

СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

УДК 001.4: 001.891-057.4

Р. С. Гиляревский

О Номенклатуре специальностей научных работников

Номенклатура специальностей научных работников (НСНР) — прикладная классификация, созданная для квалификационных мероприятий работников науки: их аттестации, присуждения им ученых степеней и званий. Поскольку большинство отечественных работников науки в той или иной мере финансируется государством, эту классификацию разрабатывают и утверждают государственные чиновники. При этом они консультируются с учёными высшего ранга, которыми в нашей стране считаются (независимо от их специализации) действительные члены Российской академии наук. В 2000 г. комплекс специальностей 05.25 — *Документальная информация* курировал академик РАН Ю. Е. Нестерихин — физик, главным научным достижением которого он сам считает создание радиоуправляемого снаряда.

НСНР является классификацией искусственной и противоречивой, что связано с особенностями научной деятельности, современным состоянием науки и неравномерностью развития научных направлений. Её искусственность проистекает от того, что она не основана на имманентных признаках классифицируемых объектов — людей, занятых в науке. Научные работники могут менять свои специальности на протяжении научной карьеры или даже иметь несколько специальностей одновременно. Противоречивость этой классификации связана с противоречивостью самого понятия *специальность* научного работника. Во-первых, каждый такой работник имеет специальность по образованию, которая, чаще всего, относится к традиционному делению науки на отрасли, разумеется, с некоторой профессиональной специализацией. Затем, он получает специальность по профилю того учреждения, в котором работает. Наконец, его специальность определяется темой его научного исследования после защиты диссертации. Как правило, эти специальности не совпадают и идентифицируются по разным системам классификации.

Современные научные исследования проводятся теперь большими коллективами работников разных специальностей и сами классифицируются по различным проблемным перечням типа *перспективных* или *приоритетных направлений*. При том, что так называемая факультетская классификация науки прошлых веков имеет общепризнанное хождение (математика, механика, астрономия, физика, химия и т. д.), эти *направления* имеют прикладной характер и рассчитаны на немедленный положительный результат. Традиционное деление на

ук на фундаментальные и прикладные давно утратило значение, поскольку в любой научной дисциплине проводятся и фундаментальные исследования (направленные на понимание явлений и процессов), и прикладные (использующие это понимание для создания полезных вещей).

Принятая в Российской Федерации в 2000 г. НСНР — это стихийная фасетная классификация из двух беспорядочно пересекающихся фасетов, в которых отдельные фокусы (аспекты) имеют общие с фасетами названия. Например, в группе специальностей технических наук могут находиться специальности, по которым присуждаются учёные степени по педагогическим, историческим, филологическим и по *техническим* наукам. Примером может служить та же самая группа специальностей 05.25 — *Документальная информация*. Быстрое развитие отдельных направлений науки ведёт к созданию новых специальностей, которые не находят приемлемого места в существующей номенклатуре. Под натиском заинтересованных руководителей научных учреждений, которые успешно занимаются лоббированием доходных проектов, эти специальности «втискиваются» в НСНР, усиливая неразбериху в этой области. Вместе с тем, в существующей номенклатуре отсутствуют фасеты, отражающие ведущие направления нашего *информационного* века.

Создание НСНР не может быть осуществлено быстро, без затрат, путём модификации существующей номенклатуры. Она должна разрабатываться специалистами в области классификации и обосновываться научной общественностью перед утверждением органами государственного управления. Она не может совпадать с другими уже утверждёнными государством классификаторами, не может быть с ними совместима, но при ее разработке наличие этих классификаторов должно учитываться (например, в терминологии).

Мне представляется, что НСНР должна быть фасетной классификацией, по меньшей мере, из трёх фасетов. Первый фасет — группы специальностей по роду научной деятельности работников. В нашем случае, например, это сфера интеллектуальной коммуникации — журналистика, информатика, библиотечно-, библиографо-, архивно-, документо-, книговедение. Второй фасет — *факультетские* дисциплины. Опять же в нашем случае это — педагогические, исторические, филологические, технические и, возможно, другие науки (например, математические). Третий фасет, как мне

кажется, может учитывать фундаментальный или прикладной характер деятельности специалиста. Впрочем, в этом фасете могут быть отражены такие аспекты, как методика исследования, программирование вычислительной техники, создание и совершенствование лабораторного оборудования, измерительной техники и т. п.

Для нас сакраментальным является вопрос о введении в номенклатуру специальностей *информационных наук*. Сложность этого вопроса в многозначности понятия *информация*. Почти каждая научная дисциплина имеет теперь свой информационный раздел, в котором по-своему трактуется

понятие информации. Это веяние времени, и упорядочить или унифицировать это понимание невозможно. Биологи, например, считают информацией и генетический код, и сигналы, которые передаются по нервным сетям живого организма, а философы — результат взаимодействия явлений или процессов. Научные работники нашей коммуникационной сферы обычно понимают под информационной деятельностью обеспечение людей необходимыми им данными. Будет очень трудно достичь общего согласия относительно перечня таких наук. Здесь нужны коллективные усилия многих научных коллективов.