

Inspec with Full Text — это одна из наиболее авторитетных и комплексных научных баз данных в области физики, электроники, инженерии, вычислительной техники и смежных дисциплин. Ресурс предназначен для поддержки академических исследований, преподавания и прикладных разработок в университетах, научно-исследовательских институтах и высокотехнологичных компаниях.

База данных выпускается компанией **EBSCO** в сотрудничестве с экспертами **Institution of Engineering and Technology (IET)** — международно признанной профессиональной организацией инженеров. Версия Inspec with Full Text была официально расширена и выпущена в обновлённом виде в октябре 2024 года, существенно усилив свой полнотекстовый контент и аналитические возможности.

Inspec изначально известна как специализированная индексная база данных, охватывающая более 4 500 научных журналов. В версии with Full Text около одной трети этих изданий доступны в полном тексте, что делает ресурс особенно ценным для исследователей, которым важен не только поиск библиографических записей, но и немедленный доступ к статьям.

Ключевые показатели контента:

- 1 367 активных полнотекстовых журналов
- 771 активных полнотекстовых рецензируемых журналов без эмбарго
- 1 286 активных полнотекстовых журналов, индексируемых в Web of Science или Scopus
- Более 4 миллионов научных статей
- Контент от 200+ издателей из 39 стран мира

База данных активно развивается и регулярно пополняется новыми журналами и публикациями, что обеспечивает её актуальность и высокую научную ценность. Inspec with Full Text охватывает 485 предметных областей, что позволяет использовать ресурс как для узкоспециализированных, так и для междисциплинарных исследований. Основные направления включают:

- астрономию и астрофизику;
- физику (теоретическую и прикладную);
- электротехнику и электронику;
- вычислительную технику, программирование и автоматизацию;
- информационные технологии и информационные системы;

- математику;
- машиностроение и производственную инженерию;
- системы управления и кибернетику;
- междисциплинарные области на стыке науки и технологий.

Одним из ключевых преимуществ Inspec является глубоко проработанная система метаданных, обеспечивающая высокую точность поиска и релевантность результатов. В базе используются:

- ключевые словосочетания (Key Phrase Headings);
- специализированные предметные рубрики Inspec;
- классификационные коды;
- типы научной обработки и исследования;
- химическое индексирование;
- числовое и астрономическое индексирование.

Благодаря этому пользователи могут быстро находить нужные публикации даже в рамках очень узких и технически сложных тем.

В подписку на Inspec with Full Text также включён модуль Inspec Analytics, который предоставляет расширенные аналитические и наукометрические возможности. Он позволяет:

- выявлять и сравнивать научные тренды;
- анализировать развитие научных направлений;
- получать наукометрические данные на уровне организаций и подразделений;
- оценивать вклад отдельных институтов в развитие конкретных научных областей.

Этот инструмент особенно полезен для администраторов, научных руководителей, аналитиков и специалистов по управлению исследованиями.

Список изданий: <https://about.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/ins-coverage.xls>