



CONFERENCE  
PROCEEDINGS

INNOVATION  
AROUND  
US

2020



*International scientific conference*

*D.A. Tsenov Academy of Economics - Svishtov & SWorld*

**International scientific publication**

**C** *Innovation around us '2020*  
**onference proceedings**

*FEBRUARY 27-28, 2020*

*Published by:*  
**SWorld in conjunction with**  
**D.A. Tsenov Academy of Economics,**  
*Svishtov, Bulgaria*

UDC 08  
BBK 94

Reviewed and recommended for publication  
*The decision of the Organizing Committee of the conference*  
*"Innovation around us '2020"*  
*No 1 on February 28, 2020*

**Chairman:**

**Shibaev Alexander Grigoryevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Academician**

**Deputy Chairman:**

**Kuprienko Sergey Vasilievich, Candidate of Technical Sciences**

**Organizing Committee:**

**More than 150 doctors of sciences. The full list is available on pages 3-5.**

---

**UDC 08**  
**BBK 94**

**Published by:**

*SWorld &*  
*D.A. Tsenov Academy of Economics – Svishtov, Bulgaria*

Copyright

© Collective of authors, scientific texts, 2020

© SWorld, general edition and design, 2020

## Organizing Committee

Bukharina Irina Leonidovna, Doctor of Biological Sciences, Professor, Russia  
 Grebneva Nadezhda Nikolayevna, Doctor of Biological Sciences, Professor, Russia  
 Gritsenko Svetlana Anatol'yevna, Doctor of Biological Sciences, assistant professor, Russia  
 Kalenik Tat'yana Kuz'minichna, Doctor of Biological Sciences, Professor, Russia  
 Knyazeva Olga Aleksandrovna, Doctor of Biological Sciences, assistant professor, Russia  
 Kukhar Yelena Vladimirovna, Doctor of Biological Sciences, assistant professor, Kazakhstan  
 Moiseykina Lyudmila Guchayevna, Doctor of Biological Sciences, Professor, Russia  
 Nefed'yeva Yelena Eduardovna, Doctor of Biological Sciences, assistant professor, Russia  
 Sentyabrev Nikolay Nikolayevich, Doctor of Biological Sciences, Professor, Russia  
 Starodubtsev Vladimir Mikhaylovich, Doctor of Biological Sciences, Professor, Ukraine  
 Testov Boris Viktorovich, Doctor of Biological Sciences, Professor, Russia  
 Tungushbayeva Zina Baybagusovna, Doctor of Biological Sciences, , Kazakhstan  
 Fateyeva Nadezhda Mikhaylovna, Doctor of Biological Sciences, Professor, Russia  
 Akhmediyev Gabdulakhat Malikovich, Doctor of Veterinary Science, Professor, Russia  
 Shevchenko Larisa Vasil'yevna, Doctor of Veterinary Science, Professor, Ukraine  
 Animitsa Yevgeniy Georgiyevich, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Russia  
 Sukhova Mariya Gennad'yevna, Doctor of Geographical Sciences, assistant professor, Russia  
 Irzhi Khlahkula, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Professor, Czech Republic  
 Fedorishin Dmitro Dmitrovich, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Professor, Ukraine  
 Kokebayeva Gul'zhaukhar Kakenovna, Doctor of Historical Sciences, Professor, Kazakhstan  
 Otepova Gul'fira Yelubayevna, Doctor of Historical Sciences, Professor, Kazakhstan  
 Trigub Petr Nikitovich, Doctor of Historical Sciences, Professor, Ukraine  
 Elezovich M Dalibor, Doctor of Historical Sciences, assistant professor, Serbia  
 Vizir Vadim Anatol'yevich, Doctor of Medical Sciences, Professor, Ukraine  
 Fedyanina Lyudmila Nikolayevna, Doctor of Medical Sciences, Professor, Russia  
 Orlov Nikolay Mikhaylovich, Doctor of Science in Public Administration, assistant professor, Ukraine  
 Velichko Stepan Petrovich, doctor of pedagogical sciences, Professor, Ukraine  
 Gavrilenko Nataliya Nikolayevna, doctor of pedagogical sciences, assistant professor, Russia  
 Gilev Gennadiy Andreyevich, doctor of pedagogical sciences, Professor, Russia  
 Dorofeyev Andrey Viktorovich, doctor of pedagogical sciences, assistant professor, Russia  
 Karpova Nataliya Konstantinovna, doctor of pedagogical sciences, Professor, Russia  
 Mishenina Tat'yana Mikhaylovna, doctor of pedagogical sciences, Professor, Ukraine  
 Nikolayeva Alla Dmitriyevna, doctor of pedagogical sciences, Professor, Russia  
 Rastrygina Alla Nikolayevna, doctor of pedagogical sciences, Professor, Ukraine  
 Sidorovich Marina Mikhaylovna, doctor of pedagogical sciences, Professor, Ukraine  
 Smimov Yevgeniy Ivanovich, doctor of pedagogical sciences, Professor, Russia  
 Fatykhova Alevtina Leont'yevna, doctor of pedagogical sciences, assistant professor, Russia  
 Fedotova Galina Aleksandrovna, doctor of pedagogical sciences, Professor, Russia  
 Khodakova Nina Pavlovna, doctor of pedagogical sciences, assistant professor, Russia  
