С.Ю. Богатырев, канд. экон. наук, доцент кафедры «Оценка и управление собственностью» Финансового университета при Правительстве РФ, ФГУП ВПО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», г. Москва

СТОИМОСТНОЙ АНАЛИЗ АКЦИЙ В ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ «БЛУМБЕРГ»

Ключевые слова: оценка стоимости акций, стоимостной анализ, стоимостная оценка, получение информации, финансово-коэффициентный анализ, информационная система, систематизация, база данных, мультипликаторы, оценщик.

Аннотация

В статье показаны возможности применения информационной системы «Блумберг» (Bloomberg) для оценки стоимости акций. Ни одно информационное агентство из представленных на российском рынке, в том числе агентство «Блумберг», не публиковало учебных пособий с описанием своих программных продуктов для обучения финансовых аналитиков. В имеющихся кратких и разрозненных инструкциях не раскрыты программные возможности продуктов, отсутствует описание многочисленных расчетных модулей, в частности, модуля финансово-коэффициентного анализа, расчета мультипликаторов и многих других. В настоящий момент возникло противоречие: с одной стороны, информационные системы активно внедряются на российском образовательном и финансовом рынках, установлены в ведущих вузах страны (ВШЭ, МГУ, Финансовый университет), крупных и средних оценочных и финансовых компаниях, банках, с другой стороны, студенты и оценщики не имеют учебных пособий для работы с ними.

В статье описаны аналитические возможности информационной системы «Блумберг», предназначенные для определения стоимости финансовых активов (акций). Рассмотрен функционал системы, необходимый оценщику для проведения стоимостной оценки. Описаны элементы информационной системы для использования на каждом из основных блоков стоимостного анализа и стоимостной оценки.

Более половины объема финансового российского информационного рынка занимают зарубежные информационные агентства. Их продукты имеют большой объем текстовой информации и поэтому переводятся на русский язык средствами машинного перевода. По этой причине работа с ними сильно затруднена, так как перевод некачественный. Наличие статей по использованию аналитического функционала информационных систем на русском языке оказывает большую помощь работающим с ними оценщикам.

введение

Сегодня перед оценщиками раскрываются большие возможности проведения стоимостного анализа финансовых активов с помощью современных информационных систем. Это повышает компетентность оценки, позволяет расширить объем анализируемой информации, быстро обработать результаты и представить их в необходимом формате.

Рейтинговая оценка информационных систем, используемых в работе стоимостных аналитиков фондового рынка, была выполнена в соответствующей литературе. Проведенные в среде оценщиков и преподавателей финансового университета опросы выявили лидеров информационного российского рынка. Ими стали европейская информационная система «Томсон Рейтер» и американская система «Блумберг» (Bloomberg) [1].

Современный оценщик должен уметь применять лучшие достижения зарубежных информационных разработок. Для этого в предлагаемой статье дано описание наиболее выигрышных и полезных функций ведущей американской информационной системы «Блумберг». Выявив их и научившись использовать, можно обогатить оценочный функционал по анализу стоимости акций. Эти возможности сейчас активно внедряются в образовательный процесс в Финансовом университете при Правительстве РФ [2-4].

ОСНОВНОЙ ОЦЕНОЧНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ СИСТЕМЫ

Современные информационные системы предоставляют широкие возможности финансистам для анализа и прогнозирования на финансовом рынке [5 - 8]. Для оценки финансовых активов следует использовать информационные ресурсы, интегрирующие лучшую информацион, обновляемую в реальном режиме времени [9]. Информационные системы имеют в наличии встроенные аналитические инструменты и архив информации за максимально возможный промежуток времени. Например, в системе «Блумберг» хранятся данные по акциям за последние 20 лет [10].

Система также предоставляет:

- прогнозы стоимостей акций разных аналитиков, экспертных агентств (консенсусные прогнозы);

- обширный технический анализ;

 инструменты разработки инвестиционных идей (специальные модели-программы, в которые можно загружать начальные условия и тестировать их влияние на доходность исследуемых активов).

Начальное меню работы с финансовыми активами в системе «Блумберг» выглядит следующим образом (рис. 1). Как и при реализации других функций системы, работу с разделом, посвященным акциям, рекомендуется начинать с функции номер 15 — News (Новости). После ее выбора экран принимает вид, показанный на рис. 2. В системе «Блумберг» это основная платформа для концентрации новостей в режиме реального времени из десятков тысяч источников [3].

Для удобства поиска новости сгруппированы по категориям. После формирования подборки необходимых для оценки вашей акции или вашего портфеля новостей на этой странице она будет автоматически обновляться в течение всего дня.

Дважды щелкнув левой кнопкой мыши на пункте меню Stocks (Акции), вы попадете в раздел новостей, полностью посвященный акциям (рис. 3). Пункты, расположенные слева, позволяют выбирать различные функции работы с акциями. Новости, отмеченные буквой В, — это эксклюзивные новости системы «Блумберг».

Выделение новости белым цветом означает, что эта новость была размещена в течение последних 15 минут.

Одним из выдающихся новостных функционалов системы является возможность поиска новостей, относящихся к определенной инвестиционной стратегии. Эта возможность вызывается командой NSE, вводимой в командной строке (рис. 4).

Для поиска используется соответствующий критерий. В качестве критерия можно задавать название инструмента, например, для IBM предлагаются варианты сочетаний, среди которых можно осуществить выбор (рис. 5).

РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Существует функция расширенного поиска, в меню она расположена слева. Благодаря ее вызову появляются дополнительные возможности поиска необходимой информации для оценки финансовых активов.

Эта многофункциональная форма поиска позволяет находить информацию, отвечающую специальным критериям, необходимым для решения важных вопросов управления компанией [4]. Например, для отбора информации по доходности акций компаний на фондовом рынке в Индии необходимо заполнить поля в указанном ниже порядке.

В начальном окне поиска в центральное поле следует ввести ключевое слово «доходность» (рис. 7). Ниже появятся найденные варианты, среди которых можно выбрать необходимое слово. После этого система выведет список всех новостей, связанных с объектом исследования (рис. 8). Например, для того чтобы выявить новости о доходности, относящиеся к Индии, нужно набрать слово India в таком же поле поиска (рис. 9).

Новостной функционал системы «Блумберг» позволяет выводить новости, связанные с определенной задачей. Например, после набора в командной строке системы команды N1ERN система покажет весь спектр информации, сгруппированной по определенной тематике (рис. 10).

Эти так называемые новостные мониторы встроены в систему меню, команды которого начинаются с букв N1, и обновляются в режиме реального времени. Вновь поступившие в новостную строку новости выделены подсветкой с мерцанием.

Интересующий пользователя инвестиционный критерий или параметр стоимостной оценки может быть уточнен при обработке этой новостной ленты. Это можно сделать двумя способами:

1) выбрать в верхнем меню пункт 97 Actions (Действия), а затем команду Edit Search (Отредактировать поиск) — рис. 11;

2) в маленьком поисковом окне (выделено желтым цветом) над новостной лентой набрать необходимое поисковое слово — рис. 12.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

Одна из замечательных возможностей, предоставляемых информационными системами, — это доступ к стоимостным исследованиям аналитиков акций эмитентов. В системе «Блумберг», например, можно получить доступ к более чем 1500 таких исследований. Для этого в командной строке нужно набрать аббревиатуру RSE (исследования по акциям). В полученном окне можно сортировать исследования по категориям, отраслям или просматривать все результаты вместе, без сортировки (рис. 13).

Система предоставляет возможность для более детального отбора с помощью соответствующих пунктов меню (рис. 14).

Одна из основных задач, стоящих перед оценщиком-аналитиком, определяющим стоимость акций, — приобрести с помощью информационной системы уверенное представление о том, куда движется рынок, и получить информационное подтверждение проводимого стоимостного анализа.

Для решения этой задачи в системе «Блумберг» аналитик может использовать мощный инструмент, вызываемый командой EVTS. Это ресурс событий корпоративной жизни и стенограмм. С помощью этой функции система позволяет осветить более 100 000 корпоративных событий и 25 000 конференций в год по всему миру. В информационную справку в этом разделе попадают данные об объявлении результатов по прибыли и продажам, сведения о собраниях акционеров, пресс-конференциях инвесторов, объявления о сделках M&A и других событиях, связанных с компанией. Система предоставляет данные о событиях в виде стенограмм, PDF-файлов анонсов, аудио записи.

При обработке данных можно использовать следующие возможности системы.

Сначала осуществляют выбор источника данных (рис. 15).

Затем выбирают период. Данные могут быть экспортированы в почтовую систему Outlook Express.

В меню Analysis (Анализ) можно выбрать различные виды аналитических операций, которые можно выполнить над информационным массивом (рис. 16).

Назначив в качестве анализируемого финансового инструмента SNP и выбрав пункт меню Earnings Analysis (Анализ доходности), можно получить на экране изображение, показанное на рис. 17. Итоговый график SPN приведен на рис. 18.

Двигаясь по разделам экрана, вы можете анализировать интересующий вас сектор. Продвигаясь в глубину сектора, можно раскрывать подсектора вплоть до информации о доходности формирующих его акций.

Для отработки инвестиционных идей, оценки доходности анализируемых инструментов можно использовать функцию системы «Блумберг» EQS. Результат ее работы представлен на рис. 19. Эта функция позволяет находить финансовые инструменты, отвечающие критериям инвестиционного анализа аналитика.

Внизу экрана показаны опции с номерами 91 - 93, которые можно применить в этом анализе (рис. 20).

Функция номер 91 позволяет построить свой шаблон, функция номер 92 открывает доступ к ранее созданным шаблонам, функция номер 93 предоставляет шаблоны и примеры, созданные в системе «Блумберг».

Продемонстрируем процесс создания собственного шаблона. Необходимо найти компании, торгуемые по цене ниже стоимости, определенной с помощью их денежного потока в материальном секторе. Для этого в поисковом поле (подсвечено оранжевым цветом) заполняют критерии поиска. Сначала выбирают компании материального сектора (рис. 21).

После выдачи результатов этого фильтра в поисковое поле вводят следующий фундаментальный критерий отбора — рыночную капитализацию. К этому критерию применяют инструменты анализа из раскрывающегося ниже списка (рис. 22).

Для применения исследуемого условия дальнейшее заполнение полей проводят, как показано на рис. 23.

После заполнения поля Latest Filing (Последние данные) нажимают клавишу Go (Вперед) — рис. 24. Информационная система «Блумберг» строит множества по каждому из условий и определяет их пересечение по выбранному критерию (рис. 25).

Если требуется применить специальный аналитический критерий, который отсутствует в готовом наборе критериев информационной системы «Блумберг», можно создать его с помощью функционала номер 98 Formula (Формула). На рис. 26 она расположена сверху по центру и выделена белым прямоугольником. Общие аналитические критерии, предлагаемые по умолчанию системой «Блумберг», приведены в центре экрана (выделены белым цветом и расположены под верхним белым прямоугольником на рис. 26). Этот аппарат включает в себя полную сегментацию по продукции и позволяет проводить анализ по любому фактору, влияющему на прибыльность компании.

Результаты — выборка компаний по заданному критерию — представляются в виде таблицы (рис. 26).

Колонки с числовыми значениями выводятся по умолчанию в порядке и с заголовками, предлагаемыми самой системой. Можно добавлять колонки и перемещать их, задавая нужную команду в центральном окне, выделенном оранжевым цветом.

Для последующего анализа интересующей ценной бумаги нужно щелкнуть на ее названии левой кнопкой мыши. После этого система предложит список операций, которые можно с ней провести (рис. 27).

Описание компании (соответствующий пункт Company Description выделен рамкой на рис. 27) выглядит, как показано на рис. 28.

Здесь представлена рыночная информация о компании, информация об эмитенте, коэффициенты, данные о доходности на акцию. Раскрывая заложенные страницы, можно попасть в отдельный аналитический раздел. Нажатие на клавишу Report (Отчет) позволяет создать свой отчет о компании (рис. 29).

Для углубленного изучения выбранной ценной бумаги система «Блумберг» представляет возможности графического анализа, которые вызываются командой GP. На графике показаны цены закрытия анализируемой ценной бумаги (рис. 30), однако он может отражать и другие данные.

Верхний раздел меню (выделен на рис. 30) позволяет быстро переключаться между разными периодами. Также здесь же можно добавлять надписи, аннотации и изменять масштаб отображения (рис. 31).

С помощью клавиши Security/Study (Ценная бумага / Исследования) можно добавить на график сведения о других ценных бумагах или исследованиях (рис. 32).

Нажатие клавиши Events (События) позволяет добавлять на график сведения о событиях, например, приобретениях, дивидендных выплатах, отчетах о прибыли. Эти события оказывают большое влияние на оценку ценных бумаг, особенно в поведенческой оценке. На рис. 33 опции команды события выделены белым контуром.

Современные информационные системы обладают огромным графическим потенциалом, что позволяет аналитику проводить технический анализ. Для этого система «Блумберг», например, позволяет использовать функции GRAPH и G, после выбора которых нужно нажать клавишу GO. В системе имеются шаблоны фигур технического анализа, которые можно применять к исследуемой ценной бумаге. На экран по умолчанию выводится та фигура, которая, по мнению аналитиков системы, в данный момент наиболее точно оценивает движение анализируемого финансового инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЙ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ В СИСТЕМЕ «БЛУМБЕРГ»

Технический анализ ценной бумаги легко дополнить фундаментальным анализом с помощью команды FA и клавиши GO. Это интерактивный инструмент фундаментального анализа, позволяющий выполнить исторический обзор финансовой ситуации оцениваемой компании с предоставлением ее полной финансовой отчетности.

Инструментарий этой функции позволяет легко проследить исследуемые тренды, применяя их к отчетности. Работа с разделами основного окна функции проводится аналогично другим аналитическим окнам: углубление в расширенный информационный блок осуществляется выбором заинтересовавшего аналитика раздела с помощью мыши. Для специфических нужд аналитик может применить свои установки, нажав клавишу Settings (Установки), расположенную сверху от основного окна функции.

Функция фундаментальный анализ предоставляет аналитику и оценщику полностью прозрачную отчетность. Если аналитик заинтересовался какими-нибудь конкретными данными в отчетности, он может щелкнуть мышью по иконкам, раскрывающим первичный загруженный в систему документ в PDF-формате.

В основном окне функции фундаментального анализа наряду с самими данными предоставлены данные по оценкам. Функция предоставляет также возможности проведения коэффициентного и сегментного анализов, а также стоимостной оценки. В каждом из разделов используются показатели, применяемые в данной конкретной отрасли.

Другая функция, реализуемая командой ЕЕО и клавишей GO, позволяет проводить оценку прибыльности компании исследуемого финансового инструмента. В этой функции агрегируются все прогнозы о прибыльности компании, которые можно использовать для ее оценки. Чтобы совместить многочисленные прогнозы, предоставляемые здесь системой, нужно совместить их по временному периоду, валюте и типу исследования (consensus) использованием соответствующих выпадающих списков в окне.

