Новые таблицы ББК по естественным наукам

Виздательстве Российской государственной библиотеки «Пашков дом» готовится к выходу в свет очередной — 7-й выпуск Средних таблиц Библиотечно-библиографической классификации (ББК), который представляет собой цикл естественных наук, объединяющих четыре комплекса: физико-математические науки, химические науки, науки о Земле и биологические науки.

При модернизации таблиц в первую очередь учитывались тенденции развития естественно-научного знания последних лет и результаты мониторинга информационного потока соответствующей тематики.

В процессе научно-методической редакции таблиц ставилась задача обозначения основных свойств, параметров и процессов, происходящих в живой и неживой природе, с помощью унифицированной индексации, развития приемов типизации. С этой целью в выпуске увеличилось количество вспомогательных таблиц: добавлены Планы расположения материала и Таблицы специальных типовых делений.

Изменения в научном содержании, структуре, размежевании проблематики коснулись практически всех разделов выпуска. Так, раздел «20.1 Экология и охрана окружающей среды» теперь ограничен отражением литературы по взаимодействию человека с окружающей средой, по охране живой и неживой природы. Литература по экологии в целом, фундаментальной экологии будет отражена в отделе, посвященном общенаучному и междисциплинарному знанию, публикация которого планируется в 2019 году. Издания по отдельным направлениям прикладной экологии, охране отдельных объектов живой и неживой природы, экологическим проблемам техносферы и социальной сферы собираются в соответствующих подразделениях классификации.

В разделах физико-математических наук с современных позиций переработан ряд подразделов, изменены их формулировки и наполнение. Внесены изменения в основной ряд раздела физики: на резервный индекс введен подраздел для физики конденсированного состояния вещества. Физика конденсированного состояния является обобщающим звеном в цепочке представления вещества

на уровне молекулярной физики — физики твердого тела — физики атомного ядра и элементарных частиц, и в ряду основных делений занимает вышестоящий индекс 22.35. Многие области исследования конденсированного состояния нашли свое отражение в существующих подразделах ББК. В подразделе «22.35 Физика конденсированного состояния» отражены новые, бурно развивающиеся направления исследований по физике мягкого конденсированного состояния и нанофизике.

Значительные преобразования проведены в отделе «24 Химические науки»: в основу раздела общей и неорганической химии положен длиннопериодный вариант периодической системы элементов Д.И. Менделеева вместо устаревшего. Подраздел органических соединений переработан с учетом органической номенклатуры Международного союза теоретической и прикладной химии. Новой структурной единицей химических наук является раздел «24.8 Нанохимия. Супрамолекулярная химия», где раскрыты свойства, строение и особенности химических превращений наночастиц: нанокластеров и наноструктур.

В отдел «26 Науки о Земле» также внесены существенные изменения и значительные дополнения в содержание и структуру подразделений для исследований Земли в целом и ее оболочек: твердой, водной, воздушной, ландшафтной, географической.

В новой редакции таблиц по биологии сохранена структура варианта для областных библиотек, но включены все содержательные новации из ранее опубликованных вариантов таблиц.

Публикация 7-го выпуска завершает модернизацию отраслевых отделов Средних таблиц и позволяет представить в обновленном виде все циклы наук в ББК: естественные, прикладные, социальные и гуманитарные. Еще раз обращаем внимание пользователей на необходимость приобретения полного комплекта таблиц, применяемых не только в процессе обработки, но и в расстановке фондов, библиографической работе и т. д. Полный комплект изданий поможет без пропусков отследить исправления и дополнения к вышедшим томам, проверить все связи и размежевания, полноценно использовать все информационно-поисковые возможности системы.

Справки и заказ изданий:

119019, Москва, ул. Воздвиженка, д. 3/5 Российская государственная библиотека, Отдел книжных изданий +7 (499) 557-04-70, доб. 25-72; Pashkov Dom.Book@rsl.ru