 Chigirinskaya Natal'ya Vyacheslavovna, doctor of pedagogical sciences, Professor, Russia  
 Churekova Tat'yana Mikhaylovna, doctor of pedagogical sciences, Professor, Russia  
 Latygina Natal'ya Anatol'yevna, Doctor of Political Sciences, Professor, Ukraine  
 Sirota Naum Mikhaylovich, Doctor of Political Sciences, Professor, Russia  
 Khrebina Svetlana Vladimirovna, Doctor of Psychology, Professor, Russia  
 Vozhegova Raisa Anatol'yevna, doctor of agricultural sciences, Professor, Ukraine  
 Denisov Sergey Aleksandrovich, doctor of agricultural sciences, Professor, Russia  
 Zhovtonog Olga Iгореvna, doctor of agricultural sciences, , Ukraine  
 Kostenko Vasilii Ivanovich, doctor of agricultural sciences, Professor, Ukraine  
 Kotlyarov Vladimir Vladislavovich, doctor of agricultural sciences, Professor, Russia  
 Morozov Aleksey Vladimirovich, doctor of agricultural sciences, Professor, Ukraine  
 Patyka Nikolay Vladimirovich, doctor of agricultural sciences, Professor, Ukraine  
 Rebezon Maksim Borisovich, doctor of agricultural sciences, Professor, Russia  
 Taraniko Yuriy Aleksandrovich, doctor of agricultural sciences, Professor, Ukraine  
 Mal'tseva Anna Vasil'yevna, Doctor of Sociology, assistant professor, Russia  
 Stegny Vasilii Nikolayevich, Doctor of Sociology, Professor, Russia  
 Tarasenko Larisa Viktorovna, Doctor of Sociology, Professor, Russia  
 Averchenkov Vladimir Ivanovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Antonov Valeriy Nikolayevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Bykov Yuriy Aleksandrovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Goncharuk Sergey Mironovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Zakharov Oleg Vladimirovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Kalayda Vladimir Timofeyevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Kapitanov Vasilii Pavlovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Kirillova Yelena Viktorovna, Doctor of Technical Sciences, assistant professor, Ukraine  
 Kovalenko Petr Ivanovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Kopey Bogdan Vladimirovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Kosenko Nadezhda Fedorovna, Doctor of Technical Sciences, assistant professor, Russia  
 Kruglov Valeriy Mikhaylovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Kuderin Marat Krykbayevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Kazakhstan  
 Lebedev Anatoliy Timofeyevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Lomoto Denis Viktorovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Makarova Irina Viktorovna, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Morozova Tat'yana Yur'yevna, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Pavlenko Anatoliy Mikhaylovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Parunakyan Vaagn Emil'yevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Pachurin German Vasil'yevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Pershin Vladimir Fedorovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Piganov Mikhail Nikolayevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Polyakov Andrey Pavlovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Popov Viktor Sergeyeich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Rokochinskiy Anatoliy Nikolayevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Romashchenko Mikhail Ivanovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Sementsov Georgiy Nikiforovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Sukhenko Yuriy Grigor'yevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Ustenko Sergey Anatol'yevich, Doctor of Technical Sciences, assistant professor, Ukraine  
 Khabibullin Rifat Gabdulhakovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russia  
 Chervoniy Ivan Fedorovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Shayko-Shaykovskiy Aleksandr Gennad'yevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Shibaev Aleksandr Grigor'yevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Shcherban' Igor' Vasil'yevich, Doctor of Technical Sciences, assistant professor, Russia  
 Bushuyeva Inna Vladimirovna, Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, Ukraine  
 Volokh Dmitriy Stepanovich, Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, Ukraine  
 Georgiyevskiy Viktor Petrovich, Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, Ukraine  
 Gudzenko Aleksandr Pavlovich, Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, Ukraine  
 Tikhonov Aleksandr Ivanovich, Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, Ukraine  
