

Міністерство освіти і науки України  
Рівненський державний гуманітарний університет



**МАТЕРІАЛИ**  
*ІХ Міжнародної*  
*науково-практичної конференції*  
*студентів та молодих науковців*  
**„НАУКА, ОСВІТА, СУСПІЛЬСТВО**  
**ОЧИМА МОЛОДИХ”**

*Частина 2. Природничо-математичний,*  
*суспільно-гуманітарний та економічний*  
*напрями*

18 т р а в н я о к у  
м . Р і в н е

ББК 72  
УДК 001+37+316.3  
Н-34

**НАУКА, ОСВІТА, СУСПІЛЬСТВО ОЧИМА  
МОЛОДИХ: Матеріали ІХ Міжнародної науково–  
практичної конференції студентів та молодих  
науковців. Частина 2. Природничо-математичний,  
суспільно-гуманітарний та економічний напрями. -  
Рівне: РВВ РДГУ.- 2016.- 153 с.**

***Програмний комітет:***

- Постоловський Руслан Михайлович** – кандидат історичних наук, професор, ректор РДГУ – **голова оргкомітету;**
- Поніманська Тамара Іллівна** – кандидат педагогічних наук, професор, проректор з наукової роботи РДГУ – **заступник голови оргкомітету;**
- Батишкіна Юлія Валеріївна** – кандидат технічних наук, доцент – **заступник голови оргкомітету;**
- Войтович Ігор Станіславович** – доктор педагогічних наук, професор;
- Гон Максим Мойсейович** – доктор політичних наук, професор;
- Павелків Роман Володимирович** – доктор психологічних наук, професор;
- Петрівський Ярослав Борисович** – доктор технічних наук, професор;
- Сяський Андрій Олексійович** – доктор технічних наук, професор;
- Бабич Степанія Михайлівна** – кандидат технічних наук, доцент;
- Виткалов Сергій Володимирович** – кандидат мистецтвознавства, доцент;
- Воробйова Ірина Анатоліївна** – кандидат педагогічних наук, доцент;
- Галуха Любов Юріївна** – кандидат історичних наук, доцент;
- Дичківська Ілона Миколаївна** – кандидат педагогічних наук, професор;
- Мельник Віра Йосипівна** – кандидат географічних наук, доцент;
- Мороз Ігор Петрович** – кандидат фізико-математичних наук, доцент;
- Музичук Катерина Петрівна** – кандидат технічних наук, доцент;
- Павлова Наталія Степанівна** – кандидат педагогічних наук, доцент;
- Сілкова Галина Василівна** – кандидат педагогічних наук, доцент;
- Ставицька Олена Григорівна** – кандидат психологічних наук, доцент;
- Суржук Тетяна Борисівна** – кандидат педагогічних наук, доцент;
- Хижнякова Надія Олександрівна** – кандидат економічних наук, доцент.

Рекомендовано до друку Вченою радою Рівненського державного гуманітарного університету (протокол №4 від 28.04.2016р.)

- Kibkhd \bdhjbklZgbo ^`\_j\_e
1. ;•dk\_c E 1klhj•y AZdZjiZlkdvdh€ rdheb `b\hibk€ ;•dk\_c AZdZjiZlly
  2. =Z\jhr H 1klhjbqgbc `b\hibk AZdZjiZlly 11 iheh\bgb OO kl HF=Z\jhr GZmd  
gZmdZdl dhg`^\_e•\kvd• qbMZgghj^± ljZ\gy j ±M`]hjh^ ^jZ`^Z±K ±
  3. =Z\jhr H Hkh[eb\hkl• \dexq\_ggy aZdZjiZlkdvdh]h fbkl\_pl\Z \ jZ^ygykjdbbc dhgl\_dk  
H =Z\jhr <•kgbdKIE 6\59, ?@^\_e•\kvd• qbMZgghj^ ^jZ`^Z±K ±
  4. =Z\jhr H LjZ^bp•€ IZ h[jZab gZjh^gh]h fbkl\_pl\Z m `Zgph\h-fomjhd\hiDKO AIZdZjiZlly  
H =Z\jhr <•kgbd >:DDD•F±DZmFde`rgjz±K ±
  5. Emp\_gdh 1 < @b\hibk AZdZjiZllyrhde`gihye hDOb OO kl `Zgj-tklbZ•kolb\qg•gvh  
hkh[eb\hkl• Z\hj\_n ^bk dZg`m`gZgddh 1]hj <±Bkhjh\BEG:F ± k
  6. G[\_kgsd 1 1 :^Zev[\_j]jZj^ye• 1FhgGEV\kgsdbb^Z\gbpl\h Fk k
  7. G[\_kgsd 1 1 aZdZjhgZp•hgZevgbo om^h`g•o rd•e gZ AZdZjiZlly€ ijh\eh]Vrgb•DpO O1O  
kl AZdZjiZlly 1 G[\_kgsd±Ki<•kgbd, E@\_Fe•\kvd• qbMZgghj^ <k\_mdjijZgZmd  
dhgn M`]hjh^jZ\gy j ±M`]hjh^ -kfb^ IZ^ydZ±K ±
  8. G[\_kgsd 1 ?fZgm€ Fbkvdh • om^h`gy hk\•IZ \ AZdZjiZllykbi 1±E\`\_kgsd <  
EG:F ±K ±
  9. G[\_kgsdmevlmjeh]•y H[jZahl\hj\_q fbkl\_pl\h • om^h`gy hk\•IZ AZdZjiZlly OO  
1 G[\_kgsd AZdZjiZlly±Mm]hjh^•gfb^ IZ^ydZ± F
  10. G[\_kgsd 1 1 Jha\blhd om^h`gvh€ hk\•lb nZ\AhZdZpikZllgZmaOIQ kgZerdl•klmi\_gy o  
i^ gZmd aZ ki\_paz] i^ IZ •klGi[\_kgsd ljbZjiZlly`gZp`kbnZygzgZ  
NjZgd•kvd >[ ± @
  11. G[\_kgsd 1 Nhjfm\Zggy fbkl\_pvdh]h k\_j^`hfbisZrmeAZeZ]bz]b•Oph]h 1 G[\_kg  
<•kgbd EG`Fi\_p\b9, ?@^\_e•\kvd• qbMZgghj^ ^jZ`^Z±K ±
  12. G[\_kgsd 1 1 fhe =jZn•qg\_ fbkl\_pl\h AZdZjiZlly ^jm]h€ iheh\bgb OO kl  
hkh[eb\hkl• ZdkjdZg^ fbkl\_pl\hagZ\kl±Z[jZahl\hj\_q fbkl\_pl\h ±E\`\_kgsd  
EG:F ± k

