



МОБИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



Деловой Интернет

Конференция 5-6 октября 2006

**Мобильные сервисы и Интернет:
интеграция и развитие**

Особенности белорусского рынка VAS,
новые возможности развития для контент
ресурсов

Андрей Золотарь
директор ОДО «Мобильные Решения»

<http://www.pay.by> | info@pay.by



По оценкам заместителя Министра связи и информатизации Николая Струкова, высказанных им весной 2006, количество пользователей Интернет в Беларуси в скором времени достигнет цифры в **500 000 человек**.

По оценкам специалистов Tut.By, в 2005 г. емкость рекламного рынка Байнета составила около **\$700 000**, а в 2006 году должна превысить цифру в **\$1 000 000**.

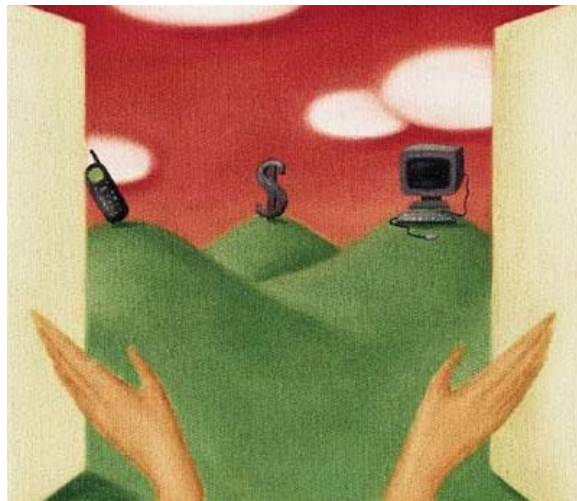
Суммарное количество абонентов сетей стандартов GSM и CDMA на 1.10.06 составило около **5 496 000**.

Уровень проникновения мобильной связи в Беларуси – **55.0%**.

По оценкам экспертов, **около 46% пользователей** мобильных сервисов в России **не получали контент**, который они заказывали. Закономерное следствие - интерес к ним начал падать.



Наиболее востребованные в Рунете мобильные сервисы:



Голосования в конкурсах, SMS-аукционы (Neznakomka.ru, mamba.ru, mail.ru и т.д.);

Интегрированные в Онлайн игры (Территория, Тараканы Mail.ru);

Оплата реальных и виртуальных услуг (Подписка на расширенный поиск от mamba.ru, виртуальные открытки и «подарки»);

Голосовые сервисы (Голосовая почта Mail.ru, запись голосовых сообщений в блогах и на анкетах знакомств);

Получение различной информации (картинки, мелодии, реалтоны, Java-игры, мобильные открытки, текстовая информация: гороскопы, прогнозы и т.д.);

SMS «Благотворительность» (проект SMS копилка).

* По оценкам экспертов (Виктор Лавренко, бывший вице-президент Mail.Ru по стратегии и финансам) доходы только от SMS сервисов компании Mamba.ru в 2005 году составили **более \$3 500 000**



SMS аукцион, SMS-Лидер, «Король горы» и т.д.

ФОТО@MAIL.RU


ФОТО@mail.ru®
Фотографий на проекте: 36 024 870
Добавлено сегодня: 15 576

Имя (регистрация)

 @mail.ru

Пароль (забыли?)

Чужой компьютер




SMS-лидер


Фото-Лидер → Занять это место!

Автор: [Лёня Голиков](#) Ставок: 1


SMS - топ Занять это место!




<без названия>



Популярная Механика




Вырасту - буду летчиком!



Лучшее фото

[НАШ ДОМ РОССИЯ](#)

Автор: [Злой!](#)





SMS аукцион, SMS-Лидер, «Король горы» и т.д.

ФОТО@MAIL.RU

Поиск в интернете

[Почта](#) [Агент](#) [Ответы](#) [Открытки](#) [Деньги](#) [Блоги](#) [Авто](#) [Все проекты](#)

АГЕНТ@mail.ru Скачать >> **Позвони родителям!** НЕ ОТХОДЯ ОТ КОМПЬЮТЕРА

НОВАЯ ВЕРСИЯ 4.6

ФОТО@MAIL.RU Фотографий на проекте: 36 012 777
Добавлено сегодня: 3 483

Имя ([регистрация](#))
 @mail.ru

Пароль ([забыли?](#))

Чужой компьютер

[Главная](#)
[Фотографии по темам](#)
[Конкурс открыток «Листопад»](#)
[Чемпионат «Фотокросс»](#)
[Фотошкола](#)
[Фотокамеры](#)
[Фотопечать new](#)
[Моя страница](#)

Игра «Супер фото»

Играйте, покажите себя и станьте Лидером!
Ваша фотография будет размещена на всех страницах Фото@Mail.ru и Вы получите толпы поклонников, популярность и уважение!
★ **Стань Лидером!**

Правила игры:
Сделайте на одну ставку больше, чем у текущего Лидера — и Вы новый Лидер до тех пор, пока кто-нибудь не побьёт вашу ставку.

