

# НА СОИСКАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ



Важным приоритетом Украины является атомная энергетика, что обусловлено выработкой почти половины всей электроэнергии на АЭС, наличием в эксплуатации 15 энергоблоков, наличием ресурсов, необходимых для развития этого вида деятельности.

Опыт эксплуатации отечественных АЭС показывает их высокий уровень безопасности. Результаты оценки безопасности энергоблоков АЭС Украины с реакторами ВВЭР подтвердили соответствие нормам и критериям ядерного законодательства Украины и рекомендациям международных организаций. Уровень безопасности

АЭС Украины соответствует уровню безопасности АЭС других стран. Однако известные крупные аварии, произошедшие на Чернобыльской АЭС и японской АЭС Фукусима-Даичи вызывают настороженность мирового сообщества по отношению к ядерной энергетике и требуют пристального внимания к вопросам безопасности.

Работа под названием «Комплекс методов и мероприятий обеспечения безопасной эксплуатации и эффективности АЭС Украины», представленная Институтом проблем безопасности атомных станций Национальной академии наук на соискание Государственной премии Украины в области науки и техники, была выполнена группой авторов, в состав которой вошли ведущие ученые и специалисты – атомщики: Биллей Д.В., Бронников В.К., Громов Г.В., Комаров Ю.А., Колыханов В.Н., Мазуренко А.С., Носовский А.В., Скалозубов В.И., Шавлаков А.В., Щербин В.Н.

В состав авторского коллектива входит житель города Славутича, доктор технических наук, профессор Носовский Анатолий Владимирович. Наш корреспондент встретился с ним и взял интервью.

**– Анатолий Владимирович, в чем заключается работа, которая выдвинута на соискание Государственной премии Украины?**

*– Работа представляет цикл разработок, выполненных авторским коллективом на протяжении последних 15 лет. Фактически было разработано и обеспечено внедрение новых научно-технических и методических рекомендаций по повышению уровня безопасности и экономичности экс-*

*плуатации энергоблоков АЭС Украины. Авторскому коллективу удалось решить научно-технические вопросы по разработке методов, критериев, технических решений, программ повышения безопасности, которые не только не уступают лучшим зарубежным аналогам, но по некоторым позициям занимают лидирующее место среди технологических разработок других стран мира.*

*Главным результатом выполнения цикла разработок в этом направлении работы стало научно-методическое обеспечение для реализации государственной политики в решении проблем безопасности АЭС и охраны окружающей природной среды.*

**– Какой экономический эффект принесло практическое внедрение результатов работы?**

*При внедрении результатов работы только на АЭС компании НАЭК «Энергоатом» годовой экономический эффект составил более 520 млн гривен. А если учитывать, что результаты проведен-*



*ных исследований могут быть использованы предприятиями-разработчиками систем важных с точки зрения безопасности атомных станций, то экономический эффект возрастет еще больше.*

**– От всех сотрудников редакции и жителей города Славутича желаю Вам и всему авторскому коллективу пройти все необходимые процедуры и стать лауреатами этой престижной премии!**

Валентина ЧЕНКОВА