

The secretariat of President of Ukraine The foreign affairs Minister of Ukraine

As to all laws, as to which, as we see, are actualized social innovations in the history of our CIVILIZATION, is necessary, name, today to put forward real and important for all initiative. But main - this initiative must bear on high technologies and on acquaintances attained by the scientists of all countries of world as to international problems. Was optimal, in order she bore on domestic developments, beginning by research and design structures created in circumstances of the development of democratic processes in East Europe. It is certain, was well, in order main recommendations as to the development of this initiative were accepted not in last days, and it is advisable couple of years previous.

We offer you to consider the recommendations of paragraph 5.6 «Six step – macro-technology for all people» the monograph of «Main positions and the substantiation OF NEW APPROACH: Second report to Club of Rome as to «Revolution of Effect» - the analysis of the technical-economic basis of rural economy and animal breeding in Poland and in Ukraine, as well as of the outlooks of their development in market conditions on 2002-2003 and for a period till 2010» who was Devoted to Nation Polish and issued in 2001. In Warsaw (IBMER and Azov's the Department of Academy ESiE).

It to summer 2001 had time we to hand to President of Poland Academy of Science, professor, doctor of medicine Miroslawu Mossakowski, to transmit to the President of Rechipospolitoj-Poland, to dispatch to the leadership of the Commission of European Union and New York Academy of Sciences, as well as to the specialists of England. All more 40 professors of Poland assisted in the discussion on of ideas enounced in treatise. Research consultancy carried out the assistant director of the Institute of Constructing, Mechanization and Elektrifikatsii rural economy in Warsaw, professor, dr-hab Kshishtof Vezhbitskii and dr-hab Iozef Nemchik. Also to advising managed to attract professor Mariiu Verushevskuiu, professor Vlodeka Dzuna, professor Avgustina Voshcha, and self work was fulfilled in the Institute of Constructing, Mechanization and Electrification rural economy in Warsaw.

In the monographs are enounced 12 proposals on behalf of the leadership of the Institute of Warsaw to the heads of Institutes, of Ministries and the departments of Ukraine, Belarus and Russian Federation (DN/26/2000 from 6.12.2000, to Minister RF; from 5.12.2000, to President of Russian Association small and middle enterprises; from 5.12.2000, to the President of Union the economists of Ukraine; 10.12.2000, to the directors of the Institutes of Ukraine, Belarus and Russian Federation).

On the row of proposals were received orders from the Institutes of Russian Federation. In work managed to take into account the results of business trips in Departments ISMESKH (IBMEP) to Poznan, in Gdansk and in state economies on the coast of Baltic Sea, as well as the results of discussion on the international conferences in Keltsakh and in Warsaw. It is name, this monograph served foundation to director IBMER in Warsaw, dr-ing. Alexandru Sheptitskomu to issue order about necessity habilitation my candidate dissertation as to techniques, acknowledged then in Poland at the level doctoral (!).

That is why paragraph 5.6 really deserves close attention, because are decided perspective problems, in studies which participated the scientists of the many countries of world. But main - to arranging of applied works are attracted interested explorers from the most of industrially developed countries, the scientists of Universities and student's study group which really will consider for honor to assist in this real and perspective program. Absolutely other vector and high moral level initiative will go with «East», over which worked and in Ukraine, and in Poland already in the period of democratization (!), study which was fulfilled by scientific activities of and under the aegis the social associations of scientists created in the period of

democratic conversions (!). Virtual - sideways is acuminated attention on actuality and the objectiveness of all carried out serious socio-political actions, on their on the whole necessity. And main - to the program realization are attracted the active and creative people of many countries which sharply will bring down the negative effect of all events of last weeks on Caucasus and in other places of planet.

It is by the way, all this will be normally perceived, т.к. In the world intellectual elite, to which прислушивается the leadership of the most of countries, practically awaits activizing of creative search in the period of complication that situation, of but search positive - aimed at development. We can and must, name, in Ukraine lend such impulse, all the more what with this end in view exist all grounds.

