

ЗМІСТ

<i>Носовський А. В.</i> Щодо перспектив будівництва нових атомних електричних станцій.....	3
<i>Королів А. В., Комарова Я. О.</i> Некоторые особенности работы турбины на уровнях мощности ниже номинальной.....	14
<i>Васильченко В. Н., Инюшев В. В., Кустов К. В.</i> Аттестация системы вихретокового контроля теплообменных труб и перемычек коллекторов парогенераторов «CASTOR»	19
<i>Носовський А. В., Шараєвський Г. І., Фіалко Н. М., Шараєвський І. Г., Зімін Л. Б.</i> Фізичне обґрунтування завдання автоматичної діагностики систем механічного ущільнення валу головних циркуляційних насосів АЕС.....	26
<i>Инюшев В. В., Колядюк А. С., Посох В. О., Дубковський В. О.</i> Аналіз існуючих підходів до розрахункового обґрунтування безпечної експлуатації опорних елементів реактора	36
<i>Kholodiuk A. O., Kupriianchuk S. V., Pavlovskii L. I., Fedorchenko D. V., Antropov V. M., Tretyak O. G.</i> Preliminary assessment of the total activity of disposed radioactive waste in module A-1 of the radioactive waste disposal site "Pidlisnyi"	42
<i>Пуртов О. А., Масько О. М.</i> Порівняльний аналіз оновлених концепцій зняття з експлуатації діючих АЕС України	48
<i>Ольховик Ю. О.</i> Щодо поводження з реакторним графітом Чорнобильської АЕС.....	66
<i>Павлюченко М. І., Муляр Д. О., Дорошенко А. О.</i> Полімерне покриття в підпокрівельному просторі об'єкта «Укриття»	74
<i>Панасюк М. І., Сосонна Н. В., Коваленко І. О., Люшня П. А., Левін Г. В., Паламар Л. А., Чикур Л. Б., Онищенко І. П.</i> Зміни радіогідроecологічних умов під впливом установлення «Арки» над об'єктом «Укриття» Чорнобильської АЕС.....	82
Правила для авторів.....	90

CONTENTS

<i>Nosovskyi A. V.</i> On the prospects for the construction of new nuclear power plants	3
<i>Koroliiov A. V., Komarova Ya. O.</i> Some features of turbine operation at power levels below nominal	14
<i>Vasilchenko V. N., Inyushev V. V., Kustov K. V.</i> Qualification of the South Ukraine NPP system "CASTOR" for the eddy current testing of steam generator heat-exchanging tubes and collector ligaments.....	19
<i>Nosovskyi A. V., Sharaevsky G. I., Fialko N. M., Sharaevsky I. G., Zimin L. B.</i> Physical substantiation of the mechanical sealing systems automatic diagnostics problem of NPP coolant reactor pumps	26
<i>Inyushev V. V., Koliadiuk A. S., Posokh V. O., Dubkovskiy V. O.</i> Analysis of existing approaches to the calculated substantiation of the reactor support elements safe operation	36
<i>Kholodiuk A. O., Kupriianchuk S. V., Pavlovskii L. I., Fedorchenko D. V., Antropov V. M., Tretyak O. G.</i> Preliminary assessment of the total activity of disposed radioactive waste in module A-1 of the radioactive waste disposal site "Pidlisnyi"	42
<i>Purtov O. A., Masko O. M.</i> Comparative analysis of updated concepts of decommissioning of operating nuclear power plants.....	48
<i>Olkhovik Yu. A.</i> Concerning the Chornobyl NPP reactor graphite management	66
<i>Pavliuchenko N. I., Muliar D. O., Doroshenko A. O.</i> The polymer coverage in the under-roof space of the Shelter object	74
<i>Panasiuk M. I., Sosonna N. V., Kovalenko I. A., Lyushnya P. A., Levin G. V., Palamar L. A., Chikur L. B., Onishchenko A. A.</i> Changes of radiohydroecological conditions under influence of the "Arch" installation over the Shelter object of the Chornobyl NPP.....	82
Author Guidelines.....	90