



CIVIL INTERNATIONAL COMMITTEE /CIC/

**on preparation World public opinion to execution
of First World Congress of Spiritual Unify in New York**

«Preservation intellectual-spiritual Labour and resources potential as directions of increase effectiveness national economy»

24.11.2008

In 11-20 in Library University
named King Danilo Galitskiy

The discovery of the new direction of scientific activity

1. The necessity of the preservation of intellectual-spiritual work in society with allocated responsibility (the continuation of the scientific directions of professors Viktor Georgievich Lebedev, Vadim Mikitovich Kirichenko and President Poland's Academy of sciences Miroslav Mossakovskiy).

Report – Chief of Chairs «Accounting and audit», Dr.econ.scis Vasiljev A.V.

2. Organizational and socio-economic problems the realisation of intellectual potential.

Report - Academician UAS, cand.scis Maniva Z.O.

3. The role of spiritual values in the development of the economic potential of Ukraine.

Report – Chief of Chairs «Finance», cand.econ.scis Mazur I.M.

_____ «>>» _____ «>>» _____

Present on first scientific seminar:

Dekan economic faculty of the Ivano-Φrankivsk's University of Law named King Danilo Galitskiy – docent Semeniuk V.V.

First-prorektor of the Ivano-Φrankivsk's University of Law named King Danilo Galitskiy - the academician of Ukrainian Academy of sciences, cand. scis Maniv Z.O

Prorektor from scientific work of the Ivano-Φrankivsk's University of Law namef King Danilo Galitskogo - professor, Dr.econ.scis Shchurik M.V.

Chief of the Chairs «Finance» of the Ivano-Φrankivsk's University of Law named King Danilo Galitskiy - cand.econ.scisH. Mazur I.M.

Chief of the Chairs «Accounting and audit» of the Ivano-Φrankivsk's University of Law named King Danilo Galitskiy - Dr.econ.scis, high empl. Vasiljev A.V.

The lecturers of chair «Accounting and audit» of the Ivano-Frankivskiy University of Law King Danilo Galitskiy:

- cand.econ.scis. Nadvorniyak YA.M.
- docent Borovich O.V.
- Ishchenko N.B.

The students of second course of economic faculty - 50 men.

«»

Discovered seminar chief of chairs «Accounting and audit» of the Ivano-Frankivsk's University of Law named King Danilo Galitskiy, Dr.econ.scis, high empl. Vasiljev A.V. which said: «Dear associates! Dear sirs students! Ab initio we wanted to name our first seminar of «Preservation intellectual-spiritual labour and resources potential are as directions the future progress of the enterprises of Ukraine, Russian Federation and Poland: We carry on science the directions of professors Viktora Georgievicha Lebedeva, Vadima Nikitovicha Kirichenka and President Poland's Academy of sciences Miroslav Mossakovskiy» considering it, as final measure Forum-2007. However timely conceived that necessary more circumstantial to acquaint You with significant persons in science - Viktor Georgievich Lebedev, Vadim Nikitovich Kirichenko and President Poland's Academy of sciences Miroslav Mossakovskiy, and this seminar to, us appears already today, will not be by final measure Forum-2007.

Therefore we pared the assignment of this seminar and звертаємо your attention on what to us all happeness to live at that time, when Human race works on coordinated World society in 2000 year plan development, namely accomplishes assignment on Eight Aims of Millenium. And in 2015 year almost 80% (of the percents) of assignments must countries accomplish, and we with You shall discover box on Goverli (highest hill in Ukraine and near-bily from Ivano-Frankivsk) and shall get acquainted with message to us all which is found in it now.

We with You live in Post-Industrial society, in what main establishments already is not metallurgical integrated plants and the enterprises of difficult industry, and Universities. Alone universities are the establishments, what must produce new knowledge, from their work depends competition-capability of society, as several country, so and all World community.

All its well understands the scientific rada of our University named King Danilo Galitskiy, and our principal, doctor philosophy, the doctor of cononic's Law, Mitroforonii proteprosviter, father Ivan Michaylovich Lutskiy запропанував us to activate scientific work. Therefore on chair «Accounting and audit» arose idea to restore the tradition of scientific seminars, and after the discussion of this idea with Vitaliy Vasiliovich Semeniuk was of all chiefs of the chairs of economic faculty make decision to conduct between-chairs scientific seminar with the invitation of our dear proectors – Michayla Vasiljevich Shchurik, Dr.econ.scis, professor, proector of the scientific work, and Zinoviy Olexiiovich Maniv, the academician of Ukrainian Academy of Sciences, man-excellent the education of Ukraine, master of science. We all grateful, what these well-known in Ukraine specialists be called away on our invitation! And we have understand well, all responsibility which take upon, because to ensure continuously acting scientific seminar - it not simple. Uncircuitiously all report to print on the Web-page of the University, to do corresponding level accounts on every seminar, and main - to conduct the exploration search on such level and on such тематиці, in order to it was to interesting man of

sciences and educated people, as in Ukraine, so and for its by boundaries. However has no another itinerary and necessary to work. Therefore shall do first step.»

We offer to pay attention to the thesis of first report.

«»

Academician UAS, cand.scies Maniv Z.O.

Organizational and socio-economic problems the realisation of intellectual potential.

It is well-known, what moving force the development of any branch of the national economy of country is anticipating the development of intellectual potential. It bespeaks world practice - intellectually rich society is the harmony of high living standard nation and the prosperity of country even at inadequate amount of energy resources, useful commercial deposits and another composite nature (such as, Japan, South Koreya and others).

Now into period innovation the progress of intellectual composing managerial decisions and the constructive activity of man rashly turns higher in all domains of her activity. Before country is set difficult and enough need the problem of the achievement of high level the development of country and democratic society post-industrial and information-intellectual type, competitive in the conditions of the new intellectual era of XX centenary.

Formation and the realisation of economic policy has to be based on distinctly determined the system of aims as general, so and specific character. System of economic and social aims must take account of the interests of all layers of population, labour collectives, enterprises, and also interests subjects, interested in their fulfilment on all levels of department by national economy.

The development sets forth of any society on first plan the aim of persistent presentation material, cultural and spiritual living standard nation. The itinerary of the achievement of this aim in dynamic the and proportional development of industrial domain, increase effectiveness, acceleration scientific and technological and organizational progress, increases quality work in all links of national economy.

One out of the main factors of organizational-economic progress is constant dynamic growth efficiency of labor which in significant extent connected with the growth of intellectual potential. In turn acceleration the tempo of growth efficiency of labor is based on implementation into the manufacturing of measures from development and the extension of material-technical benchmark, the embodiment of the achievements of science and engineering directly into manufacturing. These has to facilitate increase of qualificatory the and cultural-technical level of workers, the improvements of organizational forms and the methods of manufacturing, the systems of department and aggravation of material and moral stimulus. The high level of intellectual potential ensures banding and interact of various factors, in particular technical, organizational and social, what facilitates the harmonious development of national economics and all society.

The implementation of the high productivity technology, new remedies work and progressive up-to-date technologies objectively demands more the improved organisation of manufacturing, because new technology can give optimum economic effect only at the responsible organizational steady activity of enterprise, what can be accomplished at the availability of high intellectual potential. Therefore in the up-to-date conditions of

transaction of much departmental economy demands perfection the organisation of manufacturing, the systems of department and responsible motivation and payment work.

Assumed practical experience attests that most dynamic branches is that, what are connected with intensive activity in the domain of knowledge and intellectual property. It once more proves that in future uncircuitous to aggrandize volumes and the kinds of investings with a view to create of the basis development of national economics and to increase of urgency intellectual property.

In the present market conditions of management intellectual property acquires global meaning across the increase of its urgency for such key and main the courses of state policy, as provision of population by food's commodities, security health, the reduction of unemployment and the provision of work's capable population by efficient work, commerce on internal and external markets, culture and Spiritual, surrounding environment, financial-investment provision, innovation conversion.

Leading role in the fulfilment of state national policy must fulfil regions, the optimum use of them available economic and natural-resource's potential. It is here uncircuitous to take account of the peculiarities of every region, the need of allineation the levels of the regions of same conditions development, observances tendencies and stability in the allocation of authoritative authorities between center and regions.

Among strategic priorities the development of the economics of regions main is innovation itinerary. It defines the necessity of elaboration innovation model the development of economics. To do this process of more intensive maybe only by the agency such reserve as intellectual property, including industrial. In present conditions negative factor for the broad use of home intellectual achievements is the low development of such important direction as economics of intellectual property. Inadequate available benchmark for definition the cost of right fors objects intellectual property gives no trustworthy account innovations and the scale of their effect on the processes of the creation of the social orientation of market economics.

The provision of efficient decisions regional problems, more active effect on scientific and technological development area demands the creation of the efficient system of territorial department by scientific and technological activity. It is known, every region has its peculiarities and to the solution of the problems of its intellectual enrichment had to and several approach taking account of particularity development and objective reality that consists in region.

It is with that end in view advisable to create such organizational-coordinating organ at the local radas of people's deputies as the territorial center of intellectual development and scientific service.

For realisation scientific and technological and available workers' intellectual potential most advisably such structural branch to create at the department of economics Regional Managements. It would to coordinate the activity of the establishments of the branches of science, to arrange elaboration and the realisation of territorial programs economic and social-cultural development region.

This organ must narrow collaborate by the scientific center of NAS Ukraine, what in accord with Position conducts coordinational and organizational work from the solution of important inter-departmental regional scientific and technological problems; By regional affiliated societies State innovation's fund, by research establishments, top educative establishments. At the same time to this work this organ might enlist and social organisations which are in every region, and the also industrial collectives of the different branches of economics, what situated on the territory region. This will be promoted

enlisting to the creative pursuit of the broad circle of specialists and the innovators of industrial activity.

_____ «>>» _____ «>>» _____

Questions to academician UAS Zinovi Olexiiovich Maniv was not, and all present second motion. We offer to pay attention to the thesis of second report.

_____ «>>» _____ «>>» _____

Cand.econ.scies Mazur
I.M.

The role of spiritual values in formation the development of the economic potential of country.

Today majority of countries world have restructured national economy on the basis computerization. To the accustomed factors of manufacturing drift «Information», as specific resource which ensures the effectiveness of managerial decisions long-term competition ableness organisation. The experience of leading corporations world reflects the effectiveness of strategic approach at department for the conditions of social directed strategies and conceptions their development. The principles of strategic department connected with active effect on formation and the use of information resources, as within several country, so and into Wide World.

It is still, the effectiveness of the use of information resource is under ascendant of national, spiritual the and social consciousness of society. Basis which form intellectual the and spiritual values of definite nation.

It is therefore, in conditions the transformation of market world economics into the economics of information type uncircuitous to articulate need for the Ukraine participation in this process.

