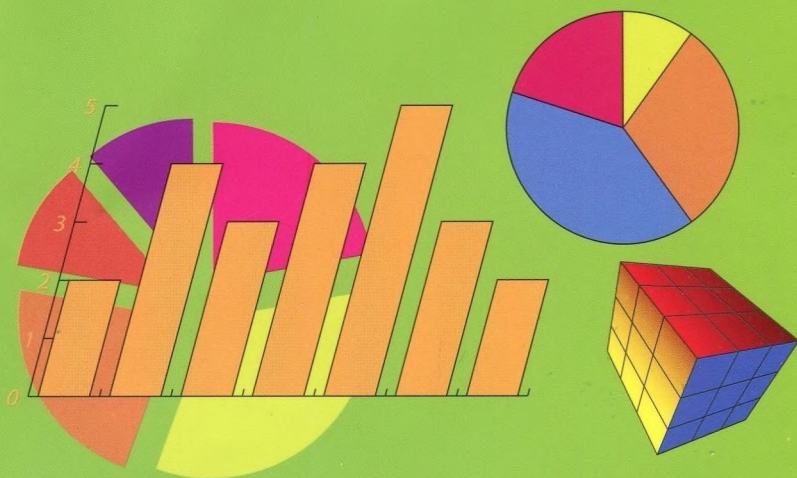


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ: СТРУКТУРА, ДИНАМІКА ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ НАУКОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ

СТАТИСТИЧНИЙ ТА НАУКОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ



Київ 2014

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ: СТРУКТУРА, ДИНАМІКА ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ НАУКОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ

СТАТИСТИЧНИЙ ТА НАУКОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ

Київ 2014
Фенікс

УДК 001.895+330.341.1 (083.41)(477)
ББК 72(4Укр)+65.013(4Укр)

Головний редактор

Член-кореспондент НАН України В. Л. Богданов

Авторський колектив:

Б. А. Маліцький, О. О. Грачев, В. А. Корнілов, В. П. Рибачук, В. І. Етоков, В. І. Хоревін,
Н. Г. Віденіна, Л. Р. Головащенко

за участі

І. М. Авілової, В. П. Бодєко, О. С. Вашуленко, А. П. Вікторової, Ф. Д. Донця, В. І. Етокової,
Т. О. Кухтенко, Л. С. Литвишко, В. Л. Майстрєнка, О. М. Міщука, С. В. М'якушка,
В. М. Паля, С. І. Примаченко, Т. М. Смирнової, Т. М. Тихонової, Л. О. Хоменко,
Ю. В. Хоменко, Ю. А. Хомича, С. М. Черновської

Затверджено до друку

Вченою радою Центру досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки
ім. Г. М. Доброва НАН України

Національна академія наук України: структура, динаміка та ефективність наукового потенціалу: стат. та наукометр. аналіз / Б. А. Маліцький, О. О. Грачев, В. А. Корнілов, В. П. Рибачук, В. І. Етоков, В. І. Хоревін, Н. Г. Віденіна, Л. Р. Головащенко; гол. ред. чл.-кор. НАН України В. Л. Богданов; НАН України, Центр дослідж. наук.-техн. потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва. - К. : Фенікс, 2014. - 142 с. - укр. ; іл.
ISBN 978-966-136-137-8

Довідник містить основні статистичні дані про науково-технічний потенціал та результати діяльності Національної академії наук України. Матеріали довідника дають уявлення про місце та роль НАН України в системі наукових організацій держави, у тому числі в секторальному розрізі, а також у світовому контексті. Статистичні дані охоплюють в основному період з 2000 по 2012 роки. При підготовці довідника використані матеріали Державної служби статистики України, щорічні звіти Національної академії наук України, а також міжнародні наукометричні бази даних та наукові публікації.

Видання розраховане на працівників органів державної влади, науковців, студентів вищих навчальних закладів, журналістів, широко громадськості.

