

Wydawnictwo

Instytut jest wydawcą monografii naukowych i czasopisma *Inżynieria Powierzchni*. Wśród najczęściej podejmowanych tematów są: metody uszlachetniania i nadawania korzystnych właściwości powierzchni wyrobów użytkowych, części maszyn i narzędzi, nowe techniki i technologie wytwarzania materiałów powłokowych oraz badania materiałów metalicznych, kompozytowych, ceramicznych, biomateriałów oraz materiałów pochodzących z odzysku/recyklingu.

Kwartalnik *Inżynieria Powierzchni* jest czasopismem naukowo-technicznym, które funkcjonuje nieprzerwanie od 1996 roku. Publikuje w nim zarówno polscy, jak i zagraniczni naukowcy. Na jego łamach prezentowane są zagadnienia z zakresu: obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej, technologii powłok PVD, CVD, obróbki powierzchniowo-wykażającej, elektrochemicznej i erozyjnej, technologii powłok ochronnych, korozji, galwanicznych, inżynierii biomedycznej i recyklingu, technik uzbrojenia, szybkiego prototypowania i laserowych.

W przeszłości *Instytut Mechaniki Precyzyjnej* wydawał kilka kwartalników, które stały się bazą dla obecnie istniejącej *Inżynierii Powierzchni*. Tytuły te cieszyły się dużym zainteresowaniem środowiska naukowego i przemysłu. Były to m.in.:

- *Powłoki Ochronne* (lata 1973-1994) - tematyka obejmowała m.in. przygotowanie powierzchni pod galwaniczne powłoki ochronne, malarskie i proszkowe, a także ochronę czasową i badania zjawiska korozji.
- *Metaloznawstwo i Obróbka Ciepła* (lata 1973-1986) - tematyka dotyczyła przede wszystkim fizyki metali, metod i aparatury do badań obróbek cieplnych i cieplno-chemicznych metali, urządzeń do realizacji tych obróbek. Czasopismo przekształciło się w *Metaloznawstwo. Obróbka Ciepła. Inżynieria Powierzchni*, które było publikowane w latach 1987-1994.

W ofercie wydawnictwa *Instytut Mechaniki Precyzyjnej* są również monografie naukowe prezentujące dorobek pracowników i współpracowników Instytutu, a także materiały ze szkoleń i seminariów organizowanych przez IMP.