**План разработки базы знаний**

Основа базы знаний будет формироваться ориентируясь на иерархическую классификацию микроорганизмов и дисциплин, занимающихся их изучением. Т.е. микробиология включает в себя такие разделы как бактериология, вирусология, паразитология, микология (для микрогрибов).   
  
В рамках данных разделов уже происходит более подробное описание изучаемых микроорганизмов (в вирусологии, например, описывается иерархия вирусов (Реалмы => Царства =>Типы=>Классы=>Т.д.), их структура, основные отношения, в которых участвуют вирусы).  
  
Также планируется создание специальных разделов, посвящённых отдельным направлениям (медицинская, промышленная, сельскохозяйственная и другие ветви микробиологии)  
Содержание данных разделов будет соответствовать связанным с этими направлениями областям человеческой деятельности (в основном утверждения о различных микроорганизмах и их роли в жизни и деятельности человека, но также возможно создание различных шаблонов поиска (например, “какие типы микроорганизмов могут использоваться в пищевой промышленности?”) для имеющегося в системе ostis агента изоморфного поиска, а также свои наработки по части агентов), при этом опираясь на ранее разработанную основу.