

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



**ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ  
ДИСЕРТАЦІЙ,  
НДР ТА ДКР**

2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР та ДКР

№ 12' 2017

Видається з квітня 2003 р.

Виходить 12 разів на рік

Київ 2017

УДК 082.1:82-991

Реєстраційне свідоцтво: Сер.КВ №22631-12531ПР, 24.03.2017 р.

Редакційна колегія: В.С. Дмитришин, Т.А. Юрченко

**Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ або Укрпошту.**  
Розрахунковий рахунок УкрІНТЕІ: р/р 312 572 741 97044 в ДКСУ код ЄДРПОУ 40814998,  
МФО 820172, ПІН 408149926502  
**Тел./факс:: 044 521-00-39; 044 521-09-48**  
**E-mail: [sale@uintei.kiev.ua](mailto:sale@uintei.kiev.ua)**

Додаткову інформацію можна одержати за адресою:  
УкрІНТЕІ, вул. Антоновича, 180, м. Київ, 03150. Відділ створення електронних  
інформаційних ресурсів; відділ створення та реалізації інформаційної продукції.  
**Тел./факс: 044 521-00-68, тел. 521-00-39.**  
**E-mail: [nddkr@uintei.kiev.ua](mailto:nddkr@uintei.kiev.ua)**

# ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ . . . . .	3
02 ФІЛОСОФІЯ . . . . .	3
02.15 Загальнофілософські проблеми . . . . .	3
02.31 Філософія і методологія науки . . . . .	3
02.41 Соціальна філософія . . . . .	3
02.61 Естетика . . . . .	4
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ . . . . .	4
03.09 Загальна історія . . . . .	4
03.19 Історія окремих країн . . . . .	5
03.61 Етнографія й історична антропологія . . . . .	6
03.81 Допоміжні історичні дисципліни . . . . .	6
04 СОЦІОЛОГІЯ . . . . .	7
04.01 Загальні питання соціології . . . . .	7
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів . . . . .	7
05 ДЕМОГРАФІЯ . . . . .	8
05.07 Теорія і методологія демографічної науки . . . . .	8
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ . . . . .	8
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки . . . . .	8
06.39 Наука управління економікою . . . . .	9
06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини . . . . .	10
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес . . . . .	10
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка . . . . .	11
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки . . . . .	13
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути . . . . .	16
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни . . . . .	21
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси . . . . .	22
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством . . . . .	23
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ . . . . .	32
10.01 Загальні питання . . . . .	32
10.07 Загальна теорія держави і права . . . . .	32
10.09 Історія держави і права . . . . .	33
10.15 Державне (конституційне) право і управління . . . . .	34
10.17 Адміністративне право . . . . .	36
10.21 Фінансове право . . . . .	40
10.23 Господарське право . . . . .	41
10.27 Цивільне право . . . . .	41
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес) . . . . .	44
10.45 Спадкове право . . . . .	44
10.47 Сімейне право . . . . .	44
10.51 Аграрне право . . . . .	44
10.53 Правові проблеми охорони навколишнього середовища . . . . .	45
10.55 Земельне право . . . . .	45
10.63 Трудове право . . . . .	45
10.71 Правоохоронні органи . . . . .	46
10.77 Кримінальне право . . . . .	47
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес) . . . . .	50
10.81 Кримінологія . . . . .	52
10.83 Виправно-трудове право. Пенітенціарія . . . . .	53
10.85 Криміналістика . . . . .	53
10.87 Міжнародне право . . . . .	53
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ . . . . .	54
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика . . . . .	54
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія . . . . .	55
12 НАУКОЗНАВСТВО . . . . .	55
12.01 Загальні питання наукознавства . . . . .	55