 Shapovalov Valeriy Vladimirovich, Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, Ukraine  
 Shapovalova Viktoriya Alekseyevna, Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, Ukraine  
 Blatov Igor' Anatol'yevich, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Russia  
 Kondratov Dmitriy Vyacheslavovich, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, assistant professor, Russia  
 Lyal'kina Galina Borisovna, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Russia  
 Malakhov A V , Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Ukraine  
 Vorozhitova Aleksandra Anatol'yevna, doctor of philology, Professor, Russia  
 Lytkina Larisa Vladimirovna, doctor of philology, assistant professor, Russia  
 Popova Taisiya Georgiyevna, doctor of philology, Professor, Russia  
 Kovalenko Yelena Mikhaylovna, doctor of philosophical science, Professor, Russia  
 Lipich Tamara Ivanovna, doctor of philosophical science, assistant professor, Russia  
 Maydanyuk Irina Zinoviyevna, doctor of philosophical science, assistant professor, Ukraine  
 Svetlov Viktor Aleksandrovich, doctor of philosophical science, Professor, Russia  
 Stovpets A V , doctor of philosophical science, assistant professor, Ukraine  
 Antraptseva Nadezhda Mikhaylovna, Doctor of Chemical Sciences, Professor, Ukraine  
 Bazheva Rima Chamalovna, Doctor of Chemical Sciences, Professor, Russia  
 Grizodub Aleksandr Ivanovich, Doctor of Chemical Sciences, Professor, Ukraine  
 Yermagambet Bolat Toleukhanovich, Doctor of Chemical Sciences, Professor, Kazakhstan  
 Maksin Viktor Ivanovich, Doctor of Chemical Sciences, Professor, Ukraine  
 Angelova Polya Georgiyevna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Bulgaria  
 Bezdenezhnykh Tat'yana Ivanovna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Russia  
 Burda Aleksey Grigor'yevich, Doctor of Economic Sciences, Professor, Russia  
 Granovskaya Lyudmila Nikolayevna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Ukraine  
 Dorokhina Yelena Yur'yevna, Doctor of Economic Sciences, assistant professor, Russia  
 Klimova Natal'ya Vladimirovna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Russia  
 Kochinev Yuriy Yur'yevich, Doctor of Economic Sciences, assistant professor, Russia  
 Kurmayev Petr Yur'yevich, Doctor of Economic Sciences, Professor, Ukraine  
 Lapkina Inna Aleksandrovna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Ukraine  
 Mel'nik Alona Alekseyevna, Doctor of Economic Sciences, assistant professor, Ukraine  
 Milyayeva Larisa Grigor'yevna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Russia  
 Pakhomova Yelena Anatol'yevna, Doctor of Economic Sciences, assistant professor, Russia  
 Reznikov Andrey Valentinovich, Doctor of Economic Sciences, assistant professor, Russia  
 Savel'yeva Nelli Aleksandrovna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Russia  
 Sokolova Nadezhda Gennad'yevna, Doctor of Economic Sciences, assistant professor, Russia  
 Strel'tsova Yelena Dmitriyevna, Doctor of Economic Sciences, assistant professor, Russia  
 Batyrgareyeva Vladislava Stanislavovna, doctor of law, , Ukraine  
 Getman Anatoliy Pavlovich, doctor of law, Professor, Ukraine  
 Kafarskiy Vladimir Ivanovich, doctor of law, Professor, Ukraine  
 Kirichenko Aleksandr Anatol'yevich, doctor of law, Professor, Ukraine  
 Stepenko Valeriy Yefremovich, doctor of law, assistant professor, Russia  
 Tonkov Yevgeniy Yevgen'yevich, doctor of law, Professor, Russia  
 Shepit'ko Valeriy Yur'yevich, doctor of law, Professor, Ukraine  
 Shishka Roman Bogdanovich, doctor of law, Professor, Ukraine  
 Yarovenko Vasilii Vasil'yevich, doctor of law, Professor, Russia  
 Kantarovich YU L ., Ph D in History of Arts, , Ukraine  
 Volgireva Galina Pavlovna, Candidate of Historical Sciences, assistant professor, Russia  
 Tokareva Natal'ya Gennad'yevna, Candidate of Medical Sciences, assistant professor, Russia  
 Demidova V G ., Candidate of Pedagogical Sciences, assistant professor, Ukraine  
 Mogilevskaya I M ., Candidate of Pedagogical Sciences, Professor, Ukraine  
 Lebedeva Larisa Aleksandrovna, Candidate of Psychological Sciences, assistant professor, Russia  
 Yatsenko Olexsandr Volodymyrovych, Candidate of Technical Sciences, Professor, Ukraine  
 Ryschenko Oksana Aleksandrovna, Candidate of Pharmaceutical Sciences, assistant professor, Ukraine  
 Shapovalov Valentin Valer'yevich, Candidate of Pharmaceutical Sciences, assistant professor, Ukraine  
 Stovpets V G ., Candidate of Philology, assistant professor, Ukraine

