



Ministry of Education and Science of Ukraine  
Chernihiv National University of Technology (Ukraine)  
Ptukha Institute for Demography and Social Studies of the National Academy of Sciences of Ukraine  
Scientific-Research Centre of Industrial Development Problems of the National Academy of Science of Ukraine  
Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas (Ukraine)  
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine  
NGO «Chernihiv European» (Ukraine)  
Academic Society of Michal Baludansky (Slovak Republic)  
Technical University of Kosice (Slovak Republic)  
University of Central Europe (Slovak Republic)  
Alexander Dubček University of Trenčín (Slovak Republic)  
Matej Bel University in Banská Bystrica (Slovak Republic)  
University of Gdańsk (Poland)  
Tsenov Academy of Economics (Bulgaria)  
Fil. Dr. Jan-U. Sandal Institute (Norway)  
Sokhumi State University (Georgia)  
Batumi Shota Rustaveli State University (Georgia)  
Batumi Navigation Teaching University (Georgia)  
European University (Georgia)  
Baku Slavic University (Azerbaijan)

# **UKRAINE – EU. INNOVATIONS IN EDUCATION, TECHNOLOGY, BUSINESS AND LAW**

*APRIL 24–28, 2018*  
*SLOVAK REPUBLIC-CZECH REPUBLIC*  
**COLLECTION OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
PAPERS**

Chernihiv 2018

UDK 330(477)+330:061.1CC(08)  
U31

Published by Academic Council Decision of Chernihiv National University of Technology  
(Protocol № 3, February 26, 2018).

**U31      Ukraine – EU. Innovations in Education, Technology, Business and Law :** collection of international scientific papers. – Chernihiv : CNUT, 2018. – 382 p.

ISBN 978-617-7571-12-3

The collection includes papers of the Fourth international scientific and practice conference «Ukraine – EU. Modern Technology, Business and Law».

Leading research and practices on actual issues of collaboration between Ukraine and the European Union in the fields of modern engineering, innovations in education, in social work in the aspects of psychology, philosophy, sociology, as well as the theory and practice of law, interdisciplinary approaches and modern views on the prospects in the spheres of economics, management, community development and environmental protection are highlighted.

The articles are divided into such directions as: Current Issues of Legal Science and Practice; Engineering and Technology; Environmental Protection; Innovations in Education. Issues in the Reformation of the Higher Education System in the aspect of Eurointegration; Management and Public Administration; Modern Priorities of Economics; Societal Challenges. Innovations of Social Work, Philosophy, Psychology and Sociology.

The publication is oriented on scientists, academicians, postgraduates, students and specialists who are interested in the prospective collaboration between Ukraine and the European Union.

The articles are given in the authors' edition. Responsibility for the materials given in the publication is the responsibility of the author.

**UDK 330(477)+330:061.1CC(08)**

***Chief Editor:***

**Andrii Shevtsov**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

***Deputy Chief Editor:***

**Serhiy Shkarlet**, Doctor of Economics, Professor

***Editorial Board Members:***

**Miroslav Badida**, Doctor of Sciences, Professor

**Dmytro Dzvinchuk**, Doctor of Philosophy, Professor

**Badri Gechbaia**, Doctor of Economics, Associate Professor

**Ketevan Goletiani**, Doctor of Technical Sciences, Professor

**Liliana Horal**, Doctor of Economics, Professor

**Miroslav Kelemen**, Doctor of Sciences, Professor

**Alexander Kuchabsky**, Doctor of Sciences, Professor

**Mykola Kyzym**, Doctor of Economics, Professor

**Ella Libanova**, Doctor of Economics, Professor

**Ivan Marchevski**, Doctor of Economics

**Jozef Mindiash**, Doctor of Sciences, Associate Professor

**Rafiq Novruzov**, Doctor of Philosophy, Professor

**Jan-Urban Sandal**, Doctor of Philosophy, Professor

**Larisa Takalandze**, Doctor of Economics, Professor

**Michal Varchola**, Doctor of Sciences, Professor

ISBN 978-617-7571-12-3

© Chernihiv National University of Technology, 2018

## CONTENTS

### OPENING SPEECH

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Andrii Shevtsov ..... | 8 |
| Serhiy Shkarlet ..... | 9 |

