

TCHK – TEMATYCZNY SPIS TREŚCI ROCZNIKA 2009

technika chłodnicza i klimatyzacyjna

(Rok XVI)

	nr	str.
PODSTAWY TEORETYCZNE		
Budowa, działanie i zastosowanie rurki ciepła. Część 1 <i>(Przemysław Jakóbcowski)</i>	3	94
Sprężarka chłodnicza jako maszyna ekspansyjna w obiegu ORC mikrośiowni <i>(Jan Wajs, Dariusz Mikielewicz, Jarosław Mikielewicz)</i>	3	101
Budowa, działanie i zastosowanie rurki ciepła. Część 2 <i>(Przemysław Jakóbcowski)</i>	4-5	150
Turbinka pneumatyczna jako maszyna ekspansyjna w obiegu mikrośiowni ORC <i>(Jan Wajs, Dariusz Mikielewicz, Jarosław Mikielewicz)</i>	9	312

CERTYFIKACJA		
Protokół uzgodnień podjętych podczas spotkania Krajowego Porozumienie Chłodnictwa, Klimatyzacji i Pomp Ciepła w dniu 9 grudnia 2008 r.	1	6

KLIATYZACJA I WENTYLACJA		
Analiza komfortu cieplnego kabiny pasażerskiej samochodu osobowego <i>(Daniel Trzebiński, Ireneusz Szczygieł)</i>	1	22
Generacja i propagacja dźwięku w zaworach regulacyjnych instalacji wodnych <i>(Krzysztof Kaiser)</i>	2	71
Propagacja dźwięku w atmosferze <i>(Krzysztof Kaiser)</i>	3	107
Hałas w przestrzeniach ograniczonych <i>(Krzysztof Kaiser)</i>	8	267
Filtry i filtracja (8). Budowa i przeznaczenie mechanicznych filtrów powietrza (1) <i>(Krzysztof Kaiser)</i>	10	358
Klimatyzatory indywidualne działające w oparciu o rewersyjne sprężarkowe pompy ciepła. Część 1 <i>(Paweł Bancarzowski)</i>	10	360
Filtry i filtracja (9). Budowa i przeznaczenie mechanicznych filtrów powietrza (2) <i>(Krzysztof Kaiser)</i>	11-12	400

TECHNOLOGIA CHŁODNICZA ŻYWNOŚCI		
Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOŚCI (35) 5. Wykorzystanie mrożonej żywności. 5.3 Niekonwencjonalne techniki rozmrażania <i>(Jacek Postolski)</i>	1	26
Mrożona żywność wygodna (5). Podstawy produkcji przemysłowej <i>(Jacek Postolski)</i>	2	54
Utrwalanie zamrażalnice ryb i innych produktów morza (4). Przechowywanie zamrożonych produktów <i>(Jacek Postolski)</i>	2	61
Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOŚCI (36) 5. Wykorzystanie mrożonej żywności 5.4 Odwracalność zmian jakościowych <i>(Jacek Postolski)</i>	2	66
Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOŚCI (37) 5. Wykorzystanie mrożonej żywności. 5.5 Jakość i trwałość produktów rozmrożonych <i>(Jacek Postolski)</i>	3	114
Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOŚCI (38) 5. Wykorzystanie mrożonej żywności 5.6 Zastosowanie przemysłowe zamrożonych surowców <i>(Jacek Postolski)</i>	4-5	157

Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOŚCI (39) 5. Wykorzystanie mrożonej żywności. 1.7 Przygotowanie zamrożonych produktów do spożycia (<i>Jacek Postolski</i>)	6-7	217
Mrożona żywność wygodna (6) (<i>Jacek Postolski</i>)	9	317
Mrożona żywność wygodna (7) (<i>Jacek Postolski</i>)	11-12	414

CZynniki chłodnicze

Retrofit – konieczność czy wolny wybór ? (<i>Witold Skrzypulec</i>)	1	12
Bezpieczne stosowanie amoniaku w urządzeniach chłodniczych (<i>Konrad Kalinowski</i>)	6-7	208
Zamienniki „serwisowe” czynnika R 22. Część 1 (<i>Waldemar Targański</i>)	11-12	403

Technika chłodnicza w medycynie

Selektywne chłodzenie mózgu noworodka po niedotlenieniu okołoporodowym. Część 1. Medyczne fakty oraz przegląd dostępnych rozwiązań systemów selektywnego chłodzenia mózgu (<i>Elżbieta Żmuda</i>)	4-5	138
Selektywne chłodzenie mózgu noworodka po niedotlenieniu okołoporodowym. Część 2. Koncepcja hybrydowego systemu selektywnego chłodzenia mózgu noworodka (<i>Elżbieta Żmuda</i>)	6-7	202
Selektywne chłodzenie mózgu noworodka po niedotlenieniu okołoporodowym. Część 3. Hybrydowy system selektywnego chłodzenia mózgu noworodka (<i>Elżbieta Żmuda</i>)	8	262

