

Зміст

Contents

Шугайло О-р П., Ришов Д. І., Жабін О. І., Данильчук Є. Л., Трусов І. О., Посох В. О., Куров В. О. Методологічні підходи до визначення необхідності врахування різних технологічних умов експлуатації елементів енергоблоків АЕС під час оцінки їх сейсмостійкості відповідно до нормативних вимог Shugaylo O-r, Ryzhov D., Zhabin O., Danylchuk I., Trusov I., Posokh V., Kurov V. Methodological Approaches to Determining the Need to Consider Different Operational Loads of NPP Components in Assessing Their Seismic Resistance in Accordance with Regulatory Requirements.....	5
Білодід Є. І., Дудка О. О., Ковбасенко Ю. П. Аналіз критичності під час протікання важкої аварії у басейнах витримки відпрацьованого ядерного палива ВВЕР-1000 Bilodid Ie., Dudka O., Kovbasenko Iu. Criticality Analysis of a Severe Accident in VVER-1000 Reactor Pool.....	11
Шепітчак А. В., Кухоцький О. В., Лігоцький О. І. Огляд референтних рівнів західноєвропейської асоціації органів регулювання ядерної безпеки (WENRA) для дослідницьких реакторів Shepitchak A., Kukhotskyi O., Ligotskyi O. Overview of the Safety Reference Levels for Research Reactor of the Western European Nuclear Regulators' Association (WENRA).....	22
Агеєв С. М. Методологія оцінки допустимих товщин елементів трубопроводів АЕС із вуглецевих сталей в умовах ерозійно-корозійного зносу Ageiev S. Methodology for Assessing the Allowable Wall Thicknesses of Carbon Steel NPP Piping under Erosion-Corrosion Wear	32
Алюкхіна С., Невлюдов І., Ромашов Ю. Safe Transportation of Nuclear Fuel Assemblies by Means of Wheeled Robotic Platforms Алюхіна С. В., Невлюдов І. Ш., Ромашов Ю. В. Безпека транспортування ядерного палива на колісних роботизованих платформах	43
Шугайло О-й П., Лігоцький О. І., Серафін Р. І., Печериця О. В., Панченко А. В. Основні результати аналізу подій на АЕС України, пов'язаних з захисною оболонкою Shugailo O., Ligotskyi O., Serafyn R., Pecherytsia O., Panchenko A. The Main Results from Analysis of the Events at Ukrainian NPPs Related to Containment.....	51