Оценщик-аналитик может применить свои настройки (Settings), установить уведомления об отчетах по прибыли, новых соглашений о цене. Это позволяет быть в курсе всех последних изменений, которые происходят со стоимостной оценкой ценной бумаги.

На рис. 34 показана сводная таблица прогнозов стоимости акций, полученной разными аналитиками. Информация появляется во всплывающем окне, в котором показывается разброс оценок, число аналитиков, высказавших свое мнение о компании, другая важная информация.

После вызова конкретного прогноза в системе формируется отчет, разбитый на разделы (рис. 35).

В верхней части рис. 36 приведен разброс высказанных разными аналитиками оценочных суждений о стоимости акции.

В правой части экрана показаны исторические оценки и время их получения (рис. 37).

На рис. 38 показана разбивка прогнозов по выдавшим их аналитикам.

Нажатие на пункте с фамилией выбранного аналитика открывает его отчет. С помощью иконки, расположенной в крайнем правом столбце, можно открыть отчет аналитика об изменении стоимости этой акции во времени.

Для просмотра рекомендаций аналитиков стоимости акций можно воспользоваться командой ANR (рис. 40). Здесь представлены целевая цена, консенсус рейтинг, период изменения, график. Используя эту информационную таблицу, можно понять настроения аналитиков по отношению к изучаемой акции и определить рейтинг аналитика по точности его стоимостных оценок.

Система «Блумберг» присваивает каждой акции свой рейтинг в зависимости от операций с ней: от «покупать», «держать» до «продавать». Консенсус рейтинг определяет среднее значение по всем аналитическим отчетам. Столбец этой таблицы с названием BAR (Bloomberg absolute return risk) ранжирует аналитиков по предсказанной ими максимальной доходности акции.

К инструментам сравнительного анализа акций относится функция RV (Relative Value) сравнительная стоимость. Благодаря применению этой команды можно сравнить показатели вашей акции, которые достигаются при заданной структуре капитала, с ее аналогами. В результате работы этой функции появляется структурированный экран (рис. 41).

В верхней (выделенной рамкой) части рис. 41 показана информация об акциях в трех аспектах. Первый — место акции среди разных отраслей. Второй — ключевые показатели, используемые при оценке этой ценной бумаги. Третий — данные о том, насколько значение этих показателей отличается от среднего по ее аналогам по отрасли.

Нижняя основная часть экрана показывает следующее. Закладки страниц сверху таблицы это шаблоны представления данных и сравнения оцениваемой ценной бумаги с ее аналогами. Можно создать свой собственный шаблон, в который можно включить ключевые для оценщика показатели и компании аналоги.

Расширения возможностей сравнительной оценки можно достичь в результате выполнения команды РРС. Эта команда позволяет выяснить, какими оказываются оцениваемые ценные бумаги по сравнению с их аналогами в аспекте продуктовых сегментов.

Раскрывающаяся аналитическая таблица позволяет оценщику-аналитику увидеть, какая часть прибыли формируется в каждой из отраслей, в которой участвует компания (рис. 42). В левой части таблицы показана иерархия отраслей, в которых участвует компания. Возможности системы позволяют выбрать тип отраслевой классификации, которую необходимо применить к компании.

На рис. 43 показан пункт меню, который позволяет это сделать (выделен белым контуром).

как видно на рис. 42, возможен выбор по валюте и по отрасли: два выделенных оранжевым окна справа — Currency и Selected Industry.

В правой части аналитической таблицы для каждого из выбранных слева пунктов меню (отраслей) система выводит данные об аналогах оцениваемой компании (внизу) и показатели, достигнутые компанией в этой отрасли (сверху).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На примере информационной системы «Блумберг» показан удобный и эффективный интерфейс работы оценщика. Учет всех описанных выше возможностей работы с системой при оценке акций и применение их в оценочной практике позволят расширить инструментарий оценщика, сделать его работу стабильнее и успешнее.

66) Send	10) Download -	
sentials		
 Eputies Monal IBH Equity - NEW 	pe Pessage Ω. Pe	
HELPS for explanation, CHE	NUE for similar functions.	
Home > Equities	<cancel> X Next:645111.159</cancel>	
Find and Create Securities > SECF Security Finder	Idi Analyze IBM Equity >	
	1/1 Portfolio Management >>	
3 Market Surveillance >	10 PORT Portfolio Analysis & Optimiza	
4 WEI Equity Markets Overview		
9 EVTS Events Calendar	Execution & Client Management	
8 RES Research Portal	19 EMSX Execution Management	
	19 DASH Equity Sales Dashboard	
7) Top-Down Analysis >		
8 BI Bloomberg Industries	20 Capital Markets Activity >	10
# EA Earnings Analysis		
18 MRV Market Relative Value	23 Public Funds >	
1) Idea Generation >	2 Equity Derivatives >	
13 EQS Equity Screening		
19 FTST Factor Testing	74 Custom Content > 23 Content	
10 News >	A CONTRACTOR OF	
15 N Company News	a har bein	

Рис. 1. Начальное меню работы с финансовыми активами в системе «Блумберг»

<help> for</help>	explanation.	
66) Send	d 10) Download -	
Fouity Essentials		
< > Equities	s Menus IBN Equity • N •	Message 🏠 📴 🖥 🔿 ?
M CHELPS 1	for explanation, CMERUS for similar function	15.
CNew Search Topics Worldwide Commodities Currencies Emerging Mar Energy United States Stocks Technology «Customilar Featured European Debt U, S. Election Markets Regions Industriles More Topics Ny News Securities People Sources	 97) Actions - 30 Settings - 197 Feedback Worldwide C Business » 1 Increased Consumer Spending in U.S. Drives F 2 Stocks Gain as Earnings Results Temper U.S. 3) Largest Banks Resist Federal Reserve's Propo 4) Spain Rules Out Need for EU Bailout as De Gu 5) Genworth's Joelson Resigns From Overseeing S 6) TMX Group Advances on Signs Competition Bure 7) Boeing to Sell 20 777 Jets to China Eastern in 8) LyondellBasell Kickback Defendants Given Fou 9) P&G Drops After Cutting Forecast Amid Veneza 10) Santander CEO Derides Prediction of Surging S 11) Small Business Limps to Olympics as London 11) Sealy Sagging Under KKR Debt Puts Spotlight of General » 11) Montana's Schweitzer Says Obama Should Run 4) Obama Push for Pacific Trade Accord on Ager 13) Blind Legal Activist Escapes From House Arre 14) California's April Taxes Falling \$2 Billion Sho 17) Nationals to Promote Outfielder Bryce Harper 18) One Way to Make Poor Kids \$1 Million Richer: 	Top Popular All Provide All All Provide All All All All All All All All All Al

Рис. 2. Функция News (Новости)

Рис. 3. Раскрытие раздела News (Новости)

66) Send ity Eccentials	10 Download •	
 Fourties 	Metus Distance and a	
INSE	Message	12 D. E. O. 1
FUNCTIONS		
NSE		C. S. Margaret
NWIN	BSE / NCE Indicas Match	News
NSEG	Indian Single Chara Estura Consulta	All 🔎
NSEI	CTRR National Stock Exchange of Ladia Local E. L.	
BKDL	CTRR Bulk Deals & Block Deals Control Local Exchange Data	
NSEW	Nati Stock Eych of India	BN 10:44
NI NSEA	Scrolling Name: North Con (Concerd)	BN 07:39
NSEH	News Search Home Dage	
EPRX NSEL	National Cost Exchange of India	BN 02:00
More Functio	Micronal Spor Excitange of India	
SECUERTIES		BN 04/26
NCE ALL Fourier		BN 04/26
NIETV Index	y New Standard Energy Ltd (Australia)	BN 12:03
NCE IN Equil	National Stock Exchange S&P CNX Nifty Index NSE Index	S BN 04/26
NSE LIS Fouri	Y NESCULICI (India)	
NSEVAL Inda	Were Table United and Corp (U.S.)	
NSERO Index	A India National Crede Index	nish
NSE GR Found	Momuna National Stock Exchange NSE Interbank Offer Rate	Fade
NSFAST Inda	y Normula Holdings Inc (Germany)	a fire and the
Move Securit	A Harrow Securities exchange Ltd All Share Index	Can't
mg mumb		ists
Securities		
People	23) 15 StanChart's Hewin Sa	us Snain Ranke

Рис. 4. Поиск новости для инвестиционной стратегии



Рис. 5. Варианты сочетаний критериев

KHEL	P> IOL	explanat	ion.		
auity F	66) Send		10) Download -		
quity t	NSE	lesearch Menus IBN I	Equity - NSE -	Message 🗘 🖬 🗈 I	0.7
	1) Search	2) Save/Set Alert	3) Saved Filters + 4 24/7 News Help 6) Basic 7) Advanced	News Sei	arch
		Exclude			
	Sources Bloomb	KEnter 1	Term or 7 to Browse>	77 Attachment * Pg - 👩	· .
	Type III known fe	Search Terms			
	12) Ticker Lists				
Real Providence	D Companies	16M			
A CONTRACTOR	M) Topics				
A state	B) People				
	D) Regions				
	D) Wires				
	20) Preview	21) Hanually Edit			
	EU.S. Stock 0	ptions with Biggest Chang	ges in Implied Volatility		
S CREEK	E U.S. TECH W	EEKLY AGENDA: Earnings D	Continue		
	5) Electronics	Makers Better Positioned	for Weak Economy: Buil Case		
9	54 New Outsou	rcing Deals Fuel Electroni	ics Manufacturers: Bull Case		
	S Bectronics	Manufacturing Expertise F	Fuels Growth: Bull Case		
	K Economic W	ealmess weighs On Electro	onics Manufacturing: Bear Case		
	51 00M Revenu	e Growth Limited By PC I	Market Exposure. Bear Case	H I	11:07
	BEARA	INMAKER	Constant of the second s		
	63 10	an)			- 18