УДК 94(477):929

## UKRAINIAN NATIONAL IDEA IN THE ROMANTIC HERITAGE OF

M. KOSTOMAROV

## УКРАЇНСЬКА НАЦІОНАЛЬНА ІДЕЯ В РОМАНТИЧНІЙ СПАДЩИНІ

М.КОСТОМАРОВА

**Glushkova N. M. / Глушкова Н.М.***Senior Lecturer / Старший викладач**Odessa state environmental university, Odessa, Lvivska, 15, 65016**Одеський державний екологічний університет, Одеса, Львівська, 15, 65016***Slobodsaniuk J. R. / Слободянюк О.Р.***Senior Lecturer / Старший викладач**Odessa state environmental university, Odessa, Lvivska, 15, 65016**Одеський державний екологічний університет, Одеса, Львівська, 15, 65016*

**Анотація.** У статті розглядається літературно-історична творчість М.Костомарова, зумовлена українським романтизмом, в якій автор формулює концепцію культурно-історичного розвитку на основі своєрідної національної психології і ментальності українського народу.

**Ключові слова:** український романтизм, культурно-історичний процес, українська національна ідея, українська ментальність, самобутність українського народу, національна свідомість, ідея народності, ідея державотворення.

**Abstract:** The article deals with the literary and historical creativity of M. Kostomarov, conditioned by Ukrainian romanticism, in which the author formulates the concept of cultural and historical development based on the peculiar national psychology and mentality of the Ukrainian people.

**Key words:** Ukrainian romanticism, cultural and historical process, Ukrainian national idea, Ukrainian mentality, identity of the Ukrainian people, national consciousness, idea of nationality, idea of state formation.

