

Tematyczny spis treści rocznika 2004 – TCHK Rok XI

100 lat LABORATORIUM MASZYNOWEGO na politechnice w Gdańsku (1904 – 2004)	Nr	Str.
Część 1. Lata 1904 – 1945 <i>(Dariusz Mikielewicz, Józef Niegoda, Andrzej Wróblewski)</i>	9	301
Część 2. Po roku 1945 <i>(Dariusz Mikielewicz, Józef Niegoda, Andrzej Wróblewski)</i>	10	347

WYMIANA CIEPŁA		
Nowe spojrzenie na proces wrzenia w przepływie. Część 1. <i>(Tadeusz Bohdal, Henryk Charun, Marian Czapp)</i>	2	40
Badanie doświadczalne płytowego oziębiacza powietrza <i>(Paul Denis, Wojciech Zalewski)</i>	3	76
Rozkład temperatury w gruncie w okresie letnim <i>(Beata Biernacka)</i>	6-7	200
Efektywność intensyfikacji przejmowania ciepła na skutek rozwinięcia powierzchni® <i>(Waldemar Targański, Janusz T. Cieśliński)</i>	9	331
Nowe spojrzenie na proces wrzenia w przepływie. Część 2. <i>(Tadeusz Bohdal, Henryk Charun, Marian Czapp)</i>	11	396

CZYNNIKI CHŁODNICZE I NOŚNIKI CIEPŁA		
Wybrane własności cieplne i użytkowe mieszaniny zeotropowej R 410A <i>(Tomasz Hajduk)</i>	1	6
Właściwości termofizyczne lodu zawieszinowego na przykładzie mieszaniny woda – alkohol etylowy <i>(Beata Niezgoda-Żelasko, Marek Litwin)</i>	5	162
Nowe aspekty wykorzystania amoniaku <i>(Wiesław Warczak)</i>	12	444

KLIMATYZACJA I WENTYLACJA		
Dylematy wymiany powietrza w salach i audytoriach <i>(Edmund Nowakowski)</i>	1	13
Wpływ zanieczyszczeń instalacji wentylacyjnych u klimatyzacyjnych podczas ich użytkowania na jakość powietrza w obiektach szpitalnych <i>(Krzysztof Kaiser)</i>	4	116
Metody i procedury czyszczenia przewodów wentylacyjnych oraz urządzeń uzdatniających powietrze <i>(Anna Charkowska)</i>	5	169
Minimalne strumienie powietrza zewnętrznego w salach i audytoriach <i>(Edmund Nowakowski)</i>	12	456

TRANSPORT CHŁODNICZY		
Wybrane zagadnienia technicznej jakości naczep i kontenerów do transportu żywności <i>(D. Góral, F. Kluza, M. Teleon)</i>	1	20

TECHNOLOGIA CHŁODNICZA ŻYWNOSCI		
Prawie wszystko o... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOSCI (9). 1.4. Utrwalanie żywności w niskich temperaturach. Część 2. Oddziaływanie temperatury na przemiany biologiczne, drobnoustroje i enzymy; reguła Van't Hoffa <i>(Jacek Postolski)</i>	1	17
Prawie wszystko o... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOSCI (10). 1.5. Podstawowe procesy, ich ważniejsze modyfikacje i warianty technologiczne <i>(Jacek Postolski)</i>	2	49
Część 1. Uwagi ogólne, procesy schładzania		
Utrwalanie zamrażalnice ryb i innych produktów morza. Część 1. Pozyskiwanie i zabezpieczanie jakości surowców <i>(Jacek Postolski)</i>	3	91

Utrwalanie zamrażalnicze ryb i innych produktów morza. Część 2. Techniki i technologie zamrażania. (<i>Jacek Postolski</i>)	6-7	204
Czytelnicy pytają – dr Paliwowa odpowiada (25): Chłodzona żywność o minimalnym stopniu przetworzenia	6-7	212
Mrożona żywność wygodna. Część 1. Wprowadzenie do tematu (<i>Jacek Postolski</i>)	8	254