### CURRENT ISSUES OF LEGAL SCIENCE AND PRACTICE

|                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ablamskyi Serhii. ON THE CLASSIFICATION OF REPRESENTATION IN CRIMINAL PROCEEDINGS.....                                                                                                   | 10 |
| Apanasenko Kateryna, Shpomer Alla. ON THE QUESTION ABOUT LEGAL NATURE OF RELATIONS<br>OF LICENSING OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY .....                                                    | 13 |
| Berdnik Inna. DELIMITING OF CORPUS DELICTI UNDER ARTICLE 239-2 OF THE CRIMINAL CODE<br>OF UKRAINE FROM THE ADJACENT CORPUS DELICTI.....                                                  | 15 |
| Drozd Valentyna. APPLIED ASPECTS OF THE PARTICIPATION OF THE PROSECUTOR IN THE PRE-TRIAL<br>INVESTIGATION: SEPARATE DISCUSSION QUESTIONS.....                                            | 18 |
| Fomina Tetiana. ASSESSMENT OF PONDERABILITY OF AVAILABLE EVIDENCE BY AN INVESTIGATING<br>JUDGE, COURT WHILE THE APPLICATION OF PREVENTIVE MEASURES.....                                  | 21 |
| Gariga-Grihno Margarita. TO THE QUESTION OF THE ACTUALITY OF THE METHOD OF RECONSTRUCTION<br>OF THE FACE ON THE SKULL IN THE CRIMINALISTIC SCIENCE OF UKRAINE .....                      | 23 |
| Ivzhenko Alona, Starenok Illia. THE PLACE OF THE LEGAL CUSTOM IN THE SYSTEM OF SOURCES<br>OF CIVIL LAW.....                                                                              | 27 |
| Kelemen Miroslav. COUNTER RADICALIZATION THROUGH THE RULE OF THE LAW – PROJECT DERAD .....                                                                                               | 29 |
| Kernoz Nelia, Petrenko Igor. REPRESENTATIVE IN NATIONAL LEGAL PROCEEDINGS: NEW TRENDS.....                                                                                               | 32 |
| Kolomiets Nataliia. SIX STEPS TO IMPROVE CRIMINAL-EXECUTIVE POLITICS IN UKRAINE .....                                                                                                    | 35 |
| Kozynets Olena, Tolkach Anzhelika, Veremiyenko Svitlana. HISTORICAL DEVELOPMENT OF THE IDEA<br>OF THE LEGITIMACY OF THE STATE POWER IN THE STATE-LEGAL TRADITION .....                   | 37 |
| Krajewski Jan. LEGAL REGULATIONS WITHIN EUROPEAN UNION ON PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP<br>AS THE AN OPPORTUNITY FOR DEVELOPMENT OF THE EAST-CENTRAL<br>EUROPE – THE EXAMPLE OF POLAND..... | 40 |
| Lykhova Sofia. SYSTEMITY AS ONE OF THE PRINCIPLES IN THE CRIMINAL LEGISLATION OF UKRAINE .....                                                                                           | 42 |
| Lytvynenko Valentyna. SOMETHING ABOUT THE DRAFT LAW OF UKRAINE “ABOUT SOCIAL SERVICES”.....                                                                                              | 45 |
| Marushchak Nataliia, Marushchak Oleksandr. HUMAN RIGHTS: POLITICAL ASPECT .....                                                                                                          | 48 |
| Osipenko Ivan, Kokosha Diana. METHODS OF COMMITTING SWINDLING IN THE MODERN CONDITIONS .....                                                                                             | 50 |
| Ostapenko Liudmyla, Lytvyn Svitlana. ACADEMIC RESPONSIBILITY: LEGAL NATURE AND THE STATUTORY .....                                                                                       | 53 |
| Petryk Olena. THE MAIN THREATS OF THE NATIONAL SECURITY OF UKRAINE IN SCIENTIFIC<br>AND TECHNOLOGICAL SPHERE.....                                                                        | 56 |
| Polyakova Olga. THE MAIN TASKS OF THE PUBLIC ADMINISTRATION IMPLEMENTATION IN THE LEGAL<br>EDUCATION OF THE POPULATION IN UKRAINE .....                                                  | 59 |
| Postupna Olena, Stepanko Oleksiy. SCIENTIFIC AND PRACTICAL DISCOURSE ON THE NEW LAW<br>OF UKRAINE “ON EDUCATION” .....                                                                   | 61 |
| Puzyrna Nanaliia. ADMINISTRATIVE ACTIVITY OF THE CIVIL SERVICE OF UKRAINE IN THE AFFAIRS<br>OF THE WITTERS OF WETTERS AND THE PARTICIPANTS OF THE ANTI-TERRORIST OPERATION.....          | 64 |
| Seletskyi Oleksii. SOME QUESTIONS ABOUT DURATION OF ANNUAL MAIN LEAVE .....                                                                                                              | 67 |
| Senchenko Nadiia. SPECIAL ISSUES OF THE PROCESSAL STATUS OF THE THIRD PARTY, WHICH ARE MADE<br>OF AN ARREST PROBLEM IN CRIMINAL PROCEEDINGS .....                                        | 70 |
| Sereda Viktor. SOME ASPECTS OF THE DEFINITION “FOREIGN INVESTMENT” IN THE INTERNATIONAL<br>LEGAL PRACTICE OF PROTECTING INVESTORS' GUARANTEES.....                                       | 73 |
| Shaposhnikov Yuriy. MULTIFACTOR ANALYSIS OF OBJECT OF SOLDIERY CRIMES.....                                                                                                               | 76 |
| Yukhno Oleksandr. PROBLEMATIC ISSUES OF IMPROVING THE INITIAL STAGE OF PRE-TRIAL<br>INVESTIGATION .....                                                                                  | 79 |
| Zgupanova Elena. INVESTIGATING JUDGE AS A GUARANTOR OF THE RIGHTS, FREEDOMS AND LEGITIMATE<br>INTERESTS OF PARTICIPANTS IN CRIMINAL PROCEEDINGS.....                                     | 82 |