It is interesting, what break-through of such plan, like, planned else in 2003, when one of active publishers found me in Mariupol and wanted republished the monograph of «Main positions and the substantiation OF NEW APPROACH: Second report to Club of Rome as to «Revolution of Effect» - the analysis of the technical-economic basis of rural economy and animal breeding in Poland and in Ukraine, as well as of the outlooks of their development in market conditions on 2002-2003 and for a period till 2010», but, as general, prevented something shallow and little significant. It is however, already couple of years of the essential idea of paragraph 5.6 are disposed in INTERNET on the pages of the electronic journal of Civil International Committee Intellectual and Spiritual Unity (Zaragosa/Spain - Mariupol-Ivano-Frankivsk/Ukraine) WWW.CIC-WSC.ORG . Nobody will not say about surprises this initiative and been suggested program. Only is necessary high-skilly its presented on one of international research conferences or meetings with the practical package of enterprising steps.

It is yours faithful,

Alexander Valerevich Vasiljev

Vice-chairman of Azov's the Department of Academy ES&E,

For director Institute of economical and socio-cultural researches by name Olgi V.VASILJEVOI-CATHOLIC, Dr. econ. scis., high empl.

Appendix:

Materials from monograph: « Main positions and the substantiation OF NEW APPROACH: Second report to Club of Rome as to «Revolution of Effect» - the analysis of the technical-economic basis of rural economy and animal breeding in Poland and in Ukraine, as well as of the outlooks of their development in market conditions on 2002-2003 and for a period till 2010»

5.6 «Six step – macro-technology for all people»

In the first year of Third Millennium in Poland do not see, in order in agricultural areas people remembered about what their great compatriot was Kopernik. «Press» the people of a matter of. And as neither tries Kostel, but the weight of will bend people to earth, to absolutely earthly problems. But, what startling - humanity «Till developed» till what already is necessary as it is possible to the larger number of people look at stars. And this not theorification, and real practical task. 24 July 1996 on height 660 km. occurred the first in behavioral sciences the bump of French companion CERISE, squalid in June 1995. On solar-synchronous orbit, with the observed fragment of the third step of French rocket «Arian» carried out on orbit in 1986. This occurred on thirty ninth year of mastering by The humanity of space. And «Space Garbage» was stored on near-Earth orbits very much (!), what in 1999 International Astronomical Union and KOSPAR arranged on topic «Preservation Astronomical Sky» symposium.

With 1963 on geostationary orbit are launched companions, and through year many of them already stop to be active. Their orbit begin to change. And this led to what in 90 years of the

plane of the most of the orbits of these objects again drifted together with geostationary and already in the first decades of XXI st. are possible mass-scale bumps with working companions. It is so, what necessary already «see on the stars», and or rather on «production our hands», in order to prevent losses and not only losses. In «Herald RAS» (N 1, т. 71, 2001) A.M. Mikisha, L.V. Rykhlova, M.A. Smirnov validly state that «need to hold under control all companions and their shift as to geostationary orbit» (!). Can be on added that already not only companions but also conspicuous fragments «Space Garbage» (!!). Because every inhabitant of Earth times in week undergoes already hazard «meeting» on earth with such dropping «patrs», is agree to statistics (!!!). As see, «abstract» hazard already became reality. All right and who will watch «production people's hands» in space? Yes and is needed not one system of supervision, and with compulsory reservation, because security «people of Earth» this priority task for Societies (so, at least, should be). Actually today self life nudges politicians to the initiation of creation **macro-technology** the space security of Earth bearing on all, practically on all, the astronomers of amateurs and even having created material incentives (and moral too) for extending of group «see on the stars» with alone amendment - on «production of people's hands -stars». Can it be true compatriots great Kopernika will abandon participation in the implementations of this **macro-technology XXI st.**? It is like, no. Little that, apparent, Poland can be the generator of its development and realizations. This really 1000s of place offs work in back districts (!). And as to-insisting, important and necessary all in the world work. It is evident, what for its carrying out is necessary интернетовская network and the high level of indenture of employees. The but really fascinating sphere of employment. Zhал on, what again man, having not thought and having not calculated, created for itself a matter of, but nevertheless hope on exit from vicious circle «проблем as to недомыслию». The optimization of the quantity of рукотворных objects in near-Earth room, like, should be rubbed of international meetings and suggested by to world community for signing on behalf of UNITED NATIONS Protocols. But this already a matter of development. And for their positive deciding world economics already matured. Importantly only will not lose clues and not «увлекаться» by the creation of problems for «конкурентов» on Earth. It is certain, this only one **macro-technology** or the even principal fragment of this **macro-technologies XXI st.** And manufacturing of production turning higher stability human организма in a position weightlessness? What does not exist of this task? And where is necessary to grow such products? Where is necessary to master the biochemistry of components, like, not one, of and the entire class of vegetable production for the employees of near-Earth orbits? Maybe arid a matter of, deciding which does not require fundamental and appled research? In that quantity of the members of New York Academy of Sciences in the field medicine and bio-technologies from Poland, can it be true from participation in these researches will refuse the academic community of Rechipospolitoi-Poland? To and разве farmers will be arid this problems, if her will maintain in the Committees of European Union? Similar series of questions can be setted and with reference to makers and explorers in the field animal breeding and milk industry. It is all the more, what in the researches of dairy and biochemical processes current in their manufacturing the scientists of Poland achieved the acknowledged world academic community of results. It is fair to get acquainted with main from 160 works of doctor of sciences, the member of New York Academy of Sciences Danuty Kolazun-Kraevskoy, in order to be confident in the perspectives of the attraction of scientists and the farmers of Poland to participation in realisation this **macro-technology**. And the creation of the new types of ecological clothes, as for work on earth, so and for employees in space? Here is, when will are needed new brands of and flax, and conoply. It is general, before co-coordinating remanufacturing process by structures costs the very serious task of - выстроить «пирамиду» **macro-technologies XXI st.** taking into account the really drastic tasks of developed Humanity. In most of these new and «high new» technologies Poland already today can participate, because most important - this «people capital», over which in Poland arduously and “going purpose” work.

