

Роман Шейнбергер, авиационный инженер – механик, эргономист, д-р, профессор, академик Европейской Академии Естественных Наук (ЕАЕН) /Германия, Ганновер/ [http:// eanw . info / progress - technologie – Israel.html](http://eanw.info/progress-technologie-Israel.html), Израиль



# ЭРГОНОМИЧНОСТЬ ЭКОНОМИК – ВАЖНЫЙ ЗАЛОГ ПРОЦВЕТАНИЯ СТРАН И ЧЕЛОВЕЧЕСТВА!

Народная мудрость гласит: «Каждый кулик свое болото хвалит! »  
ЧТО ЕСТЬ, ТО ЕСТЬ!..

В моём случае – это применение термина ЭРГОНОМИЧНОСТЬ как оценочного к «святая святых» – к ЭКОНОМИКАМ стран!

С удовлетворением отмечу, что заголовок предлагаемой мной статьи вполне правомерен, ибо ПОДТВЕРЖДЁН реальной практикой стран и народов!

Рассмотрим последовательно...

Прежде всего, определимся с тем, что мы вкладываем в понятие ЭРГНОМИЧНОСТЬ ЭКОНОМИК (ЭЭ)...

Эргономичность (от др. -греч. ἔργον — работа и νόμος — «закон») — приспособленность для использования, наличие условий, возможностей для пользования чем-либо или удовлетворения каких-либо нужд, потребностей...

Таким образом, ЭРГНОМИЧНОСТЬ ЭКОНОМИКИ (НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СТРАНЫ) — ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ РЕАЛЬНОГО УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ОБЩЕСТВА (ГРАЖДАН) ВО ВСЕЙ ПОЛНОТЕ... ЭТО ПРЕДПОЛАГАЕТ ГЛУБОКИЙ И

ВСЕСТОРОННИЙ УЧЁТ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ,  
ТЕХНИЧЕСКИХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ,  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЛЮБЫХ ИНЫХ  
МЫСЛИМЫХ, ДОСТУПНЫХ (на данный  
момент!) ФАКТОРОВ.

При таком подходе УСПЕХ НЕИЗБЕЖЕН!..

Для начала, отдадим должное  
профессору Владимиру Михайловичу  
Мунипову и Владимиру Петровичу  
Зинченко (академикам Российской  
Академии Образования!), написавшим и  
издавшим уникальную,  
фундаментальную книгу, получившую  
статус официального УЧЕБНИКА для  
ВУЗов страны:

— **« ЭРГОНОМИКА :  
человекоориентированное  
проектирование техники,  
программных средств и среды»**

**Москва. Логос. 2001 ...**

**По счастью, есть и электронное издание этого учебника:**

**СМ.**

**- [http://psychlib.ru/mgppu/MZE-2001/MEC-001.HTM#\\$p1](http://psychlib.ru/mgppu/MZE-2001/MEC-001.HTM#$p1)**

Со середины 60-х годов прошлого, XX века я знал авторов этого учебника, взаимодействуя много лет со Всесоюзным Научно – Исследовательским Институтом Технической Эстетики (ВНИИТЭ), находящимся и ныне в городе Москве, на территории ВДНХ России /у Хованского входа/...

Авторы учебника многие годы были ведущими специалистами ВНИИТЭ.

С В.М. Муниповым я познакомился в июне 1964 года на «Семинаре по Культуре Труда», проводившемся в городе Куйбышеве (ныне г. Самара) Средне – Волжским Совнархозом /была тогда такая властная структура.../

Я был командирован на этот Семинар руководством одного из уфимских Авиазаводов, будучи молодым Начальником Конструкторско - Технологического Бюро Технической Эстетики (КТБ ТЭ) этого завода...

33 – летний Владимир Михайлович Мунипов тогда, в июне 1964 года представлял ВНИИТЭ (г. Москва) и был Руководителем «Семинара по Культуре Труда» в г. Куйбышеве.

Поступив в ноябре 1966 года в очную аспирантуру Московского

Авиационного Института (МАИ), я встретился с В.М. Муниповым в Москве, во ВНИИТЭ и мы условились о возможном научном взаимодействии...

Наше сотрудничество продлилось в 70 – 90 годы прошлого века, перешло в XXI век, переросло и в искреннюю дружбу...

Я дружил и общался с уважаемым Владимиром Михайловичем Муниповым и после моей репатриации в декабре 2003 г. в Государство Израиль...