Сообщение можно отправить только с мобильного телефона и только если вы подключены к операторам связи ОАО «МегаФон», ЗАО «Мобиком-Хабаровск», ЗАО «Мобиком-Новосибирск», ЗАО «Мобиком-Центр», ЗАО «Мобиком-Кавказ», ЗАО «Уральский GSM», ОАО «МСС-Поволжье», Северо-Западный филиал ОАО «МегаФон», ЗАО «Соник-Дуо», ОАО «МТС», ОАО «ВымпелКом» (Билайн), ЗАО «НСС», ЗАО «Ростовская Сотовая Связь» (Теле-2), ООО «Екатеринбург - 2000» (Мотив), ООО «Контент Урал» (ОАО «Уралсвязьинформ»), ЗАО «Новгородские телекоммуникации» (Индиго), ЗАО «Астрахань GSM», ОАО «РеКом», ОАО «НТК».

На Ваше сообщение должен придти sms-ответ с подтверждением или с ошибкой.
Если пришло подтверждение - Ваша ставка принята.
Если пришла ошибка - Вы неверно составили сообщение, проверьте правильность написания.
Если ответа не последовало, повторите отправку позднее.
Стоимость услуги - \$0.99 без НДС.

На Главной странице Фото@Mail.Ru не может быть размещено фото из альбомов с ограниченным доступом или фото эротического содержания.

лидер



SMS аукцион, SMS-Лидер, «Король горы» и т.д.

БЛОГИ@MAIL.RU

блоги@mail.ru новых блогов и сообществ: 721
новых записей: 12867

Мой блог | Мои друзья | Сообщества | Люди пишут | Помощь

Имя ([регистрация](#))
 @mail.ru

Пароль ([забыли?](#))

Чужой компьютер

Разыскивается соб@ка!
[Конкурс, посвященный Дню почты и символу @ Mail.Ru!](#)

Прямой эфир
 @ [Nino](#)
 05-10-2006 03:49
 (Без темы)

@ [Инная](#)
 05-10-2006 02:22
 (Без темы)

Блоги@Mail.ru - это ваше личное пространство, ваш мир на Mail.Ru. Здесь вы можете: создать свой дневник, читать и комментировать дневники других пользователей, принимать участие в сообществах на интересные темы и создавать свои сообщества.

Найти: в текстах

- самые свежие
- самые популярные
- случайный блог

[Создайте свой блог](#)

Популярные <ul style="list-style-type: none"> @ Дневник про @ mein Lieber Angel @ Сумасбродка @ Наталья Кочкина @ Симочка @ Юрсен Баварский @ Киде Вецвоза 	Новые <ul style="list-style-type: none"> @ Марина Соболева @ Kostva M @ lovikov @ - - * @ Robert @ Luna4ka @ Эльвира Нефедова
--	--

Сообщества [Создать сообщество](#)

Популярные	Новые
-------------------	--------------

SMS-лидер

Лидер блогов Занять это место!

- @ [Максим Андреевич Каменский](#)
- @ [сергей балтийский](#)
- @ [DISA25](#)
This Is My Life



SMS аукцион, SMS-Лидер, «Король горы» и т.д.

Социальная сеть MAMBA.RU

Номер **3283**

в Беларуси
поддерживает
только МТС

«В погоне за лидером»

Правила игры

Сделайте на одну ставку больше, чем у текущего Лидера — и вы новый Лидер до тех пор, пока кто-нибудь не побьет вашу ставку.

Каждую минуту у всех игроков списывается по одной ставке.
[Подробнее...](#)

Как делать ставки

Одна ставка — одно sms-сообщение.

