

Вороніна В.А., Костіков А.О., Україна, Харків

ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ

Викладені головні переваги використання енергії ядерного палива. Сформульований ряд важливих проблем, які вимагають прийняття дійових рішень для забезпечення стійкого розвитку атомної енергетики. Запропоновані практичні рішення, які дозволять значно підвищити ефективність та екологічну безпеку технологій поводження з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами.

Воронина В.А., Костиков А.О., Украина, Харьков

ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ УКРАИНЫ

Изложены основные преимущества использования энергии ядерного топлива. Сформулирован ряд важных проблем, требующих принятия действенных решений для обеспечения устойчивого функционирования атомной энергетики. Предложены практические решения, позволяющие значительно повысить эффективность и экологическую безопасность технологий по обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами.

Voronina V.A., Kostikov A.O., Ukraine, Kharkov

PATHS PROVIDING STEADY FUNCTIONING ATOMIC ENERGETICS OF UKRAINE

Main advantages from usage of nuclear fuel were specified. Some important problems, which demand appropriate decision making for providing steady functioning of atomic energetics were formed. Practical solutions, which allow raising considerably the economic efficiency and environmental safety of spent fuel and radioactive waste treatment technologies were proposed.