

Воробьева Е.С.¹, Истомина Н.Ю.¹, Краковецкая И.В.², Сбитнева М.Г.¹

ФРЕЙМ ПЕРСОНАЛЬНОГО СООТВЕТСТВИЯ ШКОЛЬНИКОВ СРЕДНЕЙ И СТАРШЕЙ ШКОЛЫ: КЕЙС ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ СТИ НИЯУ МИФИ

¹Северский технологический институт НИЯУ МИФИ,
636036, г. Северск, Томской обл., пр. Коммунистический, 65,

²Томский государственный университет,
634034, г. Томск, пр. Ленина, 38
e-mail: ssti@mephi.ru

Ликвидация дефицита кадров ведущих отраслей промышленности, является одной из актуальных задач национальной экономики. Проблемы подготовки инженерных кадров для атомной отрасли, нашли отражение в исследованиях многих авторов. Подчеркивается, что важным условием для решения этой проблемы является трансформация глобальных рынков труда. Одним из механизмов данной трансформации является ранняя профориентационная работа со школьниками средней и старшей школы.

В работе рассмотрены механизмы, определяющие эффективность совершаемого выбора профессии и базирующиеся на следующих фреймах: случайный, ограничивающий и фрейм персонального соответствия. Случайный и ограничивающий способы характерны для школьников из семей с низким социально-экономическим статусом и/или семей, мало информированных о характере обучения, степени востребованности выпускников вуза. Фрейм персонального соответствия – для выпускников школ, родители которых имели опыт обучения в вузе, обладали сведениями об инженерных специальностях, особенностях обучения в вузе и будущем трудоустройстве.

В процессе работы: 1) проанализирована статистика количества выпускников школ Томской области, сдающих ЕГЭ по предметам естественно-научного профиля; 2) выявлены причины принадлежности школьников к фреймам случайного и ограничивающего способов выбора профессии; 3) разработана технология реализации механизмов формирования фрейма персонального соответствия среди слушателей курсов Инженерной школы СТИ НИЯУ МИФИ; 4) представлены результаты инженерной профориентации в период 2021–2024 гг. В докладе поднимается вопрос о важности взаимодействия образовательных организаций и производственных предприятий атомной отрасли.