<1>HF1 IHKL:L1 MDKJ:DH2 DMEVLMJBLH;B1L:JBAFMJ?P?IP1YO KVH-GH?>G  
FZe•cqbK <klm^\_gldZ  
Dhklxd E D dZg^b^ZI•klhjpbqgbo gZmd ^h  
J•\g\_gkvdbc ^\_j`Z\gbc ]mfZg•lZjgbc mg•\jkbll\_

OZjZdl\_jghx jbkhx jha\blhd mdjZ€gkvdh€ dmevlmjb OO klie•lly } €€ aZehf  
LhZe•lZjbaf ijhgbam\Z\ mk• ^•eygdb `billy kmki•evkl\Z • kdezAZdZjhggh\m hkggh\  
`billy \ jZ^ygykvdc• MdjZ€g• [meh p•edhf h[mfh\eg\_ kbkl\_fhx • j\_`bfhf ihe•lbqggh€  
Jha]ey^Zxqb p\_c i\_j•h^ \•klhj•€ mdjZ€gkvdh€ dmevlmjb aZ^mfmm}rky yd m lbo k  
a[\_j\_]lb kl\_j\_`gv ljZ^b\p`hkl• ^m`aaZi\_j\_qgh aZ\^ydb hkh[bklhkyf dh]• ie\_dZeb o  
mdjZ€gkvdh]h gZjh^m Lhfm fb m gZr•c jha\^p• ihklZjZ]fhky \by\blb lm ^hf•gZglim  
kem]m\ZeZ jmr•cghx ihl]hx m €og•c [hjhlv`• a jZ^ygykvdhx kbkl\_fhx

AZagZqbfh sh djZs• ij\_`klZ\gdbd mdjZ€gkvdh€ gZp•€ s\_ gZ ihqZldm OO  
^hky]g\_ggy k\•lh\bc gZmdh\bc ijhkd•jhdZomh]ZLZ•lZjbaf kimklhrm} p\•l mdjZ€gkvd  
1934 SS [meh aZkm^`\_g• ijh\•^]Zemla•p•ze•kZbmjrb ZdZ^\_f•d•dhj\_kihg\p\_ghe\_g  
/ RZ[e•h\kvdbc- m SS aZ]bgmeh \ IZ[hjZo ]\_heh] Z-dZ^ad`dgkMG G K€Z`avkvdbc  
]\_g\_lbd ZdZ^\_f•d 1 :]he fZl\_fZlbd ZdZ^\_f•d F DjZ\qmd Z•e•gkhn rZdjZ€gk`dkc K  
gZmp• aZ]Zevfm\Z\ky Z[h c ah\k•f ijbibgb\ky- jkhaZlhlhd dgbadbg[h]Z`m•e\_c^\_fh]jZn  
djZ]agZ\kl\Z QbkldZf [meh i•^Zgh dhe\_dlb\` [Z]Zlvho gZmdh\`@ IZkZezgk`v`dZgbo  
fZrbgZ p•e\_kZjghj\_`ij\_km\ZeZ mdjZ€gkvdm`gl\_e\_]gp\_x ahdj\_fZ K /nj\_fh\_Z F  
<>mj^md•\kvdh]h < Q\_o•\kvdh]h IZ •g M\_p\_c qZk yd • i•ag\_r\_ dhfm•klbqgZ  
f\_lh^Zfb j\_`ij\_k•yfb • dhgplZ[hjZfb>Z\`h`bg]hgh`qd`hrgy aZfh\qm\Zggyf 1 ;Zj  
<>hfghl\`bq gbs•\ghx djblbdhx Zj\_r]Zfb jhaklj•eZfb l\_j\_`ij\_`klZ\gbdZfb mdj  
\b[•j Z[h kZfh]m[kl\h F O\bevh\bc Z[h \_f\_]jZp•y < <bggbq\_gdh / FZeZgxd  
l\hj•\ gZ mkeZ\eggy iZj]•€ l LbqbgZ F ;Z`Zg Yd i•^dj\_kex} / -30•smd ©lZ  
jhd•\ ^\_fhgkljm} gZf \kx kbem mdjZ€gkvdh]h ^mom ch]h l\hjabc ihl\_gp•Ze g\_h[o•  
\•^ lieb\m`grbo dm 8486]a > F