Дружил и общался с ним до конца дней его ...

В Википедии есть развёрнутая статья о В.М. Мунипове.

**СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ ВЛАДИМИРУ  
МИХАЙЛОВИЧУ МУНИПОВУ!**

Названный учебник – большая, выдающаяся работа двух талантливых учёных и практиков!

Искренне рекомендую этот учебник всем, заинтересованным в обретении надёжных **ЭРГОНОМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ и УМЕНИЙ...**

Размещаю в статье «издательское представление» этой книги :

**В. М. Мунипов • В. П. Зинченко**

**«ЭРГОНОМИКА:**

**человекоориентированное**

**проектирование техники, программных средств и среды»**

**Рекомендовано Министерством**

**образования Российской Федерации в**

**качестве учебника для студентов высших**

**учебных заведений Москва • "Логос" •**



2001

2 УДК ББК 363 88 М90 Федеральная программа книгоиздания России  
Издательство и авторы благодарят  
Институт «Открытое общество» (Фонд Сороса) за поддержку, оказанную при подготовке рукописи.

Рецензенты:

Доктора психологических наук,  
профессора В. Н. Дружинин, В. А.  
Иванников

В. М. Мунипов,

В.П. Зинченко

Эргономика: человекоориентированное проектирование техники, программных средств и среды: Учебник. — М.: Логос, 2001. — 356 с.: ил. ISBN 5-94010-043-0  
Освещаются становление, история,

теоретические основы, методология и проблематика эргономики. Раскрывается суть эргономики как универсальной проектировочной дисциплины, ориентированной на создание техники, программных средств, объектов труда и быта.

Далее представляю некий обобщающий материал по теме, «отталкиваясь» от заголовка этой моей статьи:

**«ЭРГОНОМИЧНОСТЬ ЭКОНОМИК –  
ВАЖНЫЙ ЗАЛОГ ПРОЦВЕТАНИЯ  
СТРАН И ЧЕЛОВЕЧЕСТВА!»**

В начале статьи я коротко представил своё видение ЭРГОНОМИЧНОСТИ ЭКОНОМИКИ...

ПОДТВЕРЖДАЯ нацеленность на  
всесторонний учёт человеческих  
факторов (здоровья /во всех смыслах,  
включая физкультуру и спорт/, на  
образование, развитие личностей,  
включая индивидуальность каждой  
личности (с учётом национальной и  
религиозной принадлежности, пола и  
возраста!), на безопасность всего  
общества, на безопасность отдельных  
групп людей, на обеспеченность  
материальную, в том числе:  
качественным жильём, здоровым  
питанием, качественной,(в том числе, и  
модной одеждой и обувью) и т.д., Я  
ОБРАЩАЮ ВНИМАНИЕ  
УВАЖАЕМЫХ МОИХ ЧИТАТЕЛЕЙ,  
что это должно быть ПОДКРЕПЛЕНО  
пристальным вниманием ОБЩЕСТВА (и,  
следовательно, профильных

специалистов) к ЭРГОНОМИЗАЦИИ  
следующих ЗОН и ОБЪЕКТОВ:

Окружающая среда (воздух, леса,  
поля, моря, реки, озёра),

градостроительные и иные  
ландшафты, и, следовательно,  
архитектурные

решения;

Транспорт;

Автомобильные стоянки;

Дороги;

Тротуары;

Парки;

Стадионы;

Площади в городах и иных  
населённых пунктах;

Детские площадки;

Места для выгуливания  
животных, в том числе

экзотических, которые могут  
быть у людей...

Убеждён, что указанные ЗОНЫ и  
ОБЪЕКТЫ должны проектироваться  
(планироваться)

с учётом ЭРГОНОМИЧЕСКОГО  
ЗНАНИЯ, которое, к сожалению, во  
многих местах (странах), по разным  
причинам УТРАЧЕНО...