УДК 001.895+330.341.1(083.41)(477)
ББК 72(4Укр)+65.013(4Укр)

© Колектив авторів, 2014

© Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва НАН України, 2014

ISBN 978-966-136-137-8

ЗМІСТ

Передмова.....	8
Національна академія наук України (довідкова інформація).....	10
I. Національна академія наук України в системі наукових організацій світу.....	16
I.1. Кількість національних академій наук країн світу.....	19
II. Національна академія наук України в структурі наукового потенціалу України.....	21
II.1. Академічний сектор науки України: національні академії наук.....	21
II.2. Організації, що виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності.....	22
II.3. Розподіл кількості організацій, підприємств та установ, що виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки.....	24
II.4. Розподіл організацій, що виконували наукові та науково-технічні роботи, за національними академіями наук та міністерствами.....	25
II.5. Кількість працівників наукових організацій за секторами діяльності.....	27
II.6. Кількість працівників наукових організацій національних академій наук та міністерств за категоріями персоналу.....	28
II.7. Кількість фахівців, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за науковими ступенями.....	32
II.8. Кількість дослідників, які виконували наукові та науково-технічні роботи в організаціях національних академій наук і міністерств, за науковими ступенями.....	34
II.9. Розподіл дослідників за науковими ступенями та віком.....	37
II.10. Кількість жінок серед дослідників, які виконували наукові та науково-технічні роботи в організаціях національних академій наук і міністерств, за науковими ступенями.....	39
II.11.....Кількість працівників-сумісників, які виконували наукові та науково-технічні роботи, в організаціях національних академій наук і міністерств.....	42
II.12. Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України, за типами організацій.....	45
II.13. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за типами організацій.....	47
II.14. Показники фінансування наукової та науково-технічної роботи наукових організацій України за секторами діяльності.....	48
II.15. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт в організаціях національних академій наук і міністерств.....	52
II.16. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у наукових організаціях національних академій наук і міністерств за джерелами фінансування.....	53
II.17. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами організацій національних академій наук і міністерств.....	57

II. 18.	Обсяги державного замовлення на закупівлю товарів, виконання робіт, надання послуг для державних потреб в організаціях національних академій наук і міністерств.....	60
III. Члени Національної академії наук України.....		62
III. 1.	Розподіл дійсних членів Національної академії наук України за галузями наук.....	64
III. 2.	Розподіл дійсних членів Національної академії наук України за віковими групами.....	65
III. 3.	Розподіл членів-кореспондентів Національної академії наук України за галузями наук.....	65
III. 4.	Розподіл членів-кореспондентів Національної академії наук України за віковими групами.....	66
III. 5.	Іноземні члени Національної академії наук України.....	67
III. 6.	Розподіл дійсних членів та членів-кореспондентів Національної академії наук України, зайнятих в економіці України, за типами організацій: 2012.....	68
III. 7.	Кількість жінок - дійсних членів і членів-кореспондентів Національної академії наук України.....	68
III. 8.	Розподіл дійсних членів і членів-кореспондентів Національної академії наук України за посадами: 2012.....	69
III. 9.	Кількість дійсних членів і членів-кореспондентів Національної академії наук України - лауреатів Державних премій України та іноземних премій і нагород.....	69
III. 10.	Кількість дійсних членів і членів-кореспондентів Національної академії наук України, нагороджених державними нагородами України.....	70
III. 11.	Кількість публікацій дійсних членів і членів-кореспондентів Національної академії наук України у засобах масової інформації.....	70
IV. Результативність наукової та науково-технічної діяльності наукових організацій України.....		72
IV. 1.	Показники результативності наукової та науково-технічної роботи наукових організацій України за секторами діяльності.....	72
IV. 2.	Кількість наукових та науково-технічних робіт, виконаних організаціями національних академій наук та міністерств.....	74
IV. 3.	Кількість друкованих робіт в організаціях національних академій наук та міністерств.....	77
IV. 4.	Кількість заявок на видачу охоронних документів у Державній службі інтелектуальної власності України в організаціях національних академій наук та міністерств.....	79
IV. 5.	Кількість отриманих охоронних документів у Державній службі інтелектуальної власності України в організаціях національних академій наук та міністерств.....	80
IV. 6.	Кількість заявок на видачу охоронних документів у патентних відомствах іноземних держав в організаціях національних академій наук та міністерств.....	82