ljhcrh\rb ]hjgbeh j\_`ij\_1950 o jhd•\ ij\_`klZ\gdbd mdjZ€gkvdh€ dmevlmjb olh m  
^\_kylbe•lly ojmsh\kvdh€ \•^eb]b a gZ^•}x gZm`h\h]hgghlyZpMhgZevgZk ihqZeb \bo  
gh\• qZkhibkb ©ljZihjk\_k\•l^a ©< IZ •g >h mdjZ€gkvdh€ ]jhZ^kvdhkl• ih\\_jgmez  
kiZ^sbgb ©jhaklj•eygh]h \•^h]h`\_HgyPhk\lgv]h-OFZj>jZc ?eeZgZ = Dhkbgdb [r  
j\_Z[•e•h\Zg• < l•^fh]bevgbc / lem`gbd F K-of-1960h j]ZedkZ]hg`pvlm l\hjghkl•  
F Jbevkvdh]h l Lbqgbg < Khkxb : FZebrdZ IZ •g H^gZd ojmsh\kvdZ \•^eb]Z  
\by\eyehkv gZkZfi\_j\_`m aZ]Zevghm gbavdhfm dmevlmjghm j•\g• ihe•lbqggh€ \\_  
\_e•lbaZagZqZxlvgZmklh\`eb\h klZjrh]h ihde•ggy ihklmih\mk\•^hfbeZ • ijbgye  
ihe•lbdm \eZ^b LZ gZ aeZf••klhjbqgbo \_iho \ MdjZ€g• ijbcreZ ^@ l\`h]qpk]€ gh\Z  
ie\_y^b r•kl^\_kylgbd•\ \>ag`hmylv 1K\\_jklxdZ < AZj\_pvdh]h < Kb`h`gk`v`dZ IZ Dhkl  
•g <hgb rmdZeb ijZ\^b kijZ\\_`eb\hkl• ijhlbklhyeb hn•p•cg•c gZ]hy`h`k`v`dZ`v`i`he•lbp  
\q\_g• n•ehkhn`k`d`deh]•qgZ ijh]jZfZ r•kl^\_kylgbd`dex`q`e`Z`e`v`h`h]hmfZg•klbqg• fZkdb

ik\_\^hg·fb khp·Ze·afm · ^\_kv ijhoh^beZ djZ}f n·ehkhnkvdh]h ·^\_Ze·afm lZ j\_e·]·€  
e\_]Zevghkl·a·85]. F

M djbah\bo mfh\Zo khp·Zevgh€ ZiZl·€ [\_a^moh\ghk\hjb^bn1770p·] ^\_]mfZg·  
\bgbdZ} ^bkb^\_gkl\h Ch]h ·^\_heh]·y azjh^\_gZ yd kmfg·\ m ^hp·evghkl· hdj  
ihklmih\h \bdjbklZe·am\ZeZky m l\j^\_ i\_j\_dhgZggy g\_h[o^ghkl· ^hdhj·ggbo af  
mdjZ€gkvd·c dmevlmj·gh ihklZlyfb E Emdf\yg\_gdZ F Jm^\_gdZ < FhjhaZ < Q  
OZjZdl\_jghx hagZdhx €o ^·yevghkl· [meZ [hjhlv[Z az gZp·hgZevg· ·gl\_j\_kb m  
©kZf\b^AZ\m^ \hgb ihrbjx\Zeb \ fZkb k\h€ ihajb·p·p ijZ ^k\Z€g bldZ dZmdjZ€gkvdh€ dme  
\ibkm\ZeZky m jZfdb jZ^ygvkvdh€ k bkl\_fb hkv qhfm fZc`\_ mk· \hgb ijhcreb q\_j\_a  
1980 o j ^bkb^\_gkvdhbc jmo \ MdjZ€g· af\_grb\ky d·evd·kgh Ze\_ \bj·€ yd·kgh l  
i^\_ljbfbdb \ ]jhfZ^yg j\_kim[e·db \og g\_ gZ[m\ sh ihykgy\lvky `hjkld·klx j\_ij\_kb  
iZkb\g·klx ydZ iZgm\Zeb m k\·^hfhkl· agZqgh€ qZklbgb kmki·evklZ G\_a\Z`Zxqb  
jmo [m\ j\_Zevghx fhjZevghxZaZj\hahx]·k bkl\_f· hkd·evdb nhjfm\Z\ · a[\_j\_]Z\ i\_g· l  
LZdbf qbghf ]heh\gbf i^k mfdhf lhZe·lZjgh]h OO klhe·lly } l\_ sh mdjZ€gp·  
m fbgm\rbgm \·^qm\Z}r \\_ebq lh]h ^moh\gh]h ih^b]gk dZ€b dmevlmj·k\Z]g bldh]·mkd jZ  
`bllf a[\_j\_]eb ·^\_Zeb gZp·€ lZ m kiZ^hd ijbc^\_rg·f ihdhe·ggyf i\_j^\_Zeb \h]hgv k\  
dhgl\_dkl· ^hj\_qgh a\mqZlv keh\Z F lhh\bqZ ©dmevlmjgZ \_e·lZ `beZ \ gZijm`.  
kZfh\bjZ`y\_g`\_ [meZ \bkhdZ ijbklijZklv sh h[iZebeZ mk·o^ > F @ Hkv qhfm  
klhj·gdZfb \·klhj·x ^jZfZlbgqh]h lhZe·lZjgh]h klhe·lly

