3
Донецк	2	Черниговская область	3
Черновцы	2	Запорожская область	2
Мерефа, Харьковская область	2	Житомирская область	2
Чугуев, Харьковская область	2	Кировоградская область	2
Рубежное, Луганская область	2	Ровенская область	2
Каменец-Подольский, Хмельницкая область	2	Волынская область	2
Лебедин, Сумская область	2	Воронежская область	2
Макеевка, Донецкая область	2	Архангельская область	2
Севастополь, РСФСР*	2	Орловская область	2
Воронеж	2		
Самара	2		
Горький	2		
Джезказган, Казахская ССР	2		

*До 1954 г. Севастополь и вся Крымская область входили в состав РСФСР