

страниц данного приложения был задействован механизм кэширования, что ускоряет повторное получение клиентами данных страниц, а также работу сервера в целом.

ЛИТЕРАТУРА

1 Мак-Дональд, М. Microsoft ASP.NET 2.0 с примерами на C# 2005 для профессионалов. : пер. с англ. / М. Мак-Дональд, М. Шпушта. – М. : ОДО «И. Д. Вильямс», 2006. – 1408с.

2 Эспозито, Д. Microsoft ASP.NET 2.0. Углубленное изучение / Д. Эспозито. – М. : Издательство «Русская Редакция»; СПб. : Питер, 2007. – 592 с.

Е. С. Калугина (УО «ГГУ им. Ф. Скорины»)

Науч. рук. С. А. Лукашевич,

ассистент

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В БЕЛАРУСИ

Собственная атомная электростанция в Республике позволит решить ряд стратегически важных задач, таких как:

– например, будут обеспечены дополнительные гарантии укрепления государственной независимости и экономической безопасности Беларуси. Возведение атомной электростанции позволит снизить потребность государства в импортных энергоносителях почти на треть;

– будет снижен уровень использования природного газа в качестве энергоресурса;

– строительство атомной станции в Беларуси рассматривается как вариант диверсификации поставщиков и видов топлива в топливно-энергетическом балансе республики. Практически все энергоресурсы импортируются в настоящее время из Российской Федерации. Включение в топливно-энергетический баланс ядерного топлива значительно повысит надежность энергоснабжения государства;

– строительство атомной электростанции будет способствовать развитию современных наукоемких ядерных и сопутствующих неядерных технологий. Выполнение заказов для атомной станции позволит поднять технический, технологический уровень промышленных предприятий и повысить квалификацию кадров;

– будет способствовать социальному и экономическому развитию региона ее размещения. Повысится качество жизни населения. Улучшится демографический состав, образовательный и культурный уровень людей;

– опыт, приобретенный при строительстве атомной электростанции, в перспективе даст возможность использовать промышленный и кадровый потенциал страны при возведении объектов ядерной энергетики как в республике, так и за рубежом;

– введение в энергобаланс атомной электростанции снизит выбросы парниковых газов в атмосферу. Атомная энергетика будет вносить весомый вклад в рост качества и продолжительности жизни граждан Республики.

ЛИТЕРАТУРА

1 Википедия – свободная энциклопедия // Атомная энергетика [Электронный ресурс]. – 2008 . – Режим доступа : <http://ru.wikipedia.org/wiki/ТРТЛ>. – Дата доступа : 10.03.2011.