Veles, чтобы вам сделать ставку, отправьте с мобильного sms-сообщение:
95+34881362 на короткий номер: **3283**



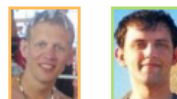
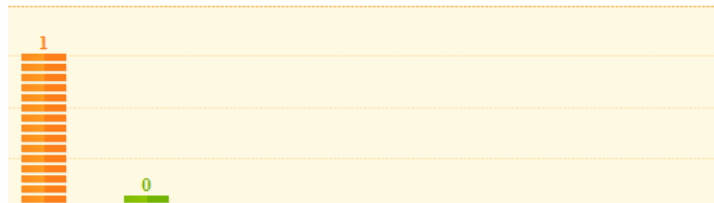
Стоимость услуги — 2500 белорусских рублей без учета НДС и налога на услуги

[Хотите сделать сразу несколько ставок?](#)

Вы можете пополнить счет в нашей службе и с него делать ставки.

Кто сейчас играет:

Время 02:58:11 | [Обновить](#)





Онлайн игры Территория, Жуки, Легенда драконов...





Оплата «виртуальных услуг»

Социальная сеть Mamba.ru (сюрприз)





Оплата «виртуальных услуг»

Социальная сеть Mamba.ru (поиск, рейтинг)



Расширенный поиск сэкономит ваше время. Просто найдите того, кто вам нужен!



Отправьте с мобильного sms-сообщение: на короткий номер:

[Воспользуйтесь другими способами оплаты и получите на 10% больше!](#)



Поднятие «наверх» повысит привлекательность вашей страницы в 5 раз!



Отправьте с мобильного sms-сообщение: на короткий номер:

[Воспользуйтесь другими способами оплаты и получите на 10% больше!](#)





Голосовые сервисы

Голосовая почта Mail.ru

Голосовая почта

Слушай почту —
звони **0846**



Для настройки голосовой почты зайдите в раздел ["Настройки мобильных услуг"](#) в настройках своего почтового ящика

Голосовая почта позволяет пользователю в любой момент времени с помощью мобильного телефона прослушивать информацию о поступившей корреспонденции в свой почтовый ящик. **Позвоните по номеру 0846 и вы сможете узнать состояние своего почтового ящика и прослушать новые письма.** Все сообщения читает робот.
[» Подробная инструкция](#)

Голосовая почта позволит тебе всегда быть в курсе того, что тебе пишут. В любое время, в любом месте!

Стоимость минуты эфирного времени 0.50 у.е. (без учета налогов).



Контент каталоги

Рингтоны, реалтоны, картинки, Java-игры



Услуги [Помощь](#) [Партнерам](#) [Пополнить счёт](#) [О проекте](#)

Вы не авторизованы
пожалуйста [войдите](#) на свой
аккаунт или [зарегистрируйтесь](#)

- 1) Зайдите в нужный раздел
- 2) Отправте ссылку на игру

Услуги-Java Игры

Категории Java Игр

- [Java приложение](#) (9)
- [Java-книги](#) (7)
- [Азартные](#) (14)
- [Аркада](#) (112)
- [Гонки](#) (14)
- [Драки](#) (10)
- [Карточные](#) (4)
- [Квест](#) (15)
- [Космические стрельялки](#) (15)
- [Логические](#) (66)
- [Лучшие игры от New Edge](#) (39)
- [Лучшие игры от RME-Qplaze](#) (35)
- [Мультиплеерные](#) (3)
- [Приключения](#) (6)
- [Симулятор](#) (3)
- [Сканворды](#) (8)
- [Спортивные](#) (37)
- [Стратегии](#) (7)
- [Стрелялки](#) (47)
- [Только для Женщин](#) (6)
- [Эротические](#) (1)

<p>VirtualCoin</p> <p>Подробнее</p> <p>жанр:Java приложение</p>	<p>Любит? не любит?</p> <p>Love Flower</p> <p>Подробнее</p> <p>жанр:Java приложение</p>	<p>Кошки против Собак</p> <p>Strike Ball War</p> <p>Подробнее</p> <p>жанр:Java приложение</p>
<p>Народные сказки-1</p> <p>Подробнее</p> <p>жанр:Java-книги</p>	<p>Русские Народные сказки-2</p> <p>Народные сказки</p> <p>СБОРНИК №2</p> <p>Подробнее</p> <p>жанр:Java-книги</p>	<p>Сказки Пушкина</p> <p>ПУШКИН Избранные СКАЗКИ</p> <p>Подробнее</p> <p>жанр:Java-книги</p>



