

Волчкова И.В., Вотякова И.В.

ИННОВАЦИИ И ЗАНЯТОСТЬ В ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ: ПЕРЕСМОТР РОЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

*Северский технологический институт НИЯУ МИФИ,
636036, г. Северск, Томской обл., пр. Коммунистический, 65,
e-mail: volchkovairina@bk.ru*

В современном мире инновации играют важную роль в развитии ядерной энергетики, привнося новые технологии в производственный процесс. Однако вместе с инновациями возникают новые вызовы для рынка труда. Развитие технологий и внедрение инновационных решений обуславливает необходимость переосмысления роли человеческого потенциала, требуя от работников актуальных знаний, компетенций и навыков для работы с новым оборудованием и технологиями. Пересмотр роли человеческого капитала в ядерной энергетике также связан с акцентом на инновационное мышление и способность адаптации к быстро меняющимся условиям работы. С учетом изменений в требованиях к рабочей силе необходимо непрерывно совершенствовать образовательные технологии и систему профессиональной подготовки [1, 2]. Технологический прогресс в области ядерной энергетики требует умения работать с высокотехнологичным оборудованием, что подчеркивает важность профессионального обучения и переподготовки персонала. Кроме того, человеческий фактор остается ключевым аспектом в обеспечении безопасности в ядерной энергетике. Вместе с технологическими инновациями необходимо уделять особое внимание обучению персонала и развитию культуры безопасности.

Таким образом, современная ядерная энергетика стоит перед двойным вызовом, состоящим в необходимости инновационного развития и адаптации рабочей силы к новым требованиям. Инновации играют ключевую роль в повышении эффективности отрасли, однако вместе с этим они предъявляют новые требования к рынку труда и развитию человеческого потенциала.

ЛИТЕРАТУРА

1. Волчкова И.В., Суханова Е.А., Грузных С.Н. Развитие человеческого потенциала как актуальный контекст трансформации системы образования России // Научно-педагогическое обозрение. 2023. № 6 (52). С. 122–133.
2. Волчкова И.В., Смышляева Л.Г. Развитие человеческого потенциала в системе высшего образования: приоритеты и механизмы // В сборнике: Наука и образование. Материалы II Международной научно-практической конференции. Томск, 2022. С. 7–10.