

Ю. А. Комаров

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕКОТОРЫХ ВОПРОСОВ БЕЗОПАСНОСТИ
И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС
РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ**

Данная статья является представлением одноименной монографии, которая планируется к изданию. В работе рассматриваются перспективные вопросы дальнейшего развития риск-ориентированных подходов (РОП) для обоснования и реализации мероприятий по повышению безопасности и эффективности эксплуатации АЭС. В отличие от традиционного подхода под РОП подразумевается определение вероятностными и/или детерминистическими методами показателей риска как целевой функции, сущность и критерии оценки которой определяются решением конкретной задачи ядерно-энергетической отрасли. Применение РОП позволяет существенно расширить возможности обоснований и реализаций мероприятий по повышению безопасности и эффективности эксплуатации АЭС.

Ключевые слова: безопасность, эффективность, АЭС, вероятность, контроль, квалификация, надежность, риск, эксплуатация, оборудование.