### **ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

|                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Bezruchko Viacheslav.</b> NEW WAY OF IDENTIFICATION PLACES OF SINGLE PHASE-TO-GROUND FAULTS IN POWER NETWORKS WITH ISOLATED NEUTRAL .....                                                                                                  | 85  |
| <b>Bolotov Gennady, Bolotov Maksym, Prybytko Iryna, Derkach Oleh.</b> DETERMINATION OF THE EFFECT OF CONSTRUCTIVE-GEOMETRIC CHARACTERISTICS OF THE HOLLOW CATHODE GLOW DISCHARGE ELECTRODES, ON THE HEAT EFFICIENCY IN PRECISION WELDING..... | 87  |
| <b>Cintina Vita, Pukite Vivita.</b> USE OF SATELLITE IMAGES DATA FOR DETERMINATION OF LAND DEGRADATION .....                                                                                                                                  | 90  |
| <b>Kaidash Mykhailo.</b> DYNAMIC RESEARCH OF MACHINE ENGINE WITH NONLINEAR MECHANICAL CHARACTERISTIC OF THE OPERATING MACHINE .....                                                                                                           | 93  |
| <b>Kalchenko Volodymyr, Yeroshenko Andrii, Boyko Sergiy.</b> MATHEMATICAL MODELING OF ABRASIVE GRINDING .....                                                                                                                                 | 95  |
| <b>Kulko Tetiana.</b> EFFICIENCY OF THE ELECTRICAL POWER NETWORK TOPOLOGY.....                                                                                                                                                                | 98  |
| <b>Mkheidze Nino, Gotsiridze Raul, Kontselidze Zurab, Kontselidze Lamzira.</b> CONCENTRATION OF SEA WATER BY ELECTRODIALYSIS FOR PRODUCTION OF DRY SEA SALT .....                                                                             | 100 |
| <b>Mkheidze Nino, Gotsiridze Raul, Mkheidze Svetlana.</b> FORMATION OF POLYMERIC ULTRAFILTRATION MEMBRANES AND RESEARCH OF THEIR PROPERTIES .....                                                                                             | 103 |
| <b>Romanenko Vadym.</b> PROBLEMS OF DETERMINING AND PROVIDING EFFICIENCY OF SPECIAL COMMUNICATION SYSTEMS INCLUDING INTEGRATION TO THE CREATED NATIONAL TELECOMMUNICATION NETWORK .....                                                       | 105 |
| <b>Semjon Jan, Sukop Marek, Mikova Lubica.</b> ROBOTICS WORKPLACE FOR PALLETIZING CONCRETE BRICKS .....                                                                                                                                       | 107 |
| <b>Semjon Jan, Sukop Marek, Mikova Lubica.</b> VERIFICATION PARAMETERS OF THE ROBOTIC WRIST.....                                                                                                                                              | 110 |
| <b>Skakalina Elena.</b> INFORMATION TECHNOLOGY FOR FORECASTING ECONOMIC INDICATORS.....                                                                                                                                                       | 113 |
| <b>Sukop Marek, Semjon Jan, Janos Rudolf, Mikova Lubica, Jurus Ondrej.</b> UTILIZATION OF ULTRASONIC SENSORS FOR MOBILE ROBOT DEFINITION .....                                                                                                | 116 |
| <b>Tsurkan Vadym, Iyoshin Vytaly.</b> COOPERATION OF UKRAINE AND EU COUNTRIES IN CONDITIONS OF DIFFERENT SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CULTURES: HISTORY AND MODERN TIME .....                                                                 | 120 |
| <b>Vasylenko Vladyslav, Zaytsev Sergey.</b> FORMING A HYBRID REQUEST RE-TRANSMISSION IN CONDITIONS OF UNCERTAINTY .....                                                                                                                       | 123 |
| <b>Novomlynets Oleh, Oleksiienko Serhii, Yushchenko Svitlana, Nahorna Iryna.</b> THE METHOD OF PRECISION ELETRIC RESISTANCE BUTT WELDING OF ALUMINIUM ALLOYS .....                                                                            | 126 |
| <b>Zadorozhnii Artem.</b> AUTOMATED CITY TRANSPORT MANAGEMENT SYSTEM ARCHITECTURE WITH ELEMENTS OF DYNAMICALLY OPTIMAL ROUTE PARAMETERS DETERMINING.....                                                                                      | 128 |

### **ENVIRONMENTAL PROTECTION**

|                                                                                                                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Butko Ihor, Makoveichuk Oleksandr, Medvetska Tetiana.</b> USE OF REMOTE SENSING DATA CONTROL OF THE LAND OF RESERVE AND RESERVOIR FUND.....                                   | 131 |
| <b>Diedov Oleksandr, Lytvyniuk Iryna.</b> CURRENT STATUS OF AGROLANDSCAPES AND SOIS.IN VINNYTSIA REGION (UKRAINE).....                                                           | 134 |
| <b>Diedov Oleksandr, Vetsalo Yuliia.</b> TO THE QUESTION OF LAND USING AND CONDITION OF SOILS IN UKRAINE .....                                                                   | 136 |
| <b>Yakovlevs Sergeys.</b> METHOD OF CALCULATION OF THE MAXIMUM FLOW OF RAINWATER IN CENTRAL LATVIA .....                                                                         | 139 |
| <b>Khrebtan Olena.</b> INVESTIGATION OF INFLUENCE OF SPECIAL TREATMENT EVO PROTECT FSU ON COAT WOOLEN FABRIC PILING .....                                                        | 143 |
| <b>Kvashuk Yuliia, Yasyk Iryna.</b> ECO-DESIGN AS AN ELEMENT OF FORMING ECOLOGICAL CULTURE OF YOUTH ....                                                                         | 145 |
| <b>Megrelisvili Zurab.</b> THE DETERMINATION OF THE HEIGHT OF THE CALCULATED SINGLE-LAYER DURING REGENERATION OF THE CATION EXCHANGER .....                                      | 147 |
| <b>Tsybulia Serhii, Starchak Valentina, Ivanenko Kostantin, Buyalska Nataliya, Kostenko Igor, Machulskii Grigorii.</b> ENVIRONMENT PROTECTION FROM ENERGETIC CONTAMINATION ..... | 149 |

### **INNOVATIONS IN EDUCATION. ISSUES IN THE REFORMATION OF THE HIGHER EDUCATION SYSTEM IN THE ASPECT OF EUROINTEGRATION**

