*Шаблон за версією 01*

*Затверджено наказом ректора СумДУ*

*№0322-І від 01.04.2016 р.*

**СПИСОК   
наукових та навчально-методичних праць**1)

**ВАКУЛЕНКА ІГОРЯ АНАТОЛІЙОВИЧА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва2) | Характер роботи3) | Вихідні дані4) | Обсяг (у сторінках)/ авторський доробок5) | Співавтори6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. Наукові праці, опубліковані до захисту дисертації** | | | | | |
| ***Статті у журналах, що включені до наукометричної бази Scopus*** | | | | | |
| 1 | Approaches to the organization of the energy efficient activity at the regional level in the context of limited budget resources during the transformation of energy market paradigm | стаття | Environmental and Climate Technologies. - Riga Technical University (Riga, Latvia). - 2015. - 15 (1), pp. 59-76 (**англійською мовою**) | 18/9 | Myroshnychenko Iu. |
| ***Статті у фахових виданнях*** | | | | | |
| 2 | Аналіз зарубіжного досвіду щодо забезпечення енергетичної ефективності на основі моделі Smart grid | стаття | Ефективна економіка. 2019. №4 URL: www.economy.nayka.com.ua | 10/3 | Матвєєва Ю.Т., Колосок С.І. |
| 3 | Взаємозв’язок Smart Grids концепції з оновленням теплоенергетики України | стаття | Вісник Сумського державного університету. Серія «Економіка», 2019. №1. С.17-21 | 5/4 | Колосок С.І. |
| 4 | Типологізація «розумних» екологобезпечних енергетичних рішень, адаптованих до особливостей вітчизняних енергомереж. | стаття | Вісник Сумського державного університету. Серія «Економіка», 2019. №2. С.22-27 | 6/4 | Колосок С.І.,  Матвєєва Ю.Т. |
| 5 | Формування базису проведення енергетичних реформ із застосуванням «розумних» технологій | стаття | Вісник Сумського державного університету. Серія «Економіка», 2019. №3. С. 40-45 | 6/5 | Колосок С.І. |
| 6 | Підходи до розгортання розумних енергетичних мереж | стаття | Вісник Сумського державного університету. Серія «Економіка», 2019. №4. С. 56-61 | 6/4 | Колосок С.І., Прийменко С.А. |
| 7 | Стратегічні питання розвитку енергетики України: інноваційний, інтеграційний та екологічний аспекти | стаття | Механізм регулювання економіки. 2018. №4. 110-118 | 9/7 | Денисенко П. А. |
| 8 | Методичні підходи до оцінки соціо-еколого-економічної ефективності інвестиційних проектів з енергозбереження | стаття | [Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JUU_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=IJ=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9625317). – Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» – 2014. – № 11. –  С. 40 – 51 | 12/4 | Теліженко О.М., Мирошниченко Ю.О. |
| 9 | [Визначення напрямків розвитку альтернативної енергетики у контексті виробництва біопалива [Текст]](http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/17126" \t "_blank) | стаття | [Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка. – 2011. – №1. – С. 27-33.](http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/17126) | 6/4 | Лук’янихіна О.А. |
| 10 | Сучасні тенденції розвитку ринку біопалива у світі (огляд) | стаття | Збірник наукових праць Буковинського університету. – 2011 – С. 43-51 | 8/4 | Лук’янихіна О.А. |
| 11 | Реінжиніринг бізнес-процесів та особливості управління ризиками при його проведенні | стаття | Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка. – 2008. – №2, Т.1. – С. 85-94. | 9/1 | Таранюк Л.М.,  Антонюк С.В. |
| ***Монографії*** | | | | | |
| 12 |  | Розділ у монографії | Досвід розбудови розумних енергетичних мереж на міжнародному рівні : монографія / за ред. С. І. Колосок. – Суми: Сумський державний університет, 2019. |  |  |
| 13 |  | Розділ у монографії | Vasilyeva, T. A., & Kolosok, S. (Eds.). (2019). European energy collaboration: modern smart specialization strategies. Szczecin: Centre of Sociological Research, p. 159 |  |  |
| 14 | Методичні підходи до оцінки соціо-еколого-економічної ефективності інвестиційних проектів з енергозбереження | Розділ у монографії | Управління енергоспоживанням: промисловість і соціальна сфера : монографія / під. заг. ред.  О.М. Теліженка та М.І. Сотника. – Суми : ВВП «Мрія-1»,2018. – С. 245-260 | 16/4 | Теліженко О.М., Мирошниченко Ю.О.,  Байстрюченко Н.О. |
| 15 | Организационно-экономическое обеспечение региональных систем обращения с отходами | Підрозділ у монографії | Отходы - вторичные ресурсы: управление, экономика, организация [Текст]: коллективная монография: в 2-х т. Т.2. – С. 10-19 | 10/3 | Шапочка Н.К., Шевченко Т.И. |
| ***Тези доповідей*** | | | | | |
| 16 | Окремі питання планового розгортання "розумних" енергетичних мереж як інноваційної складової енергетичної політики України. Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении | Тези доповідей | Материалы международной научно-технической конференции, 16-18 мая 2019 г., г. Одесса. - Одесса: ОНПУ, 2019. - 200 с. |  | Сагер Л.Ю. |
