



terra**view**

профессиональная сеть
специалистов дзз

ПРОСТРАНСТВО ИННОВАЦИЙ

- ✓ Проекты и инвестиции
- ✓ Последние новости
- ✓ Каталог компаний, отзывы и форумы
- ✓ Блоги специалистов
- ✓ События и мероприятия
- ✓ Работа, услуги и учеба
- ✓ Ассоциации, сообщества и группы
- ✓ Актуальные статьи и документы



www.terraview.ru

дистанционноезондированиеземли.pф

Информационная поддержка мероприятий: info@terraview.ru

Реклама на портале: ads@terraview.ru

П.И. Нейман (интернет-портал Terraview.ru)

В 2004 г. окончил Московский государственный институт электроники и информатики (МГИЭМ), факультет автоматической и вычислительной техники, по специальности «управление и информатика в технических системах». В настоящее время — руководитель проекта интернет-портала Terraview.ru.

Профессиональная сеть специалистов дистанционного зондирования Земли – Terraview.ru

Не так давно в Сети появился специализированный интернет-портал, способный объединить интересы разных групп как специалистов, так и заказчиков данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и инвесторов. Название активно развивающегося портала дало словосочетание terraview (от латинского слова terra — Земля и английского view — взгляд).

Портал предназначен для сотрудничества разных групп как специалистов различных направлений деятельности, так и заказчиков и инвесторов, интересующихся тематикой направления дистанционного зондирования. Сервисы портала позволяют участникам свободно общаться между собой, нацелены на непрерывное повышение их профессионального уровня, способствуют обмену знаниями и опытом, генерации новых идей по развитию направлений ДЗЗ.

ПРИЧИНЫ СОЗДАНИЯ ПОРТАЛА

В последние годы развитие направления ДЗЗ в России остается на низком уровне. По моему мнению, это происходит из-за нескольких факторов. Во-первых, развитие данного направления, как и всей российской космической индустрии, зависит от инвестиций государства, а они в последние 30 лет были минимальны. В связи с этим сразу возникает вопрос, как привлечь ин-

Интернет-портал — крупный сайт, объединяющий различные сервисы.


Википедия

вестиции во много лет закрытую от частных инвестиций отрасль, как вызвать интерес у инвесторов в малоизученный сегмент, как связать бизнес и науку. Во-вторых, из-за сложившейся системы взаимоотношений между компаниями, участниками рынка, сложно реализовать масштабные проекты. В третьих, накопленный в Советском Союзе научно-технический потенциал и кадры были растеряны за последние годы. Из собственных наблюдений можно отметить, что было потеряно целое поколение специалистов, которое сегодня либо работает за рубежом, либо ушли в частный бизнес не по полученной ими специальности. Отсюда возникают главные задачи, которые способен решить портал.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОРТАЛА

Основная задача интернет-портала — это объединение специалистов отрасли. Мы стараемся сделать сайт максимально интересным для всех категорий специалистов. Все те, кому нужны интересные публикации, справочные материалы могут найти их на страницах портала. Все кто хочет обсудить какие-либо вопросы, высказать свое мнение, могут вести свой блог или комментировать записи других пользователей. Для организаций есть возможность размещать информацию о своих вакансиях и проводить рекламные кампании своих товаров и услуг.

[О нас](#) | [ОБНОВЛЕНИЯ](#) | [МОЙ ПРОФИЛЬ](#) | [СООБЩЕНИЯ](#) | [НАСТРОЙКИ](#) | [ПРИГЛАСИТЬ](#) | [ВЫХОД](#) | [Поиск](#)









terraview профессиональная сеть специалистов ДЗЗ


Главная | Пользователи | Группы | Блоги | Статьи | Файлы | Мероприятия | Работа | Контакты | ГЕОМАТИКА

Статьи

[Все статьи](#) | [Мои статьи](#) | [Опубликовать новую статью](#)