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Abbasova Seving.</b> INTERACTIVE METHODS IN HIGH SCHOOLS OF AZERBAIJAN AS AN EFFECTIVE INNOVATIVE FORM OF LANGUAGE TRAINING ..... | 154 |
| <b>Aghaia Maia.</b> ON IMPORTANCE OF TEACHING BUSINESS ENGLISH.....                                                                  | 156 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Detsiuk Tetiana.</b> FORMATION MODELS OF FUTURE SPECIALISTS' PROFESSIONAL COMPETENCES IN STUDENTS' EXTRACURRICULAR ACTIVITIES: UKRAINIAN REALITIES .....                                                                                                         | 157 |
| <b>Karpenko Yulia.</b> SUBJECT CIRCLE AS A MEANS OF ACTIVATION OF KNOWLEDGE INTEREST OF STUDENTS TO SCIENTIFIC AND RESEARCH ACTIVITIES.....                                                                                                                         | 160 |
| <b>Kaznadii Svitlana, Murashkovska Vira.</b> THE USAGE OF MATHEMATICAL PACKAGES IN EDUCATIONAL PROCESS.....                                                                                                                                                         | 163 |
| <b>Kazymova Tarana.</b> NEOLOGISMS IN CONTEMPORARY RUSSIAN LANGUAGE .....                                                                                                                                                                                           | 166 |
| <b>Kholiavko Nataliya.</b> THEORETICAL AND APPLIED ASPECTS OF COMERCIALIZATION OF RESEARCH RESULTS UNDER THE CONDITIONS OF INFORMATIONAL ECONOMY .....                                                                                                              | 169 |
| <b>Khromchenko Olena.</b> IMPLEMENTATION OF GRAMMAR PRACTICE ACTIVITIES IN THE PROCESS OF FUTURE PHILOLOGISTS' TRAINING .....                                                                                                                                       | 172 |
| <b>Kichuk Iaroslav.</b> EUROPEAN LEGAL TRADITIONS: ACTUALIZATION OF THE AXIOLOGICAL COMPONENT OF THE LEGAL COMPETENCE OF UKRAINIAN STUDENTS .....                                                                                                                   | 174 |
| <b>Kichuk Nadiya.</b> EUROINTEGRATION VECTOR OF INNOVATIONS IN THE NATIONAL POSTGRADUATE EDUCATION AS A PREREQUISITE FOR THE DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL IDENTITY .....                                                                                             | 176 |
| <b>Kulyk Iryna.</b> PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR IMPROVING PROFESSIONAL TRAINING OF HISTORICAL TEACHERS IN THE CONTEXT OF DEVELOPMENT OF SOCIETY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT .....                                                                                    | 178 |
| <b>Lesina Tetyana.</b> THE ABILITY TO DEVELOP THE EDUCATEE AS A SUBJECT OF SOCIAL ACTION – THE DOMINANT OF TRAINING OF THE PRESCHOOL TEACHER .....                                                                                                                  | 180 |
| <b>Mamaladze Irine, Chikviladze Nino, Sekhniashvili Dali.</b> PROSPECTS FOR THE INTERNATIONALIZATION OF HIGHER EDUCATION IN GEORGIA .....                                                                                                                           | 182 |
| <b>Nechyporenko Valentyna, Pozdniakova-Kyrbiatiava Ellina.</b> IMAGEING TECHNOLOGIES IN THE ACTIVITIES OF THE REABILITATION PARK.....                                                                                                                               | 185 |
| <b>Pozdniakova Olena.</b> PSYCHOLOGICAL SUPPORT OF UPBRINGING STUDENTS IN THE EDUCATIONAL REHABILITATION INSTITUTIONS IN THE CONTEXT OF EURO INTEGRATION OF THE SYSTEM OF SPECIAL EDUCATION OF UKRAINE .....                                                        | 187 |
| <b>Radkina Valentyna.</b> LINGUOCULTURAL FIELD CONTENT IN THE PROCESS OF FORMATION OF THE SECOND LANGUAGE PERSONALITY OF MODERN STUDENT.....                                                                                                                        | 190 |
| <b>Rodiuk Nataliia.</b> WAYS OF UKRAINIAN HIGHER EDUCATION REFORMING IN THE CONTEXT OF EUROINTEGRATION.....                                                                                                                                                         | 193 |
| <b>Shcherbakova Nadiia.</b> PROFESSIONAL TRAINING THE TACHER OF ELEMENTARI EDUCATION IN CONDITIONS OF REFORMATION .....                                                                                                                                             | 195 |
| <b>Shcherbakova Katerina.</b> ANDRAGOGICHNA MODEL OF TRAINING A SPECIALIST IN MAGISTRACY .....                                                                                                                                                                      | 198 |
| <b>Shukurova Gullu.</b> FORMULAS IN GRAMMAR.....                                                                                                                                                                                                                    | 201 |
| <b>Siliavina Yuliia.</b> EUROPEAN GUIDELINES TO IMPLEMENTATION OF PEDAGOGICAL REHABILITATION OF STUDENTS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS IN THE SYSTEM OF INCLUSIVE EDUCATION .....                                                                                  | 203 |
| <b>Svetenok Liudmyla.</b> SCRIBING AS A VISUALIZATION TOOL AT ESP LESSONS .....                                                                                                                                                                                     | 206 |
| <b>Syrova Ganna, Petiunina Valentina, Lukianova Larysa.</b> EXPERIENCE OF APPLICATION OF GENERAL METHODS OF EDUCATION AT THE STUDIES OF CHEMICAL DISCIPLINS AT THE DEPARTMENT OF MEDICAL AND BIORORGANIC CHEMISTRY OF THE KHARKIV NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY ..... | 208 |
| <b>Tchkonina Natalia, Vakhania Zurab.</b> ACTIVE READINESS METHOD FOR TRAININGS AND SEMINARS.....                                                                                                                                                                   | 210 |
| <b>Verbytska Anna.</b> COMPARISON OF THE INTERNATIONAL PRACTICES IN THE STRATEGIC PLANNING AND IMPLEMENTATION OF HIGHER EDUCATION INTERNATIONALIZATION .....                                                                                                        | 213 |
| <b>Yemets Nataliia.</b> OUTPUT PRINCIPLES AND BASIS OF GENDER EQUALITY FORMATION IN THE DOMESTIC EDUCATION SYSTEM.....                                                                                                                                              | 216 |
| <b>Yusukhno Svitlana.</b> MAIN PROBLEMS OF TEACHING FOREIGN LANGUAGES TO ADULTS AND EFFECTIVE WAYS OF THEIR SOLVING.....                                                                                                                                            | 218 |

