

ДИНАМИКА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В 2000–2008 ГОДАХ

Дромашко С.Е., Телятникова А.В., Шейко Я.И., Шакура Н.С.¹

Институт генетики и цитологии НАН Беларуси,
Беларусь, 220072, Минск, ул. Академическая, 27,
тел. +375(17)284-21-90, e-mail: S.Dromashko@igc.bas-net.by

¹Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И.С. Лупиновича,
Беларусь, 220108, Минск, ул. Казинца, 86, корп.2,
тел. +375(17)212-14-52, e-mail: ref@belal.by

Для отбора научной и публицистической литературы просмотрены электронные каталоги трех белорусских библиотек: Республиканской медицинской научной библиотеки, Белорусской сельскохозяйственной библиотеки им. И.С. Лупиновича, Центральной научной библиотеки им. Я.Коласа НАН Беларуси и двух российских: Российской государственной библиотеки и Электронной научной библиотеки eLIBRARY.RU. Поиск патентной информации осуществлялся в базах данных Национального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь, Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам Российской Федерации, Украинского института промышленной собственности, Евразийской патентной информационной системы.

Анализ динамики биолого-сельскохозяйственной и медико-биологической литературы за 2000–2008 гг. проводился по двум библиотекам – Белорусской сельскохозяйственной библиотеке и Республиканской медицинской научной библиотеке, чьи электронные каталоги содержат не только книжную продукцию, но также статьи и тезисы. В начальный период преобладала медицинская направленность Чернобыльских исследований, причем перевес их по сравнению с биолого-сельскохозяйственными составлял 5,8–11,7 раз в 2000–2001 г. Пик медицинской литературы зафиксирован в 2004 г., когда в трех пострадавших республиках вышло 354 публикации по медицинским аспектам Чернобыльской катастрофы, затем отмечается постоянное снижение интереса исследователей. В то же время с 2003 г. наблюдается постоянный рост числа публикаций биолого-сельскохозяйственного профиля, достигший своего максимума в 2006 г., когда его преимущество по отношению к работам медицинского направления исследований достигло 1,7 раза. В 2007–2008 гг. отмечается резкое падение числа публикаций по Чернобыльской тематике в целом.

Для проверки достоверности данной тенденции был проведен однофакторный теоретико-информационный анализ с использованием разработанного нами программного обеспечения в формализме Excel. Выявлено, что связь «публикации–библиотеки» высокоинформативна: коэффициент передачи информации $K(Y;X_i) = 0,52$. Не намного менее информативна и пара «публикации–годы издания», где $K(Y;X_i) = 0,39$. При этом обратный коэффициент $K(X_i;Y) = 0,44$, т.е. здесь наблюдается однозначная связь: по году издания можно судить о количестве публикаций, а по числу публикаций определяется год издания. Итак, перелом в тематике, отмеченный в 2004–2005 гг., не случаен. Причины его нуждаются в дополнительном исследовании.