

Warszawa, 27 marca 2015 r.

**Konkurs na najlepsze publikacje naukowe z dziedziny energetyki jądrowej i jej wpływu na społeczeństwo, środowisko i gospodarkę został rozstrzygnięty.**

**W dniu 25 marca 2015 roku Komisja konkursu na najlepsze publikacje naukowe z dziedziny energetyki jądrowej i jej wpływu na społeczeństwo, środowisko i gospodarkę, ogłosiła laureatów konkursu w ramach II edycji ogólnopolskiego programu „Atom dla Nauki” realizowanego przez spółkę PGE EJ 1.**

**W kategorii nauk ścisłych i technicznych przyznano:**

I nagrodę za publikację: „*Perovskite synthesis via complex sol-gel process to immobilize radioactive waste elements*”, autorstwa mgr inż. Tomasza Smolińskiego z Politechniki Warszawskiej.

II nagrodę za publikację: „*Validation of gadolinium burnout isung PWR benchmark specification*”, autorstwa dr inż. Mikołaja Oettingena z Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie.

Komisja wyróżniła również:

- Publikację „*Assessment of the control rods shadow effect in the VENUS-F core*”, autorstwa dr inż. Pawła Gajdy z Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie.
- Publikację „*Wykorzystanie symulacji Monte Carlo do optymalizacji procesu przeładunku paliwa z wykorzystaniem Algorytmu Kolonii Mrówek*”, autorstwa mgr inż. Przemysława Stanisza z Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie.
- Publikację „*Fractional neutron point kinetics equations for nuclear reactor dynamics- Numerical solution investigations*”, autorstwa dr hab. inż. Kazimierza Duzinkiewicza z Politechniki Gdańskiej.

**W kategorii nauk społecznych i humanistycznych przyznano:**

I nagrodę za publikację: „*Zbudujemy wam elektrownię (atomową!). Praktyka oceny technologii przy rozwoju energetyki jądrowej w Polsce*”, autorstwa dr Piotra Stankiewicza z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

II nagrodę za publikację: „*The Kaliningrad nuclear power plant project and its regional ramifications*”, autorstwa dr hab. Leszka Jesienia i dr Łukasza Tolaka z Collegium Civitas w Warszawie.

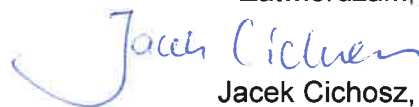
Komisja wyróżniła również:

- Publikację „*Profitability criteria of partial cogeneration in nuclear power plant*”, autorstwa dr hab. inż. Andrzeja Reńskiego z Politechniki Gdańskiej.

**Skład Komisji Konkursowej:**

1. Prof. dr hab. Grzegorz Wrochna - Dyrektor Narodowego Centrum Badań Jądrowych
2. Prof. dr hab. inż. Andrzej Chmielewski - Prezes PTN / Instytut Chemii i Techniki Jądrowej.
3. Prof. Waław Gudowski - Profesor Fizyki Reaktorów i Fizyki Neutronowej w Królewskim Instytucie Technologii (KTH) w Sztokholmie, Szwecja.
4. Prof. Andrzej Kraszewski - Profesor Politechniki Warszawskiej
5. Dr hab. Krzysztof Kozak - Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego, Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych IFJ PAN
6. Zbigniew Kubacki – Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej w Ministerstwie Gospodarki
7. Jacek Cichosz – Prezes Zarządu PGE EJ 1.

Zatwierdzam,



Jacek Cichosz,

Prezes Zarządu PGE EJ 1 sp. z o.o.