### **MANAGEMENT AND PUBLIC ADMINISTRATION**

|                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Dziana Halyna, Dzianyy Rostyslav.</b> THEORETICAL BASIS OF PROVIDING EFFECTIVE COMMUNICATION BETWEEN AUTHORITIES AND PUBLICITY .....                                                                     | 221 |
| <b>Dzvinchook Dmytro, Petrenko Victor.</b> TO THE DEFINITION AND USE OF THE COEFFICIENT OF ADEQUACY OF THE PERSON AS A TOOL FOR SELECTING PERSONNEL OF THE MANAGERIAL CORPS OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS ..... | 223 |
| <b>Grynchuk Nataliia.</b> CITIES AND LOCAL ECONOMIC DEVELOPMENT.....                                                                                                                                        | 226 |
| <b>Iliencko Rostislava, Borisenko Lyudmila.</b> CORPORATE CULTURE AS A STRATEGIC INSTRUMENT BUSINESS SUCCESS .....                                                                                          | 229 |

|                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Koltun Viktoriia, Koval Oleg.</b> INNOVATIVE TRENDS OF STATUTE NORMABILITY (IN THE EXAMPLE OF KYIV) .....                                                             | 232 |
| <b>Kondratenko Oleksii.</b> STATE GUARANTEES OF THE SOCIAL PROTECTION OF THE COMBATANS<br>(BY THE CASE OF UKRAINE, FRANCE, DENMARK AND AUSTRIA) .....                    | 234 |
| <b>Kravchenko Sergei.</b> PUBLIC POLITICIAN, AS A FACTOR OF FORMING OF ECOLOGICAL CONSCIOUSNESS .....                                                                    | 237 |
| <b>Kushnir Maryna.</b> THE SYSTEM OF PRINCIPLES OF INSTITUTIONAL AND LEGAL APPROACH TO PROVIDE<br>EFFICIENT REGULATION OF THE RELEVANT SPHERE OF PUBLIC MANAGEMENT ..... | 239 |
| <b>Lyuty Oleg, Panasyuk Ruslan, Petrenko Victor.</b> DIFFERENTIATION OF HUMAN RESOURCES<br>OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS ACCORDING TO CRITERIA OF MATRIX OF LEADERSHIP.....  | 241 |
| <b>Prylipko Sergii.</b> FOREIGN EXPERIENCE OF COOPERATIVE ORGANIZATIONS' ACTIVITY<br>IN THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF RURAL TERRITORIES .....                        | 244 |
| <b>Psiuk Roman.</b> FORMING OF BUSINESS CULTURE IN CONDITIONS OF INTERNATIONAL COOPERATION .....                                                                         | 246 |
| <b>Sytnyk Natalia, Dzhuhan Lesya.</b> THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE DEVELOPMENT<br>OF THE CUSTOMS SYSTEM OF UKRAINE.....                                   | 249 |
| <b>Vakulenko Volodymyr.</b> "GREEN" ECONOMY AS AN INSTRUMENT OF THE STATE REGIONAL POLICY .....                                                                          | 252 |
| <b>Verbytska Anna.</b> THE ISSUES OF POLICY-MAKING, STRATEGIC PLANNING, AND MANAGEMENT<br>OF HIGHER EDUCATION .....                                                      | 254 |