1. ;hdZgv < Dmevlmjheh]·y GZ\q ihk·[ ^dy RIM^ \ma·\ k < ;hdZgv
2. Dmevlmjheh]·y GZ\qZevgbc ihk·[gbd 1 1 Lxjf\_gdh- DK ;P:rg]Z\gZ\gZhe\Zgh€ :  
e·l\_jZlmjb - k
3. lh^hevkv dZ / Dmevlmjheh]·y GZ\qZevgbc ihk·[gbd / lh^hevkv dZ < EboV  
gZ\qZevgh e·l\_jZlmjk
4. lhe·smd / 1klhj·y dmevlmj b Dhjhdbbc Dh\·^M djd p\_ljh e·smdgh€- dmevlmj b
5. lhh\bq F Q\_j\hg\_ klhe·lly ±DF lhjll?d q± k

>1YEVG1KLV :F:LHHKND?JIM ©D:@:G^ M DHG1K?MOK:KGB0  
DMEVLMJ6BKL?PVDBO lJ:DLBD

F\_evghmd F K klm^\_gldZ  
Dhklxd dZg^ZikhjbqgZmd ^hp\_gl  
J·\g\_gkvdhbc ^\_j\_Z]gbc ]mfZg·lZjgbc mg·\\_j\_kbl\_l  
AgZqgZ jhev m dmevlmjghfm ihklmi· MdjZ€gb gZeydb\w ZfZ]hjkg d h jhd bf bgz [rp eh  
ihrbj\_ggy m j·agbo j\_]·hgZo djZ€gb lhjy^ ·a fmabqgbfb dhe\_dlb\Zfb om^h·g·e  
]mjZfZb ZfZlhjkd· l\_Zljb ijh^h`mxlv · \ kmqZkgbo -rhf k\Zpvd fZ]jZ d h bZdn d bkehvd bnjg h  
\a·jpyfb \Bdkvgh€ fZckl\_jghkl· K\_j^\_ qbke\_ggbo ZfZlhjkdvbo l\_Zlj\ gZrh]h dj  
a]mjlm\Zggx f·kp\_\bo ]jhfZ^ gZ aZkZ^Zo ^moh\ghkl· \bdhgm} g\_s@Z]g kllhj\_gbc  
KihqZldm p\_ [meZ g\_\\_ebqdZ ljmi^\_gZlmgZk\k\ [ydfme h]bc j\_`bk\_j \bimkdgd dZ  
l\_ZljZevgh e j\_`bkmjb J·\g\_gkvdh]h ^\_j\_Z]gh]h ]mfZg·lZjgh]h mgyevjkb\l\m\Zkqbe  
j\_Ze·ah\m} m ijbfs\_gg· [m^bgdm dmevlmjkl\p]fggygdZljZevgh€ klm^Zgh ;DP \bgb  
KihqZldm p\_ [meZ ^blyqZ klm^y A]h^hf jhaihqZeb gZ[j ^hjhe€ ]jmib KihqZldm  
\\_gZ[Z]Zlh [·evr\_ M ljmi· ]jZxlV Zdihj b \^ ^h jhd\ j·agbo ijhn\_k·c · \aZ]Z  
Zdhj·\ yd· g\_ ifZ\k·c gbc gZ\bqhd Ze\_ ]jZxlV sbjh · gZ[m\ZxlV l\_ZljZevgh]h ^h  
^\_j`kem`[h]p· yd hl aZklmigbd ]heh\b jZc^\_j\_Z^f·g·kljZp·€ qb ki·\jh[·lgbd \·^  
aZobklm gZk\_e\_ggy ijZp·\g b e bZgvd m ilZ gZ\lv fZfZ ydZ aZjZa m \·^imklp· ih ^h  
^blbg hxi·^dj\_kex]·dgbd l\_ZljZevgh€ dZ^Zg·ZDDeV > @mg

Azm\Z`bfh sh ^h pvh]h m A^he[mgh· gZi\_vgh jhd·\ a ljbKpdyZlgm [meh fh  
ljmiZ g·yd g\_gZafZ]Zkvm`\_ ^h]h ^mfZeb yd`\_ gZa\Zlb k\·c ZeZ]j\k<Zj·lZgbl [me  
aZibgbekbv gZgZay]y kbf\he·ggZ gZa\Z ijbiZeZa]Z^mre nF·B]k]Z dZ`ZgZ g·[b  
Zkhp·xxlv dme·kb · h[·cfZ^lv ^Z·ydbeyhZp·p·]€ ]jmib a^he[mg·\qZgb fZxlV afh]m g  
`j\_]meyjgh ^hlhdZlby ^h l\_ZljZevgh]h fbkl\_pl\Z g\_oZc · ZfZlhjkdvdh]h GZ \bklZ  
]ey^Zq·\ } m`\_ c ihkl·cg· ijbobevgdb LZ c kZf· Zdlgybks]h ]eal\m^k·hfgZcX]ghkl  
H^ghagZqgh ZfZlhjkdvd f b h]p]hZgjm^vgZfZ]Z}lvky ^hky]lb j·\gZ]h]e[mr]k}cg]h  
<;h]ZlbyvM `Zgj· l\_ZljZevgh]h fbkl\_pl\Z ^hky]lb lZdh]h j·\gy ^m`\_ \Z`dh Z[h c  
`Zgj gZfvgm \·^ ·grbo gZ^a\bgZcgh \b[Z]eb\bc \bfZ]Z} ki\_p·Zevgh€ i·^]hlh\db j\_`  
^\_dhjZlhj·\ hk\·lex\Zq·\ lh[lh ki\_p·Zevgh€ l\_ZljZevgh€ rdheb :fZlhjkdvdb l\_Zlj  
M\kv dhfie\_dk agZgv ihklZgahkqgh€ jhh]gZ j`\_@k`jh·