Deferring to the Ukraine reunion to the zone of free international commerce (SOT) by especially topical question became provision competitively ability of home enterprises and the development of the economic potential of Ukraine.

Advanced countries, what pioneering in world in the branches of science, economy, technology, export potential, new progressive technologies, its conceptions build development on basis of the use of information resource. Traditional concepts moving of forces development today do not part for priority material or spiritual factors, as, they work only across the man – his psychics and nature, culture, language, activity and communication.

It is therefore, advisably distinguish the main factors of spiritual-intellectual development and to substantiate their role into formation national consciousness and formation potential the development of country.

Is conducted exploration indicated that capacity of information resource mostly depends on the level of funding by the country of national education, sciences of and Scientific Schools, Innovation Centers and constructive-researcher's structures, initiatives.

It is therefore, main ascendant has, alone, the compass of investings into the development of human capital, increases the potential of man and nations by community.

On account of the magnification of investings is expedited tempo the movement of social information, what aggrandizes the part of information commodities in the structure

of export potential. Happens the gain growth from the sale of intellectual property in conditions the globalization of World economics.

Essential effect on acceleration information has the application of several languages as of carriers information, new knowledge and experience. It is so, English language, on account of its of amplification in global information World networks, is of the multiplication export potential and the source of investings the development of english-speaking nations. IN UKRAINE is observed counter tendency, when Ukrainian language is displaced from application in russian, and in several regions - hungarian or romanian. It is negative affects information amplification arouses need for the supplementary investings of own development - economic, scientific and technological, social and intellectual.

Conception development uncircuitious to build on basis of the information-linguistic factor and the spiritually-intellectual potential of man: Soul, ethics and moral, national unity and religious comprehension, elitation of society and humanismation of social processes. All are enumerated factors is main for spiritual-intellectual development and foundation national consciousness.

For final decade in spiritual enrichment nation main role have religious organisations. Church today takes active participation in upbringing youth and children working as on prospect. With every year enlarges number actively beleiving for account, alone, young; What in the positive affects the formation of the spiritual ideology of society and the systems of moral values. It is still, albeit Church's attendants is alloted significant attention to the upbringing of young generation, it, all the same, is under the negative ascendant of environment everything is allowed and absence superintendence. In conditions the employment of parents and demerit time for the upbringing of children, more attention to the formation of personal's values and standards into young generation must allot educative establishments. Role of other Schools and other No-University education in this process is limited by the demerit of funding. Uncircuitiously emphasize that conception of educational work Ivano-Φrankivskogo University of the Law named King Danila Galitskiy anticipates the participation of lecturers and the conduct of the measures of educational character: Topical circular tables, mass celebrations, topical the and educational conversations of the enlisting of students to research work and ect. The implementation of this conception increases the role of educative pawn in the formation of except intellectual level more and spiritual.

Within university in several batches in the instruction process are created the model of Ukrainian society, with different perons what adapt by the agency formation several social ties. In the process of the instruction of student's batches turns higher the role of the educational ascendant of lecturer or academic responsible which attempts to educate students to build social ties within the batch of as social environment. Therefore upbringing in university do not can be to considered only as process of the formation of intellectual potential personality and it development, however of and social development several student's batches.

Today success young man depends not only from the baggage of knowledge but also from abilities adapt to conditions the activity of several social batches and to use acquired knowledge. Important role, also, plays is acquired experience in the instruction process.

It is therefore, information potential about several person has the form of acquired knowledge, experience and the systems of moral values. Crucial effect on its formation have parents or family from her by spiritual and moral principles, religious organisations,

remedies information and educative establishments. These premises is moving forces and mechanisms at the formation of national consciousness, and therefore, and the statehood of country. Therefore activity of enumerated systems must go along with conceptions of social the and economic development of Ukraine. It is still, crucial role in formation and the development of intellectual-spiritual potential must the mats of apperception young people in the acquiring of the maximum baggage of knowledge and social experience. Information moving forces progress is the nascency of new knowledge and experience, what becomes possible only at system's approach to construction of elite's society. Such type of society is characterized by social justice and high intellectual and spiritual development that is ensured by access to information and her educative by-known character.

_____ <> _____ <> _____

Report was perceived with interest and on question cand.econ.scies. Nadvornyak YA.M.: «Explain, what betokens information cubic content products? » - was given answer that «information cubic content amounts to relation amount products, what is made with the use of new technologies, to the general compass of manufacturing production». Such answer squared cand.econ.scies. Nadvornyak YA.M.:. However such exponent has very general outlook and relative analysis on it benchmark will bear almost qualitative character.

_____ <> _____ <> _____

Bringing to a close first scientific seminar Dr. econ. scis, high empl. Vasiljev Olexander Valeriiovich, first, noted on very harsh time framework, and second, paid attention to such thesis of following report.

_____ <> _____ <> _____

Dr. Vasiljev O.V.

The necessity of the preservation of intellectual-spiritual work - the continuation of the scientific directions of professors V. G. Lebedeva, V.M. Kirichenka and President Poland Academy of sciences Miroslav Mossakovskiy.

30-31 May 2003 year Azov's (Ukrainian) Department of the Academy of economic sciences and entrepreneurial activity, Institute of the economical and socio-cultural researchers associately with chair «Management» MF MAUP conducted into Mariupoli in municipal library the scientific-practical conference of «Law preservation of labour – of the metodition basis of the future progress of the enterprises of Ukraine, Russian Fegeration and Poland» which was dedicated Memory of professors Viktor Georgievich Lebedeva, Vadima Mikitovicha Kirichenko and professor Poland, President Poland Academy of sciences Miroslav Mossakovskiy.

Reference to the scientific itinerary of these specialists, namely about that what, as and Viktor Georgievich Lebedev, so and Vadim Mikitovich Kirichenko defended in science conception necessity to orient manufacturing no on average acquisitions, and on minimal, helped all us into 2003 once more understand the itinerary of scientific mind in

Eastern Europe with 1950 on 2003 and with gratefulness to underline that their work of trained economists in Eastern Europe to understanding ideas of marginalists.

And it is indeed so, because Viktor Georgievich Lebedev was by scientific head candidate dissertation Nursultan Abishevicha Nazarbaeva and many specialists in Russian Federation, and Vadim Mikitovich Kirichenko with 1989 on 2000 administered the Academy of economic sciences and entrepreneurial activity, and it already the hundreds of specialists which conceived indeed important scientific positions. Passingly, work Vadima Mikitovicha were known and in Poland. Therefore President Poland Academy of sciences Miroslav Mossakovskiy at meeting with me candidly sympathized with man of sciences the Academies of ES&E for the reason loss Vadima Mikitovicha. Alone then in 2001 year he backed our initiative on intellectual-spiritual building -about award by Medal «Mitropolitan of Gotii and Kafi, Holy Ignatiya» economists Poland.

Passed of five years and we now into 2008, as and into 2003 draw attention special attention on the necessity of the preservation of intellectual-spiritual labour, especial, in society with socially market economics. Namely this society and is developed in up-to-date Ukraine.

Such society after Another World War built in Germany under the auspices of Liudviga Erkharda. He so mentioned first its meeting with Konradom Adenauerom into 1948 - «...us united assurance, what West Germany and have burning there germans uncircuitous to capture from conversion in object socialist experiments». Passingly, into 1957 Liudvig Erhard believed that Germany already built formed society, what is characterized no-classes. To this condition to us more far away, however in order to build society with social-market economics necessary to determine main it feature, for achievement which and its of preservation necessary persistent intellectual-spiritual labour, and main - the preservation of its of achievements.

To this feature necessary to relegate distributed responsibility in west society, they captured this responsibility into alone exerted periods. And now exists 11 basic forms of private property and more 1500 combined. Pay attention only on fact not the nationalization of banking system Ruzveltom in times of the Large Depression. And all papers were prepared and stayed only to sign ..., but ...

And in order to this responsibility capture and hereinafter pond was done on science and with 1969 set Prime Memory Alfreda Nobelya from economics. It is therefore now can be well-grounded to said that level of direction by world economics corresponds demands time. And all it only due to therefore that knowledge accrue, goes exerted the work of specialists in scientific establishments and universities. The heads of west countries and society do not back the development of theories which substantiate or provoke conflicts, and it preserves intellectual resources, what indeed qualitatively are used. To us all these necessarily be educated. Be educated purposeful to make ready specialists, be educated to ensure them indeed useful got, be educated to preserve work the ability of as several specialists, so and full establishments.

And now, as and into 2003 we offer to back the initiative of the conduct of accounts the development of world economic system to 2050 already in conditions of the global temperature raise resting against new equal economic development on works Laureata Nobel's Prime W.W. LEONTJEF and on the work of guided them batch of assessors United Nations (70 those years of XX centenary) taking account of assignment, what must make up my mind 20 most developed countries World on to arranging of reforms world financial system. And also necessary to pay attention to the necessity of the execution of program «The red book of Cultures Europe», especial, within traditional Christian World.

_____ <> _____ <> _____
For discussion request the recommendations of scientific seminar:

1. To create organizational-coordinating organ at the local radas of people's deputies with the rights of the territorial center of intellectual development and scientific service. And to request Ivano-Frankivsk's Regional Government first to go on such experiment.
2. To increase on account of the enlisting regional researchers the educational ascendant of lecturer and академнаставника with a view of to educate students to build social ties within the Groups of as social environment.
3. To conduct more purposefully work on the subject matter "Researchers of the economic problems of the fulfilment of between regions social-cultural stabilization projects" which accomplish man of science university associately with Institute of the economics and socio-cultural researchers by named Olgi Wasilevoy-Catholic on assignment Ukrainian (Azov's) Department of Academy ES&E from 2008 year (Der.Peg. N 01084006878).
4. On following scientific seminars to consider the initiative of the conduct of accounts the development of world economic system to 2050 already in conditions global temperature raise resting against new equal economic development on work Laureata Nobel's Prime W.W.LEONTJEF and on the work of guided them batch of assessors UN (70 those years of XX centenary) taking account of assignment, what must make up my mind 20 most developed countries World on to arranging of reforms world financial system.

_____ <> _____ <> _____

Azov's (Ukrainian) Department the Academy of economic sciences and entrepreneurial activity associately with specialists Institute of the economical and socio-cultural researchers by named Olgi Wasilievoiy-Catholik which made ready the materials of this scientific seminar for allocation on the leaf of the international electronic journal of Civil International Committee (www.cic-wsc.org), assume indispensable dates opportunity reader to get acquainted out of most consistent with the subject matter of this scientific seminar by abstracts out of National strategy development «Ukraine-2015», what was created for direct participation the Institute of economics and forecasting NAS Ukraine, Institute demographic and social explorations NAS Ukraine, the Regional affiliate of the National institute of strategic researchers in city Kharkiv at President Ukraine, and also: Leading specialists and the assessors of in the field economics, politicians, rights of, humane and social development. In Strategies are summarized the effects of researchers «Strategical challenges to society and the economics of Ukraine into XXI century» under the academician's editorial academician NAS Ukraine V.M. Geeiya, academician NAS Ukraine V.P. Seminozhenka, the member of-correspondent NAS Ukraine B.S. Kvasniuka. Published under aegis «Ukrainian Forum» in July 2007.

