



Юлия КУЗНЕЦОВА

Старший преподаватель Карагандинского технического университета, эксперт в сфере энергетики

Атом энергетикасы туралы

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің физика кафедрасының аға оқытушысы Ю.А. Кузнецованың сараптамалық пікірі

Міне, Қазақстандағы референдумның алдын ала қорытындысы белгілі болды, оған сәйкес Қазақстан азаматтарының 71,12% -ы Қазақстандағы АЭС құрылысын қолдады.

Қазақстан уран өндіру және экспорттау бойынша әлемдік көшбасшы болып табылады. АЭС Қазақстанға біздің энергетикалық әлеуетімізді іске асыруға мүмкіндік береді, бұл елдің энергетикалық және экономикалық тәуелсіздігін іске асыруға мүмкіндік береді.

Әрине, мұндай стансаның құрылысы - біздің өміріміздің көптеген салаларын қозғайтын көпжақты және өте жауапты мәселе. Біздің тарапымыздан - жоғары оқу орындары оқытушыларының тарапынан - бұл атом энергетикасы саласындағы жоғары білікті кадрлар - ғалымдар мен инженерлерді даярлау, ядролық энергетика мен жоғары шиеленіс физикасының түрлі аспектілеріндегі ғылыми-зерттеу жұмыстарының базасын кеңейту, ағартушылық және тәрбиелік қызмет, ғылыми жобаларға қатысу мәселесі.

Және құрылыс салыстырмалы түрде жақын арада басталмайтынына қарамастан, қатаң Халықаралық Стандарттарға сәйкес АЭС-ті салу үшін де, пайдалану үшін де кадрлар даярлау туралы қазірдің өзінде ойлану қажет.

Айта кету керек, Физика курсына оқу кезінде барлық мамандықтағы студенттер уранның бөліну реакциясының физикалық негіздері, атом электр станцияларының жұмыс істеу принциптері мен радиоактивті қалдықтардың проблемалары туралы түсінік алады. Бірақ қазірдің өзінде қойылған проблемаларды шешу үшін бағытты жаңғырту туралы ойлану керек.

АЭС салу Қазақстанның жетекші зерттеу институттарымен және ұйымдарымен неғұрлым тығыз ынтымақтастықты дамытуға мүмкіндік беретін Халықаралық жобаларға қатысу перспективасын ашады.