AZjb jhdb k\h]h ·kgm\Zggy ZfZlhjkdvdZ l\_ZljZevgZ ljmiZ ihklZ\beZ jh[h]b  
i]k-ZjblqZ 2o gZa\b \Zj]h\_VdZaZ]gh]h jeyZebZ kieyqbc ijhd·b·llv]h] [p\_og·  
©h]ey^ aly·kl·dZ dh`\_ g\_h^ghjZah\bfZ]h]k]h\h^beb ^blyq· gh\hj·gg· jZgdb fZkh·  
^·l·εbklZOn\_Zlj h^gh]h jey^ZgZihdZaZeb m jhp· P·dZ\bf\_dki\_jfb\_g]h klZeh  
]ey^Zq]h]hehkm\Zex^\_ci·key i\_j\_]eyZ]b\ <hgh i·^l\_j^beh mki·o ZfZlhjkdvdh]h dh  
[\_j\_agy j ^Zgm \bkZ\m gZ fZe·c kp\_g· [m^bgdm dmevlmj b ih[Zqbeb `bl\_e·  
i]k· ]jZeZ He\_gZ±kij·r·p·gZe·kl mijZ\e·ggy khp·Zevgh]h aZobklm €gZk·e\_Hggm A^he[r  
]heh\gbo jhe\_c \bdhgZ\ <·jZhp·Fgk dZ]hebe p\_v\_f\_9IQZj·\g\_-^j·qZl [meh ij\_`klZ\e\_gh  
lZdh`hjb]·gZevgh jhe· ]jZxlV klm^\_gldb J·\g\_gkvdh]h f\_`bqgh]h dhe\_`^m · J·\g\_g

## ЗМІСТ

## ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ

## Молодий природодослідник

<b>Адамів Ю. О., Белешко Д. Т.</b> ФОРМУВАННЯ ПРИЙОМІВ РОЗУМОВИХ ДІЙ У СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ПОЗАКЛАСНОЇ РОБОТИ З МАТЕМАТИКИ.....	3
<b>Антоненко С. Ю., Мороз І. П.</b> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ПОШИРЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ У ДІЕЛЕКТРИЧНІЙ ХВИЛЕВОДНІЙ СИСТЕМІ З КЕРУЮЧИМ ЕЛЕМЕНТОМ ...	5
<b>Босак В.М., Стахів В.І.</b> ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ, БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ СЛИМАКА ІСПАНСЬКОГО (ARION LUSITANICUS).....	6
<b>Гук О.Г., Мислінчук В.О.</b> ПРОПЕДЕВТИКА ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ В МОЛОДШІЙ ШКОЛІ, ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ КАРТИНИ СВІТУ .....	7
<b>Гуменюк Ю. Я., Крайчук О. В.</b> РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ ШЛЯХОМ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ НЕСТАНДАРТНИХ МАТЕМАТИЧНИХ ЗАДАЧ .....	13
<b>Кирильчук О.С., Мислінчук В.О.</b> ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ ГРУНТОВНИХ ЗНАТЬ ПРО ЯВИЩЕ РЕЗОНАНСУ, ЯК ОСНОВА ВИВЧЕННЯ МЕХАНІЧНИХ КОЛИВАНЬ І ХВИЛЬ У ШКОЛІ .....	11
<b>Козаченко І. А., Грицай Н. Б.</b> ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ ОКОЛИЦЬ СМТ. КЛЕСІВ САРНЕНСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	13
<b>Лабенська Ю.М., Власюк А.П.</b> ЯКІСНА ТЕОРІЯ РІЗНИЦЕВИХ РІВНЯНЬ .....	15
<b>Левчук І.В., Мислінчук В.О.</b> КЕЙС-МЕТОД, ЯК ФОРМА ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ФІЗИКИ .....	15
<b>Лисенко Н.А., Лико Д.В.</b> АНАЛІЗ СТАНУ ПИТНОЇ ВОДИ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ .....	17
<b>Марценюк Г. М., Петрівський Я. Б.</b> ЗАСТОСУВАННЯ СТЕПЕНЕВИХ РЯДІВ ДО КРАЙОВИХ ЗАДАЧ МАТЕМАТИЧНОЇ ФІЗИКИ .....	19
<b>Мойсієвич Я. Р., Сапіліді Т. М.</b> ЕЛЕМЕНТИ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО ЧИСЛЕННЯ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ШКІЛЬНИХ ОЛІМПІАДНИХ ЗАДАЧ .....	21
<b>Пасько О.В., Ястремський С.В.</b> ПАРАМЕТРИЧНІ РОЗРАХУНКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ З ЕЛЕКТРОКЕРОВАНОЮ ГІДРОПРИВІДНОЮ НАСОС-ФОРСУНКОЮ, УКОМПЛЕКТОВАНОЮ ВУЗЛОМ ЗАТРИМКИ .....	23
<b>Різун В.С., Гаврилюк В.І.</b> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В ПОРИСТИХ СЕРЕДОВИЩАХ ЗА НАЯВНОСТІ СЕРІЇ ВОДОЗАБОРІВ .....	25
<b>Случик С. А., Кирилецька Г.М.</b> ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПІДСУМКОВОЇ АТЕСТАЦІЇ І ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ З МАТЕМАТИКИ В 2016 РОЦІ.....	25
<b>Толочик І.І.</b> СТАН ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД РІЧКИ СТИР В РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	27
<b>Федорчук І. М., Гаврилюк В. І.</b> КРАЙОВІ ЗАДАЧІ НА КОНФОРМНІ ВІДОБРАЖЕННЯ В ОБЛАСТЯХ З ВІЛЬНИМИ ДІЛЯНКАМИ МЕЖ .....	28
<b>Шемедюк О.Л., Кривцов В.В.</b> АСПЕКТИ ТЕОРІЇ ПОШИРЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ У МЕТАМАТЕРІАЛАХ .....	28
<b>Шостак І. В., Портухай О. І.</b> АНАЛІЗ ПОКАЗНИКА ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ЯК СКЛАДОВОЇ ІНТЕГРАЛЬНОГО ІНДЕКСУ СТАЛОГО РОЗВИТКУ У РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	29
<b>Якимюк В.О., Ярошак С.В.</b> КОМПЛЕКСНЕ МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕІЗОТЕРМІЧНОЇ БАГАТОФАЗНОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ ПРИ ПЛОЩОВОМУ ЗАВОДНЕННІ ПЛАСТІВ.....	31