First abstract - «Quantitative positive variations in resurse's sector and in the manufacturing of several batches of the commodities of mass consumerism happen on the back-ground of subsequent degrading DPC of and the sector of high technologies, which catastrophically lose the opportunity of even simple reproduction High-skill employee potential and the support of technological benchmark. It sets up almost zero anticipation on economic growth on account of the former high technologies. Ukraine almost does not make the up-to-date high-quality competitive products of mass demand civil, that is unmilitary, nomination.

Behind compass GDP calculated behind currency course Ukraine was lifted with 56th (2000) to 51th (2006) places in Wide World. The compass of GDP Ukraine, calculated behind the par of purchasing power, in 2004 year exceeded \$330 mld. - 29 place among countries World. Still behind the classification of international financial organisations, Ukraine is one of the most weak countries in the group (batch) of average level earnings. For given World bank, GDP Ukraine in 2004 year taking into account the par of purchasing power (PP) made \$6330 (\$ USA) on one citizen. Behind this exponent Ukraine occupied 104-th place among 208 countries World. And it at therefore, what behind geopolitical scale, economic, technological, defense and scientific potential Ukraine more can be to assimilated to many developed by countries World. It is also, behind existing accounts, Ukraine has significant natural- resource's potential in account per capita: It into 1.5-2 times exceeds resource's potential USA, into 4 times of - Germany, in 12-15 times - Yaponii.

In the course final years growth the effectiveness of manufacturing on basis of the increase the intensity of the use of resources and efficiency of labor is observed. Albeit hereby growth the cost of manpower antedates the growth of her efficiency. Behind conclusions 2007 year the level of the consumerism of population amounted level 1990 year, and level investing did not excel 40%.».

Another abstract - «Now conversation has to go about new peace of Ukraine in geo-economy with that, in order to as a result was changed alone quality the participation of country in international economic processes taking account of new position forces in World economics.

Into period 1970-1990 by characteristic feature the development of World economy on the whole was the constant reduction of tempo accession GDP. With 4.6% into 1960. This exponent declined to 3.5% into 1970-th years, 2.9% - into 1980-th and 2.6% in 1990th. More lower were the tempos of growth in developed countries.

Into 2006 on the part of leading industrial countries West - «Great sevens» - was come 41% World GDP, then as 50 years therefore - 51%. The reduction of weight «sevens» in world economics on 10 percent articles, or on 1/5, was not harsh, however it happened even at therefore, what on specified period was «Economic miracle» into FRG and Yaponii, and Italy and France behind the tempos of growth not were back. It is therefore, in prospect leadership West in geo-economy not guaranteed.

From end 1980 to inception XXI st. as a result victory West in «cold war» was observed of economic, ideological and geopolitical leadership the countries of liberal-democratic capitalism. It was accompanied by redistribution in favour West economic, financial, human and intellectual resources which in mass order were transferred in USA and West Europe.»

Third abstract - «In XX st. volume of world industrial production augmented into 26.5 times, and machine building - into 94.5 times with coefficient outstrip - 3.6. This tendency carries to work and in recent years. It facilitates growth the parts of machine building in the structure of industrial manufacturing which into 1950-2000 was increased in developed countries with 22.4 to 45.3%, or into 2 times. IN UKRAINE, on the contrary, the part of machine building shrank for the years of market transformation with 30 to 13%, or into 2.3 times.

IN UKRAINE in the structure of real economics on consumable sector was 19.7%, investment- 18.2%, energy resource - 23.8%, infrastructural - 19.7%.

Are adduced proportions reflect internal inter-departmental connections without the regard of the domain of services. In relation to World economics, in particular developed

countries, then in them on consumable sector was to 50% GDP, investment sector - to 20% (first of all on account of the second the larger part of machine building), energy resource sector - to 7%, the sector of infrastructure - to 30%. The backlog of Ukraine by the conditionally too low parts of consumable sector and the sector of infrastructure, by the too large part of energy resource sector. Still the greatest problems - in investment-sector. IN UKRAINE the absent efficient mechanism of converting savings in investing. Therefore topical is abandoned reversion from factors' to investments' model with the following extension of innovation factors development. Large meaning has industrial-technological modernisation treating industry, electric energetics, transport and agriculture.

Still in the system of state managing the absent necessary instruments of account and the forecasting of inter-departmental exchanges added-value and investment funds that are administered for the acceptance of strategic decisions and the implementation of economic motivation structural Turns. Forecasting social-economical development must transform from general models of balance-econometrics to models built on basis of the inter-departmental balance, the systems of national accounts and models several sectors of economics.

It has to agree manifold departmental forecasts and programs into single system, to solve topical general economy problems, what are amassed by years. It is so, in the leading branch of Ukrainian economics to - black metallurgy - part Marten's steel makes near 45% against 20% - in Russia, 7% - in China. In developed countries Marten Furnaces in general are not used. Are specified facts became the consecution of the disturbance of proportions development between metallurgy and machine building. If first on the whole captured its industrial positions, albeit and without necessary technological modernisation, then second - recession having pared issuance products more knife into two times. From these causes was recession agriculture, airy industry and several other kinds economic activity.»

Fourth abstract - by «Critical factor the realisation of economic strategy, what bases upon model anticipating development, is the condition of contributed capital, extent amortizations which makes 50%, including in industry - 58%. The average age of the funds of material manufacturing amounts to 21,7 year. Need fors rebuilding them are pleased only on 37.3%.

Proceeding out of the level of amortizations funds and need fors them rebuilding only for exit into the regime of the simple reproduction of fixed capital, the compass to aggrandize of industrial investings necessary into near years at least into four times, and in domain SRRCW - into 5 times.

In developed countries ensuring by funds work continuously зпочае achieving over \$100 000 (dol.USA). In the industry of Ukraine ensuring by funds work behind the pars of purchasing power 2002 year made into 2005 \$45,500, and with regard amortizations - \$27,300. Therefore economic strategy has to proceed out of the anticipating tempoos of scientific-technological modernizations industrial apparatus, because it is the key assignment of the unleashing of the main assignments of the socio-economic presentation of Ukraine.

On very low level in Ukraine is compass amortisation, funds which are administered for formation to 70% investment resources. Amortisation part in the structure of operational acquisitions (2006) amounted to 2,5%, including in industry – 3,6%, then as leading countries world in the structure of acquisitions on modernisation put to 50% amortisation allocations. Mark attention hereby that accounting of amortisation allocations, what making by traditional methods, does not take account of such important

element, as reappraisal funds behind reconstructive cost. Its grounds to believe that amortisation is underestimated, and the resources of capital investments not identified duly. In accord with the methodology of national accounts the order of calculation amortisation (the consumerism of fixed capital) makes provisions recalculation them in the costs of basic year, calculation with allowance for inflation these meanings into instant quote with the use of the indexes of costs.

All it also affects the definition of the coefficients of putting and exclusion contributed capital. Correlation between them makes approximate 5,3: 1,1, that is on the change of amortisation funds is directed 21% new funds. In more developed countries norm modernizations achieves 8-9%, and of change 3,5 -3,8%. For Ukraine the norm of simple reproduction is in prospect increased minimum to 5% with reference to reconstructive cost industrial capital.»

Fifth the abstract of - «Strategical meaning for economics today have high technological concludes - fifth and especially sixth, what more is given birth to and to certain moment carry out faint effect on accession GDP. However alone sixth conclude forms direction the development of country on decade forward. To its key directions relate: biotechnology, the systems of artificial intellect, global information networks, computer education, formation networked business-sociatys. These those branches that now develop in leading countries by especially quick tempoes (sometimes from 20% to 100% per annum)!

In the 1993 year in 10 countries world was concentrated more 85% world SRRCW.

In the developed countries of 25% labour resources today is occupied in domain sciences of and high technologies. INTO THE USA of 8% labour resources create more 20% GDP, and on SRRCW country outlays near 40% from general educational acquisitions. Near 66% employed have top or unfinished higher education. Exists aim to prove this exponent to 90% ..

In 2006 year J. Bush requested «American initiative competitive ableness» with budget into \$136000000, intended for the harsh magnification of investings into human capital for support and the development of technological leadership country. Is planned:

- magnification on 70000 Young Teachers from mathematics and natural sciences, enlisting more 30000 the engineers of that taught as teachers-combine doubling Federal allocations on fundamental explorations - to \$50 mlrd.

- rendering to the private sector of tax exemption on SRRCW (\$86 mlrd.). Into period with 1995 on 2000 years in EU was created 1,5 mln. new working places in the industry of high technologies and 5,5 mln. working places in industry, what needs higher education.

Behind several given, into near 10 years the stockout of scientific co-workers in EU will be near 700000 individuals. The budget of Seventh Frame's program SRRCW (2007-2013) amounts 73,27 mlrd Evro., of them 44,7 mlrd. Evro. will be aimed at the co-operation development in the fulfilment of explorations, 11,9 mlrd. Evro - on the support of inventors, 7,2 mlrd. Evro ~ on the funding of research personnel, 7,5 mlrd. Evro - on the infrastructure development.

First place in world behind the level of funding SRRCW engages Israel -4,3% GDP (USA - 2.2%), and behind acquisitions on education - fourth (7,6% GDP). Every dollar is enclosed into israeli science circles \$15 from export scientific cubic content and high-tech products made in country. Due to sale the products of high-teck Israel gains \$13-14 mlrd. Revenue.

In France, in accord with the program of president N. Sarkozy on the needs of science is planned to deduct 3% GDP.

In Yaponii country returns 80% funds invested into adventuresome projects.

In UKRAINE acquisitions on science budget 2008 year is planned in size a little more 0,4% GDP. In UKRAINE predominates reproduction 3-rd technological shall make. This reign of black metallurgy, Electric energetics, railroad transport, many by ton unorganic chemistry, the consumerism of coal, universal machine building. In developed world predominates 3-rd shall make was got on after Second War years. Partly present 4th technological (what exhausted itself in developed economies in the middle 1970 years) - the development of organic chemistry and polymer's materials, color metallurgy, oil-processing, automobile building, accurate machine building and instrument-making, development of traditional Military Corporations, electronic industry, amplification automobile transportation, the broad consumerism of oil.

It is that is, in Ukraine near 95% volumes made products belongs to third (60%) and fourth (35%) technological, characteristic features which is anticipating development electric energy and the use of oil as main power supply. Part products top technological Levels in the country economics composes: 4% - for fifth and 0,1% - for sixth. Growth GDP on account of the putting of new technologies in ukraine is appraised all into 0,7%, then as in developed countries this exponent achieves 60% and even 90%.

