

Н. М. Фіалко

Шараєвський Ігор Георгійович



ШАРАЄВСЬКИЙ Ігор Георгійович (02. 05. 1947, Київ) — фахівець у галузі теплофізики. Кандидат фізико-математичних (1977), доктор технічних (2010) наук. Закінчив Київський політехнічний інститут (1971), де 1971—72 та 1981—2003 й працював (нині Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»). 1975—80 — на Чорнобильській АЕС (Київська обл.); 1980—91 — у Державному комітеті СРСР з використання атомної енергії; 2003—08 — завідувач відділу високофорсованого теплообміну Інституту технічної теплофізики НАНУ; 2006—16 — старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник, 2016—18 — завідувач відділу надійності теплоенергетичного обладнання АЕС, від 2018 — завідувач сектору теплогідравліки АЕС Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАНУ (обидва — Київ). Наукові дослідження: теплові та гідродинамічні процеси у критичних елементах конструкцій основного обладнання АЕС; розроблення математичних моделей автоматичного комп'ютерного розпізнавання експлуатаційних аномалій в активних зонах ядерних реакторів; створення інтелектуальних алгоритмів та програмно-технічних комплексів для вдосконалення систем внутрішньо реакторного контролю, а також засобів діагностики й інформаційної підтримки операторів ядерних енергоблоків.

Основні праці

Теплофизика безопасности атомных электростанций. Чернобыль, 2010; Теплофизика аварий ядерных реакторов. Чернобыль, 2012; Теплофизика поврежденных реакторных установок. Чернобыль, 2013; Теплофизика надежности активных зон. Чернобыль, 2015;

Влияние массовой скорости потока на характеристики течения и теплообмена в гладких трубах при сверхкритических параметрах // Промышленная теплотехника. 2016. Т. 38, № 4;
Особенности диагностики нерегламентных тепловых, виброакустических и нейтронных процессов в первом контуре ядерных реакторов // Проблеми безпеки атомних електростанцій і Чорнобиля. 2018. Вип. 31 (усі — співавт.).

Рекомендована література

1. Шараєвський Ігор Георгійович // Проблеми безпеки атомних електростанцій і Чорнобиля: Наук.-тех. зб. К., 2017. Вип. 28.

Бібліографічний опис:

Шараєвський Ігор Георгійович / Н. М. Фіалко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-881800>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).