## Молодий програміст

<b>Trepachuk D.W., Artur Popko</b> OPRAWOWANIE PROJEKTU CZASOPISMA Z UŻYCIEM NARZĘDZIA INDESIGN I QUARKXPRESS.....	33
<b>Аніщенко В.Я., Шахрайчук М.І.</b> МОДЕРНІЗАЦІЯ ВЕБ-САЙТУ ФАКУЛЬТЕТУ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ.....	34
<b>Бойцов В.І., Ярошак С.В.</b> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДВОФАЗНОЇ НЕІЗОТЕРМІЧНОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ТЕРМОГРАВІТАЦІЙНОГО ДРЕНАЖУ .....	35
<b>Власюк В. В., Гаврилюк В. І.</b> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ДРЕНАЖНИХ СИСТЕМАХ .....	36
<b>Вознюк А. В., Сяський В.А.</b> РОЗРОБКА МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННОГО ТЕКСТОВОГО РЕДАКТОРА З ПІДТРИМКОЮ РАСТРОВОГО ГРАФІЧНОГО РЕЖИМУ.....	37
<b>Гаврюсева Т.О., Гаврюсєв С.М.</b> СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ КОНТРОЛЮ ЧАСУ У НАВЧАННІ СТУДЕНТІВ ПРИ РОБОТІ З ПК .....	38
<b>Кирик Т. А.</b> ЕЛЕМЕНТИ СПОРТИВНОГО ПРОГРАМУВАННЯ НА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ З ПРОГРАМУВАННЯ.....	39
<b>Кроха Ю. В., Соколовська О.П.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ ПОШУКУ МІНІМАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У ГРАФАХ.....	40
<b>Кузьмич В.В., Гаврюсєв С.М.</b> РОЗРОБКА ШАБЛОНУ ВІЗИТКИ ФАКУЛЬТЕТУ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ РДГУ.....	40

<b>Левандовська Я. А., Твердохліб І. А. ВИКОРИСТАННЯ БІБЛІОТЕКИ BOOTSTRAP ПРИ СТВОРЕННІ WEB-СТОРІНОК</b> .....	41
<b>Лозицька В. В., Вороницька В. М. РЕФАКТОРІНГ СТРУКТУРИ БАЗИ ДАНИХ</b> .....	42
<b>Мартинова А.Ю., Вороницька В. М. ПРОЕКТУВАННЯ БАЗ ДАНИХ ТА ЇХ РЕАЛІЗАЦІЯ НА T-SQL</b> .....	44
<b>Мокрик М.М., Шахрайчук М.І. ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ РОЗРОБКИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ДЕКАНАТ»</b> .....	45
<b>Наумюк М.О., Ярошак С.В. ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНОГО МЕТОДУ ГРАНИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ</b> .....	46
<b>Небеснюк Ю.І, Рудик О.Ю. ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ МОДЕЛЕЙ ТРИБОСИСТЕМ КОВЗАННЯ У РОЗРАХУНКАХ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ</b> .....	47
<b>Петрівський В.Я., Ярошак С.В. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БАГАТОФАЗНОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ В АНІЗОТРОПНИХ ГРУНТАХ</b> .....	49
<b>Савченко Б.Ю., Ярошак С.В. РОЗРОБКА GAME ENGINE З ВИКОРИСТАННЯМ DIRECTX ДЛЯ ІГОР ЖАНРУ FIRST PERSON SHOOTER</b> .....	50
<b>Сорокова С.О., Гаврилюк В.І. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ДРЕНАЖНИХ СИСТЕМАХ ЗА НАЯВНОСТІ ВІЛЬНИХ МЕЖ</b> .....	51
<b>Тоюнда А.С., Вороницька В. М. РОЗПОДІЛЕНІ БАЗИ ДАНИХ</b> .....	52
<b>Фурсович Ю. Ю., Соколовська О. П. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ ПОШУКУ РОЗВ'ЯЗКІВ NP ПОВНИХ ЗАДАЧ НА ПРИКЛАДІ ЗАДАЧ КОМІВОЯЖЕРА</b> .....	54