**Вступ.** Творчість М.І. Костомарова (1817-1885) тісно пов'язана з романтизмом, який утверджується в українській культурі, зокрема літературі, у 30-40-х роках ХІХ століття. Треба зазначити, що український романтизм, крім загальних ознак, мав суто національні риси: поети оспівували героя-козака – мужнього захисника батьківщини, народного співця-кобзаря – виразника дум і прагнень українців, наповнюючи літературу нечуваним досі пафосом та патріотичним духом [1]. Саме романтики утвердили в літературі українську мову як таку, що здатна передавати найтонші почуття і найскладніші думки, і саме в надрах романтизму зароджувалася українська національна ідея [2].

**Основний текст.** Осередком першої групи романтиків був Харківський університет, а одним з її засновників саме Микола Костомаров, тоді ще молодий історик і письменник, який увійшов в нашу культуру як автор

фундаментальних праць з історії України періоду козаччини та визвольної боротьби, а також ліричних поезій, балад, історичних драм та повістей.

Романтична творчість М.Костомарова досить детально досліджується в працях відомих вітчизняних вчених М.Яценко, А.Шамрая, М.Наєнко, Д.Чижевського, Д.Дорошенко. Його ідейні та філософські погляди, світоглядні позиції особливо актуальні в наш час, що підтверджується в найсучасніших дослідженнях Ю.Пінчука, В.Горського, В.Петрова, М.Скринника, Н.Мозгової, Т.Комаринця, А.Сініциної. Саме літературно-історична творчість М.Костомарова, зумовлена українським романтизмом, сформувала україноцентричну спрямованість його культурно-політичної діяльності [3, с.107]. Літературна та політична діяльність М.Костомарова перебувала біля витоків українського державотворення, адже він намагався обґрунтувати ідею самобутності українського народу та самоцінності української нації. Саме у цій площині розглядається творча спадщина М.Костомарова в представленій статті.

Українська суспільно-філософська і соціально-політична думка, що завжди була органічно пов'язана з традиційною ментальністю українського народу, створила оригінальні концепції культурно-історичного процесу, які суттєво відрізнялись від російського панславізму, хоча певною мірою, і були пов'язані з раннім слов'янофільством. Проте усвідомлення нашим народом культурної своєрідності та відмінності власного історичного шляху від інших сусідніх народів і держав вже було загальноновизнаним. В сучасному науковому розумінні виникнення власної концепції культурно-історичного розвитку українського народу пов'язане з діяльністю Кирило-Мефодіївського братства і, передусім, з історичними та літературними працями Миколи Костомарова.

Як вже зазначалось, характерними особливостями української культури періоду романтизму були героїзація та поетизація минулого, в центрі якого стоять люди сильних пристрастей доби козацької слави. Звичайно, це знайшло свій яскравий вияв у історичних дослідженнях та літературно-поетичних творах М.Костомарова, який особливу увагу звертав на характерні риси

української ментальності. До важливішої складової концепції культурно-історичного процесу належала думка про особливі властивості українського народу та його культури: волелюбність та природний демократизм, поетичність і віротерпимість.

Суспільно-політичні погляди, ідею державотворення М.Костомаров сформулював у праці «Мысли об истории Малороссии». Але ідея народності, яка була найважливішою рисою українського романтизму і головною темою історичних досліджень Костомарова найяскравіше відтворена в «Книгах буття українського народу» [4]. Саме цей твір став ідейною і теоретичною основою Кирило-Мефодіївського товариства. Саме в цій праці християнсько-романтичні чинники поєднуються з ідеєю відокремленості української народності. Отже, можна сказати, що М.Костомаров започаткував ідею, яка «в основу історичних явищ ставила психологію народу»[5].