| 17 | Problems of modernization of the energy sector of Ukrainian economy through the implementation of state target programs | Тези доповідей | [Ключевые аспекты научной деятельности,](http://www.rusnauka.com/46_KAND_2018/List.htm) 2018 (Польща) |  |  |
| 18 | Public planning for innovative development on the example of the energy sector | Тези доповідей | Proceedings of XХХХ Internationalscientific conference – Science of 2018. Outcomes‖. Morrisville, Lulu Press., 2018, р.43-45. | 3 |  |
| 19 | Державна інноваційна політика у сфері енерготехнологій | Тези доповідей | III Міжнародна науково-практичнп конференція «Теорія і практика розвитку наукових знань (м. Київ, 29-30 грудня  2018 р.) | 3 |  |
| 20 | Комунікативна складова при стратегічному управлінні організацією на основі збалансованої системи показників | Тези доповідей | Стратегічні пріоритети соціально-економічного розвитку в умовах інституційних перетворень глобального середовища: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 28-29 вересня 2018 р.). – Одеса : ОНУ імені І.І. Мечникова, 2018. - С. 66-70. | 5/2 | Сагер Л.Ю. |
| 21 | Врахування екологічних показників при розробленні схем теплопостачання населених пунктів | Тези доповідей | Тридцять другі економіко-правові дискусії (економічне спрямування): матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. – Львів, 2018.-  137 с. | 3/1 | Теліженко О.М., Сотник М.І. |
| 22 | Розробка комунікаційної складової збалансованої системи показників | Тези доповідей | Міжнародна інтернет-конференція «Сучасний менеджмент і економічний розвиток». – Суми, 2018 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://me.fem.sumdu.edu.ua/conf\_forum.htm | 1/0,5 | Сагер Л.Ю. |
| 23 | Альтернативна енергетика в умовах фінансово-економічної кризи | Тези доповідей | Екологічний менеджмент у загальній системі управління : збірник тез доповідей Тринадцятої щорічної всеукраїнської наукової конференції, м. Суми, 17-18 квітня 2013 р. / Відп. за вип. О.М. Теліженко. – Суми : СумДУ, 2013. – С. 25-27. | 3 |  |
| 24 | [Еколого-економічний антагонізм розвитку альтернативної енергетики в країнах, що розвиваються](http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/28592) | Тези доповідей | Е[кономічні проблеми сталого розвитку : матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю наукової діяльності ф-ту економіки та менеджменту СумДУ, м. Суми, 3-5 квітня 2012 р. / Відп. за вип. О.В. Прокопенко. – Суми : СумДУ, 2012. – Т.4. – С. 195.](http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/28592) | 1 |  |
| 25 | Перспективи інтеграції слов'янських країн колишнього Радянського Союзу та ЄС | Тези доповідей | Сучасний менеджмент і економічний розвиток : реферативний збірник матеріалів постійно діючої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 1 березня 2012 р. - 31 серпня 2012 р. / Відп. за вип. О.М. Теліженко. – Суми : СумДУ, 2012. – № 2. – С. 13. | 1 |  |
| 26 | [Еколого-економічні аспекти трансформації системи енергетичної безпеки в Україні](http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/11337) | Тези доповідей | [Екологічний менеджмент у загальній системі управління : збірник тез доповідей Одинадцятої щорічної Всеукраїнської наукової конференції, Суми, 20-21 квітня 2011 року / Відп. за вип. О.М. Теліженко. – Суми : СумДУ, 2011. – Ч.1. – С. 182-185.](http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/11337) | 3/2 | Лук’янихіна О.А. |
| 27 | [Перспективи розвитку альтернативної енергетики в сучасних умовах](http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/7862) | Тези доповідей | [Екологічний менеджмент у загальній системі управління : тези доповідей Десятої щорічної Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 20-21 квітня 2010 року) / Відп. за вип.  О.М. Теліженко. - Суми : СумДУ, 2010. - Ч. 1. - С. 29-31.](http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/7862) | 3 |  |
| ***Свідоцтва про реєстрацію авторського права*** | | | | | |
| 28 | Авторське свідоцтво на науковий твір «Алгоритм забезпечення енергетичної ефективності на основі моделі smart grid» | Авторське свідоцтво | №90228 від 27.06.2019 р. |  | Колосок С.І., Матвєєва Ю.Т |
| 29 | Авторське свідоцтво на науковий твір «Науково-методичний підхід до формування системи показників оцінки ефективності розгортання розумних енергетичних мереж» | Авторське свідоцтво | №91770 від 21.08.2019 р. |  | Колосок С.І., Матвєєва Ю.Т., |
| 30 | Науково-методичний підхід до формування збалансованої системи показників управління внутрішніми комунікаціями підприємства | Авторське свідоцтво | № 84848 від 25.01.2019 р |  | Сагер Л.Ю. |