

<i>Божко С. Г., Шевченко І. А., Печериця О. В., Сингаївський А. М.</i>		<i>Bozhko S., Shevchenko I., Pecherytsia O., Syngaiivskyi A.</i>	
Управління знаннями, робочими процесами та електронним документообігом у системі Держатомрегулювання.		Knowledge, Workflow and Electronic Document Management in the System of the State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine.	
Підготовка платформи, розгортання та впровадження Порталу знань .....	3	Preparing the Platform, Deployment and Implementation of the Knowledge Portal .....	3
<i>Дубинський Е. П., Гуменюк Д. В., Есипенко Ю. В., Шанчук А. И</i>		<i>Dubynskyi Ye., Gumenyuk D., Yesypenko Yu., Shanchuk A.</i>	
Опти и перспективы участия Государственного научно-технического центра по ядерной и радиационной безопасности в программах научных исследований Евратора .....	9	The State Scientific and Technical Center for Nuclear and Radiation Safety Experience and Prospects of Participation in the Euratom Research Programmes .....	9
<i>Недбай С. В., Воронцов Д. В., Горпинченко О. М., Печериця О. В.</i>		<i>Nedbay S., Vorontsov D., Horpynchenko O., Pecherytsia O.</i>	
Результати аналізу порушень, які сталися протягом 2015 — першого півріччя 2016 років на АЕС України.....	15	The Analysis of Operational Events at Ukrainian NPPs during 2015 and the First Six Months of 2016 .....	15
<i>Воробьев Ю. Ю., Жабин О. И., Франкова М. В.</i>		<i>Vorobyov Yu., Zhabin O., Frankova M.</i>	
Применение модели деформации оболочек твэлов расчетного кода RELAP5/MOD3.2 для топлива реакторов ВВЭР-1000 при анализе проектных аварий .....	19	Application of RELAP5/MOD3.2 Cladding Deformation Model for VVER-1000 Fuel in Design-Basis Accident Analysis .....	19
<i>Мирзов И. В., Кандала С. М.</i>		<i>Mirzov I., Kandala S.</i>	
Методика параметрического описания входных данных для расчета радиационного распухания ВКУ ВВЭР-1000.....	23	Method of Parametric Assignment of Input Data for Irradiation Swelling Calculation of VVER-1000 Internals .....	23
<i>Крицький В. Б., Муха В. В., Носовський А. В., Підгаєцький Т. В., Погонець О. С.</i>		<i>Krytskyi V., Mukha V., Nosovskyi A., Pidhaietskyi T., Pohonets O.</i>	
Огляд загальних аспектів використання різних типів тепловидільних збірок у змішаних паливних завантаженнях ВВЕР-1000.....	28	Overview of General Aspects in Using Different Types of Fuel Assemblies in VVER-1000 Mixed Fuel Loadings .....	28
<i>Ковбасенко Ю. П.</i>		<i>Kovbasenko Yu.</i>	
Сравнительный анализ изотопного состава отработавшего топлива компаний «Вестингауз» и «ТВЭЛ» .....	33	Comparative Analysis of Isotopic Composition of VVER-1000 Westinghouse and TVEL Spent Fuel .....	33
<i>Луговой П. З., Крицкий В. Б., Крицкая Н. И.</i>		<i>Lugovyy P., Kryts'kyi V., Kryts'ka N.</i>	
Анализ динамического поведения и напряженно-деформированного состояния защитной оболочки реакторного отделения АЭС при нестационарных воздействиях .....	38	Analysis of the Dynamic Behavior and Stress-Strain State of NPP Containment under Non-Stationary Impacts .....	38
<i>Шараевский Г. И.</i>		<i>Sharaievskyi G.</i>	
Методология определения режима начала кипения в тепловыделяющих сборках твэлов путем анализа акустического шума .....	48	Methodology for Determination of Initial Boiling Point in Fuel Assemblies by Acoustic Noise Analysis .....	48
<i>Стельмак Д. А., Кучинський В. К., Платоненко А. М., Шумилова Л. Є.</i>		<i>Stelmakh D., Kuchinsky V., Platonenko A., Shumilova L.</i>	
Визначення статусу нового безпечного конфайнмента по відношенню до об'єкта «Укриття» .....	56	Status of the New Safe Confinement with Respect to the Shelter .....	56
<i>Ярмош І. В., Ольховик Ю. О.</i>		<i>Iarmosh I., Olkhovyk Yu.</i>	
Концептуальна модель визначення максимальної активності радіоактивних відходів у приповерхневих сховищах для захоронення .....	60	Conceptual Model to Determine Maximum Activity of Radioactive Waste in Near-Surface Disposal Facilities .....	60
<i>Елисеев В. В., Пивоваров Г. Ю., Герасименко К. Е.</i>		<i>Yelisieiev V., Pyvovarov G., Herasymenko K.</i>	
Опыт реализации управляющих систем безопасности и нормальной эксплуатации энергоблоков АЭС.....	64	Experience of Implementation of Safety and Normal Operation Control Systems at NPP Units .....	64
<i>Ухина А. В., Биленко А. А., Ситников В. С.</i>		<i>Ukhina H., Bilenko A., Sytnikov V.</i>	
Повышение эффективности программно-технических комплексов в АСУ ТП АЭС .....	70	Improving Efficiency of NPP Software Based I&C .....	70