

Роман Шейнбергер, авиационный инженер - механик, эргономист, д-р, профессор, академик Европейской Академии Естественных Наук (ЕАЕН) /Германия, Ганновер/, <http://eanw.info/progress-technology-israel.html>

Израиль



Роботизация идёт: что дальше?!..

Интернет полон публикаций на всех мировых языках о «победном» присутствии роботов в самых разных сферах жизни : от массовых и узко специальных производств разного профиля, транспортных систем различного назначения, до бытового и иного обслуживания граждан по чрезвычайно широкому перечню... Хвала роботам (этим замечательным устройствам талантливых людей со всего мира!) могла бы быть продолжена (так много уникальных роботов действует в мире!..)

**НО НЕ В ЭТОМ МОЯ ЦЕЛЬ, КАК АВТОРА ДАННОЙ СТАТЬИ!..**

Мой разговор, прежде всего, о людях Земли (всех, без исключения!), которые с определённого времени, вынуждены сознавать, **ЧТО РЯДОМ С МИРОМ**

ЛЮДЕЙ существует ОБЪЕКТИВНО «мир роботов» - промышленных изделий с ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ (ИИ), т.е. электронно-механическими устройствами, встроенными в эти изделия.

Отметим, что массовая роботизация, несмотря на колоссальные затраты, как правило, приводит к экономии труда и экономической ВЫГОДЕ...

Это, во – первых.

Во – вторых, сложный процесс роботизации рабочих мест ВЫСВОБОЖДАЕТ СОТНИ, ТЫСЯЧИ, МИЛЛИОНЫ ЛЮДЕЙ, ранее занятых на этих рабочих местах.

Возникает проблема ЗАНЯТОСТИ или последующего трудоустройства этих ЛЮДЕЙ, которая может решаться, как

правило, за счёт создания новых производств, с неизбежным ПЕРЕОБУЧЕНИЕМ ЛЮДЕЙ (в большей или меньшей степени)...

При этом, меняется и характер труда в целом – доля ручного труда (с существенными физическими нагрузками) уменьшается, но растёт в труде объём контрольных действий (наблюдение за приборами) и простых действий – манипуляций (нажатие на кнопки, переключение тумблеров, рычагов и т.п.)

Для существенной части людей рабочих профессий в «полный рост» встаёт проблема ФИЗИЧЕСКОЙ (мышечной) ДЕТРЕНИРОВАННОСТИ с многочисленными отрицательными последствиями как для ЭТИХ людей, так и для ДРУГИХ людей, неизбежно соприкасающихся с первыми. И те, и

другие неизбежно будут нуждаться в специфической РЕАБЕЛИТАЦИИ.

Нам видится необходимость формирования постоянно действующих организационных, медицинских и оздоровительных структур по ВСЕМУ МИРУ.

И здесь на помощь ЛЮДЯМ может прийти ЭРГОНОМИЗАЦИЯ РОБОТОСТРОЕНИЯ (термин мой)

см.,к примеру,мою статью от 21.06.2017:

«Эргономизация роботостроения поможет

сохранить homo sapiens, как вид, и человечество, в целом»:

<http://nizinev.co.il/novosti-sajta/22482.html>

Мы подскажем и научим...

Это может стать ещё одним предметом деятельности анонсированного нами ранее развёртывания Международного

Института Эргономики (МИЭ) в Израиле  
с возможными филиалами и отделениями  
в Европе и мире...

«Под лежащий камень вода не течёт!»

Кто, если, не мы!..

**ВСЕМ – ЗДОРОВЬЯ, УСПЕХОВ,  
РАДОСТИ!**

ИЗРАИЛЬ, БЕЭР ШЕВА, 03.02.2022, утро раннее...