SMS «благотворительность»

SMS копилка



Вот пример sms.копилки. Сейчас в "прямом эфире" отправить sms.записку, картинке. Обратите внимание! За обновлением [этой страни](#)

sms.копилка на июль пора отпусков

Отправляем sms.записку и голосуем за проект **июль пора отпусков**

sms.КОПИЛКА

самые последние sms.записки:

сегодня в 21:35 - Спасибо за работу
сегодня в 19:50 - хорошее дело, молодчики
сегодня в 18:31 - МОЛОДЦЫ, УВАЖАЮ, ТАК ДЕРЖАТЬ! Шок.
сегодня в 18:02 - Спасибо за то что существуете!подольше оставайтесь бесплатными
сегодня в 15:15 - Spasibo vam!
сегодня в 10:51 - Спасибочки буду заглядывать
сегодня в 01:28 -
вчера в 17:00 - смех и ласка на душе в нарисованном окне
02.09.06 11:47 - помогу хорошему portalu :-)
02.09.06 10:57 - Вы ЛУЧШИЕ! Я, СИМПАТ ИЗ ПИТЕРА, ЭТО ВСЕМ ГОВОРИЮ! Number one!
02.09.06 10:35 - Вы ЛУЧШИЕ! КАЧАЮ ОТСЮДА УЖЕ ГОД! You are the Best!!!
02.09.06 09:40 - Вы ЛУЧШИЕ! Free, fast, quality! AAA!!! ДЖО САТРИАНИ-2006!!!
02.09.06 02:12 - Спасибо огромное за сайт! By IonSet
01.09.06 13:07 - ЧУВАКИ ОГРОМНЫЙ РЕСПЕКТУВАЖАЮ!
01.09.06 03:33 - превад
(1) · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 [далее-->](#)

оставить sms.записку:

Чтобы увековечить Ваше пожелание сайту, а заодно поощрить его работу отправьте sms.записку как показано ниже:

Выбираем sms.монетку:

sms.копилка на июль пора отпусков от компании Movable Ltd.

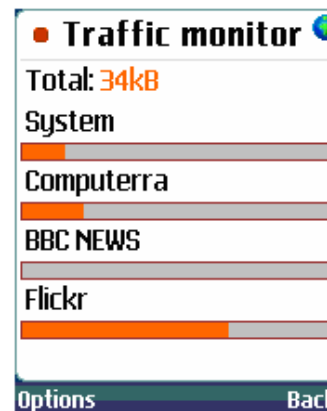
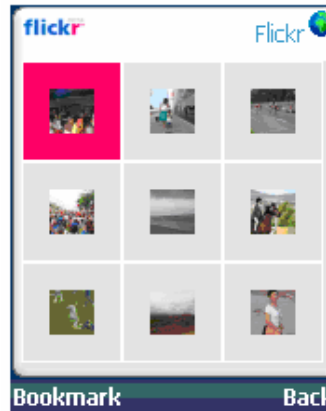


Nokia представляет концепцию WidSets

Во всем мире набирает обороты мода на виджеты - небольшие графические модули, предоставляющие пользователю разнообразную информацию в удобном для восприятия виде.

Сервис предоставляет массу уже готовых виджетов, для установки которых достаточно щелкнуть по ним курсором мыши и затем разместить их в виде отдельных блоков в подходящем месте на экране менеджера, имитирующего дисплей телефона (см. скриншот).

Помимо репозитория, пользователю доступен конструктор, позволяющий вручную на основе шаблонов создать свой собственный виджет и при желании сделать его доступным остальным пользователям службы WidSets





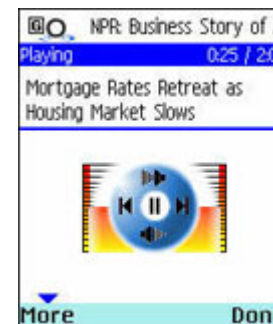
Подкасты прямо на мобильник



Благодаря разработке компании Melodeo американские сотовые операторы стали предоставлять своим клиентам новую услугу - которая позволяет искать и слушать тысячи подкастов по своим мобильным телефонам за \$3,99 в месяц.

В каталоге Mobilcast будут подкасты NPR, The New York Times, CBS, FOX и MSNBC, а также тысячи независимых подкастов со всего мира.

