

У зв'язку з цим нагальною стає побудова такої теорії «життєвого світу», яка б урівнювала у правах людські і нелюдські сутності, що у свою чергу вимагає нового методологічного інструментарію. Цей останній, ймовірно за все, має місце у акторно-мережевій теорії (ANT), напряму досліджень науки і техніки (STS), який розглядає об'єкти (артефакти, технічні комплекси, тварин та ін.) як діючі одиниці соціальних відносин. Тобто йдеться про розробку комунікативної взаємодії в межах human – non-human і пошуки однієї і тієї ж мови для опису цієї взаємодії. У такому дискурсі перед «комунікативним розумом» Габермаса, як і перед людством, постає унікальний виклик, від відповіді на який залежить доля світової цивілізації.

Література

1. Кастельс М. Власть коммуникации / М. Кастельс; пер. с англ. Н.М. Тылевич; под науч. ред. А.И. Черных. – Москва: Изд. дом Высшей школы экономики, 2016. – 564 с.
2. Хабермас Ю. Демократия, разум, нравственность: московские лекции и интервью / Юрген Хабермас. – Москва: «АКАДЕМІА», 1995. – 245 с.
3. Хабермас Ю. От картин мира к жизненному миру= Vonden Weltbildern zur Lebens -welt / Хабермас Ю. – Москва: Идея-Пресс, 2011. – 128 с.
4. Князева Е.Н. Понятие "Umwelt" Якоба фон Иксюля и его значимость для современной эпистемологии / Е.Н. Князева // Вопросы философии. – 2015. – N 5. – С. 30–44.
5. Социоантропологические измерения конвергентных технологий. Онтологии и коммуникации / Аршинов В.И., Буданов В.Г., Москалев И.Е [и др.]. – Курск: Университетская книга, 2016. – 251 с.
6. Weizsaecker, E. Come On! Capitalism, Short-termism, Population and the Destruction of the Planet / Ernst Ulrich von Weizsaecker, Anders Wijkman: New-York: Springer-Verlaq, 2018. – XIV, 220 p.

УДК 050:[621.38+535]:303.024.3

SELECTION OF SERIAL PUBLICATIONS FOR SPECIALIZED INFORMATION SERVICE (ON BEHALF OF OPTOELECTRONICS AND OPTICAL SYSTEMS)

Юрик Інна Вікторівна (Юрик Инна Викторовна),

директор Наукової бібліотеки Білоруського національного технічного університету, Голова Ради Білоруської бібліотечної асоціації м. Мінськ, Республіка Білорусь

Лазарєв Владимир Станіславович (Лазарев Владимир Станиславович),

провідний бібліограф відділу розвитку наукової комунікації Наукової бібліотеки Білоруського національного технічного університету, м. Мінськ, Республіка Білорусь

Серійні видання для використання фахівцями у галузі оптоелектроніки і оптичних систем були обрані з використанням Journal Citation Reports® звіти у відповідності зі значеннями сумарної цитованості, “фактора впливу дисципліни” (не імпаکت-фактор журналу!) і симетричних показників. З'явилися нові методичні аспекти, які представлені в презентації: журнали, серіальні видання, аналіз цитування, цитування, цитованість, оцінка

Serial publications to be used by experts in optoelectronics and optical systems were selected with the use of the Journal Citation Reports® in accordance with values of total citedness, discipline impact factor (not journal impact factor!) and symmetrical indicators. There are new methodic aspects to be featured in the presentation: journals, serial publications, citation analysis, citedness, citing, evaluation

In order to create an information service for experts in optoelectronics and optical systems (OOS) periodicals were selected with the use of the Journal Citation Reports® (JCR) in accordance with their citedness levels in 5 specialized journals, viz. *Nature Photonics*, *Applied Optics*, *Optical Materials*, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* and *Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications*. The indices used were the total citedness of 2010-2015 periodicals issues by the source journals in 2015 and the “discipline impact factor” (*Hirst 1978*) i.e. the impact factor which numerator is the level of citedness not by all the JCR journals, but by the specialized ones (in 2015), the denominator being the number of 2010-2015 papers in a cited periodical. In this way an average journal paper is evaluated along with the evaluation of a journal *in toto*. The methodology also includes periodicals assessment according to the data of their *citing* the mentioned specialized journals in 2015 (the publication window is 2010-2015) with selection of *citing* periodicals, as well as the calculation of the “discipline susceptibility factor” (*Lazarev et al. 2017*), i.e. the ratio of the number of citations made during 2015 in periodicals being evaluated to the mentioned specialized journals to the number of papers in citing periodicals published during 2015. With the application of the outlined methodology, the selection

of world scientific periodicals believed to be necessary for the implementation of research in OOS has been accomplished and the list of 538 periodicals has been obtained after application of “threshold” values, merging, and elimination data. The relevance of the second pair of indices is under discussion.

Література

1. Hirst G. Discipline impact factor—a method for determining core journal list // J. Am. Soc. Inf. Sci. – 1978. – Vol. 29, N. 4.– P. 171–172.
2. Lazarev V.S., Skalaban A.V., Yurik I.V., Lis P.A., Kachan D.A. Selection of serial periodicals to support researchers (based on the example of scientific work on nuclear power) // Sci. Techn. Inform. Proc. – 2017. – Vol. 44. N 3. – P. 196–206.