



**Nowe książki w bibliotekach Politechniki Warszawskiej
I kwartał 2017 Dział R - Inżynieria Materiałowa**

Lp.	Dział	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania
1.	R22	Trybuła, Marcela	Thermodynamic, structural and thermophysical properties of liquid Al-Li-Zn alloys	Polish Academy of Sciences. Institute of Metallurg	2015
2.	R23	Sedliačik, Ján	Kleje i procesy klejenia	Wydawnictwo SGGW	2016
3.	R25		Graphene science handbook. Applications and industrialization	CRC Press/Taylor & Francis Group	2016
4.	R25		Graphene science handbook. Electrical and optical properties	CRC Press/Taylor & Francis Group	2016
5.	R25		Graphene science handbook. Fabrication methods	CRC Press/Taylor & Francis Group	2016

6.	R25		Graphene science handbook. Mechanical and chemical properties	CRC Press/Taylor & Francis Group	2016
7.	R25		Graphene science handbook. Nanostructure and atomic arrangement	CRC Press/Taylor & Francis Group	2016
8.	R25		Graphene science handbook. Size-dependent properties	CRC Press/Taylor & Francis Group	2016
9.	R25	Pawlyta, Mirosława	Nanostrukturalne materiały węglowe jako nośnik nanocząstek katalitycznych	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2017
10.	R26	Konopka, Katarzyna	Kompozyty ceramika-metal	Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	2017
11.	R26	Kozioł, Mateusz	Nasycanie ciśnieniowo-próżniowe zszywanych oraz tkanych trójwymiarowo preform z włókna szklanego	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2016

12.	R26	Szymiczek, Małgorzata	Ocena stopnia degradacji poliestrowo-szklanych kompozytów nawijanych	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2016
13.	R26	Gibson, Ronald F.	Principles of composite material mechanics	CRC Press	2016
14.	R26		Standard test method for in-plane shear response of polymer matrix composite materials by tensile (...)	ASTM International	2013
15.	R26		Structural health monitoring technologies and next-generation smart composite structures	CRC Press/Taylor & Francis Group	2016
16.	R26	Michalska-Požoga, Iwona	Studium efektywnego wyłaczania kompozytów polimerowych z wykorzystaniem ślimakowo-tarczowego (...)	Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej	2017
17.	R30	Kupka, Marian	Oddziaływanie wodoru w aluminidkach żelaza	Uniwersytet Śląski	2015

18.	R50	Kazimierczak, Honorata	Electrodeposition of Zn-Mo layers from aqueous citrate solution	Institute of Metallurgy and Materials Science	2014
19.	R50		High pressure cold spray : principles and applications	ASM International	2016
20.	R50	Wójcik, Tadeusz M.	Inicjacja wrzenia i histereza wymiany ciepła na pokryciach porowatych	Wydawnictwa AGH	2010
21.	R50		Modern cold spray : materials, process, and applications	Springer	2015
22.	R50	Onyszczuk, Tomasz	Zastosowanie metody ablacji laserowej w konserwacji obiektów zabytkowych wykonanych z miedzi (...)	Politechnika Warszawska	2016
23.	R70	Hebda, Marek	Spiekana niskostopowa stal Astaloy CrL o podwyższonych właściwościach mechanicznych modyfikowana (...)	Wydawnictwo PK	2016

24.	R73	Wiśniewska-Weinert, Hanna	Kontrola jakości wytwarzania części dokładnych z proszków metali	Instytut Obróbki Plastycznej	2013
25.	R04		New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering	Wydawnictwo Wydziału Inżynierii Produkcji	2016
26.	R10	Skiba, Jacek	Badanie wpływu dużych odkształceń plastycznych na właściwości termofizyczne wybranych metali	Politechnika Warszawska	2016
27.	R10	Chromiński, Witold	Microstructural heterogeneities and their influence on precipitation phenomena in a severely deformed	Politechnika Warszawska	2016
28.	R10	Bazarnik, Piotr	Rola granic ziaren w kształtowaniu właściwości mechanicznych stopu Al 5483 otrzymywanego (...)	Politechnika Warszawska	2016
29.	R10	Christensen, Richard M.	The theory of materials failure	Oxford University Press	2013

30.	R11		Standard test method for determining residual stresses by the hole-drilling strain-gage method (...)	ASTM International	2013
31.	R11		Standard test method for plastic strain ratio r for sheet metal : designation E517-00 (...)	ASTM International	2011
32.	R11	Ajdukiewicz, Cezary	Wytrzymałość materiałów : ćwiczenia laboratoryjne	Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	2016
33.	R12	Trzaska, Jacek	Metodologia prognozowania anizotermicznych krzywych przemian fazowych stali konstrukcyjnych i maszyn (...)	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2017
34.	R13	Roskosz, Maciej	Wykorzystanie własnego magnetycznego pola rozproszenia w diagnostyce elementów ferromagnetycznych	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2014
35.	R20	Brostow, Witold Konrad	Materials : introduction and applications	Wiley	2017

36.	R20	Richter, Janusz Zygmunt	Metody doboru materiałów inżynierskich : wybrane zagadnienia	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2016
37.	R20	Lachowicz, Hubert	Wieloczynnikowa analiza zmienności wybranych właściwości strukturalnych, fizycznych i (...)	Wydawnictwo SGGW	2015
38.	R21		Standard practice for x-ray determination of retained austenite in steel with near random crystallog	ASTM International	2013
39.	R21	Dworecka, Julita	Wpływ warunków hartowania z przystankiem izotermicznym na strukturę i wybrane właściwości (...)	Politechnika Warszawska	2016
40.	R22	Michalik, Rafał	Kształtowanie struktury oraz właściwości mechanicznych i odporności na korozję wysokoaluminium	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2016
41.	R22	Czaja, Paweł	Magnetosstructural transition and magnetocaloric effect in Ni-Mn-Sn based Heusler alloys	Aleksander Krupkowski Institute of Metallurgy	2015

42.	R22	Poplewska, Jagoda	<u>Role of low-angle boundaries in microstructure and texture transformations during annealing of sever</u>	Institute of Metallurgy and Materials Science	2015
-----	-----	----------------------	---	---	------