-  Нефтегазовый комплекс
-  Геология, поиск и прогнозирование месторождений полезных ископаемых
-  Территориальное планирование и региональное управление
-  Лесное хозяйство
-  Изучение ландшафтной структуры, природных ресурсов и типов природопользования
-  Мониторинг ЧС, экология и природоохранная деятельность
-  Водное хозяйство и ресурсы
-  Сельское хозяйство
-  Информационная поддержка при проведении спортивных мероприятий
-  Транспорт, коммуникации, связь
-  Право и соблюдение законности
-  Создание и обновление специальных и тематических карт и планов на базе материалов ДЗЗ
-  Фотограмметрическая съёмка
-  Обработка радиолокационных снимков
-  Трёхмерное моделирование
-  Космические аппараты


Недавно опубликованные




Картографическое обеспечение региональных ИИФ...
 Опубликовано(а) Олеся Баранникова - 17 октября - 174 просмотра - 0 комментариев - 0 нравится
 В наше время, время инноваций, нанотехнологий и электронного правительства, более половины управленческих решений принимается только после, как мы знаем, получасового блуждания по Интернету в поиск... [Больше](#)



Гидрометеорологический и океанографический Ко...
 Опубликовано(а) Олеся Баранникова - 14 октября - 55 просмотров - 0 комментариев - 0 нравится
 В последние десятилетия диапазон космических интересов ФГУП «НПП ВНИИЭМ» значительно расширился. В сферу деятельности предприятия в настоящее время входят задачи всего тематического сп... [Больше](#)




Проекты регионального масштаба. Опыт использо...
 Опубликовано(а) Олеся Баранникова - 14 октября - 52 просмотра - 0 комментариев - 0 нравится
 Работа над большими проектами, к которым относятся и проекты регионального масштаба, требует особого подхода. Это обусловлено, в первую очередь, теми объемами информации, которые необходимо обрабо... [Больше](#)




Ссылки на демо-снимки
 Опубликовано(а) Павел Нейман - 24 августа - 296 просмотров - 0 комментариев - 0 нравится
 Демонстрационные снимки с КА Демонстрационные продукты доступны по следующим ссылкам. Снимки представлены с различных КА, в различных режимах их работы и позволяют пользователям самостоятельно по... [Больше](#)



COSMO-SkyMed
 Опубликовано(а) Павел Нейман - 23 августа - 112 просмотров - 0 комментариев - 0 нравится
 Работы по проекту космической системы (КС) COSMO-SkyMed (Constellation of Small Satellites for Mediterranean basin Observation) были начаты в Италии в 1990-1991 г.г. с использованием научно-технич... [Больше](#)



TanDEM-X
 Опубликовано(а) Павел Нейман - 23 августа - 70 просмотров - 0 комментариев - 0 нравится
 Целью программы TanDEM-X (TerraSAR-X Add-on for Digital Elevation Measurements) является проведение глобальной интерферометрической съемки земной поверхности с использованием системы из двух... [Больше](#)



TerraSAR-X
 Опубликовано(а) Павел Нейман - 23 августа - 121 просмотр - 0 комментариев - 0 нравится
 Принципы построения КРСА TerraSAR-X были определены еще в 1994 г. по результатам успешной работы комплекса SIR-C/X-SAR. В этом комплексе наглядно проявились преимущества КРСА с АФАР (SIR-C) ... [Больше](#)

Поиск статьи

Категория


Все категории

Показать:

Все сообщения

Сортировать по:

Самые последние

 Опубликовать новую статью

Лучшие статьи

За месяц За неделю



Картографическое обеспечение региональных информационных-аналитических систем

★★★★★

Всего: 5 / 5

2 голоса




Ссылки на демо-снимки

★★★★★

Всего: 5 / 5

1 голос



SEASAT

★★★★★

Всего: 4 / 5

1 голос

Интернет-портал Terraview.ru

ГЕОМАТИКА №4'2011

Популяризация тематики дистанционного зондирования среди потенциальных заказчиков также является задачей портала. Совместными усилиями с нашими пользователями мы можем поднимать уровень образованности в вопросах ДЗЗ заказчиков и потенциальных инвесторов, тем самым помочь им раскрывать их профессиональные компетенции в этом сегменте рынка.

