МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український інститут науково-
технічної експертизи та інформації

ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР

№6’ 2017

ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ . . . 3
02 ФІЛОСОФІЯ . . . 3
02.11 Загальні проблеми сучасної філософії . . . 3
02.21 Логіка . . . 3
02.41 Соціальна філософія . . . 3
02.51 Етика . . . 3
02.61 Естетика . . . 4
02.91 Історія філософії . . . 4
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ . . . 4
03.09 Загальна історія . . . 4
03.19 Історія окремих країн . . . 7
03.61 Етнографія й історична антропологія . . . 11
03.81 Допоміжні історичні дисципліни . . . 12
04 СОЦІОЛОГІЯ . . . 12
04.11 Загальні проблеми сучасної соціології . . . 12
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів . . . 12
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ . . . 13
06.01 Загальні питання економічних наук . . . 13
06.04 Політична економія . . . 13
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки . . . 13
06.39 Наука управління економікою . . . 15
06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини . . . 15
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи . . . 16
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес . . . 16
06.56 Суспільно-економічна структура . . . 16
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка . . . 17
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки . . . 17
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути . . . 25
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни . . . 27
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси . . . 30
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством . . . 31
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ . . . 44
10.07 Загальна теорія держави і права . . . 44
10.09 Історія держави і права . . . 45
10.15 Державне (конституційне) право і управління . . . 46
10.17 Адміністративне право . . . 47
10.21 Фінансове право . . . 53
10.23 Господарське право . . . 53
10.27 Цивільне право . . . 54
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес) . . . 55
10.55 Земельне право . . . 55
10.77 Кримінальне право . . . 55
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес) . . . 56
10.81 Кримінологія . . . 57
10.85 Криміналістика . . . 57
10.87 Міжнародне право . . . 58
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ . . . 59
11.07 Методологія політичних досліджень . . . 59
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика . . . 60
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія . . . 63
13 КУЛЬТУРА . . . 64
13.31 Бібліотечна справа. Бібліотекознавство . . . 64
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА . . . 65
14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки . . . 65

14.07 Загальна педагогіка . . . 66
14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія . . . 66
14.23 Дошкільне виховання. Дошкільна педагогіка . . . 68
14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи . . . 68
14.31 Професійно-технічна освіта. Педагогіка фахової школи . . . 70
14.35 Вища освіта. Педагогіка вищої школи . . . 70
14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки . . . 80
15 ПСИХОЛОГІЯ . . . 81
15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія . . . 81
15.41 Соціальна психологія . . . 81
15.81 Прикладна психологія . . . 82
16 МОВОЗНАВСТВО . . . 85
16.01 Загальні питання мовознавства . . . 85
16.21 Загальне мовознавство . . . 86
16.31 Прикладне мовознавство . . . 89
16.41 Мови світу . . . 90
17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ . . . 91
17.07 Теорія літератури . . . 91
17.09 Історія літератури . . . 91
18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО . . . 93
18.41 Музика. Музикознавство . . . 93
19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ . . . 95
19.21 Масова комунікація . . . 95
19.41 Журналістика . . . 96
20 ІНФОРМАТИКА . . . 96
20.15 Організація інформаційної діяльності . . . 96
20.51 Інформаційне обслуговування . . . 97
21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ . . . 97
21.31 Філософія і релігія . . . 97
27/43 ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ . . . 97
27 МАТЕМАТИКА . . . 97
27.03 Основи математики і математична логіка . . . 97
27.17 Алгебра . . . 98
27.21 Геометрія . . . 99
27.23 Математичний аналіз . . . 99
27.27 Теорія функцій комплексних змінних . . . 100
27.29 Звичайні диференціальні рівняння . . . 100
27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними . . . 101
27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики . . . 101
27.37 Варіаційне обчислення і математична теорія оптимального керування . . . 102
27.39 Функціональний аналіз . . . 102
27.41 Обчислювальна математика . . . 102
27.43 Теорія ймовірності й математичної статистики . . . 102
27.45 Комбінаторний аналіз. Теорія графів . . . 103
28 КІБЕРНЕТИКА . . . 103
28.17 Теорія моделювання . . . 103
28.21 Теорія інформації . . . 103
28.23 Штучний інтелект . . . 104
28.27 Теорія надійності . . . 106
28.29 Системний аналіз . . . 106
29 ФІЗИКА . . . 106
29.01 Загальні питання фізики . . . 106
29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту . . . 106
29.15 Ядерна фізика . . . 107
29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика . . . 108
29.19 Фізика твердих тіл . . . 108
29.31 Оптика . . . 111
29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки . . . 111
30 МЕХАНІКА . . . 112
30.15 Загальна механіка . . . 112
30.17 Механіка рідини і газу . . . 112
30.19 Механіка деформованого твердого тіла . . . 112
31 ХІМІЯ . . . 114
31.15 Фізична хімія . . . 114
31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки . . . 115
31.21 Органічна хімія . . . 116
31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки і їхні синтетичні аналоги . . . 116
31.25 Хімія високомолекулярних сполук . . . 117

