

# CONTENTS

## ORIGINAL PAPERS

Nataliia Martynenko

- Theoretical prerequisites and applied aspects of the creation of a single qualification and disciplinary body in the field of forensic expert activity in Ukraine** . . . . . 93  
Wymagania teoretyczne i aspekty praktyczne powołania pojedynczego organu kwalifikacyjno-dyscyplinarnego dla biegłych sądowych w Ukrainie. . . . . 104

Aneta Lewkowicz, Martyna Czarnomska, Emilia Gruszczyńska, Katarzyna Karpienko, Maciej Wróbel, Michalina Chabowska, Piotr Bojarski

- A procedure for the visualization of fingerprint traces on standard and thermal paper using the electron excitation energy of 1,8-diazafluoren-9-one aggregates in a polyvinylpyrrolidone polymer.** . . . . . 111  
Procedura wizualizacji śladów daktyloskopijnych na papierze zwykłym i termicznym z wykorzystaniem elektronowej energii wzbudzenia agregatów 1,8-diazafluoren-9-onu w polimerze poliwinylpirolidonu . . . . . 119

Angel Joy, Sumit Kumar Choudhary

- Performance evaluation and forensic examination of common fingerprint spoofing materials** . . 123  
Ocena wydajności i badanie kryminalistyczne popularnych materiałów do fałszowania odcisków palców . . . . . 131

Saptarshi Rao, Deepali Jain, JR Gaur, Rajesh Verma

- A rapid and non-destructive identification of animal hairs using ATR-FTIR and chemometrics: a proof-of-concept for wildlife forensic applications.** . . . . . 137  
Szybka i nieniszcząca identyfikacja sierści zwierzęcej za pomocą ATR-FTIR i chemometrii: model koncepcyjny do stosowania w dochodzeniu kryminalnym w przestępstwach dotyczących dzikiej fauny . . . . . 147

Gabriela Kanclerz, Gabriela Szypuła, Maria Komisarz-Calik, Wojciech Koziółek, Patrycja Szczepaniak, Tomasz Konopka

- Comparison of the occurrence and nature of infanticide in the 1930s, 1970s and today, in the materials of the Department of Forensic Medicine in Kraków** . . . . . 153  
Porównanie częstości występowania i typów dzieciobójstw w latach 30., 70. XX w. oraz współcześnie w materiałach Zakładu Medycyny Sądowej w Krakowie . . . . . 162

- Information for authors.** . . . . . 167  
Informacje dla autorów . . . . . 169  
**Review procedure** . . . . . 171  
Procedura recenzowania . . . . . 172