**ОБРАЩАЙТЕСЬ – ПОМОГУ!..**

Завершая эту статью, размещу «кусочек» со  
149 страницы выше названного учебника  
(глава об истории современной  
эргономики в СССР/России /)... Все  
фамилии по алфавиту, в том числе,

авторов учебника и автора данной статьи (цитирую без комментариев...) — «...Дружное, сплоченное, неформальное объединение ученых и специалистов — энтузиастов смогло выдержать все испытания и развить без всяких юридических оснований (в СССР с этим не шутили!) эргономику в стране. Их на огромных просторах СССР оказалось много. Назовем только некоторых из них: Э. С. Аветистов, В. С. Агавелян, Н. Г. Алексеев, А. С. Аруин, В. М. Ахутин, А. П. Ачаповская, Н. П. Беневоленская, Б. И. Беспалов, Б. С. Березкин, З. И. Бигвава, М. И. Бобнева, В. А. Бодров, Э. Н. Буянова, В. Ф. Венда, Л. И. Вдовина, В. М. Войненко, О. М. Газенко, А. И. Галактионов, С. Г. Геллерштейн, С. А. Гозулов, Г. А. Голов, Ф.

Д. Горбов, В. М. Гордон, В. П. Горяинов, Е.  
Н. Григорьев, А. И. Губинский, Т. М.  
Гущева, В. И. Даниляк, В. Г. Евграфов, В.  
А. Жогин, Г. Е. Журавлев, Г. М.  
Зараковский, В. М. Зарецкий, В. М.  
Зациорский, , Зефельд, Н. Д. Завалова, В.  
П. Зинченко, Т. П. Зинченко, И. М.  
Илинич, Г. Н. Ильина, К. К. Иоселиани, П.  
К. Исаков, Т. К. Кашкина, В. С. Карцовник,  
Г. Г. Коваленко, П. А. Коволенко, Л. И.  
Конча, А. В. Кориневский, Б. А. Королев,  
А. А. Косолапов, Н. Е. Кубасова, И. Г.  
Кухтина, А. Б. Леонова, А. Н. Леонтьев, В.  
Е. Лепский, В. Б. Лидова, И. И. Литвак, В.  
И. Лубовский, Н. И. Майзель, О. М.  
Мальцева, В. Г. Макушин, В. И.  
Медведев, А. А. Митькин, Е. Б. Моргунов,  
В. М. Мунипов, В. А. Мясников, А. И.

Назаров, Н. Ф. Нешумова, О. Г. Носкова,  
Д. А. Ошанин, В. К. Оше, М. З.  
Остроумов, А. М. Пашутин, А. А.  
Пископель, Г. А. Платонов, В. А. Плоткин,  
И. Ю. Плюшкене, А. А. Польский, В. А.  
Пономаренко, Д. А. Поспелов, В. В.  
Розенблат, Ю. З. Розенблат, И. М. Розет,  
Г. М. Романов, В. Г. Романюта, Д. А.  
Румянцев, Г. Н. Садиков, К. М. Смирнов, Г.  
Л. Смолян, Ф. В. Сорокин, Ю. К. Стрелков,  
Г. Б. Степ ова, А. Н. Сорокина, Ю. Л.  
Трофимов, В. Д. Труш, Е. Р. Тушкин, В. К.  
Федоров, Ю. Г. Фокин, А. А. Фрумкин, Л.  
С. Хачатурьянц, Л. Д. Чайнова, А. Г. Чачко,  
В. А. Челидзе, О. Н. Чернышова, М. Г.  
Чопорова, Л. К. Чучалин, Р. Л.  
Шейнбергер, П. Я. Шлаен, П. М.



Шульскис, Л. П. Щедровицкий, В. С.  
Щербатый, Б. Г. Юдин, Э. Г. Юдин. »...

Конечно, я горжусь этим списком – было время и...были зримые результаты трудов!..

Со времени опубликования этого уникального учебника сделано немало –

См. например, -

[http://ejwiki.org/wiki/  
%D0%A8%D0%B5%D0%B9%D0%BD  
%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D  
0%B5%D1%80, %D0%A0%D0%BE  
%D0%BC%D0%B0%D0%BD\\_%D0%9B  
%D0%B5%D0%B9%D0%B1%D0%BE  
%D0%B2%D0%B8%D1%87](http://ejwiki.org/wiki/%D0%A8%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D1%80,%D0%A0%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD_%D0%9B%D0%B5%D0%B9%D0%B1%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87)

См. также - <http://www.eanw.info/enzilkopedia/sheinberger-roman.html>

Продолжим...

ВСЕМ – ЗДОРОВЬЯ, УСПЕХОВ,  
РАДОСТИ!

С добрыми пожеланиями,

Роман Шейнбергер

Израиль, Беэр Шева, 05.03.2023, 4:36