Секретариат Президента Украины Министру Иностранных Дел Украины

По всем законам, по которым, как мы видим, реализуются социальные инновации в истории нашей ЦИВИЛИЗАЦИИ, необходимо, именно, сегодня выдвинуть реальную и значимую для всех инициативу. Но главное – эта инициатива должна опираться на высокие технологии и на знания, достигнутые учёными всех стран мира по интернациональной проблематике. Было бы оптимально, чтобы она опиралась на отечественные разработки, начатые научно-исследовательскими структурами, созданными в условиях развития демократических процессов в Восточной Европе. Конечно, было бы хорошо, чтобы основные рекомендации по развитию данной инициативы были приняты не в последние дни, а желательнее несколько лет ранее.

Предлагаем Вам рассмотреть рекомендации параграфа 5.6 «Шестой шаг – макротехнологии для всех» монографии «Основные положения и обоснование НОВОГО ПОДХОДА: Второй доклад Римскому Клубу по «революции эффективности» - анализ технико-экономической базы сельского хозяйства и животноводства в Польше и в Украине, а также перспектив их развития в рыночных условиях на 2002-2003 гг. и на период до 2010 г.», которая была посвящена Народу Польскому и издана в 2001 г. в Варшаве (ИБМЕР и Азовское отделение Академии ЭНиПД).

Её к лету 2001 г. успели мы вручить Президенту Польской Академии наук, профессору, доктору медицины Мирославу Моссаковскому, передать Президенту Речипосполитой-Польши, отправить руководству Комиссии Европейского Союза и Нью-Йоркской Академии наук, а также специалистам Англии. Всего более 40 профессоров Польши приняли участие в обсуждении идей, изложенных в монографии. Научное консультирование осуществляли заместитель директора Института Строительства, Механизации и Электрификации сельского хозяйства в Варшаве, профессор, доктор хабилитованный Кшиштоф Вежбитский и доктор хабилитованный Йозеф Немчик. Также к консультированию удалось привлечь профессора Марию Верушевскую, профессора Влодека Дзуна, профессора Августина Воца, а сама работа была выполнена в Институте Строительства, Механизации и Электрификации сельского хозяйства в Варшаве.

В монографии изложены 12 предложений от имени руководства Института Варшавы руководителям Институтам, Министерств и ведомств Украины, Беларуси и Российской Федерации (DN/26/2000 от 6.12.2000 г. Министру РФ; от 5.12.2000 г. Президенту Российской Ассоциации малых и средних предприятий; от 5.12.2000 г. Президенту Союза экономистов Украины; 10.12.2000 г. директорам Институтам Украины, Беларуси и Российской Федерации). На ряд предложений были получены заказы из Институтам Российской Федерации. В работе удалось учесть результаты командировок в Отделения ИСМЭСХ (ИБМЕР) в Познань, в Гданьск и в государственные хозяйства на побережье Балтийского моря, а также результаты обсуждения на международных конференциях в Кельцах и в Варшаве.