Maszyny i urządzenia

Chłodzenie wtryskarek linii technologicznej przetwórstwa tworzyw sztucznych. Część 1 (<i>Piotr Milewski</i>)	8	286
Chłodzenie wtryskarek linii technologicznej przetwórstwa tworzyw sztucznych. Część 2 (<i>Piotr Milewski</i>)	10	368

Eksploatacja

Chłodnictwo i klimatyzacja w obliczu prawa o odpadach i zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (<i>Wojciech Wierzbicki</i>)	10	371
Podstawowe obowiązki wprowadzającego do obrotu urządzenie chłodnicze, klimatyzacyjne i wentylacyjne (<i>Arkadiusz Dzierżanowski</i>)	10	374
Obowiązki prowadzących punkty serwisowe w związku z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (<i>Arkadiusz Dzierżanowski</i>)	11-12	420

Pompy ciepła

Dobór optymalnej mocy grzewczej sprężarkowej pompy ciepła typu powietrze-woda (P-W) do ogrzewania wolnostojącego budynku mieszkalnego (<i>Adam Koniszewski, Piotr Jasiukiewicz, Zenon Bonca</i>)	8	277
Aspekt ekonomiczny ogrzewania wolnostojącego budynku mieszkalnego powietrzną pompą ciepła (<i>Adam Koniszewski, Piotr Jasiukiewicz, Zenon Bonca</i>)	11-12	406

Ochrona środowiska

Efekt cieplarniany: zagrożenie realne czy koniunkturalnie nagłaśniany problem ? (<i>Grzegorz Żurawski</i>)	9	308
---	---	-----

INORMACJE OGÓLNE		
XXXIX Międzynarodowy Kongres Ogrzewanie, Chłodnictwo i Klimatyzacja – spojrzenie w przyszłość (Sergiy Filin)	1	30
Wprowadzenie na rynek agregatu do chłodzenia wody Aquaforce 30XW firmy Carrier (Waldemar Targański)	1	33
Maso Corto II (Józef Kisielnicki)	1	38
Świadectwa Kwalifikacji w Gdańsku	1	40
Sylwetka i dorobek inż. Jacka Postolskiego	2	46
Seminarium firmy Danfoss na Politechnice Gdańskiej (Waldemar Targański)	2	78
Kolejne szkolenia i świadectwa Kwalifikacji w Ośrodku Egzaminacyjnym Politechniki Gdańskiej	2	80
IX Spotkanie Promocyjne Krajowej Sieci Serwisowej „Serwis Polska”: Chłodnictwo – Klimatyzacja - Gastronomia	3	118
Warszawskie spotkanie branży wentylacyjnej (Waldemar Targański)	3	121
Świadectwa Kwalifikacji w Gdańsku	3	125
Poślizg we wdrażaniu systemu certyfikacji w zakresie HFC (KFCh)	4-5	161
Świat, o którym nie można zapomnieć. Część 1 (Jerzy Skibiński, Jerzy Stella)	4-5	166
XV Wrocławskie Targi Książki Naukowej (Jerzy Stachowiak)	4-5	172
ROADSHOW: Czy producenci w Polsce są gotowi na odejście czynnika R 22 ?	4-5	174
Seminarium firmy TERMO SCHIESSL	4-5	179
Seminarium firm Honeywell i AVICOLD na Politechnice Gdańskiej (Zenon Bonca)	4-5	180
Nagroda Prezesa Rady Ministrów dla Profesora Jana Stąsieka	4-5	183
KLIMA -THERM organizatorem Dorocznego Spotkania Dystrybutorów FUJITSU GENERAL	4-5	184
Kolejne szkolenia i świadectwa kwalifikacji w Ośrodku Egzaminacyjnym Politechniki Gdańskiej	4-5	186
Komunikat Ministerstwa Środowiska: FLUOROWE GAZY CIEPLARNIANE	6-7	224
4 lipca: Dzień Niepodległości czy Dzień Nicości? (Michał Dobrzyński)	6-7	225
Walne Zebranie Członków Krajowego Forum Chłodnictwa 2009 (Michał Dobrzyński)	6-7	228
Ekspersi wymieniają doświadczenia w Norymberdze	6-7	232
Szczecin – miasto przyjazne reeferom (Sergiy Filin)	6-7	234
Seminaria firm GEA Grasso i BUDERUS na Politechnice Gdańskiej (Waldemar Targański)	6-7	237
Konferencja ProClimate 2009 w Poznaniu	6-7	239
Targi CholodExpo Rossija w Moskwie	6-7	241
DuPont: Przeobrażanie instalacji klimatyzacyjnych na R 22 w firmie Telecom Italia	6-7	243
EURAMMON: Chłodzić naturalnie	6-7	245
Wkład AREA do energooszczędności rozwiązań stosowanych w chłodnictwie i klimatyzacji	6-7	248
Największa instalacja ogniw fotowoltaicznych w Polsce	6-7	249
Kolejne szkolenia i świadectwa kwalifikacji w Ośrodku Egzaminacyjnym Politechniki Gdańskiej	6-7	250
Świat, o którym nie można zapomnieć. Część 2 (Jerzy Skibiński, Jerzy Stella)	8	292
Międzynarodowy Kongres PRO-CLIMATE 2009. Program	8	297
Carrier wprowadza nowe wytwornice wody lodowej chłodzone powietrzem Aquasnap® na ekologiczny czynnik chłodniczy Puron®	8	301
Profesor Jarosław Mikielwicz (Zenon Bonca)	9	323
Biznes(men) z ludzką twarzą – wspomnienie o Jerzym Grabowskim	9	326
RECENZJE (45); Andrzej Wolski, Krzysztof Kaiser: Legionella w instalacjach budynków	9	329
Wspomnienie o Wiesławie Pronobisie (1931-2009)	10	377
Kongres PRO-CLIMATE (Michał Dobrzyński)	10	378
Orientalna podróż do Chin z Klima-Therm	10	384
Kolejne szkolenia i świadectwa kwalifikacji w Gdańsku	10	385
II Konferencja Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Lodu Paczkowanego (EPIA) (Sergiy Filin)	11-12	423
Chłodniczy (PRO)KLIMAT w Poznaniu (Waldemar Targański)	11-12	426
XLI DNI CHŁODNICTWA (Grzegorz Krzyżaniak)	11-12	430