EKSPLLOATACJA

Woda w obiegach chłodzących skraplacze urządzeń chłodniczych (<i>Tomasz Hajduk</i>)	5	177
Amoniakalne instalacje chłodnicze. Eksploatacja – awaria. Część 2 (<i>Józef A. Sokołowski</i>)	6-7	215
ZIMNO nie DOSKONAŁE (10). Ucieczka czynnika z urządzenia chłodniczego. Wpływ nieszczelności na działanie urządzenia chłodniczego (<i>Konrad Kalinowski</i>)	6-7	221
Oszczędzanie energii w nowoczesnych systemach klimatyzacji i wentylacji stosowanych w szpitalach na przykładzie Szpitala Specjalistycznego w Kościerzynie. Część 1 (<i>Krzysztof Kaiser</i>)	6-7	225
Ocena skuteczności mechanicznego czyszczenia oraz dezynfekcji instalacji klimatyzacyjnych. Część 1 (<i>Anna Charkowska</i>)	8	259
Oszczędzanie energii w nowoczesnych systemach klimatyzacji i wentylacji stosowanych w szpitalach na przykładzie Szpitala Specjalistycznego w Kościerzynie. Część 2 (<i>Krzysztof Kaiser</i>)	8	267
Ocena skuteczności mechanicznego czyszczenia oraz dezynfekcji instalacji klimatyzacyjnych. Część 2 (<i>Anna Charkowska</i>)	11	407
Czytelnicy pytają – dr PALIWODA odpowiada (26): Usuwanie zaburzeń pracy układów chłodniczych pompowych	12	462

INFORMACJE OGÓLNE

RECENZJE (31): L. Cantek, M. Białas: <i>SPRĘŻARKI CHŁODNICZE</i> (<i>Konrad Kalinowski</i>)	1	27
Z wizytą w siedzibie Termo Schiessl		28
Seminarium w Centralnym Ośrodku Chłodnictwa w Krakowie (<i>Elżbieta Langman</i>)	1	31
Uwagi Krajowego Forum Chłodnictwa do projektu nowej ustawy o postępowaniu z substancjami zubożającymi warstwę ozonową	2	53
XXI Kongres Chłodnictwa w Waszyngtonie. Część 2. (<i>Dariusz Butrymowicz</i>)	2	56
Notka informacyjna n/t rozprawy doktorskiej Waldemara Targańskiego	2	61
Seminaria VBW CLIMA ENGINEERING (<i>Waldemar Targański</i>)	2	64
BUDMA 2004	2	65
Kolejne szkolenia w Gdańskim Centrum Szkoleń i Certyfikacji	2	66
Wywiad z p. Chuckiem Spearsem, Prezesem COPELAND EUROPE	3	96
Kolejne szkolenia w Gdańskim Centrum Szkoleń i Certyfikacji	3	100
Mgr. inż. Stanisław Wójcik nie żyje (<i>Konrad Kalinowski</i>)	4	125
Odpowiedź na list otwarty Przewodniczącego Sekcji Chłodnictwa i Klimatyzacji SIMP (<i>Zenon Bonca</i>)	4	126
List otwarty do Pana Andrzeja Sokolskiego, Prezesa Zarządu Sekcji Chłodnictwa i Klimatyzacji SIMP (<i>Krajowe Forum Chłodnictwa</i>)	4	129
Do serwisantów urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych (<i>Krajowe Forum Chłodnictwa</i>)	4	130

RECENZJE (32): T. Bohdal, H. Charun, M. Czapp: <i>URZĄDZENIA CHŁODNICZE SPREŻARKOWE PAROWE (Zenon Bonca)</i>	4	131
I Krajowy Konkurs Prac Dyplomowych z dziedziny chłodnictwa, klimatyzacji i pomp ciepła	4	132
Szkolenie w firmie ELEKTRONIKA S.A. (<i>Waldemar Targański</i>)	4	134
Kolejne szkolenia w Gdańskim Centrum Szkoleń i Certyfikacji	4	136
III edycja Konkursu prac dyplomowych z dziedziny chłodnictwa i klimatyzacji organizowanego przez CHiK SIMP	4	139
Gala Fujitsu	4	140
Międzynarodowe Targi Instalacyjne INSTALACJE 2004	4	142
Seminarium: Perspektywy dla technologii wodorowych wykorzystujących ogniwa paliwowe zasilane z odnawialnych zasobów energii	4	147
Dr inż. Kazimierz M. Gutkowski (1929 – 2004) (<i>Aleksander Paliwoda</i>)	5	181
Nowa pozycja „Biblioteki TCHK”: <i>NOWE CZYNNIKI CHŁODNICZE I NOŚNIKI CIEPŁA. PORADNIK 2004 (M. Wiklent)</i>	5	182
IX Wrocławskie Targi Książki Naukowej	5	184
Relacja z międzynarodowej konferencji OPET w Gdańsku	5	186
INSTALTECH 2004	5	188
Relacja z Walnego Zebrania Członków „Krajowego Forum Chłodnictwa”	6-7	232
Nowa ustawa „ozonowa” (<i>Marek Wawryniuk</i>)	6-7	234
Sylwetka Prof. dr hab. inż. Wojciecha Zalewskiego	6-7	237
Lód zawieszinowy tematem seminarium w Politechnice Krakowskiej (<i>Marek Litwin</i>)	6-7	239
VEB Kühlautomat Berlin (<i>Włodzimierz Mierziński</i>)	6-7	240
I Krajowy Konkurs Prac Dyplomowych z dziedziny chłodnictwa, klimatyzacji i pomp ciepła. Regulamin + Komisja Konkursowa + Nagrody i wyróżnienia	6-7	242
Program I FORUM CHŁODNICTWA – POZNAŃ 2004	6-7	245
XXI Kongres Chłodnictwa w Waszyngtonie. Część 3 (<i>Dariusz Butrymowicz</i>)	8	271
Tytuł Doktora Honoris Causa Politechniki Krakowskiej dla Prof. dr hab. inż. Jarosława Mikielewicza	8	275
Konferencja: Przyjazne Energie Pomorza	8	278
Dlaczego ASHRAE (<i>Maciej Sobczyk</i>)	8	280
Program I FORUM CHŁODNICTWA – POZNAŃ 2004	8	283
Program „XXXVI Dni Chłodnictwa” w Poznaniu	8	284
VI Seminarium Ogólnokrajowe „Nowoczesne Techniki Instalacyjne w Szpitalnictwie”	8	286
Program obchodów Roku Jubileuszowego na Politechnice Gdańskiej	8	287
Relacja z I Forum Chłodnictwa w Poznaniu (<i>Waldemar Targański</i>)	11	414
I Krajowy Konkurs Prac Dyplomowych organizowany przez KFCH (<i>Zenon Bonca</i>)	11	421
Program obchodów Roku Jubileuszowego 2004/2005 na Wydziale Mechanicznym	11	427
Jutrzejszy dzień termoelektryczności (<i>Sergiy Filin</i>)	11	429
Konkurs Stowarzyszenia AREA dla monterów chłodniczych	11	431
Sympozjum firmy CARRIER	11	433
Wspomnienie o Aleksandrze Paliwodzie (<i>Dariusz Butrymowicz</i>)	12	464
Medal Prezydenta Miasta Gdańska dla Wydawnictwa MASTA (<i>Jerzy Stachowiak</i>)	12	467

