Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

АГРОВОК

Коллекция важнейших концептов и связанных с ними данных по продовольствию и сельскому хозяйству

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций (ФАО) прилагает усилия, чтобы улучшить распространение знаний и повысить видимость и доступность данных по продовольствию и сельскому хозяйству. АГРОВОК, контролируемый словарь и тезаурус, который охватывает все области интересов ФАО, помогает стандартизировать такие данные и облегчает их выявление.

АГРОВОК – крупнейший набор связанных открытых данных по продовольствию и сельскому хозяйству, доступный для публичного использования. Изначально задуманный в начале 1980-х годов для описания документов и других информационных ресурсов, для индексирования и поиска, он прошел путь от печатных каталогов до технологий семантического веба.

АГРОВОК доступен онлайн, бесплатен и связан с другими многоязычными системами организации знаний, предоставляя пользователям возможность сопоставлять между собой данные из различных источников.
Он предлагает широкий спектр приложений для интеллектуального анализа текста, поиска информации, курирования данных и управления данными, а также позволяет аннотировать метаданные цифровых ресурсов, таких, как наборы исследовательских данных.

АГРОВОК – структурированная коллекция концептов, терминов, определений и соотношений между ними. Любой аспект в области продовольствия и сельского хозяйства может быть выражен с помощью концептов, таких, как “кукуруза”, “голод”, “аквакультура” или “лесное хозяйство”. Эти концепты используются, чтобы однозначно идентифицировать ресурсы, что обеспечивает возможность стандартизированного индексирования и делает поиск более эффективным.

АГРОВОК сегодня содержит более чем 40 100 концептов и свыше 937 000 терминов на более чем 41 языках, что позволяет пользователям получать доступ к данным в зависимости от своих потребностей.

Ключевое влияние АГРОВОКа обусловлено его ролью в облегчении доступа и видимости данных в разных предметных областях и на разных языках. Такая многоязычность и глубина охвата стали возможны исключительно благодаря добровольной редакторской сети национального и международного уровня, которая включает в себя правительственные организации, исследовательские институты, фонды, академии, университеты, национальные библиотеки и технические сети.

Члены сети редакторов АГРОВОК согласованно работают вместе под эгидой ФАО, чтобы поддерживать различные языковые версии и предметные области.

Мотивация для этого двойная: использовать АГРОВОК на родном языке в своих национальных системах и повысить видимость результатов исследований, опубликованных на национальном языке, для мирового научного сообщества. На сегодняшний день свыше 35 организаций из 32 стран делятся своим опытом, обогащая АГРОВОК новыми концептами и терминами, добавляя новую терминологию и заменяя устаревшую. Благодаря сотрудничеству с сообществами экспертов, АГРОВОК продолжает расширять свой тематический охват и включает в себя специализированные области, которым может быть полезна инфраструктура АГРОВОК, например, управление земельными ресурсами, право и политика, науки о почве, рыболовство и науки о гидросфере.

Список организаций, участвующих в редактировании АГРОВОК (2022)

- Агроинститут в Нитре (Словацкая Республика)
- АСФА - База данных по водным наукам и рыболовству
- Белорусская сельскохозяйственная библиотека Национальной академии наук (Беларусь)
- Библиотека Матицы Сербской (Сербия)
- Бразильская корпорация сельскохозяйственных исследований - Эмбрапа (Бразилия)
- ГАК - образовательная, исследовательская и инновационная некоммерческая компания, Университет Св. Иштвана (Венгрия)
- Департамент обучения, распространения знаний и публикаций Министерства продовольствия, сельского хозяйства и животноводства (Турция)
- Институт технической информации Грузинского технического университета (Грузия)
- Институт экономики и информации по сельскому хозяйству (Чешская Республика)
- Иранский научно-исследовательский институт научной информации и документации (Иран)
- Китайская академия сельскохозяйственных наук (Китай)
- Национальная историческая сельскохозяйственная библиотека (Италия)
- Национальный научно-исследовательский институт рыболовства - ИНИДЕП (Аргентина)
- Национальный научно-исследовательский институт сельского и лесного хозяйства (Лаос)
- Норвежский университет наук о жизни - НМБУ (Норвегия)
- Попечительский совет по технике и строительству в сельском хозяйстве (КТБЛ), Информационный центр наук о жизни им. Лейбница (ЦАЛФ) и Центр почвенных исследований БонаРес (ФРГ)
- Республиканская научная сельскохозяйственная библиотека Государственного аграрного Университета Молдовы (Республика Молдова)
- Тайский национальный АГРИС-центр при сельскохозяйственном университете (Таиланд)
- Украинский институт научно-технической экспертизы и информации (Украина)
- Университет Макерере (Уганда)
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека и Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии - ВНИРО (Российская Федерация)
- Центр международного сотрудничества в области агрономических исследований в целях развития - СИРАД (Франция)
- Глобальное партнерство международных организаций, проводящих исследования для обеспечения продовольственной безопасности (CGIAR)
  * Альянс международного биоразнообразия и Международный центр тропического сельского хозяйства
  * Международный научно-исследовательский институт продовольственной политики
  * Международный научно-исследовательский институт риса
  * Международный научно-исследовательский институт скотоводства
  * Международный институт тропического сельского хозяйства
  * Международный институт управления водными ресурсами
  * Международный центр картофеля
  * Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ИКАРДА)
  * Международный центр улучшения кукурузы и пшеницы (СИММИТ)
  * МирРыбы
  * Центр африканского риса (АфрикаРис)
- Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых наций (ФАО)
  * АГРИС – Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям
  * ТЕКА - Технологии и практики для мелких сельскохозяйственных производителей
  * ФАОЛЕКС
- Фонд Земельного портала (ЛПФ)

Узнайте больше на
www.fao.org/agrovoc

Если ваша организация хотела бы присоединиться к сообществу редакторов АГРОВОК, пожалуйста, обращайтесь **agrovoc@fao.org**

Дизайн: Steers McGillan Eves

© ФАО, 2022
CB1200RU/1/07.22
первая редакция