

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ  
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ**



**ЗБІРНИК  
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,  
НДР ТА ДКР**

**№ 10'2017**

# ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ . . . . .	3
02 ФІЛОСОФІЯ . . . . .	3
02.01 Загальні питання філософії . . . . .	3
02.15 Загальнофілософські проблеми . . . . .	3
02.41 Соціальна філософія . . . . .	3
02.71 Філософія релігії й атеїзму . . . . .	4
02.91 Історія філософії . . . . .	4
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ . . . . .	4
03.01 Загальні питання історичних наук . . . . .	4
03.09 Загальна історія . . . . .	5
03.19 Історія окремих країн . . . . .	5
03.29 Історія окремих процесів, сторін і явищ людської діяльності . . . . .	8
03.41 Археологія . . . . .	9
03.61 Етнографія й історична антропологія . . . . .	9
03.81 Допоміжні історичні дисципліни . . . . .	10
04 СОЦІОЛОГІЯ . . . . .	10
04.15 Методологія соціології. Методика і техніка соціологічних досліджень . . . . .	10
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів . . . . .	10
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ . . . . .	10
06.01 Загальні питання економічних наук . . . . .	10
06.03 Економічні теорії . . . . .	10
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки . . . . .	11
06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини . . . . .	13
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи . . . . .	14
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес . . . . .	15
06.58 Відтворювальна структура економіки. Нагромадження і споживання. Добробут . . . . .	15
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка . . . . .	15
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки . . . . .	17
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути . . . . .	19
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни . . . . .	22
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси . . . . .	26
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством . . . . .	26
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ . . . . .	31
10.01 Загальні питання . . . . .	31
10.07 Загальна теорія держави і права . . . . .	32
10.09 Історія держави і права . . . . .	32
10.15 Державне (конституційне) право і управління . . . . .	33
10.17 Адміністративне право . . . . .	33
10.27 Цивільне право . . . . .	35
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес) . . . . .	36
10.51 Аграрне право . . . . .	36
10.53 Правові проблеми охорони навколишнього середовища . . . . .	37
10.55 Земельне право . . . . .	38
10.63 Трудове право . . . . .	39
10.71 Правоохоронні органи . . . . .	40
10.77 Кримінальне право . . . . .	40
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес) . . . . .	41
10.81 Кримінологія . . . . .	43
10.85 Криміналістика . . . . .	43
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ . . . . .	43
11.07 Методологія політичних досліджень . . . . .	43
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика . . . . .	44
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія . . . . .	45
12 НАУКОЗНАВСТВО . . . . .	46