12.09	Розвиток науки . . . . .	55
13	КУЛЬТУРА . . . . .	56
13.07	Теорія, методологія і філософія культури . . . . .	56
13.09	Історія культури. Історія вивчення культури . . . . .	56
14	НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА . . . . .	57
14.01	Загальні питання народної освіти і педагогіки . . . . .	57
14.07	Загальна педагогіка . . . . .	57
14.09	Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія . . . . .	58
14.15	Система народної освіти . . . . .	59
14.23	Дошкільне виховання. Дошкільна педагогіка . . . . .	60
14.25	Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи . . . . .	60
14.35	Вища освіта. Педагогіка вищої школи . . . . .	61
14.37	Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта . . . . .	70
15	ПСИХОЛОГІЯ . . . . .	70
15.31	Психологія розвитку. Вікова психологія . . . . .	70
15.41	Соціальна психологія . . . . .	71
15.81	Прикладна психологія . . . . .	71
16	МОВОЗНАВСТВО . . . . .	72
16.01	Загальні питання мовознавства . . . . .	72
16.21	Загальне мовознавство . . . . .	73
16.31	Прикладне мовознавство . . . . .	74
16.41	Мови світу . . . . .	75
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ . . . . .	76
17.01	Загальні питання літературознавства . . . . .	76
17.07	Теорія літератури . . . . .	76
17.09	Історія літератури . . . . .	76
17.71	Народна поетична творчість . . . . .	77
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО . . . . .	77
18.09	Історія і сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства і художньої критики . . . . .	77
18.11	Мистецтво в сучасному світі . . . . .	78
18.31	Образотворче мистецтво . . . . .	78
18.41	Музика. Музикознавство . . . . .	78
18.45	Театр. Театрознавство . . . . .	81
20	ІНФОРМАТИКА . . . . .	81
20.51	Інформаційне обслуговування . . . . .	81
27/43	ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ . . . . .	81
27	МАТЕМАТИКА . . . . .	81
27.17	Алгебра . . . . .	81
27.23	Математичний аналіз . . . . .	81
27.29	Звичайні диференціальні рівняння . . . . .	82
27.39	Функціональний аналіз . . . . .	82
27.43	Теорія ймовірності й математичної статистики . . . . .	82
27.45	Комбінаторний аналіз. Теорія графів . . . . .	83
28	КІБЕРНЕТИКА . . . . .	83
28.17	Теорія моделювання . . . . .	83
28.21	Теорія інформації . . . . .	84
28.23	Штучний інтелект . . . . .	84
28.29	Системний аналіз . . . . .	84
29	ФІЗИКА . . . . .	85
29.05	Фізика елементарних часток . . . . .	85
29.17	Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика . . . . .	85
29.19	Фізика твердих тіл . . . . .	86
29.29	Фізика атома і молекули . . . . .	89
29.31	Оптика . . . . .	90
29.33	Лазерна фізика . . . . .	91
29.35	Радіофізика. Фізичні основи електроніки . . . . .	91
30	МЕХАНІКА . . . . .	92
30.03	Основи, загальні задачі і методи механіки . . . . .	92
30.19	Механіка деформованого твердого тіла . . . . .	92
31	ХІМІЯ . . . . .	94
31.15	Фізична хімія . . . . .	94
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки . . . . .	94
31.19	Аналітична хімія . . . . .	95
31.23	Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки і їхні синтетичні аналоги . . . . .	95
31.25	Хімія високомолекулярних сполук . . . . .	95
31.27	Біологічна хімія . . . . .	95
34	БІОЛОГІЯ . . . . .	96
34.23	Генетика . . . . .	96

34.29	Ботаніка	96
34.31	Фізіологія рослин	96
34.35	Екологія	97
34.39	Фізіологія людини і тварин	97
34.41	Морфологія людини і тварин	98
34.49	Радіаційна біологія	98
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	98
36.23	Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії	98
37	ГЕОФІЗИКА	98
37.01	Загальні питання геофізики	98
37.27	Гідрологія суші	99
37.31	Фізика Землі	99
38	ГЕОЛОГІЯ	99
38.19	Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	99
38.33	Геохімія	99
38.37	Петрографія	99
38.49	Геологія рудних корисних копалин	100
38.53	Геологія родовищ нафти, газу і конденсатів	100
39	ГЕОГРАФІЯ	101
39.21	Економічна і соціальна географія	101
41	АСТРОНОМІЯ	101
41.15	Астрометрія	101
44/81	ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	101
44	ЕНЕРГЕТИКА	101
44.01	Загальні питання енергетики	101
44.09	Енергоресурси. Енергетичний баланс	102
44.29	Електроенергетика	103
44.39	Вітроенергетика	103
44.41	Пряме перетворення енергії	104
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	104
45.29	Електричні машини	104
45.35	Силові електричні конденсатори	104
45.41	Електропривід	105
45.47	Проводи і кабелі	106
45.51	Світлотехніка	106
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	107
47.01	Загальні питання електроніки і радіотехніки	107
47.09	Матеріали для електроніки і радіотехніки	107
47.13	Технологія й устаткування для електронного і радіотехнічного виробництва	107
47.14	Проектування і конструювання електронних приладів і радіоелектронної апаратури	108
47.43	Поширення радіохвиль	108
47.49	Радіолокація. Радіонавігація. Радіокерування	108
47.59	Вузли, деталі й елементи радіоелектронної апаратури	108
49	ЗВ'ЯЗОК	109
49.33	Мережі і вузли зв'язку	109
49.43	Радіозв'язок і радіомовлення	109
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	109
50.05	Теоретичні основи програмування	109
50.07	Теоретичні основи обчислювальної техніки	110
50.37	Обчислювальні центри (ОЦ)	110
50.39	Обчислювальні мережі (ОМ)	111
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	111
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	112
50.47	Автоматизовані системи керування технологічними процесами	112
50.49	Автоматизовані системи організаційного керування	113
50.51	Автоматизація проектування	113
52	ГІРНИЧА СПРАВА	114
52.47	Розробка нафтових і газових родовищ	114
53	МЕТАЛУРГІЯ	115
53.03	Теорія металургійних процесів	115
53.31	Виробництво чорних металів і сплавів	115
55	ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ	116
55.09	Машинобудівні матеріали	116
55.13	Технологія машинобудування	116
55.33	Гірниче машинобудування	117
55.42	Двигунобудування	117
55.43	Автомобілебудування	119
55.45	Суднобудування	119