Именно, эта монография послужила основанием директору ИБМЕР в Варшаве, д-ринж. Александру Шептицкому издать приказ о необходимости хабилитовать мою кандидатскую диссертацию по техническим наукам, признанную тогда в Польше на уровне докторской (!).

Поэтому параграф 5.6 действительно заслуживает пристального внимания, т.к. решаются перспективные проблемы, в изучении которых приняли участие учёные многих стран мира.

Но главное – к проведению практических работ привлекаются заинтересованные исследователи из большинства индустриально развитых стран, учёные Университетов и студенческие исследовательские группы, которые действительно будут считать за честь принять участие в этой реальной и перспективной программе. Совершенно другая

направленность и высокого нравственного уровня инициатива пойдет с «Востока», над которой работали и в Украине, и в Польше уже в период демократизации (!), проработка которой выполнялась научными организациями и под эгидой общественных объединений учёных, созданных в период демократических преобразований (!). Фактически - косвенно заостряется внимание на реальности и объективности всех осуществленных серьёзных социально-политических акций, на их в целом необходимости. А главное – к реализации программы привлекаются активные и творческие люди многих стран, что резко снизит отрицательный эффект всех событий последних недель на Кавказе и в других местах планеты.

Кстати, всё это будет нормально воспринято, т.к. в Мире интеллектуальная элита, к которой прислушивается руководство большинства стран, практически ожидает активизации творческого поиска в период осложнения той или иной ситуации, но поиска позитивного – направленного на развитие. Мы можем и должны, именно, в Украине дать такой импульс, тем более что для этого есть все основания.

Интересно, что прорыв такого плана, вероятно, планировали ещё в 2003 г., когда один из активных издателей нашел меня в Мариуполе и хотел переиздать монографию «Основные положения и обоснование НОВОГО ПОДХОДА: Второй доклад Римскому Клубу по «революции эффективности» - анализ технико-экономической базы сельского хозяйства и животноводства в Польше и в Украине, а также перспектив их развития в рыночных условиях на 2002-2003 гг. и на период до 2010 г.», но, как обычно, помешало что-то мелкое и мало значительное. Однако, уже несколько лет основные идеи параграфа 5.6 размещены в ИНТЕРНЕТе на страницах электронного журнала Гражданского Международного Комитета Интеллектуального и Духовного Единения (Зарагоса/Испания – Мариуполь-Ивано-Франковск/Украина) WWW.CIC-WSC.ORG . Никто не скажет о спонтанности данной инициативы и предлагаемой программы. Только необходимо квалифицированно её презентовать на одной из международных научных конференций или встреч с практическим пакетом инициативных шагов.

С уважением,

Александр Валерьевич Васильев

Заместитель председателя Азовского отделения Академии ЕНиПД,

И.о.директора Института экономико-социокультурных исследований им. Ольги В.Васильевой-Католик, д.э.н., с.н.с.

Приложение:

Материалы из монографии: «Основные положения и обоснование НОВОГО ПОДХОДА: Второй доклад Римскому Клубу по «революции эффективности» - анализ технико-экономической базы сельского хозяйства и животноводства в Польше и в Украине, а также перспектив их развития в рыночных условиях на 2002-2003 гг. и на период до 2010г.»

5.6 «Шестой шаг – макротехнологии для всех»

В первый год третьего тысячелетия в Польше не вижу, чтобы в сельскохозяйственных районах люди помнили о том, что их великим соотечественником был Коперник. «Давят» людей проблемы. И как ни старается Костёл, но тяжесть пригибает людей к земле, к сугубо земным проблемам. Но, что поразительно – человечество «доразвивалось» до того,

что уже необходимо как можно большему числу людей смотреть на звёзды. И это не теоретизирование, а реальная практическая задача.

24 июля 1996 г. на высоте 660 км. произошло первое в истории столкновение французского спутника CERISE, запущенного в июне 1995 г. на солнечно-синхронную орбиту, с наблюдаемым фрагментом третьей ступени французской же ракеты «Ариан», выведенной на орбиту в 1986 г. Это произошло на тридцать девятый год освоения Человечеством космоса. И «космического мусора» собралось на околоземных орбитах столько, что в 1999 г. Международный Астрономический Союз и КОСПАР организовали на тему «Сохранность астрономического неба» симпозиум.