Investment investments, what define directions development on future decade, first of all strategy of economic development, also massly are directed in technology lower, third shall make - 75%, then as in the field 6-th shall make arrives only of 0,5% investings. More worse situation with capital investments on technological rearmament and modernisation.

Funding scientific researchers and acquisitions on innovations compose according: for 3-rd shall make - 6% and 30%, for 4-th - 69,7% and 60%, for 5-th 23% and 8,6% and for 6-th 0,3% and 0,4%.

The above figures - this in fact condemnation for Ukraine. On equal state economic policy in Ukraine in fact is put the future structure of industrial manufacturing with predominates 3-rd technological shall make. For Ukraine it betokens categorical necessity reversion to the innovation type of economic growth by the itinerary of the change of the departmental allocation of national economics by allocation technological. Main moving by force has to become elaboration and the implementation of high technologies in all branches. However market mechanism does innovation activity in Ukraine unprofitable for businessmen, which will accord advantage to speculative operations. The therefore necessary aggressive policy of country for the provision of the conditions of innovation-technological development. Alone under auspices of the formation of efficacious state innovation strategy interests market and the needs of innovation economics can stop to contradict one one. Exploration, by Is accomplished in 1997-1999 years from the initiative of firm IBM several scientific centers USA in co-operation with English journal. "Economist", indicated significant positive correlation between; by investings into high technologies, by growth efficiency and by the functioning of economics on the whole not only in USA but also in the array of other developed countries. Analysis displayed that capital investments into information technologies ensure 35% accession GDP and 50% accession efficiency labour».

Sixth abstract - «But uncircuitious to take account of that time of reign technological Levels constant shrinks. If first lasted near of 60 years, then fifth which already predominates in developed countries today, behind the majority of forecasts will continue only of near 30 years and will end in 20 years of XXI centenary. Reduction the time of

reign Levels associated with bumper activating innovation activity as several companies, so and full countries.

Criterion and extent the velocity of technological variations is the tempo of the decline of cost on new technology. For final 30 years real cost efficiency computer upon average declined upon average on 35% annually (for comparison: Annual sag on the services of the remedies of communication preliminary technological cycle - telephoning - made only 10% per annum). The up-to-date tempo of technological variations is so much quick, what to them have not time adapt and society, and economics. It is by the way the term of the life of digital technologies makes 18 months against 3 years, necessary for variations «rulers economic play» and 10 years, necessary for the society adaptation. Annually is renewed 5% theoretic and 20% of professional knowledge. Is accepted into USA unit the dimension of the aging of the knowledge of specialist - «The reduction period on 50% adequacy» (reduction adequacy on 50%) of as a result the appearance of new information, bespeaks that behind many professions this threshold treads less knife across 5 years, that is earlier, Will end the instruction period into Uni. The solution of this problem assumed in reversion to ceaseless and many-levels education. The level of the support of science and education, especially top, in Ukraine long ago already does not correspond aims innovation development. Especially if to assimilate to attention, what is allotted, such as, in USA, ES, Russia, Kazakhstan.

In 2005 year budget acquisitions on science made 0,38% GDP, into 2006 – 0,4%, into 2007 – 0,41%, into 2008 - less knife 0,4%. Hereby, in Ukraine more in the middle 90 years the Supreme Rada of Ukraine accepted norm, according to what budget acquisitions on science had to not less 1,7% - this level not of very stormy development, however albeit would preservation and by, little extent, the development of scientific explorations. Also not action Law “About innovation activity”, in fact are destructed technical parks and ect. In 1990 year in Ukraine was concentrated of 6,5% world scientific-technological potential at the amount of population 0,1% from world level. Hereby on every thousand employed was 11 working people in scientific and technological domain. Today happens the process of the withdrawal of intellectual resources from Ukraine - in menacing Scales.»

Seventh abstract - «Theory and practice of management attest about the leading role of the accumulation of fixed capital in economic growth. Accumulation, own, says about the accession of resources GDP, adjusted on loss capital because of it physical and moral amortization. The Accumulation level ensures the consistent condition of economics with the highest level of the consumerism of population on average - and long-term prospect. Essential factors is also condition of commercial and payment balances, currency course, the pars of purchasing power and dependent on them proportion of international interchange.

In UKRAINE formed certain correlations between accession OF GDP, the funds of consumerism and accumulation. Albeit they need flexible коєкції, do not necessary to pass on objective limit between accumulation and consumerism, when leading parliamentary forces emphasize on the unwell-grounded magnification of budget acquisitions. In this context do not necessary to ignore negative experience the proportion of the accumulation of-consumerism in several Post-socialistics' countries. Having gained political self-support, they rolled industrial activity having done accent on the traditional kinds of proprietary activity, what contradicts the character of up-to-date urban's Wide World. In particular into Kirgizii terminal consumerism made (2005) 104% to GDP, in Moldova – 105,41%. In world economics analogous processes are observed: Into Gvinei-

Bisau corresponding exponent amounts to 110,54%, Madagaskari – 131,9%, Nigerii – 101,42%. In such cases accumulate arrears, absent prospects development, are constituted zones stagnation poverty and misery. Against, in countries with the high norm of accumulation, in particular in Luxembourg, Irlandii, Norway, Korei, Malaysia, achieved the high parameters of person's manufacturing GDP and the consumerism of population.

The reduction of industrial-investment activity the immanent array of the regions of Ukraine. Into 1990-2006 at preservation on end the period of volumes industrial manufacturing in country on the whole the corresponding exponent of Lviv area made 63,6%, Sumskoi – 67,3, Khersonskoi – 44,8%. In Zaporizkii area, and also Mikolaivskii, Sumskii, Ternopilskii, Chernigivskii the areas of the decline of the gross products of agriculture was larger, than upon average on country.

It sets new demands before regional policy. Investings into fixed capital in Ukraine into 1991-2007 augmented in annualized dimension into 1,32 times and made on end period 49,4 mlrd. grn. in relative costs complying to level 1990. On 11%. Into 2001-2007 was mostly is compensated the slump of the initial period of market transformation. Arises the strategic assignment of the subsequent increase of values accumulation, the magnification of it norm in structure GDP behind the categories of terminal use at least to 25%. Do not necessary to exclude and the opportunity of more high accumulation according to assignments of the technological modernisation of economics. However in this context uncircuitious to solve the sharp social questions of growth the fund of consumerism and overcoming poverty, because still more 50% population has middle on soul aggregate acquisitions into month below cost of living.»

«» _____ «» _____

We believe that this information will give opportunity reader to conceive that plight, in what is of the economics of Ukraine/Getmanshchini and the necessity of urgent footsteps on to reform in accordance demands of World community, and also to appraise our first footsteps on the renaissance of systematic scientific work in universities.



Academician Ukrainian Academy Sciences Zinoviiv Maniv have made REPORT on the First Science Seminar of University named King Danilo Galitskiy

«Збереження інтелектуально-духовної праці і ресурсного потенціалу як напрямки підвищення ефективності національної економіки»

24.11.2008 р.

в 11-20 в Бібліотеці
Університету ім. Короля
Данило Галицького

Відкриття нового напрямку наукової діяльності

1. Необхідність збереження інтелектуально-духовної праці у суспільстві з розподіленою відповідальністю (продовження наукових напрямків професорів Віктора Георгієвича Лебедева, Вадима Микитовича Кириченка та Президента Польської Академії наук Мирослава Моссаковського).

Доповідь – зав. кафедри «Облік та аудит», д.е.н. Васильєв О.В.

2. Організаційні та соціально-економічні проблеми реалізації інтелектуального потенціалу.

Доповідь – Академіка УАН, канд.наук Маніва З.О.

3. Роль духовних цінностей у розвитку економічного потенціалу України.

Доповідь – зав. кафедри «Фінанси», к.е.н. Мазур І.М.

_____ «» _____ «» _____

Присутні на першому науковому семінарі :

Декан економічного факультету Івано-Франківського Університету права ім. Короля Данило Галицького – доц. Семенюк В.В.

Перший проректор Івано-Франківського Університету права ім. Короля Данило Галицького - академік Української Академії наук, канд. наук Манів З.О

Проректор з наукової роботи Івано-Франківського Університету права ім. Короля Данило Галицького – професор, д.е.н. Щурик М.В.

Зав. кафедри «Фінанси» Івано-Франківського Університету права ім. Короля Данило Галицького - к.е.н. Мазур І.М.

Зав. кафедри «Облік та аудит» Івано-Франківського Університету права ім. Короля Данило Галицького - д.е.н., с.н.с. Васильєв О.В.

Викладачі кафедри «Облік та аудит» Івано-Франківського Університету права ім. Короля Данило Галицького:

- к.е.н. Надворняк Я.М.
- В.о.доц. Борович О.В.
- Іщенко Н.Б.

Студенти другого курсу економічного факультету – 50 чоловік.

_____ «» _____ «» _____

Відкрив семінар зав. кафедри «Облік та аудит» Івано-Франківського Університету права ім. Короля Данило Галицького, д.е.н., с.н.с. Васильєв О.В., який сказав: «Шановні колеги ! Шановні панове студенти ! Спочатку ми хотіли назвати наш перший семінар «Збереження інтелектуально-духовної праці і ресурсного потенціалу є обов'язковим підґрунтям майбутніх успіхів підприємств України, Російської Федерації та Польщі: продовжуємо наукові напрямки професорів Віктора Георгієвича Лебедева, Вадима Никитовича Кириченка та Президента Польської Академії наук Мирослава Моссаковського» , розглядаючи його, як заключний захід Форуму-2007. Але вчасно зрозуміли, що треба більш ґрунтовно ознайомити Вас с визначними постатями в науці - Віктором Георгієвичем Лебедевим, Вадимом Никитовичем Кириченко та Президентом Польської Академії наук Мирославом Моссаковським, та і цей семінар, нам здається вже сьогодні, не буде останнім заходом Форуму-2007. Тому ми скоротили завдання цього семінару і звертаємо Вашу увагу на те, що нам всім пощастило жити у той час, коли Людство працює по скоординованому Світовим суспільством у 2000 році плану розвитку, а саме виконує завдання по Восьми Цілям Тисячоліття. І у 2015 році майже 80% (відсотків) завдань повинні держави виконати, а ми з Вами відкриємо скриню на Говерлі (найвища гора в Україні і недалеко від Івано-Франківська) й ознайомимось з посланням до нас всіх, яке в ній зараз знаходиться.

Ми з Вами живемо у постіндустріальному суспільстві, в якому головними установами вже є не металургійні комбінати та підприємства важкої промисловості, а університети. Саме університети і є установами, які повинні продукувати нове знання, від їх праці залежить конкурентоздатність суспільства, як окремої держави, так і усього Світового Співтовариства.