31.27 Біологічна хімія . . . 117
34 БІОЛОГІЯ . . . 118
34.01 Загальні питання біології . . . 118
34.03 Теоретична біологія . . . 118
34.05 Методи й устаткування для біологічних досліджень . . . 118
34.15 Молекулярна біологія . . . 119
34.17 Біофізика . . . 119
34.27 Мікробіологія . . . 120
34.29 Ботаніка . . . 122
34.31 Фізіологія рослин . . . 123
34.33 Зоологія . . . 123
34.35 Екологія . . . 123
34.39 Фізіологія людини і тварин . . . 124
34.41 Морфологія людини і тварин . . . 125
34.45 Фармакологія . . . 126
34.47 Токсикологія . . . 126
36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ . . . 126
36.23 Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерознімки і фотограмметрії . . . 126
36.29 Топографія. Фототопографія . . . 127
37 ГЕОФІЗИКА . . . 127
37.15 Геомагнетизм і високі шари атмосфери . . . 127
37.31 Фізика Землі . . . 127
37.35 Прикладна геофізика . . . 128
38 ГЕОЛОГІЯ . . . 128
38.21 Регіональна геологія . . . 128
38.33 Геохімія . . . 129
38.37 Петрографія . . . 129
38.59 Техніка і технологія геологорозвідувальних робіт . . . 129
38.61 Гідрогеологія . . . 130
39 ГЕОГРАФІЯ . . . 130
39.17 Військова географія . . . 130
39.19 Фізична географія . . . 130
39.21 Економічна і соціальна географія . . . 131
44/81 ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ . . . 132
44 ЕНЕРГЕТИКА . . . 132
44.01 Загальні питання енергетики . . . 132
44.29 Електроенергетика . . . 132
44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка . . . 133
44.33 Атомна енергетика . . . 133
44.41 Пряме перетворення енергії . . . 134
45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА . . . 134
45.01 Загальні питання електротехніки . . . 134
45.37 Силова перетворювальна техніка . . . 134
45.41 Електропривід . . . 135
45.47 Проводи і кабелі . . . 136
45.51 Світлотехніка . . . 136
47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА . . . 136
47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки . . . 136
47.03 Теоретичні основи електронної техніки . . . 136
47.41 Радіоелектронні схеми . . . 137
47.47 Радіопередавачі і радіоприймальні пристрої . . . 137
47.55 Електроакустика, ультразвукова і інфразвукова техніка . . . 137
47.61 Прилади для радіотехнічних вимірювань . . . 137
49 ЗВ'ЯЗОК . . . 138
49.01 Загальні питання зв'язку . . . 138
49.03 Теорія зв'язку . . . 138
49.33 Мережі і вузли зв'язку . . . 140
49.39 Телефонний зв'язок і апаратура . . . 140
50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА . . . 140
50.01 Загальні питання автоматики й обчислювальної техніки . . . 140
50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки . . . 141
50.37 Обчислювальні центри (ОЦ) . . . 141
50.39 Обчислювальні мережі (ОМ) . . . 142
50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю . . . 142
50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами . . . 143
50.49 Автоматизовані системи організаційного керування . . . 144
50.51 Автоматизація проектування . . . 145
52 ГІРНИЧА СПРАВА . . . 145