Рис. 6. Функция расширенного поиска



Рис. 7. Начальное окно поиска

10.0		100 Describert		
66) Ser	d	10) Download		
ity Essentials	5			2000
News	& Research Menus	quity • NSE •	Message 🏚 🖪 🗜	•
NSE				
1) Search	2) Save/Set Alert	 Saved Filters - Saved Filters - Advanced 	News 5	ieard
	- Declarity			
			THE REAL PROPERTY AND	
	Statistical and the second	the second se	State of the local division of the	
	Contract Topology To	7		
	CEnter 10	erm of 7 to Browse?		
Sources Blog	mbern d Relivance II in La	erm or 7 to Browse>		
Sources Bloc Topics	Earnings X	erm or 7 to Browse7	9	
Sources <mark>Bloc</mark> Topics	Earnings ×	erm or / to Browse/ ng Ex a 04/25/11 00:00 - 04/27/12 23:5	9	
Sources <u>Bio</u> Topics Preview Resu	Entropy Refusion Constraints	erm of 2 to Browse2	9	
Sources Bloc Topics Preview Resu 31 - HTREE	Entrings X	erm of 2 to Browse2 ng EX a 04/25/11 a 00:00 - 04/27/12 a 23-5	9	
Sources Bloc Topics Preview Resu SI +id[REE SI Zynga D	Earnings Anti-vance II I I Earnings X Its 55 xCESSORIES 4Q REVENUE \$6 eclines on Report of Growth In	erm of / to Browse / ing EN 0 04/25/11 0 00:00 - 04/27/12 0 23:5 A42M : WIRX US n Less Lucrative Gamers (2)	2	125K 1628
Sources Bloc Topics Preview Resu II «vdIRELE II «vdIRELE II Zymga D III U.S. Con	Its SX XCESSORIES 40 REVENUE \$6 eclines on Report of Growth in spanies Reporting Positive EP	erm of 2 to Bhowse 2 ing EN (a) 04/25/11 (a) 00:00 - 04/27/12 (b) 23:5 5.42M :	9 8 8 8 8	12-54 16-74 16-74
Sources Eloc Topics Preview Resu SI vidIRELE SI zynga D SI U.S. Con SI U.S. Con	Its SX XCESSORIES 4Q REVENUE \$6 eclines on Report of Growth In spanies. Reporting Positive EP1 spanies. Reporting Earnings on	erm of 2 to Bhowse2 ing ES a 04/25/11 m 00:00 - 04/27/12 m 23:5 642M : WIRX US n Less Lucrative Gamers (2) S Surprises, April 27 April 27	9 8 8 8 8 8	12-55 14-25 14-25 14-25
Sources Bloc Topics Preview Resu SI «HTREE SI 2ymga D SI U.S. Con SI U.S. Con SI U.S. Con	Its SX XCESSORIES 40 REVENUE \$6 vectimes on Report of Growth in spanies Reporting Positive EP1 spanies Reporting Darnings on spanies Reporting Quarterly on spanies Reporting Quarterly on spanies Reporting Quarterly on Statements Reporting Quarterly of Statements Reporting Statements Reporting Statements Reporting Statements Reporting Statements Reporterly of Statements Reporting Statements Reporterly Statements Repor	erm of 2 to Browse2 ing ES a 04/25/11 a 00:00 - 04/27/12 a 23:5 A42M : WIRX US n Less Lucrative Gamers (2) S Surprises, April 27 i April 27 PS Reversals, April 27	9 0 0 0 0 0 0 0	1253 1620 1620 1620
Sources Bloc Topics Preview Resu SI «KIRELE SI 2ynga D SI U.S. Con SI U.S. Con SI U.S. Con SI U.S. Con	Its SX XCESSORIES 40 REVENUE \$6 eclines on Report of Growth in spanies Reporting Positive EP spanies Reporting Quarterly E spanies Reporting Quarterly E	erm of 2 to Browse2 ing ES a 04/25/11 a 00:00 - 04/27/12 a 23:5 6.42M skilkol US h Less Lucrative Gamers (2) S Surprises, April 27 PS Reversals, April 27 PS Reversals, April 27 PS Sarprises, April 27	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	12-50 12-20 12-20 12-20 12-20 12-20 12-20
Sources Bloc Topics Preview Resu 11 +KIRELE 12 Zynga D 15 U.S. Con 14 U.S. Con 19 U.S. Con 19 U.S. Con 19 U.S. Con	Its SS XCESSORIES 40 REVENUE \$6 eclines on Report of Growth in spanies Reporting Positive EP spanies Reporting Duriterly on spanies Reporting Duriterly on spanies Reporting Negative EP spanies Reporting Negative EP spanies Reporting Negative EP	erm of 7 to Browse Ing EN 1 04/25/11 E 00:00 - 04/27/12 E 23:5 A42M : HIRX US 1 Less Lucrative Gamers (2) 5 Surprises, April 27 15 Surprises, April 27 15 Surprises, April 27 16 P/y 6PS, April 27 16 P/y 6PS, April 27	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	12-30 12-30 12-30 12-30 12-30 12-30 12-30 12-30
Sources Bloc Topics Preview Resu St +k(IREE St 2,ynga D St U.S. Cor St U.S. Cor St U.S. Cor St U.S. Cor St U.S. Cor St U.S. Cor St U.S. Cor	Its SS XCESSORIES 4Q REVENUE \$6 eclines on Report of Growth in spanies Reporting Duarterly of npanies Reporting Quarterly EP npanies Reporting Quarterly EP spanies Reporting Quarterly EP spanies Reporting Quarterly EP spanies Reporting Quarterly EP spanies Reporting Lower Quar	erm of 7 to Browse ing EN (1 04/25/11 (2 00:00 - 04/27/12 (2 23:5 A42M : WIRX US 1 Less Lucrative Gamers (2) 5 Surprises, April 27 1 April 27 PS Reversals, April 27 rerly EPS, April 27 terly EPS, April 27 terly EPS, April 27	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	12-56 16,20 16-20 16-20 16-20 16-20 16-20 16-20
Sources Bloc Topics Preview Resu SI +HCIRES SI Zyngia D SI U.S. Cor SI U.S. Cor	Its SS XCESSORIES 4Q REVENUE \$6 eclines on Report of Growth in spanies Reporting Positive EP spanies Reporting Quarterly E spanies Reporting Quarterly E spanies Reporting Negative EP spanies Reporting Quarterly E spanies Reporting Negative EP spanies Reporting Negative EP spanies Reporting Negative EP spanies Reporting Lower Quart Gains as Retailers Surge of I	erm of 7 to Browse ing EN a 04/25/11 a 00:00 - 04/27/12 a 23:5 A42M	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	12-30 12-30
Sources Eloc Topics Preview Resu SI «VCIRES SI Zymga D SI U.S. Cor SI U.S. Cor	Its SS XCESSORIES 40 REVENUE \$6 eclines on Report of Growth in spanies Reporting Positive EP spanies Reporting Negative EP spanies Reporting Negative EP spanies Reporting Negative EP spanies Reporting Lower Quart Gains as Retailers Surge on I d, French Debate, Buffett We	erm of 2 to Bhowse2 ing EN a 04/25/11 a 00:00 - 04/27/12 a 23:5 A42M - WIRK US n Less Lucrative Gamers (2) S Surprises, April 27 PS Reversals, April 27 Terly GPS, April 28 terly GPS, April 28 terly GPS, April 28	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	12-56 16-56
Sources Bloc Topics Preview Resu SI +KIRELE SI 2ympa D SI U.S. Con SI SI S	Its SX XCESSORIES 4Q REVENUE 46 eclines on Report of Growth In spanies Reporting Positive EP spanies Reporting Negative Reporting Negative Report spanies Reporting Negative Report spanies Report s	erm of 2 to Browse2 ing EN 6 04/25/11 000:00 -04/27/12 023-5 A2M WIRX US n Less Lucrative Gamers (2) S Surprises, April 27 PS Reversals, April 27 PS Reversals, April 27 terrly EPS, April 27 terrly EPS, April 27 terrly EPS, April 27 terrly EPS, April 27 terrly ES, April 28 terrly ES, April 2	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	12:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50 16:50
Sources Bloc Topics Preview Resu 11 +KIRELS 12 2yroga 0 151 U.S. Con 14 U.S. Con 151 U.S. Con 15	Reporting During Participation Reporting Positive EP npanies Reporting Positive EP npanies Reporting Positive EP npanies Reporting Positive EP npanies Reporting Negative EP npanies	erm of 2 to Browse2 ing ES a 04/25/11 a 00:00 - 04/27/12 a 23:5 A2M WIRX US n Less Lucrative Gamers (2) S Surprises, April 27 PS Reversals, April 27 reriy GPS, April 27 terly GPS, April 27 terly GPS, April 27 terly GPS, April 28-May 5 (1) Sales Trail Estimates (2) h Buyout Portfolio Gain (2)	2 2 3 3 4 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12-30 16,20
Sources Bloc Topics Preview Resu S1 +WIRELE S2 2ympa D S2 U.S. Con S4 U.S. Con S4 U.S. Con S1 U.S. Topi S2 KOCR Firm S1 TransCo	Reference (Content of the second of the	erm of 7 to Browse ing Ek in 04/25/11 (m. 00:00 - 04/27/12 (m. 23:5 A42M : MIRX US 1 Less Lucrative Geners (2) 5 Surprises, April 27 1 April 27 PS Reversals, April 27 terly EPS, April 28 terly EPS, April 28 terly EPS, April 29 terly EPS, April 29 ter	9	12-50 12-50
Sources Bloc Topics Preview Resu S1 +HCREE S2 2ynga D S1 U.S. Cor S1 U.S. Cor	Reference (Construction) Reference (Construction) Reference (Construction) Report of Growth in reparties Reporting Positive (PP npanies Reporting Quarterly (Construction) reparties Reporting Quarterly (Construction) reparties Reporting Negative (Negative (Construction) reparties Reporting Struction) reparties Reporting Reporting Negative (Negative (Negative (Negative)) reparties Reporting (Negative) reparties (Negative) repar	erm of 7 to Browse ang Ek a 04/25/11 a 00:00 - 04/27/12 a 23:5 A42M	9	13-50 14,04 14,04 14,20

Рис. 8. Вывод списка всех новостей, связанных с объектом исследования



Рис. 9. Пример реализации функции

<pre><help> for exp</help></pre>	lanation.	
60 Send quity Essentials	10 Download	•
News & Research NI ERN FUNCTIONS	Menua IBH Equity - NSE -	Message 10. Dr. E. O. ?
NI ERN NI ERNGUID NI ERNDATE NI OUTLOOK BIO BIO BIO BIO BIO BIO BIO More Functions	Scrolling News: Earnings Scrolling News: Earnings Guidance Scrolling News: Earnings Reporting D Scrolling News: Earnings Outlooks E Nicholas Ernest Harbinson (Tantallor Nils E Ernst (Dws Investment GmbH, Niclas Erneholm (Investor AB, Trade Anna Cormie (Ernst & Young Intl,) Niclas Erneholm (Madrague Capital P	Dates ERNLOOK n Capital Advisors Pte, Portfolio Portfolio Manager) er) NINA Partners AB, Portfolio Manager)
SECURITIES ERNTRA CZ Equity ERNTRA ZA Equity ERNT CZ Equity ERNF9MON Index NPAXPZ CH Equity ERNFQ9 Index 64906112 GR Equity ERN/NGN Curncy More Securities = + optimum Earcomerce SI + 10fcl SAYS ADVINCES 4 + 10fcl SAYS ADVINCES	Ericsson Nikola Tesla (Croatia) Ericsson Nikola Tesla (Zagreb) Ericsson Nikola Tesla (Zagreb) Ericsson Nikola Tesla (Croatia) Ninth Month Firm On-Peak Electricity Ningbo Ai'Erni Clothing Manufacturing Ninth Quarter Firm On-Peak Electrici Ernst U Willy Niegeloh Gmbh & Co KG Eritrean Nakfa / Nigerian Naira Cross	Forward Price/ERCOT North Co Ltd ty Forward Price/ERCOT North s



<helf< th=""><th>> for</th><th>ex</th><th>olanation.</th><th></th><th></th><th></th><th></th></helf<>	> for	ex	olanation.				
And second in	66) Send	and the second	10) Dov	vnload •			
auity Es	sentials			intoda			-
	▲ ► News & R	Researc	Menus IBH Equity • N •		Message de	-	0 7
	> CHELPS fo	or exp	lanation, <menu> for s</menu>	imilar functions.			
1.1.2.2.2.2	A CONTRACTOR OF						
A Carlos	90 New Sea	rch	97) Actions - 90 Settings	- 99 Feedback	and the second second second	Page 1	News
10000	Topics	E S	ave Search, Set Alert	States and States	Top Popular	All	PA
	Farninos	POLE	dit Search	rg in Lang EN in 04	/27/12 🖻 Sart By	Time	in.
		1) 50	reate Advanced Search	shadow GDP Data; I	Euro Strengthens	BN	16:24
	Worldwide	119	end Search	ast Amid Venezuela	Changes (1)	BN	16:44
- 20-	Commodities	1 E	nable Voice Alerts	ths After Net Incom	e Almost Doubles	BN	17:03
States of	Currencies	1 1		ENUE \$6.42M	:WIRX US		17:30
	Emerging Mar		lookmark Stories	rowth in Less Lucra	tive Gamers (2)		17:29
	United States		Print Stories	tive EPS Surprises,	April 27		17:27
	Stocks			lings on April 27			17:27
	Technology	8 K W	iew Search Expression	rterly EPS Reversals	s, April 27		17:27
10000		9.10	pen in Launchpad	ative EPS Surprises,	, April 27		17:27
	Contenand	10 U.	 Companies Reporting Hig 	iner Quarterly EPS, A	pril 27	BN	17:27
	Furnorean Debt	n u.	Companies Reporting Low	ver Quarterly EPS, Ap	pril 27		17:27
States and	U. S. Election	10 58	P 500 Gains as Retailers Si	urge on Earnings Rep	orts (Video)	BN	17:21
State State		B) U.:	 Jobs, French Debate, Buf 	fett: Week Ahead Apr	ril 28-May 5 (1)	O BN	17:17+
the second second	Markets	1) St	arbucks Declines After Sam	e-Store Sales Trail E	stimates (2)	BN	17:10
	Regions	15) KK	R First-Quarter Profit Rise	s 4.6% on Buyout Por	tfolio Gain (2)		17:08+
	More Topics)))))	ansCanada First-Quarter Pr	ofit Falls on Lower P	ower Price (2)	BN	17:07+
30.00	by March	U) Pe	nn Virginia Lifts Qtr Div to	52c From 51c		BPW	17:07
	Securities	10 •P	VR PARTNERS BOOSTS QTR	DIST. TO 52C/UNIT F	ROM 51C, EST. 52C	BN	17:05
S. S. Thomas	People	词 •P	VR PARTNERS 10 ADJ. NET	\$15.8M	:PVR US		17:03
	And a second	30 +P	VR PARTNERS 10 LOSS \$1.3	9/UNIT	:PVR US	BN	17:03
Ser alla	Functions fo	or the	Market				J â
2 3 A A	6.) 12	44	3				1

Рис. 11. Уточнение инвестиционного критерия или параметра стоимостной оценки

<helf< th=""><th>>> for</th><th>explanation.</th></helf<>	>> for	explanation.
quity Es	66) Send sentials	10) Download
	News & News & ★ <help> f</help>	Research Menus IBM Equity N + or explanation, <menu> for similar func</menu>
	90 New Sea Topics Search	Arch 97) Actions • 98 Settings • 99) Feedbac Earnings © P (Narrow Search) Sources Bloomberg • Lang [
	Earnings Worldwide Commodities	 Stock Bernings Overshadow GDP P&G Drops After Cutting Forecast Amid Ver Televisa Surges Most in 5 Months After Net
	Currencies Emerging Mar Energy United States	 WIRELESS XCESSORIES 4Q REVENUE \$6.42M Zynga Declines on Report of Growth in Les U.S. Companies Reporting Positive EPS Sur

