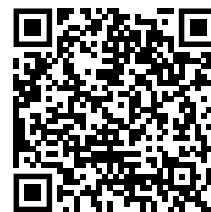


Геофизкаталог - поиск технологий, компетенций и решений



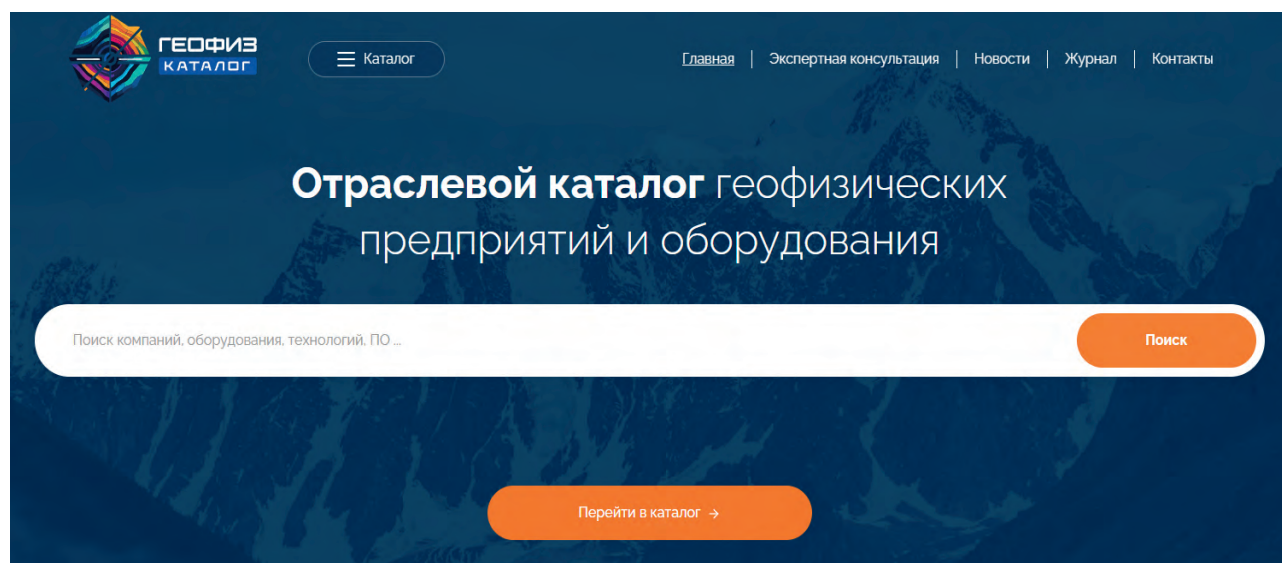
**ГЕОФИЗ
КАТАЛОГ**
геофизкаталог.рф



Когда геофизику необходимо найти информацию о технологии, оборудовании или исполнителе работ, первым инструментом обычно становится поисковая система. Однако очень быстро выясняется, что найти нужную информацию значительно сложнее, чем кажется.

В результате пользователь получает набор ссылок, которые ему еще предстоит самостоятельно изучить, сопоставить и превратить в решение своей задачи.

Именно эту задачу призван решить проект «Геофизкаталог.рф».



Проблема заключается не в недостатке информации. Напротив, сегодня она распределена между сотнями сайтов компаний, производителей оборудования, разработчиков программного обеспечения, научных организаций и сервисных предприятий. Проблема в том, что поисковые системы ищут веб-страницы, а не профессиональные сущности.

Google или Яндекс могут найти сайт компании, PDF-презентацию или новость. Но они не понимают, что между собой связаны конкретный метод исследований, оборудование, программное обеспечение, услуга и компания, которая обладает соответствующими компетен-

Геофизкаталог.рф — место, где технологии находят своих пользователей, а специалисты находят нужные решения.

Важно отметить, что Геофизкаталог.рф создается не сторонней IT-компанией и не маркетинговым агентством, далеким от геофизики. Проект развивается командой журнала «Приборы и системы разведочной геофизики» — одного из ведущих специализированных отраслевых изданий России.

Журнал «Приборы и системы разведочной геофизики» - авторитетное издание для специалистов-практиков

На протяжении многих лет журнал остается площадкой, объединяющей



разработчиков оборудования, производителей программного обеспечения, сервисные компании, научные организации и заказчиков геофизических работ. Через редакцию проходят сотни публикаций, посвященных сейсморазведке, электроразведке, гравиметрии, магнито-разведке, ГИС, обработке и интерпретации данных. Такой опыт позволяет видеть отрасль не по отдельным компаниям или технологиям, а как единую систему взаимосвязанных решений и компетенций.