55.51	Підйомно-транспортне машинобудування . . . . .	120
55.59	Машинобудування для легкої промисловості . . . . .	120
59	ПРИЛАДОВУДУВАННЯ . . . . .	120
59.31	Прилади для вимірювання механічних величин . . . . .	120
59.45	Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів . . . . .	121
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . . .	122
61.33	Виробництво добрив . . . . .	122
61.37	Технологія органічних речовин і продуктів . . . . .	122
61.45	Технологія хіміко-фармацевтичних засобів . . . . .	122
62	БІОТЕХНОЛОГІЯ . . . . .	123
62.33	Клітинна інженерія . . . . .	123
64	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . . .	123
64.29	Текстильна промисловість . . . . .	123
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . . .	124
65.01	Загальні питання харчової промисловості . . . . .	124
65.49	Виноробна промисловість . . . . .	125
65.57	Тютюнова промисловість . . . . .	125
65.63	Молочна промисловість . . . . .	125
65.65	Олійно-жирова промисловість . . . . .	125
66	ЛІСОВА І ДЕРЕВООБРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . . .	126
66.33	Виробництво столярно-будівельних виробів . . . . .	126
66.41	Виробництво дерев'яної тари . . . . .	126
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА . . . . .	126
67.09	Будівельні матеріали і вироби . . . . .	126
67.11	Будівельні конструкції . . . . .	127
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО . . . . .	127
68.03	Сільськогосподарська біологія . . . . .	127
68.05	Грунтознавство . . . . .	127
68.29	Землеробство . . . . .	127
68.33	Агрохімія . . . . .	128
68.35	Рослинництво . . . . .	128
68.37	Захист сільськогосподарських рослин . . . . .	129
68.39	Тваринництво . . . . .	130
68.41	Ветеринарія . . . . .	131
68.47	Лісове господарство . . . . .	133
68.85	Механізація й електрифікація сільського господарства . . . . .	135
70	ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО . . . . .	135
70.27	Якість води . . . . .	135
73	ТРАНСПОРТ . . . . .	136
73.29	Залізничний транспорт . . . . .	136
73.31	Автомобільний транспорт . . . . .	137
73.34	Водний транспорт . . . . .	139
73.37	Повітряний транспорт . . . . .	139
73.41	Промисловий транспорт . . . . .	139
73.43	Міський транспорт . . . . .	139
75	ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВЕДЕННЯ. ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ . . . . .	140
75.31	Комунальне господарство . . . . .	140
76	МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я . . . . .	140
76.01	Загальні питання медицини й охорони здоров'я . . . . .	140
76.03	Медико-біологічні дисципліни . . . . .	141
76.29	Клінічна медицина . . . . .	141
76.31	Клінічна фармакологія. Фармація . . . . .	160
76.35	Інші галузі медицини й охорони здоров'я . . . . .	161
77	ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ . . . . .	162
77.03	Теорія фізичної культури і спорту . . . . .	162
77.29	Методичні основи видів спорту . . . . .	162
81	ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНО- МІКИ . . . . .	162
81.09	Матеріалознавство . . . . .	162
81.14	Проектування. Конструювання . . . . .	163
81.35	Зварювання . . . . .	164
81.92	Пожежна безпека . . . . .	164
82/90	ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ) . . . . .	164
82	ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ . . . . .	164
82.01	Загальні питання організації й управління . . . . .	164
82.05	Загальна теорія організації й управління . . . . .	164
82.13	Організація й управління державою. Адміністративне управління . . . . .	164
82.15	Організація управління економікою . . . . .	168

87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ . . . . .	168
87.01 Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини . . . . .	168
87.03 Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і екології людини . . . . .	169
87.17 Забруднення й охорона атмосфери . . . . .	169
87.55 Захист від шуму, вібрації, електричних й магнітних полів і випромінювань . . . . .	169
90 МЕТРОЛОГІЯ . . . . .	169
90.03 Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення . . . . .	169
АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК . . . . .	170