### **MODERN PRIORITIES OF ECONOMICS**

|                                                                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Akymenko Olena, Petrovska Alina.</b> IMPLEMENTATION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY<br>IN THE CONDITIONS OF NEW GLOBALIZATION CHALLENGES .....                                  | 257 |
| <b>Andriienko Mariia.</b> PRINCIPLES OF THE EFFICIENCY OF THE STRATEGIC DEVELOPMENT<br>OF CONTAINER TRANSPORT .....                                                                        | 260 |
| <b>Andrushchenko Dmytro.</b> INSURANCE AS AN IMPORTANT LINK IN UKRAINE'S ECONOMY .....                                                                                                     | 263 |
| <b>Arzhevitin Stanislav.</b> MONETARY POLICY AND REALITY OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF UKRAINE .....                                                                                          | 264 |
| <b>Bobryshev Ievgenii.</b> THE INFLUENCE OF CRYPTOCURRENCY ON THE NATIONAL ECONOMY .....                                                                                                   | 267 |
| <b>Cherkas Nataliia.</b> EVALUATION OF REAL EXCHANGE RATE AND COMPETITIVENESS UNDER<br>THE CONDITIONS OF GLOBAL NETWORKING IN TRADE .....                                                  | 271 |
| <b>Gonta Olena, Kholiavko Nataliia.</b> WAVES OF INNOVATIONS TOWARDS INFORMATION ECONOMY .....                                                                                             | 274 |
| <b>Harchenko Alexandra.</b> THE MODERN STATE AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT OF WIND POWER<br>IN THE EU AND UKRAINE.....                                                                     | 276 |
| <b>Horat Liliana, Patyuta Victoria.</b> PRINCIPLES OF REAL CAPITALIZATION AS A PARADIGM OF INDUSTRIAL<br>ENTERPRISE DEVELOPMENT.....                                                       | 279 |
| <b>Hryhorenko Volodymyr.</b> A FREE GIFT MARKETING STRATEGY AS A METHOD OF ATTRACTING CUSTOMERS<br>FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES .....                                            | 281 |
| <b>Ilchuk Valerii.</b> DEVELOPMENT OF INTEGRATION PROCESSES IN AN INNOVATIVE AND INVESTMENT<br>SPHERE OF THE NATIONAL ECONOMY.....                                                         | 283 |
| <b>Khubua Marine.</b> ISSUE OF INCOMES ANALYSIS IMPROVEMENT AT THE COMMERCIAL BANKS .....                                                                                                  | 286 |
| <b>Kryvoshlyk Tetiana.</b> THE SIZE OF OBLIGATIONS FOR THE INSURERS OF LIABILITY INSURANCE<br>OF OWNERS OF THE INCREASED RISK SOURCES IN UKRAINE .....                                     | 288 |
| <b>Kyryliuk Yurii, Pshenychna Tetiana.</b> DEADLINE IMPLEMENTATION OF LEGAL ACTS OF THE EUROPEAN UNION<br>IN ACCORDANCE WITH THE AGREEMENT ON THE ASSOCIATION OF UKRAINE WITH THE EU ..... | 290 |
| <b>Nikolaenko Yurii, Lavrov Ruslan, Sadchykova Iryna.</b> DEVELOPMENT PRIORITIES OF THE RATING SYSTEM<br>OF BANK ACTIVITY IN UKRAINE .....                                                 | 293 |
| <b>Pasichnyk Yurii.</b> MODERN TRENDS IN THE GLOBAL ECONOMIC SYSTEM .....                                                                                                                  | 296 |
| <b>Peretiatko Yuliya.</b> LEGISLATIVE REGULATION OF ELECTRONIC DOCUMENTATION.....                                                                                                          | 299 |
| <b>Petrenko Olga.</b> PERSPECTIVE PLAN FOR DEVELOPMENT OF GRAIN PRODUCTION AT THE ENTERPRISE.....                                                                                          | 300 |
| <b>Pilevych Dmytro.</b> MAIN CHARACTERISTICS OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM.....                                                                                                         | 303 |
| <b>Pohrebniak Liudmyla.</b> DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION OF POLTAVSHCHYN: STATE<br>AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT.....                                                             | 306 |
| <b>Rekova Nataliia.</b> TECHNIQUE OF THE ECONOMIC ANALYSIS OF THE REGIONAL POLICY FINANCIAL<br>SUPPORT PERFORMANCE.....                                                                    | 309 |
| <b>Marhasova Viktoria, Sakun Oleksandra.</b> INVESTMENT RESOURCE AS INSTRUMENT OF INNOVATIVE<br>DEVELOPMENT OF ECONOMY .....                                                               | 312 |
| <b>Sandal Jan-Urban.</b> CONSEQUENCES OF EXTERNAL ENTREPRENEURSHIP FUNDING .....                                                                                                           | 315 |

*Сергій Приліпко***ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ДІЯЛЬНОСТІ КООПЕРАТИВНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОМУ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ***Sergii Prylipko***FOREIGN EXPERIENCE OF COOPERATIVE ORGANIZATIONS' ACTIVITY IN THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF RURAL TERRITORIES**

*Визначено тенденції розвитку кооперативного руху та структуру кооперативних організацій за видами економічної діяльності у світі. Проаналізовано європейський досвід регіональної політики, відповідно до якого кооперативи забезпечують доходи та зайнятість сільського населення у віддалених районах, підтримують громадські ідеї, беруть участь у розвитку людського капіталу та охороні навколишнього середовища. Наведено характеристику діяльності трьох великих кооперативів Європи.*

**Ключові слова:** *обслуговуюча кооперація; сільські території; сільськогосподарський обслуговуючий кооператив; соціально-економічний розвиток; зарубіжний досвід.*

*The tendencies of cooperative movement development and the structure of cooperative organizations according to the types of economic activity in the world have been defined. The European regional policy experience was analyzed, according to which the cooperatives provided income and employment of rural population in remote areas, supported public ideas, participated in the development of human capital and environmental protection. The characteristics of the three major European cooperatives have been described.*

**Keywords:** *service cooperation; rural territories; agricultural service cooperative; socio-economic development; foreign experience.*

На міжнародному рівні постійно відмічається ключова роль обслуговуючої кооперації у зниженні рівня бідності та самозахисті мешканців сільських населених пунктів, гарантуванні зайнятості та соціальної інтеграції, забезпеченні добросовісної конкуренції. Лише через об'єднання можливо протистояти комерційним структурам-посередникам у ланцюгу виробництва і збуту сільськогосподарської продукції, розвивати соціальну інфраструктуру та економіку територіальної громади.