С 1963 г. на геостационарную орбиту запускаются спутники, а через год многие из них уже перестают быть активными. Их орбиты начинают изменяться. А это привело к тому, что в 90-х годах плоскости большинства орбит этих объектов вновь сблизилась с геостационарной и уже в первые десятилетия XXI века возможны массовые столкновения с работающими спутниками. Так, что нужно уже «смотреть на звёзды», а вернее на «деяния наших рук», чтобы предотвратить потери и не только потери. В «Вестнике РАН» (№ 1, т. 71, 2001 г.) А.М. Микиша, Л.В. Рыхлова, М.А. Смирнов обоснованно заявляют, что «необходимо держать под контролем все спутники и их перемещение по геостационарной орбите» (!).

Можно только добавить, что уже не только спутники, но и видимые фрагменты «космического мусора» (!!).

Ведь каждый житель Земли раз в неделю подвергается уже опасности «встретиться» на земле с таким падающим «фрагментом», согласно статистике (!!!).

Как видите, «абстрактная» опасность уже стала реальностью. Ну и кто будет следить за «деяниями рук человеческих» в космосе ? Да и требуется не одна система наблюдения, а с обязательным резервированием, т.к. безопасность «землян» это первоочередная задача для социумов (так, по крайней мере, должно быть).

Фактически сегодня сама жизнь подталкивает политиков к инициированию создания **макротехнологии космической безопасности Земли**, опираясь на всех, практически на всех, астрономов любителей и даже создав материальные стимулы (и моральные тоже) для расширения контингента «смотрящих на звёзды» с единственной поправкой – на «рукотворные звёзды».

Неужели соотечественники великого Коперника откажутся от участия в реализации это макротехнологии XXI века ? Вероятно, нет. Мало того, по-видимому, Польша может явиться инициатором её разработки и реализации. Это же действительно тысячи рабочих мест в сельских районах (!). И по-настоящему, важная и нужная всем в мире работа. Очевидно, что для её выполнения необходима интернетовская сеть и высокий уровень ответственности работников. Но действительно увлекательная сфера занятости.

Жаль только, что опять человек, не подумав и не просчитав, создал для себя проблемы, но все-таки надежда на выход из порочного круга «проблем по недомыслию». Оптимизация количества рукотворных объектов в околоземном пространстве, вероятно, должна быть темой международных встреч и предложенных мировому сообществу для подписания от имени ООН Протоколов. Но это уже проблемы развития. И для их позитивного решения мировая экономика уже созрела. Важно только не потерять ориентиры и не «увлекаться» созданием проблем для «конкурентов» на Земле.

Конечно, это только одна макротехнология или даже важнейший фрагмент этой макротехнологии XXI века. А производство продукции, повышающей устойчивость человеческого организма в состоянии невесомости ? Что не существует этой задачи ? И где необходимо выращивать такие продукты ? Где необходимо обрабатывать биохимию компонентов, вероятно, не одного, а целого класса растительной продукции для работников околоземных орбит ? Может быть неинтересная проблема, решение которой не требует фундаментальных и прикладных исследований ? При том количестве членов Нью-Йоркской Академии наук в области медицины и биотехнологий из Польши, неужели

от участия в этих исследованиях откажется научная общественность Речипосполитой-Польшы ? А разве фермерам будет неинтересна эта проблематика, если её будут поддерживать в Комиссии Европейского Союза ?

Аналогичную серию вопросов можно задать и по отношению к производителям и исследователям в области животноводства и молочной промышленности. Тем более, что в исследованиях молочных продуктов и биохимических процессов протекающих при их производстве учёные Польшы достигли признанных мировой научной общественностью результатов. Достаточно ознакомиться с основными из 160 работ доктора наук, члена Нью-Йоркской Академии наук Дануты Колазун-Краевской, чтобы быть уверенными в перспективности привлечения учёных и фермеров Польшы к участию в реализации данных макротехнологий.

А создание новых видов экологической одежды, как для работы на земле, так и для работников в космосе ? Вот, когда потребуются новые сорта льна, и конопли.

Вообще, перед координирующими воспроизводственный процесс структурами стоит очень серьёзная задача – выстроить «пирамиду» макротехнологий XXI века, учитывающую действительно кардинальные задачи развивающегося Человечества. В большинстве этих новых и «сверхновых» технологий Польша уже сегодня может принимать участие, т.к. самое важное – это «человеческий капитал», над которым в Польше напряженно и целеустремлённо работают.