Все це добре розуміє вчена рада нашого Університету ім. Короля Данило Галицького, а наш ректор, доктор філософії, доктор канонічного права, Митрофорний протопресвітер, о. Іван Михайлович Луцький запропанував нам активізувати наукову роботу. Тому на кафедрі «Обліку та аудиту» виникла ідея відновити традицію наукових семінарів, а після обговорення цієї ідеї з Віталієм Васильовичем Семенюком було всіма завідуючими кафедр економічного факультету прийнято рішення провести між кафедральний науковий семінар із запрошенням наших шановних проректорів Михайла Васильовича Щурика, д.е.н., професора, проректора по науковій роботі, та Зіновія Олексійовича Маніва, академіка Української Академії наук, відмінника освіти України, кандидата наук. Ми всі вдячні, що ці відомі в Україні фахівці відгукнулись на наше запрошення! І добре розуміємо, всю відповідальність яку беремо на себе, тому що забезпечити постійно діючий науковий семінар – це не просто. Необхідно всі доповіді друкувати на сайті Університету, робити відповідного рівня звіти по кожному семінару, а головне - проводити пошукові дослідження на такому рівні і по такій тематиці, щоб це було цікаво науковцям і освіченим людям, як в Україні, так і за її межами. Але не має іншого шляху і потрібно працювати. Тому зробимо перший крок.»

Пропануємо звернути увагу на тези першої доповіді.

_____ «» _____ «» _____

Академік УАН, канд.наук Манів З.О.

Організаційні та соціально-економічні проблеми реалізації інтелектуального потенціалу.

Відомо, що рушійною силою розвитку будь-якої галузі народного господарства країни є випереджуючий розвиток інтелектуального потенціалу. Це показує світова практика – інтелектуально багате суспільство є гармонією високого рівня життя народу і процвітання держави навіть при недостатній кількості енергоресурсів, корисних копалин та інших складових природи (наприклад, Японія, Південна Корея та інші).

Нині в період інноваційного прогресу інтелектоємність управлінських рішень і творчої активності людини стрімко зростає у всіх сферах її діяльності.

Перед країною поставлена складна і досить важна проблема досягнення високого рівня розвитку держави і демократичного суспільства постіндустріального та інформаційно-інтелектуального типу, конкурентоспроможного в умовах нової інтелектуальної ери ХХ століття.

Формування і реалізація економічної політики має ґрунтуватися на чітко визначеній системі цілей як загального, так і специфічного характеру. Система економічних і соціальних цілей повинна враховувати інтереси усіх верств населення, трудових колективів, підприємств, а також інтереси суб'єктів, зацікавлених у їх здійсненні на усіх рівнях управління національним господарством.

Розвиток будь-якого суспільства висуває на перший план мету неухильного піднесення матеріального, культурного і духовного рівня життя народу. Шлях досягнення цієї мети в динамічному і пропорційному розвитку виробничої сфери, підвищенні ефективності, прискоренні науково-технічного та організаційного прогресу, підвищення якості праці в усіх ланках національного господарства.

Одним із основних факторів організаційно-економічного прогресу є постійне динамічне зростання продуктивності праці, яка в значній мірі пов'язана з ростом інтелектуального потенціалу. В свою чергу прискорення темпів зростання продуктивності праці базується на впровадженні в виробництво заходів з розвитку і розширення матеріально-технічної бази, втілення досягнень науки і техніки безпосередньо в виробництво. Цьому має сприяти підвищення кваліфікаційного і культурного-технічного рівня працівників, покращення організаційних форм і методів виробництва, системи управління та посилення матеріальних і моральних стимулів.

Високий рівень інтелектуального потенціалу забезпечує об'єднання і взаємодію різноманітних факторів, зокрема технічних, організаційних та соціальних, що сприяє гармонійному розвитку національної економіки і всього суспільства.

Впровадження високопродуктивної техніки, новітніх засобів праці і прогресивних сучасних технологій закономірно вимагає більш удосконаленої організації виробництва, постільки нова техніка може дати оптимальний економічний ефект тільки при відповідальному організаційному рівні діяльності підприємства, яка може бути здійснена при наявності високого інтелектуального потенціалу. Тому в сучасних умовах ведення багатогалузевого господарства вимагає удосконалення організації виробництва, системи управління та відповідальної мотивації і оплати праці.

Набутий практичний досвід засвідчує, що найбільш динамічними галузями є ті, які пов'язані з інтенсивною діяльністю у сфері знань та інтелектуальної власності. Це ще раз доводить, що в майбутньому необхідно збільшувати обсяги і види інвестицій

з метою створення підґрунтя розвитку національної економіки та підвищенню актуальності інтелектуальної власності.

В нинішніх ринкових умовах господарювання інтелектуальна власність набуває глобального значення через підвищення її актуальності для таких ключових і основоположних напрямів державної політики, як забезпечення населення продовольчими товарами, охорона здоров'я, скорочення безробіття і забезпечення працездатного населення продуктивною працею, торгівля на внутрішньому і зовнішньому ринках, культура і духовність, навколишнє середовище, фінансово-інвестиційне забезпечення, інноваційні перетворення.

Провідну роль у здійсненні державної національної політики мають відігравати регіони, оптимальне використання їх наявного економічного і природно-ресурсного потенціалу. Тут необхідно враховувати особливості кожного регіону, потребу вирівнювання рівнів регіонів однакових умов розвитку, дотримання закономірності й стабільності у розподілі владних повноважень між центром і регіонами.

Серед стратегічних пріоритетів розвитку економіки регіонів головним є інноваційний шлях. Це визначає необхідність розробки інноваційної моделі розвитку економіки. Зробити цей процес більш інтенсивним можливо тільки за допомогою такого резерву як інтелектуальна власність, в тому числі промислова. В нинішніх умовах негативним чинником для широкого використання вітчизняних інтелектуальних досягнень є низький розвиток такого важливого напрямку як економіка інтелектуальної власності. Недостатня наявна база для визначення вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності не дає достовірної оцінки новацій та масштабу їхнього впливу на процеси створення соціальної орієнтації ринкової економіки.

Забезпечення ефективного розв'язання регіональних проблем, більш активного впливу на науково-технічний розвиток області вимагає створення ефективної системи територіального управління науково-технічною діяльністю. Як відомо, кожен регіон має свої особливості і до вирішення проблем його інтелектуального збагачення повинен бути і окремий підхід, враховуючи специфіку розвитку та об'єктивну реальність, що складається в регіоні.

З цією метою доцільно створити такий організаційно-координуючий орган при місцевих радах народних депутатів як територіальний центр інтелектуального розвитку та наукового обслуговування.

Для реалізації науково-технічного та наявного кадрового інтелектуального потенціалу найбільш доцільно такий структурний підрозділ створити при управлінні економіки облдержадміністрації. Він мав би координувати діяльність установ галузей науки, організувати розробку і реалізацію територіальних програм економічного і соціально-культурного розвитку регіону.

Цей орган повинен тісно співпрацювати науковим центром НАН України, який згідно з Положенням проводить координаційну і організаторську роботу з вирішення важливих міжгалузевих регіональних науково-технічних проблем; обласними відділеннями Державного інноваційного фонду, науково-дослідними установами, вищими навчальними закладами. Одночасно до цієї роботи цей орган міг би залучати і громадські організації, які є в кожному регіоні, а також виробничі колективи різних галузей економіки, що розташовані на території регіону. Це сприятиме залученню до творчої діяльності широкі кола спеціалістів і новаторів виробничої діяльності.

Питань до академіка УАН Зіновія Олексійовича Маніва не було, а всі присутні підтримали пропозицію.

Пропануємо звернути увагу на тези другої доповіді.

«» «»

к.е.н. Мазур І.М.

Роль духовних цінностей у становленні розвитку економічного потенціалу країни.

Сьогодні більшість країн світу перебудовують національне господарство на засадах інформатизації. До звичних факторів виробництва відносять «інформацію», як специфічний ресурс, який забезпечує ефективність управлінських рішень довгострокову конкурентноспроможність організації. Досвід провідних корпорацій світу відображає ефективність стратегічного підходу при управлінні за умови соціальної орієнтованості стратегій і концепцій їх розвитку. Засади стратегічного управління пов'язані із активним впливом на формування і використання інформаційних ресурсів, як у межах окремої держави, так і у світовому масштабі.

Проте, ефективність використання інформаційного ресурсу перебуває під впливом національної, духовної і соціальної свідомості суспільства. Основу якої формують інтелектуальні і духовні цінності окремої нації.

Отже, в умовах трансформації ринкової світової економіки в економіку інформаційного типу необхідно сформулювати потребу в участі України у цьому процесі.

Зважаючи на приєднання України до зони вільної міжнародної торгівлі (СОТ) особливо актуальним питанням стало забезпечення конкурентно спроможності вітчизняних підприємств та розвитку економічного потенціалу України.

Розвинуті країни, які лідирують у світі в галузях науки, економіки, техніки, експортного потенціалу, нових прогресивних технологій, свої концепції розвитку будують на основі використання інформаційного ресурсу. Традиційні парадигми рушійних сил розвитку сьогодні не поділяють за пріоритетністю матеріальних чи духовних чинників, оскільки, вони діють тільки через людину – її психіку і натуру, культуру, мову, діяльність і комунікативність.

Отже, доцільно виокремити основні чинники духовно-інтелектуального розвитку і обґрунтувати їх роль у становленні національної свідомості та формуванні потенціалу розвитку країни.

Проведене дослідження виявило, що потужність інформаційного ресурсу значною мірою залежить від рівня фінансування країною національної освіти, науки і наукових шкіл, інноваційних центрів і творчо-пошукових структур, ініціатив.

Отже, визначальний вплив має, саме, обсяг інвестицій в розвиток людського капіталу, підвищення потенціалу людини і нації загалом.

За рахунок збільшення інвестицій прискорюється темп руху соціальної інформації, що збільшує частку інформаційних товарів в структурі експортного потенціалу. Відбувається зростання виручки від продажу інтелектуальної власності в умовах глобалізації світової економіки.

Суттєвий вплив на прискорення інформації має вживання окремих мов як носіїв інформації, нових знань і досвіду. Так, англійська мова, за рахунок її

поширення в глобальних інформаційних світових мережах, є мультиплікатором експортного потенціалу і джерелом інвестицій розвитку англomовних націй. В Україні спостерігається зворотна тенденція, коли українська мова витісняється з вжитку російською, а в деяких регіонах – угорською чи румунською. Це негативно впливає на поширення інформації викликає потребу у додаткових інвестиціях власного розвитку – економічного, науково-технічного, соціального й інтелектуального.

