

## SPIS TREŚCI

### **ANITA BOCHO-JANISZEWSKA, ANNA JASTRZĘBSKA, TOMASZ WASILEWSKI**

Rola rodzaju promotora przetransportowanego składników aktywnych w kształtowaniu jakości serum kosmetycznego .....	5
--	---

### **RYSZARD CIERPISZEWSKI**

Perspektywy rozwoju opakowań aktywnych i inteligentnych .....	20
---	----

### **MONIKA ENGLER-JASTRZĘBSKA, ALEKSANDRA WILCZYŃSKA**

Preferencje i oczekiwania konsumentów dotyczące preparatów promieniochronnych .....	34
---	----

### **EMILIA KLIMASZEWSKA, MARTA OGORZAŁEK**

Zastosowanie ekstraktu z szanty zwyczajnej w celu poprawy bezpieczeństwa stosowania kosmetyków myjących dla skóry wrażliwej .....	48
---	----

### **NATALIA KOZIK**

Rozpoznawalność certyfikatów kosmetyków naturalnych i organicznych wśród młodych konsumentów .....	62
--	----

### **PAULINA MALINOWSKA, HENRYK SZYMUSIAK**

Analiza oferty rynkowej kosmetyków przeznaczonych do pielęgnacji skóry naczynkowej, dostępnych na polskim rynku .....	79
---	----

### **EWA MARCINKOWSKA, GABRIELA ZIELIŃSKA**

Pomiary dyfuzyjności cieplnej materiałów stosowanych w obuwiu .....	94
---	----

### **MAGDALENA MUZYKA**

Wykorzystanie postępowania reklamacyjnego w procesie doskonalenia jakości produktu turystycznego .....	107
--	-----

### **SYLWIA MUZYKA, DARIA WIECZOREK**

Wpływ ekstraktu owocowego na właściwości użytkowe pomadek .....	122
---	-----

### **MARTA OGORZAŁEK, EMILIA KLIMASZEWSKA**

Wykorzystanie czwartorzędowej soli amoniowej pochodzenia roślinnego w płynach do płukania tkanin .....	134
--	-----

**ANDRZEJ PAWLUK**

- Postawy konsumentów wobec jakości polskich i zagranicznych środków czystości..... 146

**ILONA PODKOWA-ZAWADZKA, TOMASZ WASILEWSKI, MAŁGORZATA ZIĘBA**

- Zastosowanie komponentów spożywczych jako wypełniaczy w bezwodnych kosmetykach do mycia twarzy ..... 161

**MAŁGORZATA PRZYBYLEK, MONIKA KONOPKA**

- Rola nanotechnologii w kształtowaniu wybranych właściwości użytkowych materiałów elastomerowych..... 176

**KATARZYNA SARNA, TOMASZ WASILEWSKI, MARLENA ADAMCZYK, ARTUR SEWERYN**

- Zastosowanie mąki orkiszowej jako innowacyjnego składnika aktywnego w emulsyjnych kosmetykach pielęgnacyjnych ..... 190

**ARTUR SEWERYN**

- Łagodne kosmetyki myjące na bazie anionowej sulfonowej pochodnej alkilopoliglukozydów..... 205

**ANNA E. WOLNOWSKA, IZABELA GROCHOLSKA**

- The Chosen Indicators' Influence of the Improvement of Production Processes of Cabin Equipment Elements in an Automotive Industry ..... 217

**ANNA E. WOLNOWSKA, ALEKSANDRA SZABROŃSKA**

- Wybrane aspekty w metodyce doskonalenia procesu produkcji elementów laminatowych..... 229

**KATARZYNA WYBIERALSKA, DAGMARA PABISIAK**

- Właściwości aplikacyjne formułacji kosmetycznych z dodatkiem fitohormonów ..... 243

**RYSZARD ZIELIŃSKI**

- A Novel Ionic Groups Contribution Method for the Krafft Temperature Value Computation of Cationic Surfactants in Aqueous Solutions..... 259