Рис. 12. Маленькое поисковое окно

60) Send 10) Download quity Essentials • News & Research Menue IBH Equity • RES • Message • • E • News & Research 105) Actions • 106) Settings • 107) Feedback Research • Message • • Taker 105) Actions • 106) Settings • 107) Feedback Research • Message • • Feedback Research 105) Actions • 106) Settings • 107) Feedback Research • Marketarch Calegory Sector 108 Source 108 • 17.33 US Economics Weekly Budget Update Korning Rpt Royal Bank Of S 15 200 • 17.15 GBP-Act Buying IT: Further Fed Thoughts Borning Rpt Royal Bank Of S 16 200 • 17.15 GBP-Act Buying IT: Further Fed Thoughts Borning Rpt Rore 3/ Borning Rpt Rege Bank Of S 16 • 17.12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfolio. Borning Rpt Bornetias: 100 26 • 17.12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfolio. Strategy Research Morning Rpt Borning Rpt Borning Rpt Borning Rpt Borning Rpt Borning Rpt Bornetias:								Ri Maria		
1 1.2.2 Japan Delly Notes 24-Apr-2012 Horning Rpt Royal Bark Gl 5 1p 1 1.7.2 GDAL Colonal States: Portfolio Strategy Research: Portfolio Horning Rpt Royal Bark Gl 5 1p 1 1.7.2 Japan Delly Notes 24-Apr-2012 Economic Rpt Bit Porgan Bit Porg						10 Download		and the other distances	Senc	66)
A • News & Research Menuel IBH Equity • RES Message • • E Message • • E									tials	y Essen
CHELP> for explanation. Chew Search 105) Actions- 106) Settings - 107) Feedback Resettion Mill Research Category Sector Composition Resettion 1 27.33 US Economics Weekly Budget Update Morning Rpt Royel Bank OF 5 19 2 27.27 Japan Delly Notes 28-Apr-2012 Morning Rpt Royel Bank OF 5 19 3 17.15 GDP-Akit Buylog IT, Further Fed Thoughts Economic Rpt US 24-Bit 32 3 17.15 GDP-Akit Buylog IT, Further Fed Thoughts Economic Rpt US 24-Bit 32 4 17.22 Japan Delly Notes 28-Apr-2012 Economic Rpt US 24-Bit 32 6 17.15 GDP-Akit Buylog IT, Further Fed Thoughts Economic Rpt US 24-Bit 32 10 17.12 Fit Delly - A short reprise Morning Rpt Boring Rpt Morning Rpt Societe Generale 32 11 17.22 Bulker A short reprise Morning Rpt Societe Generale 32 Morning Rpt Morning	0.	Past.	12. BA	lessage 🛛		ty • 115 •	th Menus IBM Equ	Researc	News &	
CNew Search 105) Actions+ 106) Settings+107 Feedback Date Date Ticker Headline Date Date Ticker Headline Date Source Image:							planation.	for exc	EIDER	3.77
CNew Search 105) Actions+ 105) Settings+107) Feedback Research Internet Ticker Headline Category Scarce It More 32 Internet Ticker Headline It More 32 It More 32 Internet Ticker Headline It More 32 It More 32 Internet Ticker Headline Morning Rpt Rongan It More 32 Internet Ticker Headline Morning Rpt Rongan It More 32 Internet Ticker Headline Morning Rpt Rongan It More 32 Internet Ticker Headline Morning Rpt Rongan It More 32 Internet Ticker Headline Morning Rpt Morning Rpt Morgan It More 32 Internet Ticker Hardan Research It More 32 It More 32 It More 32 Internet Ticker Japan Defection It More 32 It More 32 It More 32 Internet Ticker Japan It More 32 It More 32 It More 32 It More 32 Internet Ticker Hardan Defection Morgan It More 32 It More 32	-		5				Promocron	tor en		A CONTRACTOR
All Research Category Sector 108 Ref Date Ticker Headline Image: Sector Image: Sector <thimage: sector<="" th=""> Image: Sector Image:</thimage:>	arc	Rese	1	in complete	ack	106) Settings - 107) Feel	105) Actions-	ha	Searc	(New
Date Ticker Headline Image: Source P Economic Forecast Research Image: Source Image: Source </td <td></td> <td>8) Refi</td> <td>101</td> <td></td> <td>Second States</td> <td>Calapory Sector M</td> <td></td> <td>ALC: NO.</td> <td>search la</td> <td>All Ret</td>		8) Refi	101		Second States	Calapory Sector M		ALC: NO.	search la	All Ret
Economic Forecast Research I More 35 11 17:33 US Economics Weekly I Budget Update Morning Rpt Royal Bank Of S 1p 21 17:12 Japan Delly Notes 28-Apr-2012 Economic Rpt UBS 28-49 31 17:16 - Global Economicas: Weekly Calendar and Forecasts Morning Rpt Rorgan Sp 9 17:15 GDP-Not Buying It; Further Fed Thoughts Economic Rpt UBS 28-49 50 17:12 Japan Delly Notes 28-Apr-2012 Economic Rpt UBS 28-49 11 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Goldman Sachs 41p 9 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Goldman Sachs 41p 9 17:12 FX Delly - A short reprieve Morning Rpt Societe Generale 7p 602p 11 17:22 4004 3P Showe Denko (4004): Neutral> Outperform / Uppr Guideman Sachs 41p 12 17:22 BLC/ON KDP HIGH YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 Wormany Rpt Morning Rpt<	Inter	P		Source	12	And a state of the	Headline	Ticker	Date	States and in case of
1 17:13 US Economics Weekky Budget Update Morning Rpt Royal Bank. Of S 1p 21 17:17 Japan Economic Rpt Best Moran Splage 31 17:19 Japan Economic Rpt Best Moran Splage Best Moran Splage Best Moran Royal Bank. Of S 1p 31 17:19 Japan Economic Rpt Best Moran Royal Bank. Of S 1p 31 17:15 GOP-Not Buying It; Further Fed Thoughts Economic Rpt Royal Bank. Of S 1p 51 17:15 GOP-Not Buying It; Further Fed Thoughts Economic Rpt Royal Bank. Of S 1p 41 17:27 Japan Difter States: Portfolio Strategy Research: Portfolio. Morning Rpt Royal Bank. States: Portfolio Strategy Research: Portfolio. 10 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfolio. Morning Rpt BMP Partuas Glo 1p 11 17:22 4004 JP Shows Denko (4004): Neutral> Outperform / Upgr		>	E More >	State State	Statement of the local division in which the	and the second	rch	st Resear	nic Foreca	Econor
2) 17:27 Japan Delky Notesi 24-Apr-2012 Economic Rpt UBIS 2840 3) 17:19 Japan Economics Rpt JP Morgan 8p 4) 17:16 Gladal Economics: Weekly Calendar and Forecasts Morning Rpt Plorgan 8p 5) 17:15 GDP-Not Buying It; Further Fed Thoughts Economic Rpt UBIS 2840 6) 17:27 Japan Delly Notes 28-Apr-2012 Economic Rpt UBIS 2840 6) 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Goldman Sachs 410 9) 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Goldman Sachs 410 9) 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Goldman Sachs 410 9) 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Morning Rpt BAP Paribas Glo2p 10) 17:22 Hold JP Shows Denko (4004): Neutral> Outperform / Upgr Guldman Sachs 410 11) 17:22 BLC/CN KDP Hidel YIELO (REDIT REPORTS - 4/27/2012 Moreinspit Barclays 160 12) <t< td=""><td></td><td></td><td>nik Of S</td><td>Royal Bank</td><td>Morning Rpt</td><td>ly Budget Update</td><td>US Economics Wee</td><td></td><td></td><td>11</td></t<>			nik Of S	Royal Bank	Morning Rpt	ly Budget Update	US Economics Wee			11
3) 17:19 Japan Global Economics: Weekly Calendar and Forrecasts Morning Rpt Morana Starley & B Strategy Research I 7:15 GDP-Not Buying It; Further Fed Thoughts Economic Rpt BC Economic Rpt				UBS	Economic Rpt	28-Apr - 2012	Japan Daily Notes		17:27	2)
Image: Strategy Research Image: Strategy		3p (0	JP Horgan	Economic Rpt		+ Japan			3)
S) 17:15 GDP-Not Buying It: Further Fed Thoughts Economic Rpt RDQ Economics Strategy Research © More >> I 17:27 Japan Daily Notes 28-Apr-2012 Economic Rpt RDQ Economic Rpt 28 Morgan Strategy I 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Goldman Sachs 41p I 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Morning Rpt BM Parities Gol2p II 17:12 FX Daily Strategist- Asian edition- 30 April 2012 Morning Rpt BMP Parities Glo2p III 17:12 FX Daily Strategist- Asian edition- 30 April 2012 Morning Rpt BMP Parities Glo2p III 17:12 FX Daily Strategist- Asian edition- 30 April 2012 Morning Rpt BMP Parities Glo2p III 17:12 Bit More Y Stowe Denko (4004): Neutral> Outperform / Upgr Mitsubishi UFJ N7p III 17:12 Bit Childer YIELD (MEDIT REPORTS - 4/27/2012 RDP InvestmentS7p III 17:12 Bit Childer YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 Marketperform BHO Capital Mar1p III 17:12 Bit Childer YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 Market			tanley	Morgan Sta	Morning Rpt	weekly Calendar and Forecasts	· Global Economics:			9
Strategy Research Image: Comparison of the states of the s			iomics	RDQ Econo	Economic Rpt	Further Fed Thoughts	GDP-Not Buying It			5
9 17:27 Japan Dally Notes 28-Apr-2012 Economic Rpt UBS 28-Apr 70 17:19 * Japan Bounded States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Boundman Stachs 41p 9 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Morning Rpt Goldman Stachs 41p 9 17:12 FX Daily Strategist- Adian edition- 30 April 2012 Morning Rpt BNP Partbas Glo/2p 10 17:02 FX Daily Strategist- April 2012 Morning Rpt Morning Rpt BNP Partbas Glo/2p 11 17:22 AD4 3P Shows Denko (4004): Neutral> Dutperform / Upgr Morning Rpt Mitsubishi UF3 M/p 12 17:22 BLC/CN KDP HIGH YIELO CREDIT REPORTS - 4/27/2012 Mitsubishi UF3 M/p 13 17:12 015 BAACLAYS: OII States International, Inc.: Estimates Dverwenylet Barclays 160 14) 17:00 ARN CN (ARN) Arcan Resources - Rating Lowered to Market Marketperform BNG Capital Mar 11p 15 16:58 FE Utilities Weekly : Revisiting Allegheny Energy Supply 19 17:09 More >> 14) 17:12 UKDY CNL (NLAN)			€ More >					ch	gy Resear	Strates
7 17:19 * Jappan Economic Rpt 2P. Morgan 8p. 11 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfoli Goldman Sachs 41p. 9 17:12 FX Daily Strategist- Asian edition- 30 April 2012 Morning Rpt BAP Partbas Glo/2p. 11 17:12 FX Daily Strategist- Asian edition- 30 April 2012 Morning Rpt BAP Partbas Glo/2p. 11 17:22 FI Daily - A short reprieve Morning Rpt BAP Partbas Glo/2p. 11 17:22 BLC (N		2840			Economic Rpt	28-Apr-2012	Japan Daily Notes			
I) 17:12 United States: Portfolio Strategy Research: Portfolt Goldman Sachs 41p I) 17:12 FX Daily Strategist- Acian edition- 30 April 2012 Morning Rpt BNP Partbas Glo2p II) 17:02 F1 Daily - A short reprieve Morning Rpt Societe Generale 7p Analyst Rating Changes III 17:22 BLC,CN KDP Hilder YIELD CRED(T REPORTS - 4/27/2012 Morning Rpt Societe Generale 7p II) 17:22 BLC,CN KDP Hilder YIELD CRED(T REPORTS - 4/27/2012 KDP Investment 57p II) 17:22 BLC,CN KDP Hilder YIELD CRED(T REPORTS - 4/27/2012 Norming Rpt Barclays 1dp II) 17:22 BLC,CN KDP Hilder YIELD CRED(T REPORTS - 4/27/2012 Normanyht Barclays 1dp II) 17:22 BLC,CN KDP Hilder YIELD CRED(T REPORTS - 4/27/2012 Norman %p III) 17:22 BLC,CN KDP Hilder YIELD CRED(T REPORTS - 4/27/2012 KDP Investment 57p III) 17:12 III: CREDIT OPDNION - Merisant Co. Moody's III) 17:13 LKDX CREDIT OPDNION - LKQ Corporation Moody's II				39 Norgan	Economic Rpt		+ Japan			n
19 17:12 FX Daily Strategist- Asian estilion- 30 April 2012 Morning Rpt BMP Partbas Glo2p 10 17:02 F1 Daily - A short reprieve Morning Rpt Societe Generale 7p Analyst Rating Changes III 17:02 F1 Daily - A short reprieve Morning Rpt Societe Generale 7p 11 17:02 204 4004 3P Shows Denko (4004): Neutral> Outperform / Upgr © Outperform Mitsubishi UF3 M7p 12 17:02 BLC,CN KDP HIGH YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 Downwanglid Barclays 1dp 13 17:22 BLC,CN KDP HIGH YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 Downwanglid Barclays 1dp 19 17:02 FE -> Utilities Weekly : Revisiting Allegheny Energy Supply Marketperform BHG Clapital Mar10 19 17:02 BLC,CN KDP Intersame Co. Morgan 0p 19 17:02 RDE (MGH VIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 KOP Investment S7p 10 17:12 LLQ X CREDIT OPINION - Merisant Co. Moody's 10 17:13 LKQX CREDIT OPINION - LKQ Corporation Moody's 10 17:13		410	Sechs	Goldman 5		folio Strategy Research: Portfoll	United States: Por			
11 17:02 F1 Daily - A short reprieve Morning Rpt Societe Generale 70 Analyst Rating Changes Eil More >> Eil More >> Eil More >> 11 17:02 BLC,CN KDP Index (4004): Neutral> Dutperform / Upgr € Gutgerform Mitsubishi UF3 N7p 12 17:02 BLC,CN KDP Index VIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 RDP Investment57p 13 17:12 015 BARCLAYS: Oil States International, Inc.: Estimates Demostration Barclays 1dp 14 27:00 ARN CN (ARN) Arcan Resources - Racing Lowered to Market Marketperform BHG Capital Mar1p 15 16:58 FE • Utilities Weekly : Revisiting Allegheny Energy Supply JP Morgan 9p 14 17:02 BLC, CN KDP Index VIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 KDP Investment S7p 15 16:58 FE • Utilities Weekly : Revisiting Allegheny Energy Supply JP Morgan 9p 16 17:02 BLC, CN KDP Investment S7p JP JP Noody's 17 17:19 CREDIT OPINION - Merisant Co. Moody's Moody's Noody's 1	ы		bas Glo	BNP Parits	Morning Rpt	Asian edition- 30 April 2012	FX Daily Strategist		17:12	
Analyst Rating Changes III 17:22 4004 3P + Showe Denko (4004): Neutral> Dutperform / Upgr • Gutperform Mitsubishi UF3 M7p 12) 17:22 BLC (N KDP HIGH YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 KDP Investment			enerale	Societe Ge	Morning Rpt	reprieve	Fi Dally - A short	Jacob Comment	17:02	
11) 17:22 4004 pF + Showa Dervio (4004): Neutral> Outperform / Upgr* Disperform Misubishi UF,7 K?p 12) 17:22 BLC,CN KDP Hidel YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 MDP InvestmentS?p 13) 17:12 GLS BARCLAYS: Oil States International, Inc.: Estimates Doerwanght Barclays 16 14) 17:12 GLS BARCLAYS: Oil States International, Inc.: Estimates Marketperform BHG Capital Mar110 15) 16:58 FE • Utilities Weekly : Revisiting Allegheny Energy Supply JP Morgan 9p 16) 17:22 BLC,CN KDP Hidel YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 KDP Investment		2	E More 2	A COLUMN				hanges	t Rating C	Analys
12 17:22 BLC/CN KDP Interstment	ы		TUE N.	MIGupIshi	- unsertorm); Neutral> Outperform / Upgr	 Showa Denko (400 	4004 3P	121,22.5	11)
D) 17:12 D15 SARCLAYS Coll States International, (FC.: Estimates Commented for BHG Capital Mar 110 14) 17:00 ARN CN (ARN) Arcan Resources - Racing Lowered to Market * Marketperform BHG Capital Mar 110 15) 16:58 FE - Utilities Weekly : Revisiting Allegheny Energy Supply JP Morgan 16) 17:22 BLC, CN KDP HIGH YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 KDP Investment 57p 17) 17:19 CREDIT OPDIDIN - Merisant Co. Hoody's 18) 17:23 LKDX CREDIT OPDIDIN - LKQ Corporation Moody's 19) 17:07 MET IS INSURANCE (M. Averyt): URDATE - MetLife (MET) Sherre, Aget B 19) View Unauthorized/Disabled Sources ID Legend Zoom - + ED	14	- 547	SUDER	ADP LINES		EDIT REPORTS - 4/27/2012	KOP HEGH YIELD D	BLC,OS.	1/22-	12)
IA) 27.00 Hear C.H. (Hear) Hear Resources - Noting Concerned to Market II. Harket Herror and Clapted Hear. 10 IS) 16:58 FE + Utilities Weekly : Revisiting Allegheny Energy Supply JP Margan 9p Credit Analysis Research IV More >> IV More >> IV More >> IS) 17:22 BLC, CN KDP HIGH YIELD CREDIT REPORTS - 4/27/2012 KDP Investment	ы	100	and store	Barciays	the second second	es international, inc., Estimates	BARCLAYS DI SER	CIS	1/1/2	U)
D) 10:30 PE • Onlinears weeksty: weekslight willing willing relief by pupping 10 10:30 <td>14</td> <td></td> <td>Carl President</td> <td></td> <td>Markeupertorm</td> <td>nues - Racing Lawered to Market</td> <td>(HON) HIGH MESS</td> <td>FRR SN</td> <td>27.00</td> <td>89</td>	14		Carl President		Markeupertorm	nues - Racing Lawered to Market	(HON) HIGH MESS	FRR SN	27.00	89
19) 17:22 BLC_CN KDP HEAH 77 17) 17:19 CREDIT OPINION - Merisant Co. Moody's 19) 17:13 LKQX CREDIT OPINION - LKQ Corporation Moody's 19) 17:13 LKQX CREDIT OPINION - LKQ Corporation Moody's 19) 17:07 MET NGI SUBLIKANCE (M, Averyt): UPDATE - MetLife (MET) Sterme, Aget B 19 View Unauthorized/Disabled Sources 10 Legend Zoom - I + 10			a More 1	or norgan		evisiting energies y sinergy suppry-	- USUCIES MEEKAY : I	Deceased	Analysis	Creatie
17:19 CREDIT OP/NUDN - Merisant Co. Moody's 19:17:13 LKQX CREDIT OP/NUDN - LKQ Corporation Moody's 19:17:07 MEE TG INSURANCE (M, Averyt): UPDATE - MetLife (MET) Sterne, Agen B 19: View Unauthorized/Disabled Sources 10: Legend Zoom - I + ID Comprehensive research and D - C	-		ALL TRACE	KDP Incert		FOIT REPORTS - 4/27/2013	KIND HIGH VIELD O	Research	17.73	si
11 17:13 LKQX CREDIT OPDNIDN - LKQ Corporation Hoody's 19 17:07 HET 16 INSURANCE (M, Averyt): L/PDATE - MetLife (MET) Sterne, Agen S 19 View Linauthorized/Disabled Sources 10 Legend Zoom - I + 10 Comprehensive research and				Hook/s		Mericant Co.	CREDIT ODININ	and the second	17 10	57
30) 17:07 MET 1G INSURANCE (M, Averyt): UPDATE - MetLife (MET) Sterne, Ages 8 39 View Unauthorized/Disabled Sources 20 Legend Zoom - 1 + 10 Comprehensive research and				Month's		IEG Corporation	CREDIT OPINION		375.12	-
Bit View Unauthorized/Disabled Sources Bit Legend Zoom Image: test and Zoom Image: test and Dim Image: test and				Sterne, Los		(vervt): UPDATE - MetLife (MFT)	IS INSURANCE IN	MET	17:02	1000
Comprehensive research and DEC	28	+ 10/	-		State State Street of T	Ti Legend	sabled Sources	arized/Dis	w Unauthe	-
	5	17	DT		and	Comprehensive research	and the second state of th			and the second second
	-	- •	21		an 0	Comprenensive research				