Концепцію розвитку необхідно будувати на основі інформаційно-мовного фактора і духовно – інтелектуального потенціалу людини: духовності, етики та моралі, національної єдності та релігійної терпимості, елітаризації суспільства та гуманізації соціальних процесів. Усі перераховані чинники є визначальними для духовно-інтелектуального розвитку і становлення національної свідомості.

Впродовж останнього десятиріччя у духовному збагаченні нації визначальну роль мають релігійні організації. Церква сьогодні бере активну участь у вихованні молоді та дітей, працюючи на перспективу. З кожним роком зростає чисельність прихожан за рахунок, саме, молоді; що позитивно впливає на формування духовного світогляду суспільства та системи моральних цінностей. Проте, хоча церковними служителями приділяється значна увага вихованню молодого покоління, воно, все ж, перебуває під негативним впливом середовища всюдозволеності та відсутності цензурного нагляду. В умовах зайнятості батьків та браку часу для виховання дітей, більше уваги формуванню особистісних цінностей та стандартів у молодого покоління повинні приділяти освітні заклади. Роль позашкільної та позауніверситетської освіти у цьому процесі обмежена браком фінансування. Необхідно зазначити, що концепція виховної роботи Івано-Франківського університету права імені Короля Данила Галицького передбачає участь викладачів та проведення заходів виховного характеру: тематичних круглих столів, масових святкувань, тематичних і виховних бесід залучення студентів до науково-дослідної роботи і т.д. Впровадження цієї концепції підвищує роль освітнього закладу у формуванні окрім інтелектуального рівня ще й духовного.

В межах університету в окремих групах у процесі навчання створюються моделі українського суспільства, з різними індивідуумами які пристосовуються та адаптовуються за допомогою формування окремих соціальних зв'язків. У процесі навчання студентських груп зростає роль виховного впливу викладача чи академнаставника, який намагається навчити студентів будувати соціальні зв'язки у межах групи як соціального середовища. Тому виховання в університеті не можна розглядати тільки як процес формування інтелектуального потенціалу особистості та його розвитку, але і соціальний розвитку окремих студентських груп.

Сьогодні успішність молодої людини залежить не тільки від багажу знань, але і від вміння адаптуватися до умов діяльності окремих соціальних груп і використовувати здобуті знання. Важливу роль, також, відіграє здобутий досвід у процесі навчання.

Отже, інформаційний потенціал стосовно окремого індивіда має форму здобутих знань, досвіду та системи моральних цінностей. Вирішальний вплив на його формування мають батьки або сім'я з її духовними і моральними принципами, релігійні організації, засоби інформації та освітні заклади. Ці ж передумови є рушійними силами і механізмами при формуванні національної свідомості, а отже, і державності країни. Тому діяльність перерахованих систем повинна узгоджуватися з концепціями соціального та економічного розвитку України. Проте, вирішальну

роль у формуванні і розвитку інтелектуально-духовного потенціалу повинна мати самосвідомість молодих людей у здобутті максимального багажу знань та соціального досвіду. Інформаційними рушійними силами прогресу є виникнення нових знань і досвіду, що стає можливим тільки при системному підході до побудови елітарного суспільства. Такий тип суспільства характеризується соціальною справедливістю та високим інтелектуальним і духовним розвитком, що забезпечується доступом до інформації та її навчально-ознайомчим характером.

_____ «» _____ «» _____

Доповідь була сприйнята із зацікавленістю і на питання к.е.н. Надворняк Я.М.: «Поясніть, що означає інформаційна ємність продукції?» - була дана відповідь, що «інформаційна ємність дорівнює відношенню кількості продукції, яка виробляється із використанням нових технологій, до загального обсягу виробництва продукції». Така відповідь задовольнила к.е.н. Надворняк Я.М. Але такий показник має дуже загальний вигляд і порівняльний аналіз на його базі буде носити майже якісний характер.

_____ «» _____ «» _____

Закриваючи перший науковий семінар д.е.н., с.н.с. Васильєв Олександр Валерійович, по-перше, зауважив на дуже жорсткі часові рамки, а по-друге, звернув увагу на такі тези наступної доповіді.

_____ «» _____ «» _____

д.е.н. Васильєв О.В.

Необхідність збереження інтелектуально-духовної праці - продовження наукових напрямків професорів В. Г. Лебедева, В.М. Кириченка та Президента Польської Академії наук Мирослава Моссаковського.

30-31 травня 2003 року Азовське (Українське) відділення Академії економічних наук і підприємницької діяльності, Інститут економіко-соціокультурних досліджень спільно з кафедрою «Менеджменту» МФ МАУП провели у Маріуполі у міській бібліотеці науково-практичну конференцію «Закон збереження праці – методична основа майбутніх успіхів підприємств України, Російської Федерації та Польщі», яка була присвячена Пам'яті професорів Віктора Георгієвича Лебедева, Вадима Микитовича Кириченко та професора Польщі, Президента Польської Академії наук Мирослава Моссаковського.

Згадка про науковий шлях цих фахівців, а саме про те що, як і Віктор Георгієвич Лебедев, так і Вадим Микитович Кириченко відстоювали у науці концепцію необхідності орієнтувати виробництво ні на середні витрати, а на мінімальні, допомогла всім нам у 2003 р. ще раз осягнути шлях наукової думки у Східній Європі з 1950 р. по 2003 р. і з вдячністю підкреслити, що їх праці підготували економістів у Східній Європі до сприйняття ідей маржиналістів.

І це дійсно так, тому що Віктор Георгієвич Лебедев був науковим керівником кандидатської дисертації Нурсултан Абішевіча Назарбаєва та десятків фахівців у Російській Федерації, а Вадим Микитович Кириченко з 1989 р. по 2000 р. керував

Академією економічних наук і підприємницької діяльності, а це вже не десятки, а сотні фахівців, які зрозуміли дійсно важливі наукові положення. До речі, праці Вадима Микитовича були відомі і в Польщі. Тому Президент Польської Академії наук Мирослав Моссаковський при зустрічі зі мною щиро співчував науковцям Академії ЕНІПД з приводу втрати Вадима Микитовича. Саме тоді у 2001 році він підтримав нашу ініціативу по інтелектуально-духовному будівництву, пов'язану з нагородженням Медаллю «Митрополита Готі та Кафи, Святого Ігнатія» економістів Польщі.

Прошло п'ять років і ми зараз у 2008 р., як і у 2003 р. звертаємо особливу увагу на необхідність збереження інтелектуально-духовної праці, особливо, у суспільстві з соціально ринковою економікою. А саме це суспільство і розбудовується у сучасній Україні.

Таке суспільство після Другої Світової Війни збудували у Німеччині під керівництвом Людвіга Ерхарда. Він так згадував першу свою зустріч з Конрадом Аденауером у 1948 р. – «...нас об'єднала впевненість, що Західну Німеччину та мешкавших там німців необхідно зберегти від перетворення в об'єкт соціалістичних експериментів». До речі, у 1957 р. Людвіг Ерхард вважав, що Німеччина вже збудувала сформоване суспільство, яке характеризується безкласовістю. До цього стану нам ще далеко, але щоб збудувати суспільство із соціально-ринковою економікою потрібно визначити головну його рису, для досягнення якої і її збереження потрібна наполеглива інтелектуально-духовна праця, а головне – збереження її здобутків.

До цієї риси слід віднести розподілену відповідальність у західному суспільстві, вони цю відповідальність зберегли у самі напружені часи. І зараз існує 11 базових форм приватної власності і більш 1500 комбінованих. Зверніть увагу тільки на факт не націоналізації банківської системи Рузвельтом у часи Великої Депресії. А всі папери були готові і залишалось тільки підписати..., але...

А щоб цю відповідальність зберегти і надалі ставка була зроблена на науку і з 1969 р. встановлена Премія Пам'яті Альфреда Нобеля з економіки. Тому зараз можна обґрунтовано казати, що рівень керівництва світовою економікою відповідає вимогам часу. І все це тільки завдяки тому, що знання накопичуються, йде напружена праця фахівців у наукових установах і університетах. Керівники західних країн і суспільство не підтримують розвиток теорій, які обґрунтовують чи закидають конфліктність, а це зберігає інтелектуальні ресурси, які дійсно якісно використовуються. Нам всім цьому потрібно навчитись. Навчитись цілеспрямовано готувати фахівців, навчитись забезпечувати їх дійсно корисною роботою, навчитись зберігати роботу спроможність як окремих фахівців, так і цілих установ.

І зараз, як і у 2003 р. ми пропонуємо підтримати ініціативу проведення розрахунків розвитку світової економічної системи до 2050 р. вже в умовах глобального потепління, спираючись на новому рівні економічного розвитку на праці Лауреата Нобелівської Премії В.В.Леонтьєва та на праці керованої їм групи експертів ООН (70-ті роки ХХ століття), враховуючи завдання, які повинні вирішувати 20 найбільш розвинутих країн Світу по реформуванню світової фінансової системи. А також слід звернути увагу на необхідність виконання програми «Червона Книга Культур Європи», особливо, в межах традиційного Християнського Світу.

Для обговорення пропонуємо слідуєчи рекомендації наукового семінару:

1. Створити організаційно-координуючий орган при місцевих радах народних депутатів із правами територіального центру інтелектуального розвитку та наукового обслуговування. І пропонувати Івано-Франківській облдержадміністрації першими піти на такий експеримент.

2. Підвищити за рахунок залучення краєзнавчої тематики виховний вплив викладача і академнаставника з метою навчити студентів будувати соціальні зв'язки у межах групи як соціального середовища.

3. Провести більш цілеспрямовано роботи по темі „Дослідження економічних проблем здійснення міжрегіональних соціально-культурних стабілізаційних проектів”, яку виконують науковці університету спільно з Інститутом економіко-соціокультурних досліджень ім. Ольги В. Васильєвої-Католик по завданню Українського (Азовського) відділення Академії ЕНіПД з 2008 року (Дер.Рег. №01084006878).

4. На наступних наукових семінарах розглянути ініціативу проведення розрахунків розвитку світової економічної системи до 2050 р. вже в умовах глобального потепління, спираючись на новому рівні економічного розвитку на праці Лауреата Нобелівської Премії В.В.Леонтьєва та на праці керованої їм групи експертів ООН (70-ті роки ХХ століття), враховуючи завдання, які повинні вирішувати 20 найбільш розвинутих країн Світу по реформуванню світової фінансової системи.