С сервисом (потоково или по запросу) можно работать с любого телефона с поддержкой Java MIDP 2.0. Большинство телефонов среднего уровня уже имеют MIDP 2.0, а среди новых телефонов, которые появятся в продаже в следующем году, это приложение будет установлено почти на всех.





Сервис увеличения рейтинга объявлений о вакансии **Jobs.TUT.BY**

РАБОТА Беларусь

Помощь

Поднятие объявлений в списке результатов поиска с помощью SMS (SMS-РЕФРЕШ) новинка!

Для поднятия вакансии или резюме (перемещения его в верхнюю позицию списка объявлений) необходимо отправить на номер 9090 SMS-сообщение, содержащее идентификатор Вашего объявления, полученный в системе. Например, чтобы поднять резюме с ID r12345, необходимо отправить SMS-сообщение вида r12345 на короткий номер 9090. Через некоторое время Вы получите ответное сообщение.

Для получения информации об идентификаторах размещенных Вами на сайте "Работа TUT" вакансий или резюме, необходимо отправить на номер 9090 SMS-сообщение, содержащее e-mail адрес, указанный Вами в объявлениях. Через некоторое время на Ваш мобильный телефон поступит интересующая информация в виде ответного SMS-сообщения.

Стоимость исходящего SMS-сообщения на номер 9090 — 600 руб. без учета НДС и налога на услуги.
Услуга поднятия объявлений доступна абонентам MTC, VELCOM и DIALLOG.

Дата запуска:
май 2006
Количество
участников
проекта:
1 (один) !!!



Барьеры развития мобильных сервисов



Низкая заинтересованность операторов (Ориентация на увеличение абонентской базы, незаинтересованность в оттоке денежных средств абонентов, отсутствие банковских лицензий, технологические ограничения).
Как следствие: высокий барьер для старта, длительные согласования, отсутствие единого подхода и нормативной базы;

Отсутствие агрегаторов - юридическое и фактическое;
(пример - скандал с использованием бренда Onliner™ одним из контент провайдеров);

Высокие отчисления операторам - около 50%;

Сложная ситуация с правообладателями, в частности - смежными правами;

Слабая юридическая база законодательства РБ в этой сфере;

Высокие затраты на продвижение;

Невысокий доход правообладателей и производителей контента;

Информационная перегруженность традиционных каналов продвижения;

Отсутствие партнерских прозрачных партнерских программ с легальным статусом.



Развлечения



Мобильный



Интернет



СМИ

PAY.BY - универсальная система реализации любых информационных услуг на территории Республики Беларусь.

Кому это нужно?

Система Pay.by нужна пользователям любых информационных услуг. Это удобный инструмент для быстрого создания новых сервисов как для владельцев различных интернет сайтов, так и для любых производителей информации и сопутствующих услуг. А потребители услуг могут воспользоваться ими в удобное время и в одном месте - на сайте www.pay.by.

Преимущества системы:

- Работа без банковского счета;
- Мгновенная регистрация, в том числе и по обычному телефону;
- Новый уровень конфиденциальности: идентификация при помощи персонального мобильного телефона;
- Доставка заказанной информации на мобильные телефоны и электронную почту;
- Расширенная партнерская программа;
- Широкие возможности для организации новых сервисов;
- Удобные условия для партнеров и поставщиков контента;
- Пополнение счетов по всей Беларуси.



PAY.BY - универсальная система реализации любых информационных услуг на территории Республики Беларусь.

The screenshot shows the PAY.BY website interface. At the top left is the logo 'PAY.BY твои новые возможности'. A navigation bar contains links: Главная, Услуги, Помощь, Партнерам, О проекте, and Войти. Below this are three main action buttons: 'В первый раз?', 'Подключиться 1', and 'Внести деньги 2'. A fourth button 'Выбрать услугу 3' is partially visible. The 'Подключиться' button includes a '1' in a yellow circle. The 'Внести деньги' button includes a '2' in a yellow circle. The 'Выбрать услугу' button includes a '3' in a yellow circle. Below these buttons is a section titled 'Услуги' with icons and links for: Развлечения (Закачать картинку, Откачать ее, Java-игры), Мобильный (Программа, Пополнить счет), Интернет (Отправить SMS, Интернет-чат, Калькулятор), and СМИ (Телевидение, Радио, Газеты). To the right of the 'Услуги' section is a promotional box for 'РЕК ХОСТИНГ ЦЕНТР' with '+20%' and '+20\$' offers, and the text 'ВЫБИРАЙ СВОЮ ВЫГСУ Яндекс деньги'. At the bottom right, there is a copyright notice: '© 2006 ОДО «Мобильные Решения»' and links to 'О проекте', 'Услуги', and 'Помощь', along with the logo icon.