Рис. 13. Исследования по акциям



Рис. 14. Возможности детального отбора



Рис. 15. Выбор источника данных ресурса событий корпоративной жизни и стенограмм

	66) Send	-	l0) Dow	nload ·		
quity I	ssentials	Test of the	Contraction in		ALL DE CONTRACTOR	
	 Equities Menus 154 Equi 	ty - EVIS-			Message 🏠 🕨 E	. 0. ?
	Enter all values and h	on. it <go>.</go>				
	99 Analysis -			Events Calen	dar: Shareholder Mtgs (Details
	Company Filings (CF) Company News (CN) Broker Research (BRC) Earnings History (ERN) Surprise Analysis (SURP) Corporate Actions (CACS) Earnings Analysis (EA) Financial Analysis (FA) Replay Avail. Until				2 Alert 3 Export to Cele 4 Transcript 5 Summary 6 Audio Pin 3 Press Release - 8 View Link - 9 Webcast 11 Webcast Repl 12 Presentation	
	14 Financial Data					
Carlos Carlos	Current Period	EPS	Sales	Contraction of the local division of the loc	A second line in the second	and the second
				MAN THE REAL PROPERTY AND A DECIMAL PROPERTY	Last Price 2	11.72
12				Inter	M	
	1 Surprise			V. As	J now mark	200
12 () () ()	Guisance			no-la	$\rho \gamma + \gamma$	100
	a Yr Over Yr Growth				00 No. 20 20 10 10	****
T. States	Next Period	F S		Current Year	8PS	Sales
	Estymate					
Carlos and	Guidance					
	brine Derind	-		Last Year	EPS	Sales
1700	Refuel			Actual		-

Рис. 16. Меню Analysis (Анализ)

66) Send	10)	Downlo	ad •		
ity Essentials					
 Equities Menus 2.0 810 	UP PLC Equity+	EVIS		Message 1	
Medel Po for explanat	ion.				
# <go> for More Detail</go>	5				
97) Settings 98 Create	Link 99 F	eedback	STATISTICS.	Earninos Se	ason Analysis
Source Equity Index	Name SPX	1 83	inge Current Season	. Periodicity A	nnual
SEP SOO INDEX	States of the local division in the		ALC: NOT THE OWNER	CY Ending: Feb 16, 2	011 - Feb 15, 201
1) Surprise 2) Growth					
Sector (GICS)	Reported	Salet	s Breakdown	EPS Brea	kdown
III) All Securities		Contraction of the	9.43%	Constant of the same of	
12) > Energy		Statute of the local division in which the	22.725	No. of Concession, Name	
13) > Materials		A REAL PROPERTY.		other states in the second	34,565
M) > Industrials		strategy with the state	67/1	and the second second	21.258
15) > Consumer Discretionary		CONTRACTOR DATE:	101.8 Million	Contraction of Contract	
b) > Consumer Staples		Statement of the local division of the	Course of the local division of the local di	mindennes internation	6.625
17) > Health Care		(STREET, STREET, STREE	4.071	In such in such that the	5.201
10 > Financials		CONTRACTOR OF	Statement of the local division of the local	STREET, STREET, STREET, ST.	4.475
(i) > Information Technology	69/69	And in case of the local division of the loc	201	Constantion Constant	18.043
 X) > Telecommunication Services 	5/8	STATISTICS.	1623 C	Survey of the local division of	6.6AR
21) 7 Utilities	32/32	COLUMN DE LA COLUMN	1010 man 1010	Contract of Contract Street, or	5.60%
2 Historical Atlatysts			§ Price React		
And in the local division in the local divis	California and	Contraction of			
CONCEPTION OF THE OWNER		A CONTRACTOR OF			
A Second Local States					
A LOCAL DATE OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER		A DOCT OF TAXABLE PARTY.			
And in case of the local division of the loc	10400				

Рис. 17. Результат применения индекса SNP к анализу доходности анализируемого финансового инструмента



Рис. 18. График SNP



Рис. 19. Отработка инвестиционных идей и оценка доходности анализируемых инструментов с помощью функции Estimate Revision (Обзор инструмента)



Рис. 20. Опции функции: 91 — Build/Edit Screen (Создать экран); 92 — My Screens (Мои экраны); 93 — Example Screens (Примеры экранов)



Рис. 21. Заполнение критериев поиска в поисковом поле



Рис. 22. Критерии отбора рыночной капитализации

 Equities Menus XL GROUP PLC Equity: EQS Message G P Ex CIELPS for explanation. CGO2 to commit, 1 COUNTRY of Dornicle SI Product Segments SI Geographic Segments SI Country of Dornicle SI Product Segments SI Debt Distribution SI Display Field Cash A Near Cash Items Screening / Display Field Sc	uity f	66) Send Essentials	10) Dow	nload •		
1/) Screen Builder 10 Formula 11 Actions Equity Screet Screen as of 04/27/20 Universe Criteria Screen as of 04/27/20 St) Exchanges St) Country of Domicile St) Product Segments St) Geographic Segments St) Exchanges St) Portfolios/Monitors St) Company Description St) Debt Distribution St) Indices Wthiti-Listed Wthe Categories Current Screening / Display Field M cash Cash & Near Cash Items Screening / Display Field Screening / Display Field Screening / Display Field Top Matches Custom Field Screening / Display Field Screening / Display Field Screening / Display Field Screening / Display Field Screening / Display Field Screening / Display Field Screening / Display Field Street Cash Flow Screening / Display Field Screening / Display Field Screening / Display Field Street CPS Screening / Display Field Screening / Display Field Screening / Display Field Show more matches Screening / Display Field Screening / Display Field Screening / Display Field Show more matches Screening / Display Field Screening / Display Field		 Equities Menue for expl Go> to commit. 1 	u GROUP PLC Equity · EQS · anation. <go> for Results</go>		Messag	e ta 🗭 E. O. '
Universe Criteria S1) Exchanges S2) Country of Domicile S3) Product Segments S4) Geographic Segments S5) Sectors S6) Portfolios/Monitors S7) Company Description S0) Debt Distribution S9) Indices K0) Multi-Listed K0) More Categories K1 Criteria		97) Screen Builder	90 Formula	99 Actions	Screen as o	Equity Screening 04/27/2012
S1) Exchanges S2) Country of Domicile S3) Product Segments S4) Geographic Segments S5) Sectors S6) Portfolios/Monitors S7) Company Description S0) Debt Distribution S9) Indices W) Multi-Listed S0) More Categories S2 Country of Domicile S2 S9) Indices W) Multi-Listed S0) More Categories S2 Country of Domicile S2 Market Cap Current S5 S2 Country of Domicile S2 M cash Cash & Near Cash Items Screening / Display Field Disclay Field Dic atches Top Matches Custom Field Screening / Display Field		COLUMN STREET	Univer	se Criteria		
Market Cap Current Add Criteria Current Solution Current Current Current Solution Current		51) Exchanges 55) Sectors 98) Indices	 Q) Country of Domicile S6) Portfolios/Monitors S60 Multi-Listed 	 S) Product Segment S7) Company Description More Categories 	ts 54) Geog ption 58) Debt	graphic Segments t Distribution
Market Cap Current S a cloud c model M cash M cash Cosh & Near Cash Items Screening / Display Field blic atches Top Matches Custom Field Screening / Display Field blic atches EqSpec: Cash Kassets Custom Field Screening / Display Field 66762 10 Cash Flow Screening / Display Field 66762 11 Cash Flow Screening / Display Field 6003 12 Price/Cash Flow Screening / Display Field 6003 13 Cash Flow Screening / Display Field 6003 14 Cash Flow Screening / Display Field 6003 12 Price to Free Cash Flow Screening / Display Field 6003 13 Est CPS Screening / Display Field 6003 14 Cash from Investing Activities Screening / Display Field 6003 15 Free Cash Flow Per Share - 1 Yr Growth Screening / Display Field 6003 15 Show more matches Screening / Display Field 6003 16 Show more matches Screening / Display Field 6003		The Currency (USD	Add Add	Criteria	S. S. Sanding	Criteria Options
Less than M M cash M cash Cash & Near Cash Items Screening / Display Field EqSpec: Cash & Lems Custom Field Free Cash Flow Screening / Display Field M cash From Operations M Cash Flow Price Cash Flow Screening / Display Field Price to Free Cash Flow Screening / Display Field Price to Free Cash Flow Screening / Display Field BEst CPS Screening / Display Field Free Cash Flow Per Share - 1 Yr Growth Screening / Display Field Cash from Investing Activities Screening / Display Field Show more matches W M Results Limited to 3000		Market Cap	Current	10 10 House	ALC: NO. OF THE	Contract of the second second
71) Top Matches Cash & Near Cash Items Screening / Display Field blic 6gSpec: Cash & Near Cash Items Custom Field screening / Display Field screening / Display Field 11) Cash Flow Screening / Display Field screening / Display Field screening / Display Field 12) Price / Cash Flow Screening / Display Field screening / Display Field screening / Display Field 12) Price to Free Cash Flow Screening / Display Field screening / Display Field screening / Display Field 12) Price to Free Cash Flow Screening / Display Field screening / Display Field screening / Display Field 13) BEst CPS Screening / Display Field Screening / Display Field screening / Display Field 14) Cash from Investing Activities Screening / Display Field screening / Display Field 15) Show more matches W Screening / Display Field screening / Display Field		Less than M cash			ALC: NO.	NUMBER OF A DESCRIPTION
11) Cash & Near Cash Items Screening / Display Field atches EqSpec: Cash/Assets Custom Field atches Free Cash Flow Screening / Display Field 66762 12) Price/Cash Flow Screening / Display Field 66762 12) Price Cash Flow Screening / Display Field 6003 12) Price to Free Cash Flow Screening / Display Field 6003 Price to Free Cash Flow Screening / Display Field 6003 BEst CPS Screening / Display Field 6003 Free Cash Flow Per Share - 1 Yr Growth Screening / Display Field 6003 Show more matches 90 Results Limited to 3000 Itemative		Top Matches			and the second	blic
EqSpec: CashUAssets Screening / Display Field 528480 II) Cash From Operations Screening / Display Field 66762 I2) Price/Cash Flow Screening / Display Field 6003 Price to Free Cash Flow Screening / Display Field 6003 BEst CPS Screening / Display Field 6003 Free Cash Flow Per Share - 1 Yr Growth Screening / Display Field 6003 Show more matches 90 Results Limited to 3000 Two		(1) Cash & Near Cash	h Items	Screening / Disp	lay Field	atches
11) Cash From Operations Screening / Display Field 66762 12) Price/Cash Flow Screening / Display Field 6003 12) Price/Cash Flow Screening / Display Field 6003 13) Price to Free Cash Flow Screening / Display Field 6003 14) BEst CPS Screening / Display Field 6003 15) Free Cash Flow Per Share - 1 Yr Growth Screening / Display Field 6003 16) Show more matches Screening / Display Field 6003 17) With Cash from Investing Activities Screening / Display Field 6003 18) With Cash from Investing Activities Screening / Display Field 6003 19) Results Limited to 3000 Mean Mean		EqSpec: CashWAss	sets	Screening / Disp	lav Field	528480
12) Price/Cash Flow Screening / Display Field 6003 Price to Free Cash Flow Screening / Display Field 5creening / Display Field BEst CPS Screening / Display Field 5creening / Display Field Free Cash Flow Per Share - 1 Yr Growth Screening / Display Field 6003 Show more matches 90		ii) Cash From Upera	nons	Screening / Disp	lay Field	66762
Price to Free Cash Flow Screening / Display Field BEst CPS Screening / Display Field Free Cash Flow Per Share - 1 Yr Growth Screening / Display Field Cash from Investing Activities Screening / Display Field Show more matches		12) Price/Cash Flow		Screening / Disp	lay Field	6003
Best CPS Screening / Display Field Free Cash Flow Per Share - 1 Yr Growth Screening / Display Field Cash from Investing Activities Screening / Display Field Show more matches		Price to Free Cas	sh Flow	Screening / Disp	lay Field	
Cash from Investing Activities Screening / Display Field Show more matches 91) Results Limited to 3000		BESE CPS	Per Share - 1 Yr Growth	Screening / Disp	lay Field	
94) Results Limited to 3000		Cash from Invest Show more matc	ting Activities hes	Screening / Disp	lay Field	
01) Build/Edit Screen C21 by Screens C11 Prantis Screens		94) Results Limited t	o 3000 Stilley Screek J 911 Prantie Scr			State of Long and P

Рис. 23. Дальнейшее заполнение полей

	66) Send	10) Dow	nload 🔹	
juity E	ssentials • • Equities Menue XL	GROUP PLC Equity - EQS -		Message 🕁 🖬 E . O. ?
	<pre>{Go> to commit, 1</pre>	nation. Go> for Results		
	97) Screen Builder	90 Formula	99) Actions	Equity Screening Screen as of 04/27/2012
	And the second second	Univer	se Criteria	
	S1) Exchanges SS) Sectors S9) Indices	 Q) Country of Domicile S6) Portfolios/Monitors S6) Multi-Listed 	53) Product Segm 57) Company Des 66) More Categor	ents 51) Geographic Segments cription 58) Debt Distribution les
	17) Currency [USD]	Add	Criteria	Il Criteria Options
	Market Cap	Current	Lat by	THE REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY OF