_____ «» _____ «» _____

Азовське (Українське) відділення Академії економічних наук і підприємницької діяльності спільно з фахівцями Інституту економіко-соціокультурних досліджень ім. Ольги Васильєвої-Католик, які готували матеріали цього наукового семінару для розміщення на сторінці міжнародного електронного журналу Громадянського Міжнародного Комітету (www.cic-wsc.org), вважають необхідним дати змогу читачу ознайомитись із найбільш відповідними до теми цього наукового семінару витягами із Національної стратегії розвитку «Україна-2015», яка створювалася за безпосередньої участі Інституту економіки і прогнозування НАНУ, Інституту демографічних і соціальних досліджень НАНУ, Регіонального філіалу Національного інституту стратегічних досліджень в м. Харкові при Президенті України, а також: провідних фахівців і експертів у галузі економіки, політики, права, гуманітарного та суспільного розвитку. В Стратегії підсумовані результати дослідження «Стратегічні виклики суспільству та економіці України у ХХІ столітті» під редакцією академіка НАНУ В.М. Геєця, академіка НАНУ В.П. Семиноженка, члена-кореспондента НАНУБ.С. Кваснюка, опублікованого під егідою «Українського форуму» у липні 2007року.

Перший витяг – «Кількісні позитивні зміни в сировинному секторі та у виробництві окремих груп товарів масового споживання відбуваються на тлі подальшої деградації ОПК і сектора високих технологій, які катастрофічно втрачають можливість навіть простого відтворення кадрового потенціалу і підтримання технологічної бази. Це зводить майже нанівець сподівання на економічне зростання за рахунок колишніх високих технологій. Україна майже не виробляє сучасної

високоякісної конкурентоспроможної продукції масового попиту цивільного, тобто невоєнного, призначення.

За обсягом ВВП, розрахованим за валютним курсом Україна піднялась з 56-го (2000 р. до 51-го (2006 р.) місця у світі. Обсяг ВВП України, розрахований за паритетом купівельної спроможності, у 2004 році перевищив 330 млрд. дол. - 29 місце серед країн світу. Проте за класифікацією міжнародних фінансових організацій, Україна є однією з найслабкіших країн у групі середнього рівня доходу. За даними Світового банку, ВВП України в 2004 році з урахуванням паритету купівельної спроможності (ПКС) становив 6330 дол. США на одного мешканця. За цим показником Україна посіла 104-е місце серед 208 країн світу. І це при тому, що за геополітичним масштабом, економічним, технологічним, оборонним та науковим потенціалом Україну ще можна порівнювати з багатьма розвиненими країнами світу. Також, за існуючими оцінками, Україна має значний природно-ресурсний потенціал в розрахунку на душу населення: він в 1,5-2 рази перевищує ресурсний потенціал США, в 4 рази - Німеччини, в 12-15 разів - Японії.

Протягом останніх років спостерігається зростання ефективності виробництва на основі підвищення інтенсивності використання ресурсів і продуктивності праці. Хоча при цьому зростання вартості робочої сили випереджає зростання її продуктивності. За підсумками 2007 року рівень споживання населення сягнув рівня 1990 року, а рівень інвестування не перевищив і 40%.»

Другий витяг – «Сьогодні мова має йти про **нове позиціонування України в геоekonomіці** з тим, щоб в результаті була змінена сама якість участі країни в міжнародних економічних процесах, враховуючи нову розстановку сил у світовій економіці.

У період 1970-х-1990-х рр. характерною рисою розвитку світового господарства у цілому було постійне зниження темпів приросту ВВП. З 4,6% у 1960-і рр. цей показник знизився до 3,5% у 1970-і роки, 2,9% - у 1980-і та 2,6% в 1990-і рр. Ще нижчими були темпи зростання в розвинених державах.

У 2006 р. на частку провідних індустріальних країн Заходу - «великої сімки» - припадало 41% світового ВВП, тоді як 50 років тому - 51%. Зниження питомої ваги «сімки» у світовій економіці на 10 відсоткових пунктів, або на 1/5, не було різким, але ж воно відбулося навіть при тому, що на вказаний період припало «економічне диво» у ФРН і Японії, а Італія і Франція за темпами зростання не пасли задніх. Отже, в перспективі лідерство Заходу в геоekonomіці не гарантоване.

З кінця 1980-х рр. до початку XXI ст. в результаті перемоги Заходу в «холодній війні» спостерігалось економічне, ідеологічне та геополітичне лідерство країн ліберально-демократичного капіталізму. **Воно супроводжувалося перерозподілом на користь Заходу економічних, фінансових, людських та інтелектуальних ресурсів, які в масовому порядку перетікали в США і Західну Європу.»**

Третій витяг – «У XX ст. обсяги світового промислового виробництва збільшилися у 26,5 рази, а машинобудування - у 94,5 рази з коефіцієнтом випередження - 3,6. Ця тенденція продовжує діяти і в останні роки. Це сприяє зростанню частки машинобудування в структурі промислового виробництва, яка у 1950-2000 рр. підвищилася у розвинених країнах з 22,4 до 45,3%, або у 2 рази. В Україні, навпаки, частка машинобудування скоротилася за роки ринкової трансформації з 30 до 13%, або у 2,3 рази.

В Україні у структурі реальної економіки на споживчий сектор припадає 19,7%, інвестиційно-інноваційний - 18,2%, енергосировинний - 23,8%, інфраструктурний - 19,7%.

Наведені пропорції відображають внутрішні міжгалузеві зв'язки без врахування сфери послуг. Що стосується світової економіки, зокрема розвинених країн, то в них на споживчий сектор припадає до 50% ВВП, інвестиційно-інноваційний сектор - до 20% (передусім за рахунок удвічі більшої частки

машинобудування), енергосировинний сектор - до 7%, сектор інфраструктури - до 30%. Відставання України обумовлено надто низькими частками споживчого сектора та сектора інфраструктури, надто великою часткою енергосировинного сектора. Проте найбільші проблеми - в інвестиційно-інноваційному секторі. В Україні відсутній ефективний механізм конвертації заощаджень в інвестиції. Тому актуальним залишається перехід **від факторної до інвестиційної** моделі з наступним розширенням інноваційних факторів розвитку. Велике значення має відіграти виробничо-технологічна модернізація обробної промисловості, електроенергетики, транспорту і сільського господарства.

Проте в системі державного управління відсутні необхідні інструменти оцінки і прогнозування міжгалузевих перетоків доданої вартості та інвестиційних коштів, що призначені для прийняття стратегічних рішень та запровадження економічної мотивації структурних зрушень. Прогнозування соціально-економічного розвитку має трансформуватися із загальних макромоделей балансово-економетричного гатунку до моделей, побудованих **на основі міжгалузевого балансу, системи національних рахунків і моделей окремих секторів економіки.**

Це має узгодити численні галузеві прогнози та програми в єдину систему, розв'язати актуальні народногосподарські проблеми, які накопичувалися роками. Так, у провідній галузі української економіки - чорній металургії - частка мартенівської сталі становить близько 45 проти 20% - в Росії, 7% - в КНР. У розвинених країнах мартенівські печі взагалі не використовуються. Вказані факти стали наслідком **порушення пропорцій розвитку між металургією та машинобудуванням.** Якщо перша в цілому зберегла свої виробничі позиції, хоча і без необхідної технологічної модернізації, то друга занепадала, **скоротивши випуск продукції більш ніж у два рази.** З цих же причин деградували сільське господарство, легка промисловість та деякі інші види економічної діяльності.»

Четвертий витяг – «Критичним фактором реалізації економічної стратегії, що ґрунтується на моделі випереджаючого розвитку, є стан основних фондів, ступінь зношеності яких становить 50%, у тому числі в промисловості - 58%. Середній вік фондів матеріального виробництва дорівнює 21,7 року. Потреби у реновації їх задовольняються лише на 37,3%.

Виходячи із ступеню зношеності фондів та потреб у їх реновації тільки для виходу в режим простого відтворення основного капіталу, **обсяг виробничих інвестицій потрібно збільшити в найближчі роки принаймні у чотири рази, а у сфері НДДКР - у 5 разів.**

В розвинених країнах фондоозброєність праці безперервно зростає, досягаючи понад **100 тис. дол.** у США. В промисловості України фондоозброєність праці за паритетами купівельної спроможності 2002 року становила у 2005 р. 45,5 тис. дол., а з врахуванням зношеності - 27,3 тис. дол. **Тому економічна стратегія має виходити із випереджаючих темпів науково-технологічного оновлення виробничого апарату, бо це є ключовим завданням розв'язання головних завдань соціально-економічного піднесення України.**

На дуже низькому рівні в Україні знаходиться обсяг амортизації, кошти якої призначені для формування до 70% інвестиційних ресурсів. Частка амортизації в структурі операційних витрат (2006 р.) дорівнювала 2,5%, у тому числі в промисловості - 3,6%, тоді як провідні країни світу в структурі витрат на модернізацію закладають до 50% амортизаційних відрахувань. Слід зазначити при цьому, що облік амортизаційних відрахувань, який ведеться традиційними методами, не враховує такого важливого елемента, як переоцінка фондів за відновною вартістю. Є підстави вважати, що **амортизація недооцінена**, а ресурси капіталовкладень не ідентифіковані належним чином. Згідно з методологією національних розрахунків порядок обчислення амортизації (споживання основного капіталу) передбачає перерахунок їх в цінах базового року, інфлятування цих значень у поточні ціни з використанням індексів цін.

Все це також впливає на визначення коефіцієнтів введення та вибуття основних фондів. Співвідношення між ними становить орієнтовно 5,3 : 1,1, тобто на заміну зношених фондів спрямовується 21% нововведених. В більш розвинених країнах норма оновлення досягає 8-9%, а заміни 3,5-3,8%). Для України норма простого відтворення має бути підвищена мінімум до 5% по відношенню до відновної вартості виробничого капіталу.»

П'ятий витяг – «Стратегічне значення для економіки сьогодні мають високі технологічні уклади - п'ятий і особливо шостий, який ще народжується і до певного моменту здійснюватиме незначний вплив на приріст ВВП. Але саме шостий уклад формує напрямок розвитку країни на десятиліття вперед. До його ключових напрямків відносяться: біотехнологія, системи штучного інтелекту, глобальні інформаційні мережі, комп'ютерна освіта, формування мережних бізнес-співтовариств. Це ті галузі, що зараз розвиваються у провідних країнах особливо швидкими темпами (**іноді від 20% до 100% на рік!**)

Ще у 1993 році у 10 країнах світу було сконцентровано понад 85% світових НДДКР.

У розвинених країнах 25% трудових ресурсів сьогодні зайнято у сфері науки та високих технологій. У США 8% трудових ресурсів створюють понад 20% ВВП, а на НДДКР країна витрачає близько 40% від загальносвітових витрат. Близько 66% працюючих мають вищу або незакінчену вищу освіту. Існує намір довести цей показник до 90%..