При необходимости портал может быть трибуной или рупором сообщества специалистов и помочь им найти способы решения административных вопросов, лоббировать свои интересы среди государственных структур. Портал намерен активно сотрудничать со всеми компаниями, работающими на рынке по вопросам развития и продвижения различных направлений ДЗЗ. Портал ставит перед собой задачу по организации базы исполнителей работ и заказчиков для поиска и продвижения проектов ДЗЗ.

Также мы стараемся создать все условия для наших пользователей, чтобы организовать инкубатор проектов. Ведь чем больше проектов будет реализовываться, тем больше будет стоимость рынка и выше привлекательность для инвесторов.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ПОРТАЛА. СЕРВИСЫ

Портал «Terraview.ru—Профессиональная сеть специалистов ДЗЗ» (рис. 1) состоит из четырех логических областей: первая посвящена сообществу специалистов, вторая обладает функциями электронной библиотеки, третья посвящена бизнесу, четвертая — персональная область, или страничка пользователя. Это своеобразный центр управления, где можно размещать о себе личную и деловую информацию, управлять своими контактами, опубликованными статьями, файлами и т.д.

Помимо этого, на главной странице собирается вся информация о жизни на портале, персонализированная для каждого пользователя: новости групп, в которых он состоит, сообщения пользователя и его контактов, обновления профилей его контактов, новые комментарии к его публикациям, сообщения в блогах, предстоящие мероприятия и т.д. Доступ ко всей этой информации пользователь получает сразу при входе на портал. Расскажем подробнее о функциональности каждого раздела.

Область, посвященная сообществу специалистов, представлена разделами «Пользователи», «Группы» и «Блоги».

В разделе «Пользователи» дан перечень зарегистри-

рованных пользователей. Здесь можно пригласить в свою сеть контактов любого зарегистрированного человека.

В разделе «Группы» вы можете создать группу или присоединиться к уже существующей. Объединение в группы будет проводиться по самым разнообразным критериям (таким, как направление отрасли, географическое расположение, профессиональная специализация, сегментация по предприятиям, вузам и т.д.). Владелец группы сможет редактировать ее описание, настройки приватности и модерировать содержимое, которое создается другими пользователями в этой группе. В группах будет предусмотрена возможность проводить дискуссии в виде форума и групповых сообщений, приглашать других пользователей, загружать изображения и др. Именно здесь в процессе обсуждения и дискуссий могут возникнуть неожиданные и перспективные идеи совершенствования отраслей ДЗЗ.

Разделы «Статьи» и «Файлы» — это интерактивный сборник публикаций, статей, книг и другой тематической информации в области ДЗЗ. Пополнение библиотеки будет осуществляться не только с помощью администраторов ресурса: каждый зарегистрировавшийся пользователь сможет опубликовать материалы, затрагивающие направление ДЗЗ.

Все публикации будут размещаться с учетом авторских прав и приравниваться к опубликованным письменным трудам. Также здесь хранятся ссылки на полезные ресурсы и различные программные комплексы.

Для удобства работы информация уже разделена на рубрики:

- Нефтегазовый комплекс.
- Геология, поиск и прогнозирование месторождений полезных ископаемых.
- Территориальное планирование и региональное управление.
- Лесное хозяйство.
- Изучение ландшафтной структуры, природных ресурсов и типов природопользования.
- Мониторинг ЧС, экология и природоохранная деятельность.
- Водное хозяйство и ресурсы.
- Сельское хозяйство.
- Информационная поддержка при проведении спортивных мероприятий.
- Транспорт, коммуникации, связь.