Особливого значення у світовій практиці набувають обслуговуючі кооперативи. Для виявлення тенденцій розвитку кооперативного руху на глобальному рівні у 2015 р. Міжнародний кооперативних альянс разом з Європейським дослідним інститутом кооперативних і соціальних підприємств (Euricse) провели дослідження 2829 кооперативів із 76 країн світу із сукупним оборотом товарів і послуг у розмірі 2950,8 млрд. доларів США. За видами економічної діяльності 27 % таких кооперативів зосереджено у сільському господарстві і харчовій промисловості, 21 % – у сферах надання банківських і фінансових послуг, 19 % – у секторі страхування; 16 % – в оптовій і роздрібній торгівлі, 7 % – у сферах надання інших послуг (бізнес-послуги, транспортні перевезення), 5 % – у промисловості і комунальному господарстві, 4 % – у галузях охорони здоров'я і соціального забезпечення та 1 % – в інших видах діяльності. Якщо до уваги взяти лише кооперативи з річним оборотом капіталу понад 100 млн. дол. США, а їх налічується 1658 із 55 країн із загальним оборотом товарів і послуг у розмірі 2916,3 млрд. дол. США, то 30 % з них працюють на страховому ринку, 28 % – у сільському господарстві і харчовій промисловості, 24 % – в оптовій і роздрібній торгівлі, лише 6 % надають послуги у банківській і фінансовій сферах та 6 % залучені у промисловість і комунальне господарство. Як бачимо, у світі сільськогосподарські кооперативи займають значну питому вагу [1].

Європейський досвід регіональної політики вказує на те, що соціально-економічний розвиток регіонів реалізується через підтримку кооперації дрібних та середніх сільськогосподарських виробників. Більшість європейських країн визнали на законодавчому рівні не лише економічну, а й високу соціальну роль кооперативів у вирішенні проблем регіонів. Так, в ЄС місцева влада розглядає кооперацію як засіб підтримки конкурентоспроможності сільгоспвиробників, створення нових робочих місць, стимулювання розвитку регіонів з економічними труднощами, досягнення збалансованого розвитку економіки. Кооперативи підтримують доходи та зайнятість у віддалених районах, підтримують громадські ідеї, беруть участь у розвитку людського капіталу та охороні навколишнього середовища. Кооперативи відіграють важливу роль у просуванні та лобіюванні публічних програм, включаю-

чи субсидії, які виступають на користь регіону. У деяких випадках кооперативи формують свої бізнес-стратегії, що пов'язані з регіональними особливостями сільських територій, наприклад створенням регіональних продуктів або розвитком сільського туризму. У деяких регіонах агросервісні кооперативи є не тільки важливим елементом сільського господарства та життя сільської громади, але також виконують важливу соціальну функцію як місце для зустрічей, навчання та спілкування учасників кооперативних відносин [2].

Перед визначенням суті та розглядом особливостей європейської моделі кооперації слід зазначити, що в рамках даного дослідження ареалом її розповсюдження вважатиметься територія 28 країн, що входять до Європейського Союзу (ЄС), з населенням понад 507 млн осіб. В ЄС нараховується близько 14 млн. фермерських господарств та інших виробничих формувань, що безпосередньо здійснюють сільськогосподарську діяльність [3].

Аграрними товаровиробниками об'єднаної Європи створено понад 38 тис. сільськогосподарських кооперативів. У країнах ЄС сільськогосподарськими обслуговуючими кооперативами виробляється майже 50 % харчової продукції, тільки у Фінляндії – 40 %. Через кооперативи країни-члени ЄС реалізують 60 % товарної продукції аграрного сектора, скандинавські країни – 80 %, Японія та Китай – 90 %. Саме кооперація забезпечує основні канали збуту продукції, причому кооперуються, як правило, дрібні виробники молока й молочних продуктів, овочів, фруктів.

У загальноєвропейській політиці та на міжнародній арені інтереси національних кооперативних організацій країн ЄС та їх членів представляє Генеральна конфедерація сільськогосподарських кооперативів Європейського Союзу (COGECA). Найважливішими її цілями є:

- представлення інтересів європейських сільськогосподарських, лісгосподарських, рибних кооперативів та сприяння розвитку кооперації в цілому;
- координація рішень, які впливають на діяльність сільськогосподарських кооперативів шляхом лобіювання державних інституцій ЄС та інших організацій на європейському та міжнародному рівнях;
- надання платформи для організацій-членів та кооперативів для проведення політичних обговорень;
- пошук рішень з важливих питань, що становлять спільний інтерес, та їх просування;
- налагодження зв'язків між членами конфедерації та офісами у Брюсселі;
- заохочення до обговорення та обмін думками з Комітетом професійних сільськогосподарських організацій в Європейському Союзі (COPA), а також з іншими представницькими організаціями на рівні ЄС та на міжнародному рівні;
- проведення економічних, фінансових, соціальних та інших досліджень тощо.

Для сучасного етапу сільськогосподарським кооперативам Європи притаманна зростаюча диверсифікація їх діяльності, в т. ч. їх залучення до інших несільськогосподарських форм ділової активності у сільській місцевості, а саме: поширення консультацій з бухгалтерського обліку, оподаткування, фінансової та банківської діяльності; надання послуг у сфері житлово-комунального господарства (водозабезпечення, вивезення твердих побутових відходів, будівництва тощо). Сучасною тенденцією є також посилення інтеграції між кооперативами, злиття дрібних кооперативів, і на цій підставі зменшення загальної кількості кооперативів за неодмінно зростаючих їх членських організацій та обсягів діяльності.

