

**Recenzenci:** prof. dr hab. Józef Jaroń

dr hab. Krystyna Najder-Stefaniak

**Komitet Wydawniczy:**

Andrzej Bałandynowicz, Andrzej Barczak, Tadeusz Boruta, Janusz Chruściel, Beata Gałek, Leszek Kania, Jarosław Stanisław Kardas, Rafał Kozak, Krzysztof Lewandowski, Violetta Machnicka (przewodnicząca) Robert Piętek, Janina Skrzyczyńska, Stanisław Socha, Andrzej Walendziak, Paweł Żarkowski

**Redakcja naukowa:**

Marian Cieślarczyk, Agnieszka Filipek, Andrzej W. Świdorski,  
Joanna Ważniewska

Żaden fragment tej publikacji nie może być reprodukowany, umieszczany w systemach przechowywania informacji lub przekazywany w jakiegokolwiek formie – elektronicznej, mechanicznej, fotokopii czy innych reprodukcji – bez zgody posiadacza praw autorskich.

Projekt okładki mgr Tomasz Chodowiec

© Copyright by UPH w Siedlcach,  
Siedlce 2013

PL ISSN 2083-4179

Wydaw. Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach  
08-110 Siedlce, ul. Bema 1, tel. 25 643 15 20  
e-mail: [wydaw.@uph.edu.pl](mailto:wydaw.@uph.edu.pl)  
[www.wydaw.uph.edu.pl](http://www.wydaw.uph.edu.pl)

Łamanie: mgr Tomasz Chodowiec, Roman Czech  
(Pracownia Wydawnicza WH UPH w Siedlcach)

Wydaw. I Format B-5  
Ark. wyd. 10,48. Ark. druk. 12,75.

Druk: EXPOL, Włocławek

## SPIS TREŚCI

Spis treści.....	5
Wstęp.....	9

### W HOLDZIE MARI SKŁODOWSKIEJ – CURIE

**Janusz Pała**

Zapomniana noblistka.....	13
---------------------------	----

### ZJAWISKO PROMIENIOWANIA A BEZPIECZEŃSTWO CZŁOWIEKA – PRÓBA REFLEKSJI TEORETYCZNEJ

**Jerzy Stańczyk**

Inspirujące właściwości promieniowania dla teoretycznych rozważań nad istotą bezpieczeństwa.....	23
---	----

**Bolesław Sikorski**

Człowiek i promieniowanie we wszechświecie.....	49
---	----

**Marian Kopczewski, Joanna Krawczyk, Marek Tobolski**

Promieniowanie a bezpieczeństwo człowieka.....	59
--	----

**Beata Czełuścińska, Wiesław Czełuściński**

Skutki występowania promieniowania ultrafioletowego dla ludzi i środowiska naturalnego.....	79
--	----

### ROZWAŻANIA NAD ROLĄ PROMIENIOWANIA W ŻYCIU CZŁOWIEKA – MIĘDZY TEORIĄ A PRAKTYKĄ BEZPIECZEŃSTWA

**Alfreda Padzik-Graczyk, Anna Romiszewska,  
Agata Nowak-Stępniewska, Wiktoria Kasprzycka**

Metoda fotodynamiczna w diagnostyce i terapii chorób nowotworowych.....	89
--	----

**Elżbieta Królak, Jadwiga Karwowska**

Skażenie promieniotwórcze w okolicy Siedlec 25 lat po awarii reaktora jądrowego w Czarnobylu.....	99
--	----

**Krzysztof Wojciechowski, Krystyna Wojciechowska,  
Kamila Wierzchowska**

Postawy studentów UPH wobec energetyki jądrowej..... 113

**Wiesław Barszczewski**

Energetyka jądrowa – zagrożenie czy bezpieczeństwo?..... 123

**Krzysztof Zieliński**

Organizacja ćwiczeń z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej..... 129

**OBSZARY BADAŃ „PEŁNE TAJEMNIC”**

**Adam Adamski**

Holistyczna koncepcja rozwoju psychicznego człowieka  
w poglądach Juliana Aleksandrowicza i Włodzimierza Sedlaka..... 141

**Krzysztof Tomasik**

Medycyna energoinformacyjna w zwiększaniu bezpieczeństwa  
zdrowotnego współczesnego człowieka..... 157

**Adam Adamski**

*Homo electronicus* jako nowa rzeczywistość w psychologii..... 169

**Janusz Sławiński, Paulina Nowak**

Globalne zagrożenia spowodowane zmianami aktywności  
powierzchni Słońca..... 191

**Zakończenie**..... 195

**Nota o autorach**..... 197