Рис. 24. Выбор поля Latest Filing (Последние данные)

<help:< th=""><th>> for expl</th><th>anation.</th><th></th><th></th></help:<>	> for expl	anation.		
(auity Ess	i6) Send entials	10) Dow	nload •	
1	 Equities Menue XL (General Science Scien	ROUP PLC Equity• EQS• ation. 90 <gp3 Set tab ps E</g	QS startup tab	Message 🏚 🖬 E. O. ?
	97) Screen Builder	90 Formula Unive	۹۹ Actions ۰ se Criteria	Equity Screening
51 55 59) Exchanges) Sectors) Indices	5) Country of Country 5) Portfolios/Monitors 6) Multi-Listed	D) Product Segments 57) Company Descripti 60) More Categories	91) Geographic Segments ion 93) Debt Distribution
	<type crit<="" screening="" td=""><td>eria and select from th</td><td>e suggested fields></td><td>e Holos</td></type>	eria and select from th	e suggested fields>	e Holos
n) Currency-sensitive f	ields in USD Selected Screenin	72) Public/Private g Criteria	Company: Public Matches
11	Security Universe Actively Traded Prin Sector (GICS): Mate Analytic Criteria	nary Security of Compa rials	ny (click here to view)	628480 66762 6003
1	3) Current Market Cap	c LF Cash & Near Cash	ltems	(153) USD
94) All securities in resu 1) Build/Edit Screen 92) 1 unctions for the Ma r	ults (Click to Limit) Ny Seriana 🛛 🕬 Kample Ser Iket		

Рис. 25. Построение множеств по каждому из условий и определение их пересечения по выбранным критериям

dan P	66) Sen	d		10) Downl	oad		-		1000
uity Es	sennals				CONCERNS OF				
	Equitie	is menu	A SKOP ALC EQUI	y- Eys-	1.220.199	20100	Messa	ige 🕁 🕒	E 0.5
	BUELES	for e	explanation.						
	<menu> to</menu>	edit	screening crite	eria					
	99 Outpu	n -	90 Actions •	15	3 securitie	s		Equity S	areening
							Screen As	s Of 04	/27/2012
	Add Column							and the second	-
	Ticker		Short Name		Cash LF 1			TotalRe	
	U #N.A. (25	S SPECIA	rities)						
	4 5660	100	DAID PAPER CORP	708.564	1.738	5.40	NA.		5.12
	A Linkson		TIALROBILIARE	618.7998	1111	18.40	12.35	-2.51	6.99
	O TRACTICITY		NEWROWI PLININ-EX	330.98%	2.058	50.30	NA	-19.40	9.86
	S) UPL	24	CERENTOS PORTLNO	254.06M	325.724	7.40		-16.17	849.78
			SEQUANA	234.958	418.01M	4.04	3.45	-16.56	5.49
	I LALI		CALTABLIKUNE SPA	2227.548	5122429	10.00	and the second	0.36	1.99
	a work		NURSAE SKOS	100.000	200.519	0.95	No.	26.14	1.37
	N CHAR	10	PERALLES GEN	105.40	ILS AIG	2.51/	N.A.	-5.78	156.18
	III DU SIG	45 56	TELONG WALKING	7 1.00 500	141.175	211	2.15	-19.10	341.75
	10 54/18		NAVAURMA CTCC	117.014	101-37/1	0.20		34.57	1.02
	18 VECO		VINETCO NV-COR	111 GAN	104.004	A 53		-2.05	4.13
	MI POS	MK	LICA FOREST INDU	164.01M	140 144	0.44	10.27	-1.25	301 04
	ISI VRS		VERSO PAPER CORP	84.179	94.879	145	Sector Sector	71 88	1 22
	MI SAN		SAN TEH LTO	81.974	195.076	0.34	NA	9.71	81 47
	17) 4955	39	AGRO-KANESHO CO	75,44M	91 34M	5.67	THE R.A.	1R.OK	141.47
	18 GURE		GALF RESOURCES T	72.558	78.584	2.08	1.67	16.70	164 99
	19 4707		PAN ASTA CHEM	67.284	279.771	0.30	22.19	1110	395 21
	20) 6ZL		BINANE INDUS LTD	64.43M	94.90M	2.18	NA	28.31	637.73
	21 4677		NATION OF LTD	10 4200	477789	E CO	0.73	10.22	-

Рис. 26. Выборка компаний по заданному критерию

66) Send	10 Download -	
Equities Menue	XL GROUP PLC Equity + EQS +	Message d. D. E. O. 1
Select a field	planation. to analyze	
	W Actions - 153 securities	Equity Screening
	Related Fu	141215 AS 51 04/22/2212
Labor S	Daio Paper Corp (3880 JP)	Tera Revenue 7137 Rebuse 715
a and a second	2)Company Description (DES)	
	4) Product Segmentation (PGE0)	
	ALL Analyze: S) Short Name	
	6) Market Cap 7) Cash & Near Cash Items 8) Price	
	9) Price Earnings Ratio (P/E) 10) Total Return	
	11) Sales, Revenue, Turnover	

Рис. 27. Возможные операции с ценной бумагой



Рис. 28. Описание компании



Рис. 29. Создание пользовательского отчета о компании



Рис. 30. Пример использования возможностей графического анализа



Рис. 31. Верхний раздел меню графического анализа



Рис. 32. Клавиша ценная бумага/исследования



Рис. 33. Добавление на график события клавишей «События — Events».

uitv E	66) Send Essentials		10) Dov	vnload			
	< > Research & Estin	nates Nenue 1.554	THE ROUTY	- 120 -		Message 🟚.	P. E. O. 1
	AAPL US \$ 16	02.80 -4.90	0 605.07	P602.7	73/603.00P	1×4 Val 8.7628	
	Apple Inc 1 Earnings & Estimates Hor	90 Settings 97	Actions -	10 Output eriodicity Annu	els le Com B	ensus Standard roker ensus	t Consensu Car USD
	Guidance				2 value	Contraction of	Growth
				ist Pr2	013 Est 🛛 🖻	2014 Est F	W 2015 Est
	12 months ending	2011-09-30	2012-09-30				
	13 EPS Adjusted			54.	122 46 6	1.507 1 15	76.447 3
	12) EPS GAAP+			1.1.1.1			.670 : 2
	10 Sales			1.1.1.1.1.1			676 7 4
	30 Gross Nargin %						400 2
				A			698 ; Z
							785 1 1
	M) ESIT						
	10) EBIT 17) EBITOA			1			6781 2
	10) ESIT 17) EBITOA 18) Pre-Tax Profit	35.4648 34.2558			REPORT AND A	and the second sec	678 2 698 3
	96) ESIT 17) EBITOA 38) Pre-Tax Profit 39) Current Profit	15.6048 34.2558		1 76.2	118 1 1	100 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	678 1 2
	94) ESIT 27) EBITCA 38) Pre-Tax Profit 39) Current Profit Current Multiples	15.6648 34.8558		1 76.2	116 1 1	S Hide Hultiples	676 1 2 986 1 3
	14) ESIT 17 ERITOA 18) Pre-Tax Profit 19) Current Profit Current Multiples	15.6046 34.2559		1 76-21 Next 4Q Est	FV 2012 Est	3 Hide Multiples FY 2013 Est	678 1 2 098 1 3 FY 2014 5
	14) ESIT 17) ESITOA 18) Pre-Tax Profit 19) Current Multiples Price/EPS GAAP+	15.6648 34.2558 U	62.1198 59.2146 59.8526 4.40 4.70	1 76.21 Next 40 Est 12.38	118 1 1 FY 2012 Est 12.97	S Hide Hultiples FY 2013 Est 11.27	678 J 2 098 T 3 FY 2014 F
	16) EBIT 17) EBITOA 18) Pre-Tax Profit 19) Current Profit Current Multiples Price/EPS GAAP+ Price/Book	15.4948 34.3559	62,1198 59,2148 59,8528 st 40 14,70 5,50	1 76.21 Next 40 Est 12.38 5.13	118 1 1 FV 2012 Est 12.97 4.74	9 Hide Multiples FY 2013 Ex. 11.27 3.50	678 J 2 008 T 3 FY 2014 E 10. 2.1
	16) EBIT 17) EBITDA 18) Pre-Tax Profit 19) Current Profit Current Multiples Price/EPS GAAP+ Price/Book Price/Cash Flow	35.4040 34.3558	62.1198 59.2145 1 59.8528 st 40 14.70 5.50 10.57	1 76-21 1 76-21 Next 4Q Est 12.38 5.13 7.64	118 1 1 FV 2012 Est 12.97 4.74 10.27	9 Hide Hulbiples FY 2013 Est 11.27 3.50 6.95	6/78 2 008 3 FY 2014 10. 2. 8.
	N) ESIT 37 ESITOA 30 Pre-Tax Profit 39 Current Profit Current Multiples Price/EPS GAAP+ Price/Cash Flow EV/Sales	35.4048 34.3558	62.1198 59.2146 59.8526 59.8526 14.70 5.50 10.57 2.19	1 76.21 Next 40 Est 5.13 7.64 2.58	PV 2012 Est PV 2012 Est 12.97 4.74 ★ 10.27 2.79	9 Hide Hultiples FY 2013 Est 11.27 3.50 8.45 2.13	6/78 2 0008 3 FY 2014 10. 2. 8. 2. 2.
	N) EBIT 17 EBITOA 18 Pre-Tax Profit 19 Gurrent Profit Current Multiples Price/EPS GAAP+ Price/Cash Flow EV/Seles EV/Seles	15.4948 34.2559	62.1198 99.2148 99.8528 14.70 5.56 10.57 2.19 8.51	1 76.21 Next 40 Est 5.13 7.64 2.58 6.87	H 2012 En FV 2012 En 12.97 4.74 10.27 2.79 7.30	5 Hide Hultiples IV 2013 Est 11.27 3.50 6.95 2.33 6.27	6/78 2 098 3 FY 2014 10. 2. 8. 2. 2. 5.
	N) ESIT J7 ERITOR N) Current Profit N) Current Profit Current Multiples Price/EPS GAAP+ Price/Cash Flow EV/Sales EV/ERITIOR	15.4648 34.3559	62.1198 99.2346 99.8526 14.70 5.50 10.57 1.19 6.51 8.51 8.51	1 76-21 Next 4Q Est 5.13 7.64 2.58 6.87 7.36	H 2012 Est 118 ↑ 1 FV 2012 Est 12.97 4.74 10.27 2.79 7.95	5 Hide Hultiples FV 2013 Est 11.27 3.50 5.05 2.33 6.27 6.75	678 J 2 198 T 3 Fy 2014 I 10. 2/ 8. 2/ 5. 6
	N) ESIT 17 EXITOR 18 Pre-Tax Profit 19 Current Profit Current Multiples Price/EPS GAAP+ Price/Cash Flow EV/Seles EV/EXITOR EV/EXITOR EV/CPP	35,4048	62,1198 99,2346 99,8526 14,70 5,56 10,57 1,19 8,51 8,51 8,51 11,75	1 76-21 Next 4Q Est 12.36 5.13 7.64 2.58 6.87 7.36 7.42	P(2612 Est 12.97 €.74 10.27 €.79 7.30 7.95 7.71	3 Hide Hultiples FY 2013 Est 11.27 3.50 5.05 2.13 6.20 6.78 6.70	678 1 2 188 1 3 FV 2014 E 10. 2.1 8.1 2.1 8.1 5. 5
	10) EBIT 17) EBITOA 18) Pre-Tax Profit 19) Carrent Profit Current Multiples Price/EPS GAAP+ Price/Cash Flow RV/Sales EV/EBITOA EV/EBITOA EV/EBITOA EV/EBITOA	35.6048 34.3558	62,1198 99,2146 99,8526 84,40 14,70 5,50 10,57 1,19 8,51 8,53 11,75 6,60	1. 76.20 Next 40 Est 5.13 7.64 2.58 6.87 7.36 7.42	110 ↑ 1 PV 2012 Est 12.97 4.74 10.27 2.79 7.30 7.95 7.71 0.44	5 Hide Multiples FY 2013 Et 11.27 3.50 6.95 2.13 6.20 6.75 6.70 1.62	678 1 2 188 1 3 FV 2014 E 10.1 2.5 8.0 2.6 5.1 5.1 1.1

Рис. 34. Сводная таблица прогнозов стоимости акций

66) Send	10)	Downloa	d -			
v Essentials						
Research & Estimates Net	nui ASSLETIC	Equity- EES -		Real Property No.	essage 🏠	. E. O
EAADL US # 1 603 80	1	~ 04	12 73 /602	900	1 x 22	
At 17-57 d Vol 14	577 066 0.6	05 078 4 60	4 19R A	NO SOP V	1 8 762R	
AL 17:55 0 VOI 14.	323,900 0 0	84 Mort	0.100 1.0		RECT CODE	neue De
AAPL US Equity	alons -	Ne Aleit		Statement of the local division of the local	DESC WINSC	aisus vei
Apple Inc	and the second second			N LON		
Commenter Charden	S Dave S Dave	et Fuent			2012+ m-V	y a US
	9/2012 9/20	12		ada (1) mendata (1) D	A DESCRIPTION OF	STATISTICS.
Nean Estimate	47.027 54.1	72				
Febancet Estimate	46.501 54.0	69 Historical M	ean 9/2012 4	7.0265		
Nedlan Estimate	46.795 53.4	170 Historical M	ean 9/2013 54			
Wigh Estimate	51.600 64.0	260			1000	
Low Estimate	43.620 48.1	160				
Standard Deviation	1.779 3.5	522			per la	
4 weeks charge						
Number of Estimates	49(46) 49(4	(6)	Constant of the local dist			
P/E 14.70 Est P/E	12.822 11.	141		2012	-	1
Broker	Anelyst	Date	\$/20.2	Contra-	9/2013	0.000
 Exane BNP Paribas 	PETERC	04/26/12	45.310	and the second second	54,600	
2) PERM DENIED	Req. Entitlemen	E 04/25/12	47.230		36.300	
 Topeka Capital Markets Inc. 	WHITE	04/25/12	47.340		\$2,930	
I FBN Securities	SEYRAFI	04/25/12	46.040		42.500	100
9 Telsey Advisory Group	FORTE	04/25/12	47.290		55.430	
🔒 🗖 Credit Agricole Securities 🤅	SILVER	04/25/12	47.340	9.000	517.920	0.000
7) Cross Research	CROSS	04/25/12	46.930	100 No. 10	51.530	100020
 Atlantic Equities LLP 	CORDWELL				56,490	
the second se	SUSANTO	64/25/12	48.000		66.000	6.005
I Gabelli & Co						
1) CHP Securities	GAUNA		10,100,000			