У 2006 році Дж.Буш запропонував «Американську ініціативу конкурентоспроможності» з бюджетом у 136 млрд. дол., спрямовану на різке збільшення інвестицій у людський капітал для підтримання та розвитку технологічного лідерства держави. Планується:

- збільшення на 70 тис. мол. вчителів з математики та природничих наук, залучення ще 30 тис. інженерів та вчених як вчителів-сумісників.*
- подвоєння федеральних асигнувань на фундаментальні дослідження - до 50 млрд. дол.*

- надання приватному секторові податкової пільги на НДДКР (86 млрд. дол.).*

В період з 1995 по 2000 роки в ЄС було створено 1,5 млн. нових робочих місць в індустрії високих технологій та 5,5 млн. робочих місць в індустрії, що потребує вищої освіти.

За деякими даними, у найближчі 1 Ороків дефіцит наукових співробітників в ЄС становитиме близько 700 тис. осіб.

Бюджет Сьомої рамкової програми НДДКР (2007-2013) сягає 73,27 млрд. євро, з них 44,7 млрд. євро буде спрямовано на розвиток співробітництва в здійсненні досліджень, 11,9 млрд. євро - на підтримку винахідників, 7,2 млрд. євро ~ на фінансування науково-дослідницького персоналу, 7,5 млрд. євро - на розвиток інфраструктури.

Перше місце у світі за рівнем фінансування НДДКР займає Ізраїль -4,3% ВВП (США - 2,2%), а за витратами на освіту - четверте (7,6% ВВП). Кожний долар вкладений в ізраїльську науку обертається 15 дол. від експорту наукомістської та високотехнологічної продукції, виробленої в країні. Завдяки продажу продукції хай-тек Ізраїль отримує 13-14 млрд. щорічного прибутку.

У Франції, згідно з програмою президента Н. Саркозі на потреби науки планується відраховувати 3% ВВП.

В Японії держава повертає 80% коштів, інвестованих в венчурні проекти.

В Україні витрати на науку бюджеті 2008 року заплановано в розмірі трохи більше 0,4% ВВП. В Україні домінує відтворення 3-го технологічного укладу. Це панування чорної металургії, електроенергетики, залізничного транспорту,

багатотоннажної неорганічної хімії, споживання вугілля, універсальне машинобудування. У розвиненому ж світі домінування 3-го укладу приходилося на післявоєнні роки. Частково присутній 4-й уклад (що вичерпав себе в розвинених економіках у середині 1970-х років) - розвиток органічної хімії і полімерних матеріалів, кольорової металургії, нафтопереробки, автомобілебудування, точного машинобудування і приладобудування, розвиток традиційного ВПК, електронної промисловості, поширення автоперевезень, широке споживання нафти.

Тобто, в Україні близько **95%** обсягів виробленої продукції належить до **третього (60%) і четвертого (35%) укладів**, характерними рисами яких є **випереджальний розвиток електроенергетики і використання нафти як головного енергоносія**. Частка ж продукції вищих технологічних укладів в економіці країни складає: **4%** — для п'ятого і **0,1%** — для шостого. Зростання ВВП за рахунок введення нових технологій в Україні оцінюється всього у **0,7%**, в той час як у розвинених країнах цей показник досягає **60%** і навіть **90%**.

Інвестиційні вкладення, що визначають напрямки розвитку на майбутні десятиліття, передусім стратегію економічного розвитку, також масово спрямовуються в технології нижчого, третього укладу - 75%, тоді як у галузі 6-го укладу надходить лише 0,5% інвестицій. Ще гірше ситуація з капіталовкладеннями на технологічне переозброєння і модернізацію.

Фінансування наукових розробок і витрати на інновації складають відповідно: для 3-го укладу - **6%** і **30%**, для 4-го - **69,7%** і **60%**, для 5-го **23%** і **8,6%** і для **6-го 0,3%** і **0,4%**.

Наведені цифри - це фактично вирок для України. На рівні державної економічної політики в Україні фактично закладається майбутня структура промислового виробництва з домінуванням 3-го технологічного укладу. Для України це означає категоричну необхідність переходу до **інноваційного типу економічного зростання шляхом заміни галузевого розподілу національної економіки розподілом технологічним**. Основною рушійною силою має стати **розробка і впровадження високих технологій у всіх галузях**. Але ринковий механізм робить інноваційну діяльність в Україні невитідною для підприємців, що надають перевагу спекулятивним операціям. Тому потрібна **агресивна політика держави для забезпечення умов інноваційно-технологічного розвитку**. Саме за умов формування дієвої державної **інноваційної стратегії** інтереси ринку і потреби інноваційної економіки можуть припинити суперечити один одному. *Дослідження, здійснене у 1997-1999 роках з ініціатив фірми IBM декількома науковими центрами США в співробітництві з англійським журналом. "Economist", виявило значну позитивну кореляцію між; інвестиціями у високі технології, зростанням продуктивності й функціонуванням економіки в цілому не тільки в США, але й у ряді інших розвинених країн. Аналіз показав, що капіталовкладення в інформаційні технології забезпечують 35% приросту ВВП і 50% приросту продуктивності праці».*

Шостий витяг – «Але необхідно враховувати, що час панування укладів неухильно скорочується. Якщо перший тривав близько 60 років, то п'ятий, котрий уже домінує в розвинених країнах сьогодні, за більшістю прогнозів буде продовжуватися лише близько 30 років і закінчиться у 20-х роках XXI століття. Скорочення часу панування укладів пов'язане з небувалою активізацією інноваційної діяльності як окремих компаній, так і цілих держав.

Критерієм і мірою швидкості технологічних змін є темпи падіння ціни на нову технологію. За останні 30 років реальна ціна продуктивності комп'ютеру в середньому знижувалася в середньому на 35% щорічно (для порівняння: щорічне падіння цін на послуги засобів комунікації попереднього технологічного циклу - телефонії - становило лише 10% на рік). Сучасні темпи технологічних змін є настільки швидкими, що до них не встигає адаптуватися ані суспільство, ані економіка. Наразі строк

життя цифрових технологій становить 18 місяців проти 3 років, необхідних для змін «правил економічної гри» і 10 років, необхідних для адаптації суспільства.

Щорічно оновлюється 5% теоретичних та 20% професійних знань. Прийнята у США одиниця виміру старіння знань спеціаліста - «період напіврозпаду компетентності» (зниження компетентності на 50%) в результаті появи нової інформації, показує, що за багатьма професіями цей поріг наступає менш ніж через 5 років, тобто раніше, ніж; закінчиться період навчання у вузі. Вирішення цієї проблеми вбачається у переході до безперервної та багаторівневої освіти. Рівень підтримки науки та освіти, особливо вищої, в Україні давно вже не відповідає цілям інноваційного розвитку. Особливо якщо порівняти з увагою, яка приділяється, наприклад, в США, ЄС, Росії, Казахстані.

У 2005 році бюджетні витрати на науку становили 0,38% ВВП, у 2006 - 0,4%, у 2007 - 0,41%, у 2008 - менш ніж 0,4%. При цьому, в Україні ще в середині 90-х років Верховна Рада України прийняла норму, згідно з якою бюджетні витрати на науку повинні бути не менше 1,7% - це рівень не дуже бурхливого розвитку, але хоча б збереження і, якоюсь мірою, розвитку наукових досліджень. Також не діє Закон „Про інноваційну діяльність“, фактично зруйновані технопарки і т.п. В 1990 році в Україні було зосереджено 6,5% світового науково-технологічного потенціалу при кількості населення 0,1 % від світового рівня. При цьому на кожну тисячу працюючих припадало 11 зайнятих в науково-технічній сфері. Сьогодні відбувається процес вилучення інтелектуальних ресурсів з України —у загрозливих масштабах.»

Сьомий витяг – «Теорія та практика господарювання свідчать про **провідну роль нагромадження основного капіталу в економічному зростанні**. Нагромадження, власне, говорить про приріст ресурсів ВВП, скоригований на вибуття капіталу внаслідок його фізичного та морального зношення. Рівень нагромадження забезпечує стійкий стан економіки з найвищим рівнем споживання населення на середню - та довгострокову перспективу. Суттєвими чинниками є також стан торговельного та платіжного балансів, валютний курс, паритети купівельної спроможності та залежні від них пропорції міжнародного обміну.

В Україні склались певні співвідношення між приростом ВВП, фондів споживання та нагромадження. Хоча вони потребують гнучкої корекції, не слід переходити об'єктивну межу між нагромадженням та споживанням, коли провідні парламентські сили наголошують на необгрунтованому збільшенні бюджетних витрат. В цьому контексті не слід ігнорувати негативний досвід пропорції нагромадження-споживання в деяких постсоціалістичних країнах. Отримавши політичну незалежність, вони згорнули промислову діяльність, зробивши акцент на традиційних видах господарської діяльності, що суперечить характеру сучасного урбанізованого світу. Зокрема в Киргизії кінцеве споживання становило (2005 р.) 104% до ВВП, в Молдові - 105,41%. У світовій економіці спостерігаються аналогічні процеси: в Гвінеї-Бісау відповідний показник дорівнює 110,54%, Мадагаскарі - 131,9%, Нігерії - 101,42%. В таких випадках нагромаджуються борги, відсутні перспективи розвитку, утворюються зони застійної бідності та жебрацтва. Напроти, в країнах з високою нормою нагромадження, зокрема в Люксембурзі, Ірландії, Норвегії, Кореї, Малайзії, досягнуті високі параметри душевого виробництва ВВП та споживання населення.

Зниження промислово-інвестиційної діяльності властиве ряду регіонів України. У 1990-2006 рр. при збереженні на кінець періоду обсягів промислового виробництва в країні в цілому відповідний показник Львівської області становив 63,6%, Сумської - 67,3, Херсонської - 44,8%. В Запорізькій області, а також Миколаївській, Сумській, Тернопільській, Чернігівській областях падіння валової продукції сільського господарства було більшим, ніж в середньому по країні. Це ставить нові вимоги перед регіональною політикою.

Інвестиції в основний капітал в Україні у 1991-2007 рр. збільшилися у середньорічному вимірі в 1,32 рази і становили на кінець періоду 49,4 млрд. грн. у порівняних цінах, поступаючись рівню 1990 р. на 11 %. У 2001-2007 рр. був значною мірою компенсований спад початкового періоду ринкової трансформації. **Постає стратегічне завдання подальшого підвищення обсягів нагромадження, збільшення його норми в структурі ВВП за категоріями кінцевого використання щонайменше до 25%.** Не слід виключати й можливість більш високого нагромадження відповідно до завдань технологічної модернізації економіки.

Однак в цьому контексті **необхідно розв'язати гострі соціальні питання зростання фонду споживання та подолання бідності, адже досі понад 50% населення має середньодушові сукупні витрати в місяць нижче прожиткового мінімуму.»**

_____ «» _____ «» _____

Ми вважаємо, що ця інформація дасть змогу читачеві зрозуміти те становище, в якому знаходиться економіка України/Гетьманщини і необхідність нагальних кроків по реформуванню згідно вимог Світового Співтовариства, а також оцінити наші перші кроки по відродженню систематичної наукової праці в університетах.