Ствердження самотності українського народу, неповторності визначальних рис його характеру, ментальності обґрунтовується також в праці М.Костомарова «Дві руські народності»[6]. Шляхом зіставлення психологічних характеристик двох народів, виявлення рис, що зумовлюють їх відмінність, М.Костомаров одним із перших намагається окреслити гідність і цінність українського народу, виходячи саме з «національної психіки» [7]. Автор підкреслює нерозривний зв'язок з природою, схильність до символічного сприйняття, навіть надмірне мрійництво, притаманне українцям і пояснює це прагненням людини до духовності, перевагу ідеального над матеріальним, що яскраво відтворилося в українському фольклорі, ліричній пісенності.

Аналізуючи особистісно-психологічні риси українців, М.Костомаров виокремлює надмірну емоційність, чуттєвість, романтичний порив і вважає саме ці якості українців чинниками, що зумовили відсутність громадянського суспільства і власної державності та навіть прагнень до неї протягом століть [8].

Перевага особистого над загальним, так званий український індивідуалізм

М.Костомаров протиставляє колективістській психології російського народу. Причини формування індивідуалізму Костомаров пояснює соціально-психологічними факторами: перевага селянської одиниці обумовлює схильність до творення малих соціальних груп, опертих на «почуттєву близькість». Звідси прагнення людини створити власний індивідуальний «мікросвіт», відокремлений від інших, де українець відчуває свою індивідуальність і самостверджується таким чином [6, с.98].

Українцям більш притаманні риси приватного власника, господаря, а формою суспільного існування визнається громада. «Громада – це добровільне товариство людей; хто хоче – належить до громади, а не хоче – виходить з неї» [6, с.73]. Таким чином, визначаючи індивідуально-психологічні риси і суспільні прагнення, властиві українцям, М.Костомаров вбачає перспективи громадсько-політичного устрою України в тому, щоб «створювати поміж собою добровільні товариства, зв'язані не більш, як того вимагала щоденна потреба, й міцні настільки, наскільки існування їх не шкодило незмінному праву особистої волі» [6, с.77-78]. І саме в «Книгах буття українського народу» відтворено ідеал такого суспільного життя, тобто М.Костомаров намагався пристосувати форми державно-політичного устрою до національного характеру, менталітету українського народу, він створює модель побудови незалежної держави, яка б відповідала традиційним уявленням і цінностям українців [8].

Важливою ментальною рисою українців М.Костомаров вважає глибоку релігійність, він називає український народ найрелігійнішим серед інших слов'ян [6, с.68]. Витоки такої релігійності Костомаров та його послідовники (Г.Ващенко, В.Янів, Я.Ярема, О.Кульчицький) вбачають в близькості до природи, у хліборобській українській вдачі, в індивідуалізмі та інтровертності українського характеру. Українське православ'я, спираючись на Христове вчення, на перший рівень висувало проблему особисто-індивідуального спасіння, зверталось до кожної окремої людини, до її внутрішнього світу, до її душі. Така специфічна риса породжувала внутрішню, інтуїтивну, навіть



містичну релігійність, яка приводила світосприйняття і систему цінностей до формування вищої духовності, особливої ментальності української нації, ідеалістичної спрямованості українського світогляду [3, с.121]. М.Костомаров визначав також українську схильність до мрійництва, віддалення від дійсності, ідеалізацію жінки, якій надається привілейоване становище [6, с.81]. Особливого значення в ментальності українців має жінка-мати, а звідси й символічне втілення образу України: «Україна-мати», «ненька-Україна».

**Висновки.** Отже, в літературній спадщині Миколи Костомарова романтична спрямованість його часу поєднується з національним аспектом, формуванням національної свідомості, особливого мислення, української ідеї державотворення. Саме Костомарову вдалося переконливо довести окремішність українського народу, певні аспекти його україноцентричного світогляду [7], його право власного державотворення. Творчість Костомарова пройнята духом народного романтизму, він відтворює історичний шлях українського народу, розглядає витoki його самобутності, обґрунтовує національні та ментальні особливості. Тобто ідея народності є провідною в його творчості і саме ця ідея була найважливішою рисою українського романтизму [9].