12.41	Організація науки. Політика в галузі науки . . . . .	46
13	КУЛЬТУРА . . . . .	46
13.01	Загальні питання культури . . . . .	46
13.07	Теорія, методологія і філософія культури . . . . .	47
13.09	Історія культури. Історія вивчення культури . . . . .	47
13.11	Культура в сучасному світі . . . . .	47
13.51	Музейна справа. Музезнавство . . . . .	48
14	НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА . . . . .	48
14.01	Загальні питання народної освіти і педагогіки . . . . .	48
14.07	Загальна педагогіка . . . . .	49
14.09	Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія . . . . .	50
14.23	Дошкільне виховання. Дошкільна педагогіка . . . . .	51
14.25	Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи . . . . .	52
14.29	Спеціальні школи. Дефектологія . . . . .	52
14.35	Вища освіта. Педагогіка вищої школи . . . . .	53
14.37	Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта . . . . .	59
14.91	Народна освіта і педагогіка в окремих країнах . . . . .	60
15	ПСИХОЛОГІЯ . . . . .	60
15.21	Загальна психологія . . . . .	60
15.31	Психологія розвитку. Вікова психологія . . . . .	62
15.41	Соціальна психологія . . . . .	63
15.81	Прикладна психологія . . . . .	63
16	МОВОЗНАВСТВО . . . . .	65
16.01	Загальні питання мовознавства . . . . .	65
16.21	Загальне мовознавство . . . . .	65
16.31	Прикладне мовознавство . . . . .	67
16.41	Мови світу . . . . .	67
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ . . . . .	68
17.07	Теорія літератури . . . . .	68
17.09	Історія літератури . . . . .	69
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО . . . . .	70
18.31	Образотворче мистецтво . . . . .	70
18.41	Музика. Музикознавство . . . . .	70
19	МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ . . . . .	72
19.21	Масова комунікація . . . . .	72
20	ІНФОРМАТИКА . . . . .	72
20.01	Загальні питання інформатики . . . . .	72
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ . . . . .	72
21.01	Загальні питання наукового атеїзму і релігієзнавства . . . . .	72
21.15	Окремі релігії, церкви і культури . . . . .	72
27/43	ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ . . . . .	73
27	МАТЕМАТИКА . . . . .	73
27.19	Топологія . . . . .	73
27.21	Геометрія . . . . .	73
27.27	Теорія функцій комплексних змінних . . . . .	73
27.31	Диференціальні рівняння з частинними похідними . . . . .	74
27.35	Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики . . . . .	74
27.43	Теорія ймовірності й математичної статистики . . . . .	74
27.47	Математична кібернетика . . . . .	75
28	КІБЕРНЕТИКА . . . . .	75
28.17	Теорія моделювання . . . . .	75
28.23	Штучний інтелект . . . . .	76
29	ФІЗИКА . . . . .	76
29.03	Загальні проблеми фізичного експерименту . . . . .	76
29.15	Ядерна фізика . . . . .	76
29.17	Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика . . . . .	76
29.19	Фізика твердих тіл . . . . .	77
29.27	Фізика плазми . . . . .	80
29.29	Фізика атома і молекули . . . . .	81
29.31	Оптика . . . . .	81
29.33	Лазерна фізика . . . . .	81
29.35	Радіофізика. Фізичні основи електроніки . . . . .	82
30	МЕХАНІКА . . . . .	82
30.15	Загальна механіка . . . . .	82
30.17	Механіка рідини і газу . . . . .	83
30.19	Механіка деформованого твердого тіла . . . . .	83
31	ХІМІЯ . . . . .	84
31.01	Загальні питання хімії . . . . .	84

31.15	Фізична хімія	84
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	87
31.19	Аналітична хімія	87
31.21	Органічна хімія	87
31.25	Хімія високомолекулярних сполук	88
31.27	Біологічна хімія	88
34	БІОЛОГІЯ	89
34.01	Загальні питання біології	89
34.15	Молекулярна біологія	89
34.23	Генетика	90
34.25	Вірусологія	90
34.27	Мікробіологія	90
34.29	Ботаніка	94
34.31	Фізіологія рослин	94
34.35	Екологія	95
34.39	Фізіологія людини і тварин	96
34.41	Морфологія людини і тварин	96
34.43	Імунологія	97
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	97
36.33	Картографія	97
37	ГЕОФІЗИКА	98
37.21	Метеорологія	98
37.23	Кліматологія	98
37.27	Гідрологія суші	98
38	ГЕОЛОГІЯ	99
38.15	Літологія	99
38.19	Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	99
38.31	Палеонтологія	99
38.59	Техніка і технологія геологорозвідувальних робіт	100
41	АСТРОНОМІЯ	100
41.19	Сонячна система	100
41.21	Сонце	101
44/81	ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	101
44	ЕНЕРГЕТИКА	101
44.01	Загальні питання енергетики	101
44.09	Енергоресурси. Енергетичний баланс	101
44.29	Електроенергетика	102
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка	103
44.33	Атомна енергетика	103
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	103
45.03	Теоретична електротехніка	103
45.09	Електротехнічні матеріали	103
45.29	Електричні машини	103
45.37	Силова перетворювальна техніка	104
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	104
47.14	Проектування і конструювання електронних приладів і радіоелектронної апаратури	104
47.33	Твердотільні прилади	105
47.41	Радіоелектронні схеми	105
47.45	Анени. Хвилеводи. Елементи НВЧ-техніки	105
47.49	Радіолокація. Радіонавігація. Радіокерування	105
47.59	Вузли, деталі й елементи радіоелектронної апаратури	106
49	ЗВ'ЯЗОК	106
49.03	Теорія зв'язку	106
49.33	Мережі і вузли зв'язку	107
49.37	Системи й апаратура передачі даних	107
49.39	Телефонний зв'язок і апаратура	108
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	108
50.05	Теоретичні основи програмування	108
50.07	Теоретичні основи обчислювальної техніки	108
50.33	Цифрові обчислювальні машини і обчислювальні комплекси	109
50.37	Обчислювальні центри (ОЦ)	109
50.39	Обчислювальні мережі (ОМ)	110
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	110
50.47	Автоматизовані системи керування технологічними процесами	110
50.49	Автоматизовані системи організаційного керування	111
52	ГІРНИЧА СПРАВА	111
52.01	Загальні питання гірничої справи	111
52.13	Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин	111