52.01 Загальні питання гірничої справи . . . 145
52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин . . . 145
52.47 Розробка нафтових і газових родовищ . . . 146
53 МЕТАЛУРГІЯ . . . 146
53.01 Загальні питання металургії . . . 146
53.31 Виробництво чорних металів і сплавів . . . 147
53.39 Порошкова металургія . . . 147
53.43 Прокатне виробництво . . . 147
53.47 Виробництво труб . . . 148
55 ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ . . . 148
55.01 Загальні питання машинобудування . . . 148
55.03 Машинознавство і деталі машин . . . 149
55.15 Ливарне виробництво . . . 149
55.18 Складальне виробництво . . . 150
55.19 Різання матеріалів . . . 150
55.22 Обробка поверхонь і нанесення покриттів . . . 151
55.31 Інструментальне виробництво . . . 151
55.37 Турбобудування . . . 151
55.39 Хімічне і нафтове машинобудування . . . 152
55.41 Локомотивобудування і вагонобудування . . . 152
55.42 Двигунобудування . . . 153
55.43 Автомобілебудування . . . 154
55.47 Авіабудування . . . 154
55.55 Комунальне машинобудування . . . 154
55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування . . . 154
55.59 Машинобудування для легкої промисловості . . . 156
59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ . . . 157
59.01 Загальні питання приладобудування . . . 157
59.31 Прилади для вимірювання механічних величин . . . 157
59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів . . . 157
59.45 Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів . . . 158
61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . 158
61.13 Процеси й апарати хімічної технології . . . 158
61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів . . . 158
61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів . . . 159
61.45 Технологія хіміко-фармацевтичних засобів . . . 159
61.51 Технологія переробки нафти і газу . . . 160
61.53 Технологія переробки твердих пальних копалин . . . 160
61.61 Технологія пластмас . . . 161
62 БІОТЕХНОЛОГІЯ . . . 161
62.13 Біотехнологічні процеси й апарати . . . 161
62.41 Імунобіотехнологічні методи аналізу . . . 162
64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . 162
64.33 Швейна промисловість . . . 162
65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ . . . 162
65.01 Загальні питання харчової промисловості . . . 162
65.59 М'ясна і птахопереробна промисловість . . . 163
67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА . . . 163
67.01 Загальні питання будівництва . . . 163
67.11 Будівельні конструкції . . . 164
67.21 Інженерні вишукування в будівництві . . . 165
67.29 Об'єкти будівництва . . . 165
67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва . . . 166
68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО . . . 166
68.01 Загальні питання сільського господарства . . . 166
68.05 Грунтознавство . . . 167
68.31 Сільськогосподарська меліорація . . . 167
68.33 Агрохімія . . . 168
68.35 Рослинництво . . . 168
68.37 Захист сільськогосподарських рослин . . . 171
68.39 Тваринництво . . . 171
68.47 Лісове господарство . . . 172
68.85 Механізація й електрифікація сільського господарства . . . 172
69 РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО . . . 172
69.25 Аквакультура . . . 172
70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО . . . 173
70.17 Водогосподарське будівництво. Гідротехнічні і гидромеліоративні споруди . . . 173
70.23 Осушувальні системи . . . 173

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ . . . 173
71.31 Роздрібна торгівля . . . 173
73 ТРАНСПОРТ . . . 173
73.01 Загальні питання транспорту . . . 173
73.29 Залізничний транспорт . . . 174
73.31 Автомобільний транспорт . . . 175
73.34 Водний транспорт . . . 176
73.37 Повітряний транспорт . . . 176
73.41 Промисловий транспорт . . . 177
73.43 Міський транспорт . . . 177
73.47 Взаємодія різних видів транспорту. Змішані перевезення . . . 177
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я . . . 177
76.01 Загальні питання медицини й охорони здоров'я . . . 177
76.03 Медико-біологічні дисципліни . . . 178
76.29 Клінічна медицина . . . 179
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація . . . 196
76.33 Гігієна й епідеміологія . . . 198
76.75 Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я . . . 201
78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА . . . 201
78.25 Озброєння і Воєнна техніка . . . 201
78.75 Воєнна економіка . . . 202
81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ . . . 202
81.09 Матеріалознавство . . . 202
81.14 Проектування. Конструювання . . . 203
81.35 Зварювання . . . 205
81.92 Пожежна безпека . . . 205
81.95 Технічна естетика. Ергономіка . . . 205
82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ) . . . 206
82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ . . . 206
82.01 Загальні питання організації й управління . . . 206
82.05 Загальна теорія організації й управління . . . 206
82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління . . . 206
82.15 Організація управління економікою . . . 210
82.17 Соціальне управління . . . 210
84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ . . . 210
84.07 Акредитація . . . 210
86 ОХОРОНА ПРАЦІ . . . 210
86.19 Організація і управління охороною праці . . . 210
87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ . . . 211
87.01 Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини . . . 211
87.03 Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і екології людини . . . 211
87.17 Забруднення й охорона атмосфери . . . 211
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека . . . 211
87.53 Управління відходами. Маловідхідна і безвідхідна технології . . . 212
90 МЕТРОЛОГІЯ . . . 213
90.01 Загальні питання метрології . . . 213
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик . . . 213
АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК . . . 214