- Право и соблюдение законности.
- Создание и обновление специальных и тематических карт и планов на базе материалов ДЗЗ.
- Фотограмметрическая обработка.
- Обработка радиолокационных снимков.
- Трехмерное моделирование.
- Космические аппараты.

За счет анализа размещенных статей и других материалов пользователи могут повысить свой уровень образования и компетентность в данной области деятельности. Область, посвященная бизнесу, состоит из разделов «Мероприятия», «Работа» и «Компании».

В разделе «Мероприятия» пользователи могут сами добавлять интересующие их мероприятия или события со всей сопутствующей информацией, она будет видна всем пользователям портала. В свою очередь, другие пользователи могут присоединяться и оставлять свои вопросы, комментарии в отдельном форуме.

Таким образом, для организаторов мероприятий очень удобно работать со своей аудиторией и организовывать интерактивное общение с пользователями, посетителями мероприятия до и после его проведения.

Раздел «Работа» посвящен поиску и предложению постоянной или временной работы. В этом разделе пользователи имеют возможность указать спектр услуг в области ДЗЗ, которые они могут оказывать, либо сами в лице заказчика предложить работу. Также в этом разделе могут быть размещены вакансии различных компаний, заинтересованных в специалистах ДЗЗ. В результате чего возникнет обширный банк резюме и действующих вакансий на рынке труда, который позволит упростить поиск кадровым службам, а соискателям поможет найти интересную работу.

Раздел «Компании» – это интерактивный электронный справочник компаний, зарегистрированных на сайте. В разделе можно найти нужную компанию, посмотреть ее местоположение на карте и узнать направление деятельности. Ответственный представитель любой компании, работающей на рынке, может добавить профиль своей организации в каталог и тем самым открыть ее представительство в профессиональной сети специалистов ДЗЗ.

Каждая компания после ее регистрации имеет возможность опубликовать свои новости, отвечать на вопросы и комментарии пользователей в форуме. А ее

сотрудники получают возможность выбрать ее из списка компаний при заполнении анкеты во время регистрации на сайте. В ближайшее время ресурс будет предусматривать экспорт контактов для удобства переноса данных в персональные адресные книги мобильных телефонов, e-mail и т.д.

СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ

Социальная бизнес-сеть LinkedIn

Международная деятельность портала осуществляется на своей страничке в социальной бизнес-сети LinkedIn. Созданная группа «Профессиональная сеть специалистов ДЗЗ» позволяет объединить специалистов из разных стран, работающих в направлении ДЗЗ, и дает им возможность открыто обсуждать сложившиеся проблемы, искать их решение с учетом международного опыта. Участники сети смогут воспользоваться преимуществами, которые предоставляет обширный функционал сети LinkedIn. Группа объединяет в себе уже зарегистрированных специалистов из таких стран, как США, Канада, Великобритания, Германия, Нидерланды, Дания, Италия, Израиль, стран Балканского полуострова, Азии и, конечно же, России и стран СНГ.

Большая часть пользователей – это представители разных вузов, специалисты из Калифорнийского технологического института, Университета Аризоны (США), Университета Вюрцбурга (Германия), Университета Твенте (Нидерланды) и других институтов и компаний.

Журнал «ГЕОМАТИКА»

Совместно с журналом «ГЕОМАТИКА» и компанией «Совзонд» портал Terraview.ru намерен провести ряд совместных проектов. Одним из таких проектов является размещение на сайте статей, не вошедших в печатное издание, а также материалов от партнеров компании. Также планируется организовать на портале конкурс среди пользователей на лучшую статью, которая будет опубликована в очередном выпуске журнала. Статьи будут оценивать пользователи портала и независимое жюри экспертов.

ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

В статье подробно рассказано о новом интернет-портале, предназначенном для самого широкого круга пользователей, однако лучший способ познакомиться с порталом – зайти по его адресу: www.terraview.ru. Будем рады видеть вас на наших с вами страницах.