Рис. 35. Разделы отчета

<pre>KHELP> for explain</pre>	nation.				
66) Send	10)	Download	The state of the s	Service States of States	And Personne
Equity Essentials	A TONE				
 Research & 	& Estimate	is Menu≈ APP	LE INC Equi	ty- EEB -	
AAPL US \$	† 602 d Vol	2.80 -4.9 14,523,966	0 %~~	P60 78 H 606	2.73 .18B
AAPL US Fauity	/ 9	S Actions	- 96	Alert	and the second
Apple Inc					
Estimate EPS	Adjusted				
Consensus •S	tandard	28 Days	Post Eve	ent Ous	stom
Consensus		9/2012	9/2013		
Mean Estimate		47.027	54.122		0/2
Enhanced Estimate	0	46.501	54.669	Historical Me	an 9/2 an 9/2
Median Estimate		46.795	53.470	mistoricat He	an 7/2
High Estimate		51.600	64.060		
Low Estimate		43.620	48.360		
Standard Deviation		1.779	3.522		
4 weeks change		2.93	3.808		
4 weeks up/down		35/3	36/1_		
Number of Estimate	es	49(46)	49(46)		Contraction of
P/E 14.70 Es	t P/E	12.822	11.141 200	2008	
Broker	ale strange	Analyst		Date	9/20

Рис. 36. Разброс суждений аналитиков



Рис. 37. Исторические оценки во времени

		mati	511.						
(and	66) Send	No.	10) D	ownloa	ad		Succession of		
ity E	ssentials								
	 Research & Estimates 	Nenus II.S.	121.47		All the second		Message & B. P. O		
	AAPL US \$ 1 602.1 At 17:53 d Vol 14 AAPL US Equity 9	80 -4.9 4,523,966 Actions	0 605	- Ре .07В Н 60 9 Allent	602.53/60 06.188 L	2.900 600.50P	1 x 22 Val 8.762 BEst Cons	ensus Deta	
	Estimate EPS Idented	and the owner where the							
	Consenses @Standard	No. of Concession, Name	· Dent I				and the second second		
	Consensus Nean Estimate Enhanced Estimate Median Estimate Migh Estimate Low Estimate Standard Deviation 4 weeks change 4 weeks ub/down	9/2012 47.027 46.501 46.795 51.600 43.620 1.779 2.98	9/2013 54.122 54.669 53.470 64.060 48.360 3.522 3.808	Historical M	lean 9/2012 4 lean 9/2013 5	7.0265 4.1222			
	Number of Estimates	12/14	-						
	P/E 14.70 Est P/E	12,823	11 141						
	Broker	Analyst		Date	972012	Charton		(hansa)	
	1 Exare BNP Paribas	PETERC		04/25/32	(child)	State of the local division of the local div	C47500	Contraction of the	
	2 A State and State and State	Reg. Entiti							
	3) Topeka Capital Markets In	C MHITE							
	FBN Securities								
	9 Telsey Advisory Group						45.450		
	I Credit Agricole Securities	(SILVER							
	7) Cross Research	CRDSS			46.930				
	Atlantic Equities LLP								
	🖲 🖬 Gabelli & Co	SUSANTO						ALC: NO	
	Mi DP Securities	GAUNA							

Рис. 38. Разбивка прогнозов по аналитикам



Рис. 39. Отчет аналитика об изменении стоимости выбранной акции во времени

	66) Send	10) D	ownload					-	Sec. 1
ity Es	sentials								
	 Research & Estimates M 	lenus ASSALLSI, A.S.	Mity- MR-			Messa	ice d.	13	
	AAPL US \$ 1 602.8	0 -4.90 5	0602	70/60	2 890	112			
	- At 17:53 d Vol 14	524 066 0 605	078 H 606 1	RR I	600 500	Val	0 7670		
	AAPI 115 Foulty	49 Actions -	NA Alort	DD L	000.30	TPA	5.7020		
	Apple Inc	72 MULIONS	20 Alert		and the owner of the	nalyst	Recon	1.11.21	onspi
	Consensus USD								
	Consensus Ratino 475	-							
	Buys 89.3% 50								
	Holds 8.94 5	STATES & STATES	CALL DOLLARS BUILD						
	Sells 1.8% 1	Target Price	t (12 mth) 734.12						
		en price	603.00	Marris and					
	12M Tgt Px 41/59 734.12								
	Last Price 603.00								
	Enture Detection 11 746		the second s		and the second				
	Remain Policing 21.746	the stand of the second second second							
	I Year Return 72.21	- Price Spread	(1gt - Px) 121 1	E	and and	1.10	100		
	I Year Return 72.21%	w- Price Spread	(101 - Px) 1111	El		11	- may	V	
	I Year Return 72.21%	Price Spread	1 (Tgt - Px) 131.1	El		-		1	-
	Kinam Futurn 72.21% Kinam In-Hibuse Data Prim Name	Analyst	(1pt - Px) 131.1 Recommendation	A S	Marca Tot Px			-	
	I Year Return 72.21%	Analyst PETER J MISEK	Recommendation		Tgt Px Sco. 00 (x4		Yr Rth 72.21%	-	Aurik 40
	I Year Return 72.21% Show In-House Data Firm Name I) Sefferies 2) Topeke Capital Markets Inc.	Analyst PETER J MISEX BRIAN J WHITE	(Tot - Px) 131.1 Recommendation buy buy	а s н н	741 Tgl Px 500.00 04 1111.00 04	Date 1 (27/12	Yr Rbn 72.21%	21	Rank 401
	1 Year Return 72.21% Show In-House Data Firm Name 1) Sefferies 2) Topeke Capital Markets Inc. 1) Raymond James	Price Sprug Analyst PETER J MISEX BRIAN J WHITE TAVES C MCCOURT	(Tgt - Px) 331.1 Recommendation buy story buy	а s н н н	ans Tgt Px 500.00 04 1111.00 04 500.00 04	Date 1 (27/12	Yr Rbri 72.21%	244R 310	Rank 40
	I Year Return: 21.744 I Year Return: 72.21% Show In-House Data Firm Name I) Sefferies Z Topeka Cupital Markets Inc. J Raymond James Gust Research	Price Spruge Analyst PETER 3 MISEK BRIAN 3 WHITE TAVIS C MCKOUNT SHANNON 5 CROSS	(Tgt - Pix) 331.1 Recommendation buy strong buy buy		Tgt Px 500.00 04 1111.00 04 500.00 04 755.00 04	Date :: (27/12 (26/12 (26/12	YY Rbn 72.21%	BARR 3rd	Rank 40
	I Year Return 72.23 Show In-House Data Firm Name D 3 Jefferies Topeka Capital Markets Inc. T 8 Raymond James 4 Cross Research S Exame BNP Paribas	Analyst PETER J HISEK BREAN J WISEK BREAN J WHITE TAVES C MCCOURT SHANNEN S CROSS ALEXANDER PETERC	(1gt - Px) 131.1 Recommendation buy buy strong buy buy cuterform		² 243 Tgt Pa 800.00 04 1111.00 04 755.00 04 700.00 04	Date () (27/12 (26/12 (26/12 (26/12	Yr Rbn 72.21% 72.21%	EARR 310	Runk 40
	I Year Return 72.23 Show Ini-House Data Frm Name D Sefferies J Raymond James G Cross Research S Exame BAP Paribas B Exame BAP Paribas B Exame BAP Paribas B Exame BAP Paribas	Analyst PETER J MISEK BRIAN J MISEK BRIAN J MITE TAVIS C MCOURT SHANNON S CROSS ALEXANDER PETERC EDWARD A ZABITSKY	(1gt - Px) 131.1 Recommendation buy buy strong buy buy outperform short sell		Tgt Px 800.00 04 1111.00 04 505.00 04 755.00 04 700.00 04	Conte 1 1/27/12 1/26/12 1/26/12 1/26/12 1/26/12	Yr Rin 72.21% 72.21%	EARR 3rd 3rd	Rank 401
	I Year Return Z2.21 Show In-House Data Firm Name Sofferies Topska Capital Markets Inc Raymond James Gots Research Soff	Analyst PETER 3 HISEK BRIAN 3 WHITE TAVIS C MCCDURT SHANNON S CROSS ALEXANDER PETERC EDWARD A ZABITSKY SCOTT D CRAIG	(1gt - Px) 131.1 Recommendation buy buy strong buy buy cutperform short sell buy		Tet Px 500.00 04, 1111.00 04, 755.00 04, 750.00 04, 510.00 04,	Date (127/12 126/12 126/12 126/12 126/12 126/12 125/12	72.21% 72.21% 72.21%	BARR 3rd 3rd	Rank 40
	Vear Return: 21.744 Vear Return: 72.21% Show In-House Data Pirm Name 1) 2effertes 20 Tooska Capital Markets Inc. 31 Raymond James 41 Cross Research 51 Exame INP Paribas 41 Research 71 Bold/ML 10 Societe Generale	Analyst PETER J HISEK BRIAK J WHITE TAVIS C MCCOURT SHANNON S CROSS ALEXANDER PETERC EDWARD A ZABITSKY SCOTT D CRAIG ANDY PERKINS	(Tgt - Px) 131.1 Recommendation buy buy strong buy buy cutperform short sell buy buy		Tet Px 500.00 04 1111.00 04 500.00 04 755.00 04 750.00 04 510.00 04 510.00 04	Date / /27/12 /26/12 /26/12 /26/12 /26/12 /25/12 /25/12	72.21% 72.21% 72.21%	BARR 3rd 3rd 3rd 3rd	Rank 40) 5th Tra
	Vesari Poleminat 21.744 1 Year Return 72.21% Show In-House Data Pirm Name 1) Eafferies 2) Topeka Capital Markets Inc. 3) Raymond James 4) Cross Research 5) Exame BNP Paribas 4) ACT Research 7) BoltMi, 5) Societa Generale 9) Doutsche Bank	PETER STATE Analyst PETER 3 MISEK BRIAN 3 WHITE TAVIS C MCCOURT SHANNON S CROSS ALEXANDER PETERC EDWARD A ZABITSKY SCOTT D CRAIG ANDY PERKINS OHRISTOPHER WHITM	(1gt - Px) 131.1 Reconcrendation buy buy strong buy buy cutperform short sell buy buy buy buy	-	Tgt Ps 800.00 04 1111.00 04 900.00 04 755.00 04 755.00 04 750.00 04 550.00 04 550.00 04	Carle () 127/12 (26/12 (26/12 (26/12 (26/12 (25/12 (25/12 (25/12	72.21% 72.21% 72.21% 72.21%	RARR BARR 3rd 3rd 3rd 3rd	Rank 401 501 370 1091
	I Year Return: 72.21% Show In-House Data Firm Name D Sefferies Topeka Cupital Markets Inc. Ramond James Cost Research Exare BNP Paribas ACC Research BolANE, Societa Generale Poctache Bank Morgan Stanjey	Annyst PETER J MISEK BRIAN J WHITE TAVES C MCCOURT SHANNON S CROSS ALEXANDER PETERC EDWARD A ZABITSKY SCOTT D CRAIG ANDY PERKINS CHRISTOPHER WHITM KATHRYN HUBERTY	(1gt - Px) 131.1 Recommendation buy buy strong buy buy cutperform short sell buy buy Dbuy Overwit/In-Line		Tgt Pv 800.00 04 1111.00 04 800.00 04 1111.00 04 700.00 04 270.00 04 510.00 04 510.00 04 510.00 04	Cate 1 (27/12 (26/12 (26/12 (26/12 (26/12 (26/12 (25/12 (25/12 (25/12)	72.21% 72.21% 72.21% 72.21% 72.21% 72.21%	BARR Brd Brd Brd Brd Brd Brd	Rank 401 501 378 378
	I Year Return: 72.23% I Year Return: 72.23% Show Ini-House Data Firm Name D Jefferies Topeka Capital Markets Inc. T Raymond James 4 Crost Research S Exame BNP Paribas ACS Research File BolANI, Societa Generale P Eoutache Bank M Morgan Stanley U Goldman Sachs	Analyst PETER J MISEK BREAN J WISEK BREAN J WHITE TAVES C MCCOURT SHANNEN S CROSS ALEXANER PETERC EDWARD A ZABITSKY SCOTT D CRAIG ANDY PERKINS CHRISTOPHER WHITM KATHRYN HUBERTY WILLIAM C SHOPE JR	(1gt - Px) 131.1 Recommendation buy buy buy buy buy buy buy buy		Tgt Px 500.00 04 1111.00 04 500.00 04 750.00 04 510.00 04 510.00 04 510.00 04 510.00 04 510.00 04 510.00 04 510.00 04	Cate (1/27/1/2 /26/1/2 /26/1/2 /26/1/2 /26/1/2 /25/1/2 /25/1/2 /25/1/2 /25/1/2	72.21% 72.21% 72.21% 72.21% 72.21% 72.21% 72.21% 72.21%	BARR Brd Brd Brd Brd Brd Brd Brd Brd Brd	Rank 401 5th 37d 200

