

"Огнем и мечом" польского писателя Генрика Сенкевича (1846-1916), лауреата Нобелевской премии по литературе (1905). С этой частью Западной Украины тесно связан жизненный и творческий путь кандидатов на премию Нобеля - украинских писателей Ивана Франко и Уласа Самчука.

Отдавая дань глубокого уважения подвижникам науки и литературы, защитникам мира, инициативная группа организовала в декабре 1991 г. первые в Украине "Тернопольские Нобелевские чтения". Они были посвящены 90-летию первого присуждения Нобелевских премий и 25-летию ее присуждения выдающемуся земляку Ш.-Й.Агнону [3]. Нобелевским чтениям предшествовало создание инициативной группы из числа известных представителей интеллигенции Тернополя, обращение этой группы к широкой общественности [4].

"Тернопольские Нобелевские чтения" в 1992 г. были посвящены Борису Пастернаку (1890-1960), лауреату Нобелевской премии по литературе (1956), который страстно верил, что "придет пора - силу подлости и злобы одолеет дух добра".

Последние годы добрая традиция Нобелевских чтений получила дальнейшее развитие как в Тернополе, так и в некоторых других городах области (Бучач, Чортков), обогащаются формы их проведения [5]. Они способствуют развитию науки и образования в нашем студенческом Тернополе, популяризации значительных, лучших достижений творческой мысли, а еще - смягчению деструктивных политических страстей, националистической злобы и людских противостояний, характерных для нынешнего времени.

Литература

1. Бергер Е. Під небом Тернопільським // Тернопіль.- 1993.- №1. - С. 48.
2. Хоффман Р. Два отця // Химия и жизнь.- 1992.- № 1.- С. 90.
3. Черпітяк Н. Об'єднані Нобелем // Вільне життя.- 1991.- 18 грудня.
4. Тернопільські Нобелівські читання // Свобода.- 1991.- 23 листопада.
5. Нобелівські читання тривають // Свобода.- 1993.- 18 лютого.

ПРОБЛЕМА СУПЕРИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ ЭКСПАНСИИ ИДЕЙ ЛАУРЕАТОВ НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ

А.И. Остапов, И.А. Саяпина (Краснодар)

Для развития современного общества необходимы материальные, энергетические и информационные ресурсы. Информация и ее высшая форма - знание является решающим фактором, определяющим развитие технологий и инструментальных ресурсов в целом.

Труды лауреатов Нобелевских премий (ЛНП) позволяют включить в систему социального обращения такие потоки информации, которые содержат множество наиболее оригинальных, перспективных идей, проектов и технологий. Этой информации в принципе достаточно, чтобы сконструировать знания, необходимые для различных видов социальной деятельности. Ресурсы ЛНП уже учтены в биобиблиографических материалах, банках и базах данных, Нобелевской научной библиотеке, благодаря усилиям Президента МИНЦ В.М.Тютюнника, и будь они доступны и умей мы правильно ими пользоваться, многие из нынешних проблем были бы преодолены. Однако до сих пор многие идеи, отраженные в трудах ЛНП, имеют малую степень экспансии (распространения) в библиотеках России, и в силу своей сложности они слабо адаптированы к восприятию пользователями-непрофессионалами. С целью устранения этого существенного противоречия необходимо создание суперинтеллектуальной библиотеки (СИБ).

СИБ представляет собой систему, принципиально не имеющую аналогов в практике, благодаря сравнительной простоте, относительно небольшой стоимости реализации, предоставлению пользователю за сравнительно низкую плату широкого спектра продуктов и услуг относительно источников идей и знаний самих идей ЛНП. Особым достоинством системы является не только возможность генерирования идей относительно экспансии идей ЛНП, определения рейтинга идей-кандидатов в ЛНП, но и помощь в "привязке" таких идей к конкретным сферам применения.

Поступающие от пользователей запросы на идеи сегментируются и фиксируются в соответствующих алфавитно-предметных перечнях (АПН) (блоках) банка знаний о пользователях и банка знаний о потребностях. Одновременно с этим, а лучше заранее, в банке зна-

ний об источниках идей ЛНП производится сегментация и фиксация таких знаний тоже в соответствующих АПП (блоках). В банке знаний самих идей ЛНП осуществляется расширенное реферативное (супер-реферат), краткое реферативное с библиографическим описанием (мини-реферат) и когнитивно-графическое (графическое) описание и представление каждой идеи. При этом генерирующая подструктура порождает многоаспектное видение идей ЛНП, что вызывает порождение, изменение и уточнение спроса в банках спроса и сразу же фиксируется в них. Обеспечивающая подструктура накапливает, обрабатывает знания в банках идей ЛНП, ведет их поиск и обслуживает знаниями о спросе и идеях. Контролирующая подструктура осуществляет контроль и оценку деятельности генерирующей и обеспечивающей подструктур. Координирующая подструктура устанавливает связи между генерирующей, обеспечивающей и контролирующей подструктурами и согласовывает их деятельность. Общее руководство всеми банками и подструктурами реализуется блоком "Генеральный менеджер".

С целью реализации проекта суперинтеллектуальной библиотеки для экспансии идей ЛНП предлагаем учредить в г. Краснодаре Южно-Российский филиал Международного Информационного Нобелевского Центра.

СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕМЬИ НОБЕЛЕЙ

С.А. Юшков (Самара)

Время деятельности семьи Нобелей в России характеризуется значительным ростом производства и, соответственно, перевозок сырья, полуфабрикатов и готовых изделий. Перемещение всех этих товаров потребовало интенсивного развития железнодорожного транспорта. Следует отметить, что на выбор направления при строительстве железнодорожных линий в первую очередь влияли не природные факторы (как при перемещении товаров караванами в древности или морскими путями позже), а место производства и реализации товаров. Деятельность Нобелей в машиностроении и нефтедо-

быче оказала на этот выбор если не определяющее, то весьма значительное влияние. Более того, практика перевозки нефтепродуктов железнодорожными цистернами, начавшаяся в то время, помогает железной дороге пережить последствия перестройки сейчас, наливные станции - практически единственные, приносящие доход.

Прокладка железных дорог влечет за собой развитие сопутствующего хозяйства и инфраструктуры, из которых нас сейчас интересуют лишь линии связи. Железнодорожная связь всегда имела огромное значение. В настоящее же время, когда перемещение информации гораздо важнее и, что особенно интересно, прибыльнее перемещения товаров, на них обращено серьезное внимание. Уже проведены работы по оборудованию оптоволоконным кабелем с огромной пропускной способностью основной трассы Октябрьской железной дороги, аналогичные работы ведутся или планируются по другим направлениям. Совместно с ведущими мировыми фирмами внедряются компьютерные информационные сети: на Октябрьской дороге - DIGITAL, на Куйбышевской дороге - BANYN и т.д. Подобные разработки не игнорируют сложившиеся локальные и параллельные сети. Предусмотрена организация информационных "шлюзов" - в результате образуется мощное информационное пространство, которое используется не только для организации перевозочного процесса, но и сторонними пользователями (свыше 50% всего объема).

Эта сеть превышает по своим техническим и информационным возможностям административную, в нее вкладываются значительные средства для обслуживания и модернизации. Железнодорожная сеть связи является основой для проектирования глобальных информационных потоков, которые не менее важны для страны, чем трассы будущих трубопроводов. Структура современного информационного пространства и будущих потоков повторяет конфигурацию железнодорожной сети. Северо-западное и южное направления этой сети, наиболее мощные и первоочередные в ведущемся проектировании, еще раз напомнят о значении деятельности Нобелей в России и длительности ее результативной отдачи.