Важливою особливістю сільськогосподарської кооперації в країнах ЄС є можливість усім фермерам незалежно від фізичного розміру їх господарств, в т. ч. й малоземельним, на демократичних та взаємовигідних засадах брати участь у великомасштабному, високонкурентному, технологічно розвинутому агробізнесі, що без кооперативної взаємодії було б неможливим. Наведемо деякі показники діяльності трьох найуспішніших фермерських кооперативів Європи. Найбільшим в ЄС вважається фермерський кооператив «FrieslandCampina» з Нідерландів, який об'єднує понад 15 тис. виробників молока, забезпечує їм участь у переробці та збуті молока та молокопродуктів з річним товарооборотом

такого бізнесу у €9,5 млрд і чисельністю найманого персоналу понад 20 тис. осіб [4]. Другим за обсягом бізнесу є німецький багатофункціональний кооператив «BayWa», що має товарооборот €8,8 млрд, в якому 46 % належить матеріально-технічному постачанню сільськогосподарських товаровиробників, 28 % – енергетиці, 20 % – будівельним матеріалам, 6 % – наданню інших послуг. Кооперативна система «BayWa» використовує 15,5 тис. осіб найманого персоналу [5]. Третє місце посідає голландський м'ясний кооператив «VION» з товарооборотом €8,8 млрд, який об'єднує переважну більшість виробників м'яса в країні і використовує у кооперативному бізнесі 35,6 тис. осіб найманого персоналу [6]. Наведені дані свідчать про масштаби і значення кооперативного сектора в сільському господарстві країн ЄС. Таким чином, європейська модель сільськогосподарської кооперації – це системна взаємодія невеликих за фізичним розміром фермерських господарств переважно сімейного типу для участі у великомасштабному і висококонкурентному агробізнесі, і на цій основі отримання синергетичного ефекту кооперативної взаємодії, що має економічну, соціальну та екологічну складову.

Враховуючи значне поширення кооперативів та їх соціальне значення, є всі підстави вважати, що Європейська політика сільського розвитку спрямована на підтримку кооперації як невід'ємної складової комплексного розвитку сільських територій. Тому, розвиток обслуговуючої кооперації в Україні неможливий без використання кращих практик закордонного досвіду з метою їх впровадження.

#### Список використаних джерел

1. Agricultural Cooperatives in Europe: Issues and Trends. Brussels, COGECA, 2010. – 172 p. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.agro-alimentarias.coop/ficheros/doc/03020.pdf>.
2. Poppe, K. J., Bijman J. (2012), Support for Farmers' Cooperatives. – Access mode: [https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/external-studies/2012/support-farmers-coop/leaflet\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/external-studies/2012/support-farmers-coop/leaflet_en.pdf).
3. Höhler, J. and Kühl, R. (2014), "Position and performance of farmer cooperatives in the food supply chain of the EU-27". *Annals of Public and Cooperative Economics*, vol. 85, pp. 579–595. doi: 10.1111/apce.12052.
4. Зіновчук В. В. Чи підходить Україні європейська модель сільськогосподарської кооперації / В. В. Зіновчук: Кооперативні читання: 2014 рік: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 27–29 березня 2014 р.). – Житомир: Вид-во «Ж», 2014. – С. 9-18.
5. Малік М. Й. Кооперація в сільському господарстві: стан та перспективи / М. Й. Малік // Економічні науки. Серія: Облік і фінанси. Випуск 6 (24). Ч. 1. – 2009. – С. 55-65.
6. Молдаван Л. В. Роль кооперативів у подоланні сільської бідності / Л. В. Молдаван, Д. Ф. Крисанов, Л. О. Удова // Економіка АПК. – 2010. – № 11. – С. 121-129.

**Приліпко Сергій Михайлович** – кандидат економічних наук, доцент, докторант кафедри публічного управління та публічної служби, Національна академія державного управління при Президентові України.

**Prylipko Sergii** – PhD in Economics, Associate Professor, Doctoral Candidate of the Department of Public Administration and Public Service, National Academy for Public Administration under the President of Ukraine.

**E-mail:** [agroadvice@ukr.net](mailto:agroadvice@ukr.net)

*Роман Псюк*

### ФОРМУВАННЯ ДІЛОВОЇ КУЛЬТУРИ В УМОВАХ МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ

*Roman Psiuk*

### FORMING OF BUSINESS CULTURE IN CONDITIONS OF INTERNATIONAL COOPERATION

Обґрунтовано актуальність питання ділової культури у міжнародній діяльності. Визначено детермінанти формування ділової культури на підприємствах в умовах міжнародної співпраці. Виділено особливості ділової культури контрактної діяльності зарубіжних країн на основі культурного трикутника. Визначено суть, актуальність, предмет та функції крос-культурного менеджменту в умовах міжнародної співпраці.

**Ключові слова:** ділова культура; крос-культурний менеджмент; поведінка; міжнародна діяльність.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

***УКРАЇНА-ЄС. ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ, ТЕХНОЛОГІЯХ,  
ЕКОНОМІЦІ ТА ПРАВІ***

*24–28 КВІТНЯ, 2018 РОКУ  
СЛОВАЧЧИНА – ЧЕХІЯ*

Збірник міжнародних наукових праць

***UKRAINE – EU. INNOVATIONS IN EDUCATION,  
TECHNOLOGY, BUSINESS AND LAW***

*APRIL 24–28, 2018  
SLOVAK REPUBLIC-CZECH REPUBLIC*

Collection of international scientific papers

Головний редактор  
Відповідальний за випуск  
Комп'ютерна верстка і макетування

Сергій Шкарлет  
Олег Новомлинець  
Тетяна Колот  
Анна Вербицька

Підп. до друку 29.03.2018. Формат 60х84/8. Ум. друк. арк. – 44,4.  
Тираж 300 пр. Замовлення № 416/18.

---

Редакційно-видавничий відділ Чернігівського національного технологічного університету  
14035, Україна, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,  
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції  
серія ДК № 4802 від 01.12.2014 р.