IV.7.	Кількість отриманих охоронних документів у патентних відомствах іноземних держав в організаціях національних академій наук та міністерств.....	83
V.	Міжнародне співробітництво Національної академії наук України.....	85
V.1.	Міжнародні зв'язки Національної академії наук України.....	85
V.2.	Показники міжнародного співробітництва наукових організацій України за секторами діяльності.....	85
V.3.	Зарубіжні відрядження наукових працівників.....	88
V.4.	Розподіл кількості наукових працівників організацій національних академій наук та міністерств, які виїжджали за межі України, за терміном перебування.....	93
V.5.	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, в наукових організаціях національних академій наук та міністерств.....	95
VI.	Національна академія наук України у вітчизняному та світовому інформаційному просторі.....	97
VI.1.	Представленість наукових організацій і вищих навчальних закладів України у міжнародній базі даних "Scopus".....	98
VI.2.	Кількість індексованих у міжнародній базі даних "Scopus" публікацій наукових установ Національної академії наук України та вищих навчальних закладів і наукових організацій Міністерства освіти і науки України: 2000-2013.....	100
VI.3.	Представленість наукових організацій України у веб-рейтингу наукових центрів світу "Ranking Web of World Research Centers".....	102
VI.4.	Представленість наукових центрів світу у веб-рейтингу "Ranking Web of World Research Centers".....	103
VI.5.	Представленість виданих в Україні наукових журналів України у міжнародних базах даних за національними академіями наук та міністерствами.....	105
VI.6.	Індекси впливу виданих в Україні наукових журналів Національної академії наук України, представлених у міжнародних базах даних: 2012.....	107
VI.7.	Моніторинг публікацій про діяльність Національної академії наук України в засобах масової інформації.....	108
VII.	Додаткові показники внутрішньої статистики Національної академії наук України.....	110
VII.1.	Інституціональна структура Національної академії наук України.....	110
VII.2.	Кількість працівників Національної академії наук України.....	112
VII.3.	Розподіл чисельності наукових працівників за науковим ступенем.....	113
VII.4.	Розподіл наукових працівників за галузями наук (по відділеннях Національної академії наук України).....	114
VII.5.	Вікова структура наукових працівників.....	116
VII.6.	Підготовка наукових кадрів через аспірантуру Національної академії наук України.....	117

VII.7.	Підготовка наукових кадрів через докторантуру Національної академії наук України	118
VII.8.	Кількість жінок серед аспірантів і докторантів	120
VII.9.	Розподіл аспірантів та докторантів за джерелами фінансування їх навчання	121
VII. 10.	Витід наукових працівників Національної академії наук України за кордон	123
VII.11.	Фактичний обсяг фінансування Національної академії наук України, питома вага спецфонду та частка фінансування у ВВП України	124
VII.12.	Кількість наукових установ Національної академії наук України, що мають об'єкти зі статусом національного надбання, та обсяги їх фінансування за рахунок державного бюджету	127
VII.13.	Випуск друкованої продукції	128
VII. 14.	Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державному департаменті інтелектуальної власності	131
VII. 15.	Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у патентних відомствах іноземних держав	132
VII. 16.	Створення і використання об'єктів інтелектуальної власності та впровадження наукових розробок	133
VII.17.	Кількість господарських договорів і контрактів та обсяги їх фінансування	135
VII.18.	Зовнішньоекономічна діяльність Національної академії наук України	137
VII.19.	Кількість вчених Національної академії наук України, нагороджених Державними преміями України: 2000-2012	137
VII.20.	Кількість вчених Національної академії наук України, нагороджених державними нагородами України: 2000-2012	137
	Методологічні пояснення	139