Развлечения



Мобильный



Интернет



СМИ

SMS-информирование

Абонент имеет возможность многократно получать требуемую информацию по различным тематическим услугам развлекательного и информационного характера.

Прием информации для публикации

При помощи данного сервиса можно организовать прием различного рода информации, которая может использоваться в различном качестве в работе проектов - рекламные публикации, объявления, контекстная реклама и рекламные блоки, пресс-релиз и любая другая информация.

Мобильные купоны

Купоны или скидки, отправляемые при помощи закодированных SMS (мобильные купоны) позволяют пользоваться льготной услугой (например, посещение ресторана) или получить товар. Мобильные купоны внушают пользователю чувство исключительности

Мобильные информационные бюллетени

Мобильные информационные бюллетени предоставляют зарегистрированным потребителям данные о новых товарах и рекламных акциях. Содержание и частотность рассылки информационных бюллетеней пользователь вправе определять самостоятельно. Содержание может относиться и к самим изделиям (распродажа товаров), и к услугам сходной тематики (биржевые курсы валют в банке).

Тем самым компания-организатор достигает стимуляции продаж, продвижению торговой марки.



Pic2M

Абонент имеет возможность загружать на свой мобильный телефон любые изображения со своего компьютера. При этом, при помощи ПО, установленного на сайте, можно выбирать нужный фрагмент (вырезает необходимый кадр из большой картинки).

Услуги-Редактирование картинки

Для передвижения рамки нужно выбрать телефон

ваш телефон

модель

- ⚠ Выделите рамкой фрагмент картинки, который вы хотите поставить на экран мобильного
- ⊕ Перетаскивайте рамку мышкой
- 📏 Размер рамки можно изменить мышкой за правый нижний угол

Получить картинку »»
так это будет выглядеть в телефоне



Развлечения



Мобильный



Интернет



СМИ

SMS оповещение об изменении цены

Абонент имеет возможность подписаться на получение информации об изменении цены товаров в интернет-магазинах или появлении в продаже товара, который временно отсутствует на складе.

Пакет услуг для BTL агентств

Подарок за покупку: купи товар, и получи гарантированный подарок: картинки или мелодии для твоего мобильного

Скидки и специальные предложения: здесь используется формат мобильных купонов

Директ-маркетинг. Общение с потребителем через мобильный телефон всегда персонализированное: сообщение доставляется на данный конкретный телефон данному конкретному получателю и, заинтересованных в общении с брендом потребителей можно информировать о специальных предложениях, скидках, присылать им поздравления с праздниками, небольшие мобильные сувениры. Важным элементом здесь является **согласие и готовность потребителя информацию от бренда получать.**

POS-материалы. Например отправив **обычную SMS**, получить прямо у полки с товаром дополнительную информацию о нем: например, справку, с какими сортами сыра наиболее хорошо сочетается предлагаемое на полке вино и т.п.



SMS дайджест для СМИ

Абонент имеет возможность подписаться на получение дайджетов новостей, который содержит ссылки на соответствующие материалы на war-сайт. Первая бесплатная рассылка подобного рода уже интегрирована в новом белорусском информационном деловом ресурсе day.by

Старт проекта
1.11.06

The screenshot shows the homepage of day.by. At the top, there is a navigation bar with the site logo and search options. Below this, there are several news sections: 'Новость дня' (Today's News), 'Политика' (Politics), 'Экономика' (Economy), 'Новости компаний' (Company News), 'Культура' (Culture), 'Образование' (Education), and 'Спорт' (Sports). Each section contains a list of news items with dates and brief descriptions. For example, under 'Новость дня', there is a headline about 'В Ингушетии боевикам попали на разведбазу' (In Ingushetia, militants hit a reconnaissance base) dated 25.01.2005. The interface also includes a weather widget, a 'Новости' sidebar, and a footer with copyright information.

Спасибо за внимание!



Деловой Интернет

Конференция 5-6 октября 2006

Мобильные сервисы и Интернет: интеграция и развитие

Особенности белорусского рынка VAS,
новые возможности развития для контент
ресурсов

Андрей Золотарь
директор ОДО «Мобильные Решения»

<http://www.pay.by> | info@pay.by