



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 37 500 концептов и свыше 750 000 терминов на более чем 40 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 30 организаций из 25 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 (2020)

- Агроинститут в Нитре, Словацкая Республика
- База данных по водным наукам и рыболовству (АСФА)
- Белорусская сельскохозяйственная библиотека Национальной академии наук, Беларусь
- Национальная историческая сельскохозяйственная библиотека, Италия
- Центр данных Бонарес и Центр сельскохозяйственных ландшафтных исследований им. Лейбница (ЦАЛФ), ФРГ
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека, Российская Федерация
- Центр международного сотрудничества в области агрономических исследований в целях развития - СИРАД, Франция
- Китайская академия сельскохозяйственных наук, Китай
- Чешский головной институт экономики и информации по сельскому хозяйству, Чешская Республика
- Департамент обучения, распространения знаний и публикаций Министерства продовольствия, сельского хозяйства и животноводства, Турция
- Бразильская корпорация сельскохозяйственных исследований - Эмбрапа, Бразилия
- ГАК - образовательная, исследовательская и инновационная некоммерческая компания, Университет Св. Иштвана, Венгрия
- Группа мониторинга, оценки и обучения (МЕЛ), Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ИКАРДА)
- Институт технической информации Грузинского технического университета, Грузия
- Иранский научно-исследовательский институт научной информации и документации, Иран
- Тайский национальный АГРИС-центр при сельскохозяйственном университете, Таиланд
- Попечительский совет по технике и строительству в сельском хозяйстве (КТБЛ) и Информационный центр наук о жизни им. Лейбница, ФРГ
- Фонд Земельного портала (ЛПФ)
- Библиотека Матицы Сербской, Сербия
- Национальный научно-исследовательский институт сельского и лесного хозяйства, Лаосская Народно-Демократическая Республика
- Норвежский университет наук о жизни - НМБУ, Норвегия
- Республиканская научная сельскохозяйственная библиотека Государственного аграрного Университета Молдовы, Республика Молдова
- Украинский институт научно-технической экспертизы и информации, Украина
- Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых наций (ФАО)
* АГРИС – Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям
* ФАОЛЕКС
* Технологии и практики для мелких сельскохозяйственных производителей (ТЕКА)



Узнайте больше на
www.fao.org/agrovoc



Дизайн: Steers McMillan Eves

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



Некоторые права защищены. Лицензия С указанием авторства – Некоммерческая - С сохранением условий 3.0 Межправительственная организация (CC BY-NC-SA 3.0 IGO)

© ФАО, 2020
CB1200RU/11.20