В своїх історичних працях М.Костомаров відтворює славетні сторінки минулого українського народу, його героїчну історію, збагачуючи тим самим самосвідомість українців, віру в національну ідею. Осередком історичного розвитку вчений-історик вважає народ, тому саме народне життя було провідною темою його історичних досліджень. Як етнограф і психолог він доводить самобутність українського народу, визначає особливості його національної психіки, внутрішнього світу, ментальності. Саме через риси ментальності, національної психології і свідомості М.Костомаров обґрунтовує самоцінність і самодостатність українського народу, його право на утворення незалежної держави.

## Література:

1. Матвійшин В. Романтизм як літературний напрям XIX століття // Вертикаль. Додаток до часопису «Обрії». – 1998. - № 1. – С. 3-6.
2. Лук М. Національна ідея в духовній культурі України всередині XIX – поч. XX століття (філософський аналіз) // Філософська і соціологічна думка. – 1995. - № 1 – 2. – С. 245-252.
3. Сініцина А. Історико-філософські ідеї українського романтизму (Пантелеймон Куліш, Микола Костомаров): Монографія. – Львів, 2002. – 160с.
4. Костомаров М. Книги буття українського народу. – К. : Либідь, 1991. – С. 3 – 38.
5. Кононенко П.П., Кононенко Т.П., Пономаренко А. Ю. Творець «Книги буття українського народу». – К.: НДІУ, 2007. – 40 с.
6. Костомаров М. Дві руські народності / Пер. О. Кониський. Передслово Д.Дорошенка. - Київ; Лейпциг, 1920. – 111 с.
7. Сініцина А. Етнопсихологічне обґрунтування М.Костомаровим самоцінності українського народу // Збірник праць науково-дослідного центру періодики. – Львів, 2000. – Вип.7. – С. 252 – 260.
8. Пінчук Ю.А. Відображення елементів української національної ідеї в науковій творчості М.І.Костомарова. "УІЖ", 2007, № 2.
9. Гончар О. Творча спадщина Миколи Костомарова в сучасній українській історіографії [Електронний ресурс] / О.Гончар // Історіографічні дослідження України. – 2014. – Вип.. 25. – С. 153 – 180. – Режим доступу:  
<http://nbuv.gov.ua/UJRN/Idvu>.

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

Системы безопасности в современном мире *Security systems in the modern world*  
 Системи безпеки в сучасному світі

CID: BG3-008

4

## BLOCKCHAIN SYSTEM IN MEDICINE

СИСТЕМА BLOCKCHAIN В МЕДИЦИНІ

Yushchenko K.V. / Ющенко К.В.

CID: BG3-010

10

## SYSTEMS OF MONITORING OF MEDICAL DATA PROTECTION

СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЗАХИСТУ МЕДИЧНИХ ДАНИХ

Yemets Anastasiia / Ємець А. Б.

Развитие транспорта и транспортных систем  
*Development of transport and transport systems*  
 Розвиток транспорту і транспортних систем

CID: BG3-003

16

## THE MAIN CRITERIA FOR THE APPOINTMENT OF MEDIUM REPAIR TRACKLESS TRACK

ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ПРИЗНАЧЕННЯ СЕРЕДНЬОГО РЕМОНТУ БЕЗСТИКОВОЇ КОЛІЇ

Shtompel A.N. /Штомпель А.М., Malishevskaya A.S./Малішевська А.С.

Murigina N.A./Муригіна Н.О.

Физика и математика  
*Physics and Math*  
 Фізика і математика

CID: BG3-011

22

## ABOUT INVARIANCE OF THE FRACTAL DIMENSION ON THE METAL CRACK EXAMPLE

ОБ ИНВАРИАНТНОСТИ ФРАКТАЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ТРЕЩИНЫ В МЕТАЛЕ

Shtofel O.O. /Штофель О.О., Chizhskaya T.G. / Чижская Т.Г.