TROX – INFO – EXPO 2009	11-12	435
ROADSHOW firm Emerson, Güntner, K-Flex, Termo-Schessl	11-12	437
Kolejne szkolenia i świadectwa kwalifikacji w Gdańsku	11-12	439

ARTYKUŁY SPONSOROWANE

EMERSON: Sieciowe agregaty skraplające z elektroniczną regulacją wydajności do wieloparownikowych systemów chłodniczych. Część 1	2	85
EMERSON: Sieciowe agregaty skraplające z elektroniczną regulacją wydajności do wieloparownikowych systemów chłodniczych. Część 2	3	127
Ocena techniczno-ekonomiczna skutków montażu chłodziarek i skraplaczy o obniżonych charakterystykach pracy w porównaniu do urządzeń certyfikowanych (<i>Umberto Merlo, LU-VE</i>)	4-5	188
New Energy Transfer: Zastosowanie absorpcji w systemach skojarzonych	4-5	192
Alfa Laval: Nowe rozwiązanie dla separacji amoniaku dla zalanych systemów amoniakalnych	6-7	254
Pierwszy skraplacz typu GVX firmy Guntner w technologii microox®	6-7	255
Urządzenia absorpcyjne w systemach grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych (<i>Jakub Doroszkiewicz, FLOWAIR</i>)	9	333
Automatyka DANFOSS dla małych i średnich transkrytycznych instalacji CO ₂ (<i>Paweł Rękawek</i>)	9	343
Klimatyzacja absorpcyjna – ekonomiczna i ekologiczna alternatywa, chłodzenie i ogrzewanie na gaz	9	347
Termoelektryczna chłodziarka do wina VINOTEMP na 12 butelek	9	352
Wentylacja mechaniczna wyciągowa domów jednorodzinnych (<i>Jacek Arendt, AERECO</i>)	10	388
Klimatyzacja centrów handlowych w oparciu o zastosowanie układów rewersyjnej pompy ciepła na przykładzie rozbudowy CH KLIF w Gdyni (<i>Damian Maciejewski, Krzysztof Jurczyński, Dan-Poltherm</i>)	10	393
Energooszczędne wyposażenie sklepu (<i>Klaudia Konsor-Osmęda, ES SYSTEM K</i>)	11-12	444
Elektroniczne zawory rozprężne ETS (<i>Andrzej Szymanik, DANFOSS</i>)	11-12	447

wentylacja

chłodnictwo

klimatyzacja

