

ISSN 1561-1094

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЕЄСТРАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ НАН УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ імені В. І. ВЕРНАДСЬКОГО

УКРАЇНСЬКИЙ
РЕФЕРАТИВНИЙ
ЖУРНАЛ

ДЖЕРЕЛО
DJERELO

СЕРІЯ 2

Техніка. Промисловість.
Сільське господарство

UKRAINIAN JOURNAL of ABSTRACTS

2018

№ 1
СІЧЕНЬ – ЛЮТИЙ

Зміст

Загальні роботи з техніки	3	Технологія виробництва труб	103
Технічна освіта	3	Приладобудування	104
Загальнотехнічні дисципліни	4	Хімічна технологія. Хімічні та харчові виробництва	105
Метрологія. Техніка вимірювання	4	Хімічна технологія. Хімічні виробництва	105
Сировина, матеріали. Матеріалознавство	6	Основні процеси та апарати хімічної технології	105
Загальна технологія. Основи промислового виробництва	8	Технологія неорганічних речовин	106
Монтаж, експлуатація, ремонт	10	Силікатні виробництва	107
Енергетика. Радіоелектроніка	11	Абразивні матеріали та вироби	108
Енергетика	11	Технологія органічних речовин	109
Електроенергетика. Електротехніка	11	Харчові виробництва	119
Теоретичні основи електротехніки	12	Основні процеси та апарати харчових виробництв	122
Електричні та магнітні вимірювання	12	Бродильні виробництва	123
Електротехнічні матеріали та вироби	13	Переробка плодів та овочів	123
Джерела електричної енергії	13	Виробництво молока та молочних продуктів	124
Електричні машини та апарати	15	Громадське харчування	125
Електричні (енергетичні) системи. Енергетичне будівництво	19	Технологія деревини, легкої промисловості. Поліграфія.	126
Використання електричної енергії	22	Фотокінематика	126
Теплоенергетика. Теплотехніка	23	Виробництва легкої промисловості	126
Теплотехнічні виміри	23	Поліграфічне виробництво	127
Енергетичні палива	24	Будівництво	129
Теплові машини та апарати. Теплоенергомашинобудування	25	Будівельна механіка	129
Теплові електричні станції	26	Будівельні матеріали та вироби	131
Теплофікація. Теплопостачання	26	Бетони та будівельні розчини	132
Промислова теплотехніка та холодильна техніка	28	Частини будівель (архітектурні конструкції)	133
Ядерна (атомна) енергетика	28	Будівельні конструкції	134
Гідроенергетика	29	Залізобетонні конструкції	134
Інші галузі енергетики	29	Металеві конструкції	135
Вітроенергетика. Вітротехніка	30	Підвалини та фундаменти	136
Радіоелектроніка	31	Технологія будівельного виробництва	137
Кібернетика	31	Окремі види будівництва	137
Кібернетичні моделі	31	Санітарно-технічне будівництво	138
Теорія інформації	32	Містобудування	144
Системний аналіз	34	Благоустрій населених місць	145
Загальна радіотехніка	35	Транспорт	146
Радіоапаратура (радіоелектронна апаратура)	36	Залізничний транспорт	146
Анени. Лінії передачі (фідери)	36	Залізнична коля, станції, пристрої енергопостачання залізниць	147
Радіопередавальні пристрої (радіопередавачі)	37	Рухомий склад залізниць. Локомотиво- та вагонобудування	148
Електроніка	37	Автоматизація та зв'язок на залізничному транспорті	150
Квантова радіотехніка. Квантова електроніка.	38	Залізничні перевезення (експлуатація залізниць)	151
Квантова радіофізика	38	Автодорожній транспорт	154
Електроакустика. Технічна акустика	39	Автомобільні дороги та автостанції	154
Електричний зв'язок	39	Рухомий склад автодорожнього транспорту	155
Телебачення	41	Водний транспорт	158
Радіолокація	42	Судна (флот). Судновиробництва	158
Автоматика та телемеханіка	43	Повітряний транспорт	159
Інформаційна та обчислювальна техніка	46	Літальні апарати	159
Гірничі справи	61	Аеронавігація та зв'язок на повітряному транспорті	161
Загальні питання гірничої справи	62	Повітряні перевезення	162
Буріння. Буропідврітні роботи	63	Міжпланетні сполучення (міжпланетні польоти)	162
Керування гірничим тиском	64	Космічні літальні апарати. Ракетна техніка	162
Рудниковий транспорт	66	Трубопровідний транспорт	164
Рудникова вентиляція, освітлення та гірничорятувальна справа	67	Магістральні трубопроводи	164
Окремі способи розробки родовищ корисних копалин	68	Міський транспорт	165
Розробка родовищ окремих видів твердих корисних копалин	69	Промисловий транспорт	166
Розробка родовищ рудних (металевих) корисних копалин	70	Сільське та лісове господарство	168
Розробка нафтових і газових родовищ	70	Природничо-наукові та технічні основи сільського господарства	168
Збагачення корисних копалин	71	Грунтознавство	168
Технологія металів. Машинобудування. Приладобудування	73	Процеси, властивості, будова та склад ґрунтів	169
Технологія металів	73	Механізація, електрифікація, авіація у сільському господарстві	170
Металознавство	73	Трактори, сільськогосподарські машини та знаряддя	170
Металургія	78	Рослинництво	171
Підготовка шихтових матеріалів	79	Загальне рослинництво	171
Окремі способи металургії	81	Спеціальне рослинництво	173
Металургія чорних металів	81	Рільництво	173
Металургія кольорових металів	85	Садівництво та овочівництво	182
Порошкова металургія	86	Лісове господарство. Лісогосподарські науки	183
Машинобудування	87	Окремі групи та породи лісових дерев і чагарників	184
Загальне машинобудування. Машинознавство	87	Захист рослин	184
Загальна технологія машинобудування. Обробка металів	88	Тваринництво	185
Окремі машинобудівельні й металообробні процеси	89	Спеціальне (часткове) тваринництво	186
та виробництва	89	Мисливське господарство. Рибне господарство	189
Ливарне виробництво	89	Ветеринарія	189
Обробка металів тисненням	90	Авторський покажчик	193
Обробка металів різанням	93	Покажчик періодичних та продовжуваних видань	201
Зварювання, різання, паяння, наплавлення, склеювання	96		
та біметалізація	96		
Корозія металів. Захист металів від корозії	99		
Технологія виробництва устаткування галузевого призначення	101		