ASHRAE w Polsce	12	468
Wyprawa do Włoch z KLIWEKO (Jerzy Stachowiak)	12	469

ARTYKUŁY SPONSOROWANE

Produkty firmy M.A.S. Sp. z.o.o.	2	69
Wymienniki termosyfonowe typu „rurka ciepła” produkcji KLIMORu (Dariusz Stefanowski)	3	103
Nowe narzędzia i przyrządy serwisowe dla urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych pracujących z czynnikiem R 410A (TermoSchiessl)	3	106
FORANE FX 90 (R 419A) – czynnik chłodniczy typu drop-in (zamiennik R 22). (TermoSchiessl)	3	109
TRANE wprowadza na rynek nowy, przeznaczony dla branży hotelarskiej klimakonwektor typu HFH	3	111
Nowoczesny dachowy system wentylacyjny (Janusz Teclaw)	4	149
Przemysłowe Systemy Chłodnicze WTT	4	152
Agregat chłodząco-grzewczy dla okrętowych instalacji chłodniczych (Andrzej Dornowicz)	5	190
GREE producent z przyszłością	5	192
Milion sprężarek Copeland Scroll na R 410A	6-7	247
Agregat osuszający z osuszaczem sorpcyjnym ML (Andrzej Dornowicz)	6-7	248
HVS – nowe rozwiązanie dla klimatyzacji komfortu (Tomasz Zakrzewski)	8	289
Modułowe centrale basenowe MCKB. Część 1 (Dariusz Stefanowski)	8	291
„X” – nowy typ sprężarki hermetycznej firmy ELEKTROLUX (Bogdan Piotrowski)	8	293
MUNTERS: Wentylator dużej wydajności	8	295
Modułowe centrale basenowe MCKB. Część 2 (Dariusz Stefanowski)	9	336
Willis Carrier – Ojciec Klimatyzacji (Piotr Niewiadomski)	9	338
Modułowe centrale basenowe MCKB. Część 3 (Dariusz Stefanowski)	10	375
Willis Carrier – Ojciec Klimatyzacji (dokończenie) (Piotr Niewiadomski)	10	378
Pionierskie rozwiązania firmy GÜNTNER na targach IKK 2004	10	382
Dzień otwarty FEMAX	10	383
Podsumowanie I Forum Chłodnictwa na targach Polagra Food 2004 w Poznaniu (Michał Dobrzyński)	10	384
BOCK – zawsze właściwe rozwiązanie	10	386
Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem YCCD CPak (Marek Magdziarz)	10	387
Zamienniki R 22 – czynniki HFC do współpracy z tradycyjnymi olejami (John Poole)	11	434
Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem. YORK - model YCAL-SB Millenium (Marek Magdziarz)	11	436
TD i DW – nowości w ofercie płytowych wymienników ciepła WTT (Hubert Szamański)	12	474
Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem. YORK - model YAES QPak (Marek Magdziarz)	12	477
Nowości w ofercie ACC Compressors (Bogdan Piotrowski)	12	482