Об актуальности и востребованности такой информации говорит и статистика. Только за последний год сайт журнала посетили более 50 тысяч уникальных пользователей. Это специалисты геофизических компаний, нефтегазовых и горнодобывающих предприятий, научных организаций, вузов, производителей оборудования и сервисных компаний. Такой интерес подтверждает, что профессиональному сообществу необходимы современные инструменты поиска и систематизации отраслевой информации.

По сути, Геофизкаталог является логичным продолжением работы журнала. Если журнал рассказывает о технологиях, публикует опыт их применения и знако-

мит читателей с новыми разработками, то Геофизкаталог позволяет быстро найти эти технологии, оборудование, программные продукты, услуги и компании в едином информационном пространстве.

Главная идея проекта состоит в том, чтобы перейти от поиска страниц к поиску решений. Не искать сайты по ключевым словам, а находить технологии, оборудование, программные продукты, услуги и специалистов, необходимые для решения конкретной производственной задачи.

Современная геофизика представляет собой сложную экосистему, в которой работают сотни компаний, используются десятки методов исследований, сотни видов оборудования и программных комплексов. Сейсморазведка, электроразведка, гравиразведка, магнито-разведка, геофизические исследования скважин, обработка и интерпретация данных — каждое направление имеет собственных разработчиков, подрядчиков, производителей оборудования и программного обеспечения.

При этом специалист редко ищет просто название компании. Гораздо чаще он ищет решение задачи.

Например:

- подобрать бескабельную систему регистрации для проекта 3D;
- найти подрядчика для магнитотеллурических исследований;
- выбрать программное обеспечение для обработки сейсмических данных;
- найти поставщика магнитометров или гравиметров;
- определить компании, выполняющие работы методом вызванной поляризации;
- подобрать исполнителя для инженерно-геофизических исследований.

Для поисковой системы это набор отдельных запросов. Для Геофизката-

лог.рф — связанные между собой сущности.

В каталоге компания связана со своими услугами, оборудованием и программным обеспечением. Оборудование связано с методами исследований и областями применения. Программные продукты связаны с технологиями обработки и интерпретации данных. Благодаря этому пользователь может двигаться по логике решения своей задачи, а не по случайному набору ссылок, сформированному поисковой выдачей.

Например, карточка бескабельной системы регистрации может быть связана с производителем, поставщиком, сервисными компаниями, использующими эту систему, публикациями о ее применении и услугами, в которых она используется. Аналогичным образом карточка метода МТЗ может связывать компании-исполнители, используемое оборудование, программное обеспечение обработки и практику применения.

Фактически Геофизкаталог формирует цифровую карту геофизической отрасли, где основными элементами являются не веб-страницы, а реальные отраслевые объекты: компании, методы, оборудование, программные продукты, услуги и компетенции.

Особую актуальность такой подход приобретает сегодня, когда на рынке присутствует большое разнообразие технологий и решений. Российские сейсморегистрирующие системы, электроразведочная аппаратура, программные комплексы обработки и интерпретации данных, буровое оборудование, специализированные сервисы и научные разработки зачастую известны лишь ограниченному кругу специалистов. Геофизкаталог позволяет сделать такие решения более заметными и доступными для профессионального сообщества.

Важной особенностью проекта является его открытая модель развития. Ни одна редакция и ни одна организация не способны самостоятельно поддерживать актуальную информацию обо всех компаниях, технологиях и разработках отрасли. Поэтому Геофизкаталог создается как проект профессионального сообщества.

Мы приглашаем геофизические компании, производителей оборудования, разработчиков программного обеспечения, научные организации, образовательные учреждения и сервисные предприятия принять участие в его наполнении.

Наша задача — создать не очередной справочник компаний и не еще один сайт с перечнем организаций. Мы создаем отраслевую систему знаний, в которой можно искать не страницы, а решения. Геофизкаталог создается для отрасли и вместе с отраслью.

Если ваша компания выполняет полевые работы, занимается обработкой и интерпретацией данных, разрабатывает программное обеспечение, производит оборудование или оказывает специализированные услуги для геофизической отрасли — расскажите о своих решениях профессиональному сообществу.

Разместить информацию можно как о компании в целом, так и об отдельных услугах, программных продуктах, приборах, технологиях и компетенциях.

Геофизкаталог

формируем отраслевой
стандарт вместе

🌐 геофизкаталог.рф
✉ geofizcatalog@mail.ru