### СУСПІЛЬНО-ГУМАНІТАРНИЙ НАПРЯМ

#### Молодий історик

<b>Бахир Ю. Н., Тимофеев Р. В. УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВА КРАСНОГО КРЕСТА БССР В МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС</b> .....	56
<b>Дуляницький В. В., Северова О. В. ГЕОПОЛІТИЧНА СИТУАЦІЯ В СВІТІ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ «ХОЛОДНОЇ ВІЙНИ»</b> .....	58
<b>Іванус Г.В., Галуха Л.Ю. МОНОПОЛІЇ І КООПЕРАЦІЇ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТ.</b> .....	59
<b>Кравчук В. В., Северова О. В. ОРГАНИ ПОЛІТИЧНОГО РОЗШУКУ В РОСІЙСЬКІЙ ІМПЕРІЇ У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ СТОЛІТТЯ</b> .....	61
<b>Кривошей Д.А. КУЛЬТУРНА ПОЛІТИКА СТРАН ЄВРОПИ В НОВОЕ ВРЕМЯ</b> .....	63
<b>Малярчук А.В., Галуха Л.Ю. ВПЛИВ СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИХ ВИКЛИКІВ НА ТРАНСФОРМАЦІЇ ЄВАНГЕЛЬСЬКИХ ХРИСТІЯН-БАПТИСТІВ В УКРАЇНІ</b> .....	65
<b>Чумак Г. Б., Галуха Л.Ю. ПРОТЕСТАНТСЬКІ ГРОМАДИ ОСТРОГА</b> .....	67

#### Молодий громадянин держави

<b>Зброжек Д. Г. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ З МЕТОЮ ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ ГОТОВНОСТІ ДО ВИБОРУ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b> .....	69
<b>Конончук О. Г., Гон М. М. ЗАСТОСУВАННЯ ШКАЛИ БОГАРДУСА ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ РІВНЯ ЕТНОНАЦІОНАЛЬНОЇ ТОЛІРАНТНОСТІ</b> .....	70
<b>Петришина О. В., Кириленко О.М. ГЕНДЕРНА ДЕМОКРАТІЯ ЯК МЕТА ГЕНДЕРНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ В УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ</b> .....	72
<b>Шупінська В. Р., Шевчук О. А. ТЕРОРИЗМ – ПРОБЛЕМА СУЧАСНОСТІ</b> .....	73

#### Молодий філолог

<b>Silvia Bogdan ON CLASSROOM DISCOURSE</b> .....	76
<b>Silvia Bogdan ANALYSIS OF CLASSROOM DISCOURSE: A CASE STUDY</b> .....	79
<b>Angela Calaras ON PHRASEOLOGY AND PHRASEOLOGICAL UNITS CONTAINING FAUNA ELEMENTS</b> .....	83
<b>Angela Calaras ON CLASSIFICATION PRINCIPLES OF PHRASEOLOGICAL UNITS CONTAINING FAUNA ELEMENTS</b> .....	84
<b>Кінашук А. В., Шульжук Н. В. КОНЦЕПТУАЛЬНА ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНО-МОВНОЇ КАРТИНИ СВІТУ В УКРАЇНОМОВНИХ ПЕРЕКЛАДАХ ТРАГЕДІЇ В ШЕКСПІРА «ГАМЛЕТ»</b> .....	86
<b>Кінашук А. В., Воробйова І. А. МОВЛЕННСВІ ПОРТРЕТИ ГЕРОЇВ ТРАГЕДІЇ «ГАМЛЕТ» В. ШЕКСПІРА: ГЕНДЕРНИЙ АСПЕКТ</b> .....	88
<b>Панасюк М. С., Захарчук З. О. ПРО ОСНОВНІ НАПРЯМКИ СЛОВНИКОВОЇ РОБОТИ НА УРОКАХ ЛІТЕРАТУРНОГО ЧИТАННЯ В ПОЧАТКОВИХ КЛАСАХ</b> .....	90
<b>Стреха Т. Н., Рублевская Е. А. ТЕМАТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТАБУ И ЭВФЕМИЗМОВ В КИТАЙСКОМ ЯЗЫКЕ</b> .....	93
<b>Шилан-Меркушева М.С., Фрідріх А.В. ОСОБЛИВОСТІ КОМПАРАТИВНИХ ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬ СУЧАСНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ</b> .....	94
<b>Шостак О. О., Захарчук І. В. ТЕОРЕТИЧНИЙ ДИСКУРС ТРАВМИ В МІЖДИСЦИПЛІНАРНІЙ ПЕРСПЕКТИВІ</b> 96	96