Рис. 40. Рекомендации аналитиков

00) Send / Essentials		10) C	Downlo	bad					
AAPL US \$ 1603	11ty Menun	APPLE INC	Equiliy-	RV • 0602.51	/602.8	SP N	tessage 1×1	☆ ₽ E	0
At 18:03 d Vol	14.524.10	66 0 605	.07 <u>8</u> H	606,188	L 600	.50P V	al 8.70	28	
Comp Source Bloombarrand	a Date by 1	9/7 ACIN	ons • • •	s Output	59.3	eedback	Rel	ative Val	Uat
1) whole Firm	A READY D	cossey in 20	1	toin		145		Currency	5
2) Communications Equip	and the second second	10000	71			14.75	2.00	ID MIGE	
3) Computer Hardware		19.000	65			82.02 -1			
4) Consumer Electronics						65.96			
 E-Commerce Discretion 	10000					41.67 -5	9.21	Concession of the local division of the loca	
						0.12 -1			
			1.1.1.1.1.1.	No. 24				L US @ Hedia	
13 Diervex	S	201 (11)	Sancing and			12(3) 11	LUISSON.	0.	
	1717.5	LESS Pre-							
Lawrence	44.030	(0307)		PARADI					
	001930	56.83	-0.31%	-2,43	15.621	18,361	18.02	9.89%	1.0
WI APPLE INC	247 040	403.00	And I want to be a set of the set		and the second se		and the second second		
MI) APPLE INC	563.848	603.00	-0.778	0.12	65,961	82.02%	14.75	47.10%	
300) APPLE ENC 301) HEWLETT-PACKARD CO 3020 OFLIC TWC	563.848 48.948	603.00 24.75	-0.77%	0.12	65,96% 0.96%	82.024 -10.58%	14.75 7.00	47.10% 14.77%	
201) APPLE INC 201) HEALETT-PACKARD CO 202) DELL INC 2021 DELL INC	563.848 48.948 28.978 9.715	603.00 24.75 16.44	-0.77%	0.12 4.10 -1.02	65,961 0,961 0,941	82.024 -10.58% 39,71%	14.75 7.00 8.23	47.10% 14.77% 41.86%	
20) APPLE INC 20) HENLETT-PACKARD CO 20) DELL INC 20) LENGVO GROUP LTD 20) ACTR INC	563.848 48.948 28.978 9.715 3.138	603.00 24.75 16.44 0.94	-0.774 -0.441 -0.541 -2.541	0.12 4.10 -1.02 3.48	65,961 0,961 0,941 30,051	82.02% -10.58% 39,71% 100.00%	14.75 7.00 8.23 23.55	47.10% 14.77% 41.88% 20.57%	
100 APPLE INC 100 HENLETT-PACKARD CO 100 DELL DNC 100 LENGVO GROUP LTD 100 ACER INC 100 HERROPS COMMUNICATL.	563.848 48.948 28.978 9.715 3.138 2.558	603.00 24.75 16.44 0.94 1.16 7.01	-0.774 -0.455 -0.547 -0.547 -0.547 -0.547 -0.547	0.12 4.10 -1.02 3.48 -16.54 -77.41	65.961 0.965 0.945 30.055 -24.447	82.024 -10.585 39,715 100.004 N.U.	14.75 7.00 8.23 23.55 N.A.	47.10% 14.77% 41.86% 20.57% -7.79%	
100 APPLE INC 100 HEWLETT-PACKARD CO 100 DELL DNC 100 LENGVO GROUP LTD 100 ACER INC 105 HETROPCS COMMUNECATL 100 ATAT INC	563.548 48.948 28.978 9.718 3.138 2.558 191.948	603.00 24.75 16.44 0.94 1.16 7.01 12.67	-0.774 -0.455 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.545 -0.455 -0	0.12 4.10 -1.02 3.48 -16.64 -27.61	65.96% 0.96% 0.94% 30.05% -24.44% 19.12%	82.024 -10.585 39,715 100.004 N.A. 53.706	14.75 7.00 8.23 23.55 N.A. 9.32	47.10% 14.77% 41.86% 20.57% -7.79% 9.51%	
100 APPLE INC 100 HEWLETT-PACKARD CO 100 DELL INC 100 LENGVO GADUP LTD 100 ACER INC 100 METROPCS COMMUNICATIL 100 ASAT INC 107 VERIZON COMMUNICATIC	563.548 48.948 28.978 9.718 3.138 2.558 191.948 114.395	603.00 24.75 16.44 0.94 1.16 7.01 32.67 40.23	-0.774 -0.455 -0.545 2.547 -1.254 -0.491 -0.715 -0.775	0.12 4.10 -1.02 3.48 -16.64 -27.61 2.04 2.04	65.961 0.965 0.945 30.055 -24.445 19.125 1.975	82.02% -10.58% 39.71% 100.00% N.A. 53.70% -29.57%	14.75 7.00 8.23 22.55 N.A. 9.32 14.78	47.10% 14.77% 41.88% 20.57% -7.77% 9.51% 3.79%	
101 APPLE INC 101) HEWLETT-PACKARD CO 101) DELL INC 101 LENOVO GROUP LTD 101 ACTR INC 105) HETROPCS COMMUNICATI 100) ATAT INC 107) VERIZON COMMUNICATIO 101 SPRINT MEXTEL CORP	563.848 48.948 28.978 9.718 3.138 2.558 191.948 114.298 114.298	603.00 24.75 16.44 0.94 1.16 7.01 32.67 40.23 2.36	-0.774 0.40 0.50 1.254 0.70 0.715 0.715 0.225	0.12 4.10 -1.02 3.48 -06.54 -27.61 2.04 2.06	65,961 0,968 0,948 30,051 -24,448 19,128 1,978 4,946	82.024 -10.585 39,714 100.004 N.A. 53.704 -79,574 -55.504	14.75 7.00 8.23 23.55 N.A. 9.12 14.78 17.96	47.10% 14.77% 41.88% 20.57% -7.75% 9.51% 3.75% 7.01%	
10) APPLE INC 10) HEWLETT-PACKARD CO 10) DELL INC 10) ACER INC 10) ACER INC 10) ATAT INC 10) ATAT INC 10) VERIZON COMMUNICATIO 10) SPRINT MEXTEL CORP 10) US CELLULAR CORP 10) US CELLULAR CORP	563.846 48.948 28.978 9.719 3.136 2.555 191.948 114.799 7.078 3.255	603.00 24.75 16.44 0.94 1.16 7.01 32.67 40.23 2.36 38.79	-0.77A 0.451 0.540 1.254 0.597 0.718 0.718 0.225	0.12 4.10 -1.02 3.48 -36.54 -27.61 2.04 2.04 2.06 -17.13 .59	65,96% 0,96% 30,05% -24,44% 19,12% 1,07% 4,04% 3,42%	82.024 -10.585 39,714 100.009 N.A. 53.704 -55.509 17,244	14.75 7.00 8.23 23.55 N.A. 9.32 14.78 17.96 N.A.	47.10% 14.77% 41.86% 20.57% -7.75% 9.51% 3.75% 7.01% -26.80%	
10) APPLE INC 10) HEWLETT-PACKARD CO 10) DELL INC 10) LENOVO GROUP LTD 10) ACTR INC 10) ATAT INC 10) ATAT INC 10) VERIZON COMMUNICATIO 10) SPRINT MEXTEL CORP 10) CLEARWIRE CORP-CLASS A	563.848 48.948 28.978 9.715 3.136 2.555 191.948 114.298 3.286 1.838	603.00 24.75 16.44 0.94 1.16 7.01 32.67 40.23 2.36 38.79 1.42	-0.77A 0.451 0.540 1.254 0.718 0.718 0.275 0.275	0.12 4.10 -1.02 3.48 -36.64 -27.61 2.04 2.06 -17.13 4.59 -36.91	65,961 0,965 0,965 30,055 30,055 19,125 19,155 19,1	82.024 -10.585 39,718 100.008 N.A. 53.708 -59.578 -55.568 17,248 17,248	14.75 7.00 8.23 22.55 N.A. 9.32 14.78 17.96 N.A. 18.55 N.4	47.10% 14.77% 41.86% 20.57% -7.79% 9.51% 1.79% 7.01% -26.80% 46.7%	
100 APPLE INC 101 HEWLETT-PACKARD CO 101 DELL DNC 101 LENGVO GROUP LTD 101 ACER INC 101 HETROPCS COMMUNICATI 100 ATAT INC 107 VERIZON COMMUNICATIO 108 SPRINT MEXTEL CORP 109 US CLULAR CORP-CLASS A 101 TELEPHONE AND DATA SY	563.848 48.948 28.978 9.715 3.136 2.555 191.948 114.298 7.078 3.286 1.828 2.618	603.00 24.75 16.44 0.94 1.16 7.01 32.67 40.23 2.36 38.79 2.42 24.07	-0.774 0.489 0.547 1.254 0.775 0.775 0.775 0.775 0.775 0.479 0.479 0.479 0.479	0.12 4.10 -1.02 3.48 -26.54 -27.61 2.04 -2.06 -17.13 -6.59 -36.91 -36.91	65,961 0,965 0,965 0,965 0,965 0,975 0,975 1,976 0,975 1,975 1,984	82.024 -10.585 39,714 50.004 N.A. 53.704 -55.564 27.244 30.387 -26.171 -26.171	14.75 7.00 8.23 22.55 N.A. 9.32 14.78 17.96 N.A. 18.55 N.A. 14.17	47,10% 14,77% 41,96% 20,57% 9,51% 1,79% 7,01% -26,80% 4,87% -59,21% 5,01%	
100 APPLE INC 101 HEWLETT-PACKARD CO 101 DELL INC 101 LENGVO GROUP LTD 101 ACER INC 103 HERRIPCS COMMUNICATIO 104 ATRTINC 107 VERIZON COMMUNICATIO 108 SPRINT MEXTEL CORP 109 CEREMURE CORP. 100 CLEARNIER	563.848 48.948 28.978 9.718 3.138 2.555 191.948 114.298 7.078 5.266 1.428 2.618 31.596	603.00 24.75 16.44 0.94 1.18 7.01 32.67 40.23 2.36 31.79 2.42 24.07 40.72	-0.774 0.485 0.587 0.2547 0.2547 0.718 0.225 0.218 0.475 0.475 0.475 0.255	0.12 4.10 -1.02 3.48 -26.54 -27.61 2.04 -2.06 -17.13 -6.59 -36.91 -36.91 -4.68 -0.39	65,961 0,968 0,968 0,948 30,058 -24,448 19,125 19,125 19,125 19,125 3,976 3,977 134,258 3,981 2,988	82.024 -10.585 39,714 50.004 N.A. 53.704 -55.564 27.244 30.387 -24.175 40.155	14,75 7,00 8,23 22,55 N,A, 9,32 34,78 17,96 N,A, 18,55 N,A, 18,55 N,A, 14,27 15,45	47,10% 14,77% 41,96% 20,57% 9,51% 3,79% 7,01% -26,80% 4,87% 5,08% X,30%	

Рис. 41. Сравнительная стоимость

60) Send		10) D	ownload +			Ciner	
ity essentials	A COLORED OF THE OWNER OF THE OWN						
Lompany (Nerview Menue			Messa	Message to D. D. O.		
AAPL US \$	↓ 602.55 -5	.15 🍾	0602.75/602.84P	4x1	Sec. State		
At 18:05	d Vol 14,524,30	5 0 605	.07B H 606.18B L 600.5	OP Val 8	3.7628		
AAPL US Equity	U Settings 2 Oc	atout to E	and a Feedback Con	many flas	cification	Brown	
Classification 6	CS a Currency	150 .	Selected Industry	tions Environ		Contraction in the	
Herarchy	Rev.	Rev	Appregate Statistics		1 BEBALL	CO MILLES	
Communications			Total Market Cao	A 100	1000		
L Hedia Content	N.D.	N.D.	Price/Earnlogs	19.10	1000		
Consumer Discrete	the second s		Tatal Revenue		Trans.		
-Retail Discretion		Concession in the	Industry Revenue	529.25			
-Consumer Elec	I PASSING AND TOD	1000	Industry Rev. 1YR Growth				
Consumer 8	Bectronic N.D.	N.D.	the state of the state of the state of				
LE-Commerce I			Filter By None a				
L-Music Down	load Sites 6.318 +	5.83%	Public Hember Companies	Hit Cap	to state	TOL R	
Technology			II) + APPLE INC	568.248	47.068	43.4	
Hardware			2) + ROKIA OVJ				
- Communicatio			11 SAMSUNG ELECTRON			30.7	
-Nobile Phor	ME		M) + CISCO SYSTEMS				
Mobile P	hone Dev 47.068 4	43.474	IS) + ERICSSON LM-8				
-Computer Harr			16) + HTC CORP				
-Personal Co	mputers		II) • RESEARCH IN MOTI-			76.1	
- Desktop	Computers 6.448	5.951	III) + ALCATEL-LUCENT				
Handheid	Comput 20.368 4	18.81%	5) - MOTOROLA MOBILIT				
-Notebooi	Comput 15.348 +	14.174	ZI LG ELECTRONICS				
-computer Peri	pherais 2.338	2.15%	ZNI ZTE CORP-A				
- consumer elec	tronics		20 + MOTOROLA SOLUTIO				
-Addo Egyp	Auto D. Tara L		Z) NEC CORP	4.698			
- Pe sona.	Audio U 7.456 *	6.591	AN MARKIS CORP				
			A BITSID DIF MOD				

Рис. 42. Отраслевые источники формирования прибыли

66) Send 10)) Download
Equity Essentials	
 Company Overview Menus APPLE INC 	Equity PPC -
AAPL US \$ 1 602.84 -4.86	W-1 0602
At 18:08 d Vol 14 524,605 0	605.07B H 606.
AAPL US Equility 1) Settings & Output	to Excel 3) Fee
Classification 🔠 🖬 Currency 🕄 SD 🖬	Selected Industr
Hierarchy J. BICS	ev. Aggregate Statis
Communications 1 BICS	Total Market Ca
-Media Content 2 GILS p.	.D. Price/Earnings
Consumer Discret 3 ICB	Total Revenue
Retal Discretion 4 JICS	Industry Revenu
-Consumer El 5 KRX	Industry Rev. 11
Consumer 6 Russell).	.D.
LE-Commerce 7 SIC	Filter By None
LHosic Download Sites 0.318 - 5.8	3% Public He
Technology	11) + APPLE IN
Hardware	12) + NOKIA O
+Communication Southment	13) SAMSUNG
L Mobile Phones	R M + CISCO SY
L Mobile Phone Dev., 47.068 + 43.4	171 151 + FRICSSON
-Computer Hardware	
Personal Computers	17) • PESEAPCH
Consumer 6 Russell D, N LE-Commerce 7 SIC LHosic Download Sites 0.318 = 5.8 Technology Hardware H-Communications Continuess LHobile Phones LHobile Phone Dev 47.068 = 43.4 Computer Hardware LPersonal Computers	LD. Filter By Nore 33% Public He 11) • APPLE IN 12) • NOKIA ON 13) SAMSUNG 14) • CISCO SY 15) • ERICSSON 16) • HTC CORU 17) • RESEARCH

Рис. 43. Выбор типа отраслевой классификации, которую необходимо применить к компании

Литература

1. Богатырев СЮ., Добрынин С.С. Автоматизированные системы проектирования сделок М&А // Экспертно-аналитический журнал агентства «Слияния и поглощения». 2013. № 2 (2). С. 44-56.

2. Федотова МЛ., Тазихина Т.В., Богатырев СЮ. Глобальная сеть — среда распространения образовательных услуг // Alma mater (Вестник высшей школы). 2012. № 3.

3. Богатырев СЮ. Интернет-тестирование // Развитие тестовых технологий как фактор повышения качества образования: Сб. науч. статей. М., 2012.

4. Богатырев СЮ. Профессорско-преподавательский состав и инновации в вузе // Alma mater (Вестник высшей школы). 2012. № 6.

5. СПАРК — система профессионального анализа рынков и компаний: [Электронный ресурс].

URL: <u>http://www.spark-interfax.ru</u> (Дата обращения: 06.05.2014).

6. Программный комплекс для организации доступа к биржевым торговым системам в режиме онлайн Quik: [Электронный pecypc]. URL: <u>http://www.quik.ru/</u> (Дата обращения: 06.05.2014).

7. Factiva — самая значительная база новостей в мире: [Электронный ресурс].

URL: <u>http://www.dowjones.com/factiva/int/russian.asp</u> (Дата обращения: 06.05.2014).

8. Thomson Research: [Электронный ресурс]. URL: <u>http://research.thomsonib.com/</u> (Дата обращения-06.05.2014).

9. База данных финансовой информации Amadeus Bureau van Dijk: [Электронный ресурс].

URL: <u>https://amadeus.bvdinfo.com/version-2013617/home.serv?product=amadeusneo</u> (Дата обращения: 06.05.2014).

10. Информационная система Bloomberg: [Электронный ресурс]. URL: <u>http://www.bloomberg.com</u> (Дата обращения: 06.05.2014).

Богатырев Семен Юрьевич, e-mail: sybogatyrev@gmail.com