Медицина и здравоохранение  
*Medicine and healthcare*  
 Медицина і охорона здоров'я

CID: BG3-002

28

## CLINICAL FEATURES OF BRONCHIAL ASTHMA AT THE BASE OF INTESTINAL DYSBACTERIOSIS

Almabayeva A.I., Tazhimetov B.M., Aitenova N.D, Zhanalieva M.K.,

Serkesh Ye. M. Dar Suhail Ahmad

CID: BG3-006

34

### CLINICAL EFFICIENCY OF LACTIALE IN THE COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH ANGINA

*КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ «ЛАКТІАЛЕ» В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА АНГІНУ*

*Davydenko O.M./ Давиденко О.М., Myronuk O.V./Мироник О.В.*

CID: BG3-007

38

### ROBOTIC SYSTEMS IN MEDICINE

*РОБОТИЗОВАНІ СИСТЕМИ В МЕДИЦИНІ*

*Kavytska Y. O. / Кавицька Ю.О.*

**Сельское, лесное, рыбное и водное хозяйство**  
*Agriculture, forestry, fishery and water management*  
*Сільське, лісове, рибне та водне господарство*

CID: BG3-005

45

### THE QUALITY OF QUAIL EGGS UNDER THE ACTION OF VITAMIN E

*ЯКІСТЬ ЯЄЦЬ ПЕРЕПІЛОК ЗА ДІЇ ВІТАМІНУ Е*

*Chudak R.A. / Чудак Р. А.*

**Образование и педагогика**  
*Education and pedagogy*  
*Освіта і педагогіка*

CID: BG3-001

52

### PHILOSOPHICAL AND ANTHROPOLOGICAL FOUNDATIONS OF STUDENT EDUCATION BASED ON VITAGEN TECHNOLOGY

*ФИЛОСОФСКО-АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ ВИТАГЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ*

*Rustamova N.R. / Рустамова Н.Р.*

CID: BG3-013

57

### PROBLEMS OF HIGH-SPIRITED PERSONALITY FORMATION

*ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ВИСОКОДУХОВНОЇ ОСОБИСТОСТІ*

*Tsybulko O.S. / Цибулько О.С.*

**Физическое воспитание и спорт**  
*Physical education and sport*

*Фізичне виховання і спорт*

CID: BG3-009

60

### FORMATION OF THE PRE-STARTING STATUS OF AN ATHLETE WITH THE USE OF PEDAGOGICAL AND PSYCHOLOGICAL APPROACHES

*ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДСТАРТОВОГО СОСТОЯНИЯ СПОРТСМЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ*

*Vladykina V.V. / Владыкина В.В., Gilev G.A. / Гилев Г.А*

*Gladkov V.N. / Гладков В. Н., Pleshakov A.A./ Плешаков А.А.*

Филология, языковедение и литературоведение *Philology,  
Linguistics and Literary Studies* Філологія,  
мовознавство і літературознавство

CID: BG3-012

66

PECULIARITIES OF VERBAL COMPONENT OF INTERNET MEMES

*Maloivan M.V., Tomilina A.O.*

История  
*History*  
*Історія*

CID: BG3-004

69

UKRAINIAN NATIONAL IDEA IN THE ROMANTIC HERITAGE OF  
M. KOSTOMAROV

УКРАЇНСЬКА НАЦІОНАЛЬНА ІДЕЯ В РОМАНТИЧНІЙ СПАДЩИНІ М.КОСТОМАРОВА  
*Glushkova N. M. / Глушкова Н.М., Slobodsaniuk J. R. / Слободянюк О.Р.*

Scientific publication

*International scientific conference*

**INNOVATION AROUND US '2020**  
Conference proceedings

*February 2020*

**With the support of research project SWorld  
[www.sworld.education](http://www.sworld.education)**



**[www.sworld.education](http://www.sworld.education)**

Signed: 12.04.2020

*SWorld*  
*in conjunction with the D.A. Tsenov Academy of Economics - Svishtov*

*The publisher is not responsible for the reliability of the  
information and scientific results presented in the articles*



[www.sworld.education](http://www.sworld.education)