## Молодий мистецтвознавець

<b>Бойко А. М., Козак О. І.</b> ВОКАЛЬНА ТВОРЧИСТЬ ОЛЕКСАНДРА ПОНОМАРЬОВА: ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАВСЬКОГО СТИЛЮ .....	99
<b>Боровець О.О., Казначєєва Л.М.</b> ДЖАЗОВА МУЗИКА ТА ЇЇ ВЗАЄМОДІЯ З ІНШИМИ ВИДАМИ МИСТЕЦТВА .....	100
<b>Гаврилів Г.М., Голубець О.М.</b> ЕВОЛЮЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ФОРМ МИСТЕЦЬКИХ УГРУПУВАНЬ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ У ХРОНОЛОГІЧНОМУ РОЗРІЗІ .....	102
<b>Димченко С.С.</b> РИТМ І ТЕМБР У ХУДОЖНІЙ МАЙСТЕРНОСТІ ДИРИГЕНТА .....	103
<b>Дуняк Т.М., Сокальська О.В.</b> УКРАЇНСЬКИЙ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНИЙ КОНТЕКСТ У НАЗВАХ ВУЛИЦЬ МІСТА ХЕРСОНА .....	104
<b>Дьєрке Г.Г., Левкович Н.Я.</b> ЕВОЛЮЦІЯ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ХУДОЖНЬОЇ ШКОЛИ У РЕГІОНАЛЬНОМУ ІСТОРИКО-МИСТЕЦТВОЗНАВЧОМУ ДИСКУРСІ МЕЖІ ХХ – ХХІ СТ. ....	106
<b>Малійчик В. С., Костюк Л. К.</b> ВІДОМІ ПОСТАТІ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ ДОБИ ТОТАЛІТАРИЗМУ У РЕЦЕПЦІЯХ СЬОГОДЕННЯ .....	108
<b>Мельничук М. С., Костюк Л. К.</b> ДІЯЛЬНІСТЬ АМАТОРСЬКОГО ТЕАТРУ «КАЖАН» У КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ КУЛЬТУРНО-МИСТЕЦЬКИХ ПРАКТИК .....	109
<b>Микула Е.Б., Левкович Н.Я.</b> ГРАФІКА В'ЯЧЕСЛАВА ПРИХОДЬКА: ТЕМАТИЧНІ ТА СТИЛЬОВІ ОСОБЛИВОСТІ .....	110
<b>Павлюк М. Ю., Костюк Л. К.</b> ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА РІВНЕНЩИНИ У ВИСВІТЛЕННІ ДОСЛІДЖЕННЯ Л. ЧУРІКОВОЇ .....	112
<b>Радущинська К. В., Мосєвич Ю. О.</b> ВИДАТНІ STREET ART ХУДОЖНИКИ ТА ЇХ ДІАЛОГ З ГРОМАДОЮ МІСТА .....	113
<b>Семеняка Ю. В., Костюк Л. К.</b> НАЦІОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ ХVI-ХVII СТ. ТА ЙОГО ВІДОБРАЖЕННЯ У ВІТЧИЗНЯНІЙ ЛІТЕРАТУРІ: ПРОБЛЕМАТИКА ДІЯЛЬНОСТІ ПРАВОСЛАВНИХ БРАТСТВ .....	115
<b>Сич Ю. В., Костюк Л. К.</b> ДІЯЛЬНІСТЬ ЗАКЛАДІВ КУЛЬТУРИ КЛУБНОГО ТИПУ РОКИТНІВЩИНИ: КУЛЬТУРОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ .....	117
<b>Сокальська О.В.</b> РОЗВИТОК ТЕАТРАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА НА ХЕРСОНЩИНІ ДОБИ НЕЗАЛЕЖНОСТІ ЗА МАТЕРІАЛАМИ ПЕРІОДИЧНОЇ ПРЕСИ .....	118
<b>Чеплаков С. О., Костюк Л. К.</b> УКРАЇНСЬКА КУЛЬТУРА І ВІЙНА: РЕАЛІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ МІФОТВОРЕННЯ .....	121

## ЕКОНОМІЧНИЙ НАПРЯМ

## Молодий економіст

<b>Gumenyuk Y. Y., Stupnitska N. I.</b> FACTORS INFLUENCING TO REDUCE THE POPULATION IN UKRAINE .....	123
<b>Sofia Siaska</b> A BUSINESS PLAN FOR ECOLOGICALLY FRIENDLY CLEANING SERVICE COMPANY “ECOCLEANING” .....	125
<b>Брезніцька Л. В., Петрівський Я. Б.</b> МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ СИСТЕМ З ДИСКРЕТНИМ ЧАСОМ ...	125
<b>Войтко А.С., Орлов О. Г.</b> ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ .....	126
<b>Гоголь Т.В.</b> ПІДТРИМКА ФІНАНСУВАННЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА ЗА РАХУНОК ВНУТРІШНЬОГО ІНВЕСТИВАННЯ .....	129
<b>Гончарук Д.О., Димченко Н.С.</b> РОЛЬ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ В УДОСКОНАЛЕННІ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МЕНЕДЖЕРА .....	130
<b>Димченко Н.С.</b> РОЛЬ САМОМЕНЕДЖМЕНТУ В УПРАВЛІНСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ .....	131
<b>Драпата М.Б., Дейнега І.О.</b> УПРАВЛІННЯ РЕКЛАМНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ТУРИСТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА	132
<b>Кравчук Д.Л., Волошин В.С.</b> ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ ПІДПРИЄМСТВ МАШИНОБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ .....	134
<b>Кравчук А.О., Дейнега І.О.</b> ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ БАНКІВСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ .....	135
<b>Кравчук Л. В., Орлов О. Г.</b> РІВЕНЬ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ .....	137
<b>Мазуров С.А.</b> ВІДРОДЖЕННЯ ВІЛЬНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ЗОН - ОДИН З ШЛЯХІВ СПРИЯННЯ СТВОРЕННЮ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ РОБОЧИХ МІСЦЬ .....	139
<b>Левчишин В.О., Самборський І.О.</b> КОНЦЕПЦІЇ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА .....	140
<b>Мішина Б.І., Хижнякова Н.О.</b> УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ НАДАННЯ ПОСЛУГ ПАТ «УКРТЕЛЕКОМ» В УМОВАХ КОНКУРЕНТНОГО СЕРЕДОВИЩА .....	141
<b>Орлов О. Г.</b> ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ ЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ .....	142
<b>Паламарчук О. С., Юськів Б. М.</b> ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ В ІННОВАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОБЛЕМНИХ РЕГІОНІВ .....	145
<b>Сяська О.В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИЧИН ЗРОСТАННЯ ТАРИФІВ НА ПОСЛУГИ ВОДОПОСТАЧАННЯ .....	146
<b>Фалат І. О., Нікшич С. М.</b> ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА ТУРИСТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ З УРАХУВАННЯМ ПОКАЗНИКІВ ЙОГО РИЗИКОВАНOSTІ .....	148