	52.39 Розробка родовищ будівельних і дорожніх матеріалів, вогнетривкої, керамічної, скляної і мінеральної технічної сировини . . . . .	114
53	МЕТАЛУРГІЯ . . . . .	114
	53.03 Теорія металургійних процесів . . . . .	114
	53.07 Металургійна теплотехніка . . . . .	114
	53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів . . . . .	114
	53.39 Порошкова металургія . . . . .	115
	53.43 Прокатне виробництво . . . . .	115
	53.49 Металознавство . . . . .	115
55	ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ . . . . .	115
	55.03 Машинознавство і деталі машин . . . . .	115
	55.09 Машинобудівні матеріали . . . . .	116
	55.15 Ливарне виробництво . . . . .	116
	55.16 Ковальсько-штампувальне виробництво . . . . .	116
	55.19 Різання матеріалів . . . . .	117
	55.22 Обробка поверхонь і нанесення покриттів . . . . .	117
	55.23 Виробництво виробів із порошкових матеріалів . . . . .	117
	55.29 Верстатобудування . . . . .	118
	55.39 Хімічне і нафтове машинобудування . . . . .	118
	55.42 Двигунобудування . . . . .	119
	55.43 Автомобілебудування . . . . .	120
	55.47 Авіабудування . . . . .	120
	55.53 Будівельне і дорожнє машинобудування . . . . .	121
	55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування . . . . .	121
58	ЯДЕРНА ТЕХНІКА . . . . .	121
	58.01 Загальні питання ядерної техніки . . . . .	121
	58.31 Застосування ізотопів і іонізуючих випромінювань . . . . .	121
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ . . . . .	122
	59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань . . . . .	122
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . . .	122
	61.01 Загальні питання хімічної технології і хімічної промисловості . . . . .	122
	61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів . . . . .	122
	61.33 Виробництво добрив . . . . .	123
	61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів . . . . .	123
	61.39 Промисловий синтез органічних барвників і пігментів . . . . .	123
	61.53 Технологія переробки твердих паливних копалин . . . . .	123
	61.65 Технологія лакофарбових матеріалів і органічних покриттів . . . . .	123
62	БІОТЕХНОЛОГІЯ . . . . .	124
	62.09 Сировина і продуценти для біотехнологічного виробництва . . . . .	124
	62.35 Технологічна біоенергетика . . . . .	124
64	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . . .	125
	64.29 Текстильна промисловість . . . . .	125
	64.33 Швейна промисловість . . . . .	125
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . . .	125
	65.01 Загальні питання харчової промисловості . . . . .	125
	65.09 Харчова сировина і допоміжні матеріали . . . . .	126
	65.13 Процеси й апарати харчових виробництв . . . . .	126
	65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість . . . . .	126
	65.35 Кондитерська промисловість . . . . .	127
	65.37 Цукрова промисловість . . . . .	127
	65.53 Консервна, овочесушильна і харчоконцентратна промисловість . . . . .	127
	65.59 М'ясна і птахопереробна промисловість . . . . .	127
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА . . . . .	127
	67.01 Загальні питання будівництва . . . . .	127
	67.07 Архітектура . . . . .	128
	67.09 Будівельні матеріали і вироби . . . . .	128
	67.11 Будівельні конструкції . . . . .	129
	67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт . . . . .	129
	67.15 Технологія виробництва будівельних матеріалів і виробів . . . . .	130
	67.23 Архітектурно-будівельне проектування . . . . .	130
	67.29 Об'єкти будівництва . . . . .	130
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО . . . . .	131
	68.01 Загальні питання сільського господарства . . . . .	131
	68.05 Грунтознавство . . . . .	131
	68.29 Землеробство . . . . .	131
	68.31 Сільськогосподарська меліорація . . . . .	132
	68.35 Рослинництво . . . . .	132
	68.39 Тваринництво . . . . .	133

