

Технология поддержки электронных научных публикаций как «живых» документов

С.И. Паринов, М.Р. Когаловский

Труды XI Всероссийской научной конференции «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции», Петрозаводск, 17-21 сентября 2009 г. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2009. – С. 53-58

Аннотация

Практика размещения самими учеными результатов своих исследований в форме научных статей и материалов в открытом доступе в сети Интернет постепенно получает организационную поддержку. Все большее распространение в научной среде получают идеи открытых архивов, свободного доступа к результатам исследований, самоархивирования в форме препринтов или постпринтов, а также требования к ученым от гранто- и работодателей по обязательному электронному депонированию всех законченных результатов исследований. Научные статьи и материалы, депонируемые их авторами в электронном репозитории своей организации, являются частью профессиональной информационной среды. Они цитируются наряду с "полноценными" публикациями в рецензируемых журналах. При этом онлайн-средства для электронного депонирования являются общедоступными и достаточно просты в использовании. Как следствие, авторы научных статей и материалов могут вносить в них изменения в общем случае в течение всей своей профессиональной жизни. При массовом использовании подобной практики электронные научные статьи и материалы получают статус "живого" документа (в зарубежной литературе "liquid publication"- «текущая (или неустойчивая) публикация»). Появление научных статей с подобным статусом имеет как положительные, так и отрицательные последствия. В работе сформулированы условия, при которых происходит ослабление негативных и усиление позитивных аспектов превращения научных статей в "живые" документы. Предложенные решения практически реализуются в системе Соционет. Описаны особенности реализации данных решений в виде инфраструктурных онлайн-сервисов, что открывает научному сообществу достаточно разнообразные возможности для их использования.