

# Contents/Spis treści

## **Karolina Kaczmarska, Beata Grabowska**

Biodegradation of a new polymer binder based on modified starch  
in a water environment

*Biodegradacja nowego spoiwa polimerowego na bazie skrobi modyfikowanej  
w środowisku wodnym* ..... 7

## **Ewa Rudnik, Przemysław Biskup**

Electrochemical behavior of tellurium in acidic nitrate solutions

*Elektrochemiczne zachowanie się telluru w kwaśnych roztworach azotanowych* ..... 15

## **Iwona Sulima, Paweł Hyjek, Tomasz Tokarski**

Influence of annealing conditions on the properties and microstructure  
of steel composites

*Wpływ warunków wyżarzania na właściwości i mikrostrukturę kompozytów  
o podstawie stali austenitycznej* ..... 33

## **Krzysztof Ziewiec, Krystian Prusik, Mirosława Różycka**

Amorphization and liquid state separation in  $\text{Ni}_{80-2x}\text{Cu}_x\text{Fe}_x\text{P}_{20}$  alloys

*Amorfizacja i podział w stanie ciekłym w stopach  $\text{Ni}_{80-2x}\text{Cu}_x\text{Fe}_x\text{P}_{20}$*  ..... 45