68.41	Ветеринарія	134
68.47	Лісове господарство	135
68.85	Механізація й електрифікація сільського господарства	136
70	ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	136
70.25	Стічні води, їх очищення і використання	136
71	ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТ-СЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	136
71.33	Громадське харчування	136
73	ТРАНСПОРТ	137
73.01	Загальні питання транспорту	137
73.29	Залізничний транспорт	138
73.31	Автомобільний транспорт	140
75	ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВЕДЕННЯ. ПОВУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	143
75.31	Комунальне господарство	143
76	МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	143
76.03	Медико-біологічні дисципліни	143
76.13	Медична техніка	144
76.29	Клінічна медицина	144
76.31	Клінічна фармакологія. Фармація	156
76.33	Гігієна й епідеміологія	157
76.35	Інші галузі медицини й охорони здоров'я	160
76.75	Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я	160
78	ВІЙСЬКОВА СПРАВА	160
78.01	Загальні питання військової справи	160
78.09	Воєнна історія	161
78.17	Воєнна політика. Воєнні доктрини	161
78.19	Воєнна наука	161
78.21	Воєнно-прикладні науки	161
78.25	Озброєння і Воєнна техніка	162
81	ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНО-	
	МІКИ	162
81.09	Матеріалознавство	162
81.14	Проектування. Конструювання	162
81.33	Корозія і захист від корозії	165
81.79	Кадри	165
81.89	Складське господарство	166
81.92	Пожежна безпека	166
81.93	Аварійно-рятувальні служби	166
81.95	Технічна естетика. Ергономіка	167
82/90	ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)	167
82	ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ	167
82.01	Загальні питання організації й управління	167
82.05	Загальна теорія організації й управління	167
82.13	Організація й управління державою. Адміністративне управління	168
82.15	Організація управління економікою	170
84	СТАНДАРТИЗАЦІЯ	171
84.15	Науково-методологічне забезпечення систем і служб стандартизації	171
84.17	Інтеграція до ЄС	171
86	ОХОРОНА ПРАЦІ	171
86.33	Охорона праці за джерелами небезпеки і методами захисту	171
87	ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ	171
87.01	Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини	171
87.17	Забруднення й охорона атмосфери	171
87.19	Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів	172
87.24	Екологічні основи життєдіяльності населення	172
87.25	Вплив антропогенних змін навколишнього середовища на здоров'я і соціально-трудовий потенціал населення	173
87.26	Вплив забруднень навколишнього середовища на стан природних екосистем, популяцій і окремих рослинних і тваринних організмів	173
87.31	Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються	174
87.33	Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека	174
87.51	Охорона навколишнього середовища і природних ресурсів в окремих регіонах і країнах	174
89	КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	175
89.17	Планування і здійснення запусків космічних апаратів і штучних небесних тіл	175
90	МЕТРОЛОГІЯ	175
90.03	Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення	175
90.27	Вимірювання окремих величин і характеристик	175
	АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК	176