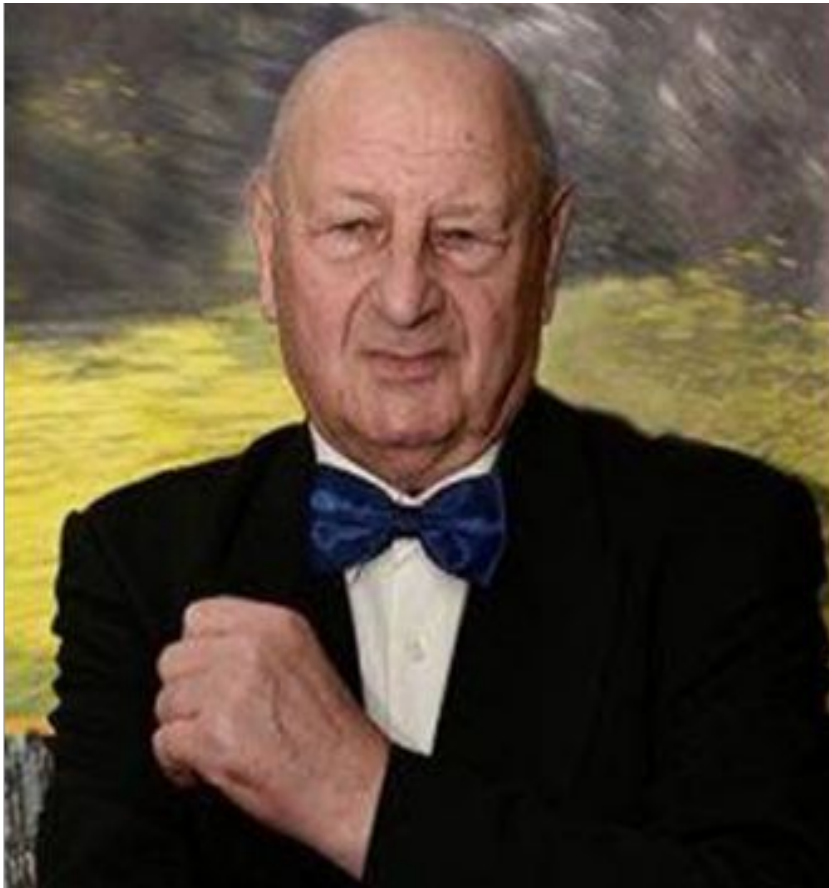


Роман Шейнбергер,
инженер – эргономист, д-р, профессор,
действительный член Европейской
Академии Естественных Наук (ЕАЕН)
/Германия, Ганновер/<http://eanw.info/progress-technologie-israel.html>
Израиль



О гармонии в бытии...

В недавних своих статьях в двух уважаемых изданиях я написал, что у меня есть, достаточно давняя (от 5.08.2019 года) статья

об эргономизации бытия – см.:

<http://nizinew.co.il/novosti-sajta/ergonomizaciya-bytiya.html>

и

продолжил, что сейчас я хочу

уважаемому читателю

предоставить в доступной форме

возможность последовательно

«пройти по цепочке» факторов,

влияний, обеспечивающих (или не

обеспечивающих!) эргономичность

бытия... И добавил – цитирую:

«Начнём, однако, издалека:

1.Мир (вселенная), небо, космос;

2. Земля и недра Земли;

3. Поверхность Земли : горы, моря, реки, растительность, животный мир, воздух, среда обитания, ЛЮДИ...

4. Разнообразный предметный мир : здания и сооружения, машины, инструменты мебель, вещи...

Без преувеличения, широко пытаемся взглянуть!..

Но надо согласиться, что без таких попыток КАРТИНА БУДЕТ НЕ ПОЛНОЙ и даже при этих попытках, возможно, останется нечто для дополнительных исканий...

Не надо удивляться, ибо в классическом определении

ПРЕДМЕТА ЭРГНОМИКИ

«заложена» оптимизация систем

«ЧЕЛОВЕК (ЛЮДИ) – МАШИНА
(МАШИНЫ) – СРЕДА ...

А кто и где определил, к примеру,
границы СРЕДЫ?!...»

Эргономика сегодня достаточно успешно
исследует и вырабатывает рекомендации
ПО ЧЕТВЁРТОМУ из названных
направлений...

Сейчас же мы обратимся к ПЕРВОМУ
направлению :

«Мир (вселенная), небо, космос»

О вселенной -

<https://futurenow.com.ua/ru/chto-takoe-vselennaya-kratko-o-samom-vazhnom/>

«Вселенная – это всё. Она включает в себя всё пространство, а также всю материю и энергию, содержащиеся в космосе. Вселенная даже включает само время и, конечно, включает в себя и... НАС с ВАМИ»

Ответственно, согласитесь!..

Сравнительно недавно люди «вышли» в небо, а потом и в космос (появилась авиация и далее – космонавтика)...

Достаточно быстро пришло понимание, что есть специфика функционирования ЧЕЛОВЕКА во взаимодействии с самыми различными летательными аппаратами в «ближнем небе» и в КОСМОСЕ.

Другими словами, стали складываться области знания и умения

«АВИАЦИОННАЯ ЭРГОНОМИКА» и «КОСМИЧЕСКАЯ ЭРГОНОМИКА». Это

важно для всех развитых стран, включая и Израиль!..

Формирование и развитие этих знаний и умений может стать одной из **ВАЖНЕЙШИХ ЗАДАЧ** учебного и научного Международного Института Эргономики (МИЭ), учреждение которого в Израиле предлагается нами – см. мою публикацию -

<http://nizinew.co.il/novosti-sajta/o-mnogochislennyx-prilozheniyax-ergonomiki.html>

Заслуживает нашего пристального внимания и **ВТОРОЕ** направление:

«Земля и недра Земли»!?!»

Общеизвестно, что веками **ЧЕЛОВЕЧЕСТВО** «энергично» добывало и добывает из недр Земли

многочисленные «природные
ископаемые»: от различных минералов,
руд металлов, до нефти, газов и ВОДЫ,
«даря» Земле, в основном,... отходы и
пустоты!

Мне представляется уместным, в связи с
этой чрезвычайно «запущенной»
ситуацией иметь в рамках названного
МИЭ сектор ЭРГОНОМИЧЕСКОЙ
ЗАЩИТЫ*) ОТ ИСТОЩЕНИЯ НЕДР ЗЕМЛИ.

.....

*) В смысле ответственного,
воспитываемого с детства отношения
людей к природным ресурсам!

Если обратиться к ТРЕТЬЕМУ
направлению –
«Поверхность Земли : горы, моря,
реки, растительность, животный мир,

воздух, среда обитания, люди», то становится ОЧЕВИДНЫМ, что ЭРГОНОМИЧЕСКОЕ начало должно и здесь присутствовать, конечно...

Другими словами, «работы непочатый край»!

Продолжение последует...

ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ!

Здоровья и успехов – всем!

Израиль, Беэр Шева, 13.09.2021, 2:43