



Научно-технический центр «Психея»:
компетентность, качество, эффективность

Новая Энергетическая стратегия: опыт использования системы экспертного оценивания **PsycheaExpertus**

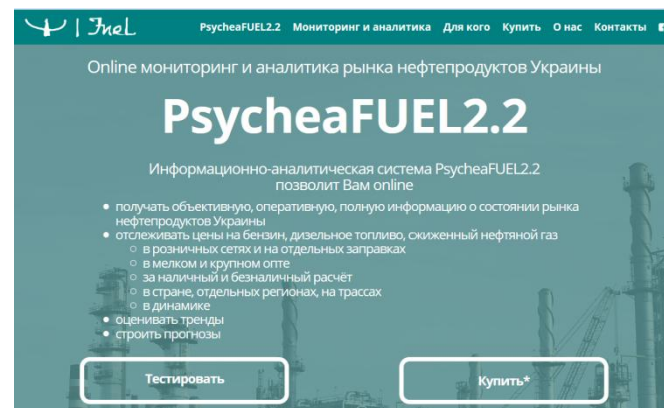
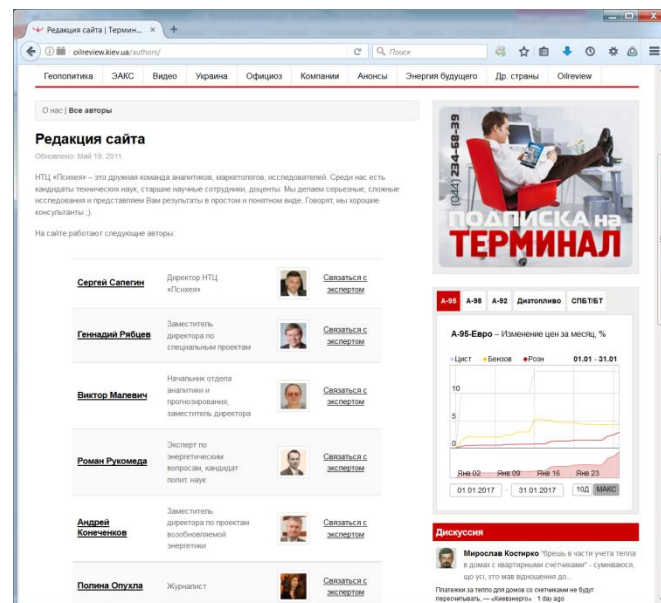
Киев, 16 мая 2017 г.

НТЦ «Психея»: деловой профиль

НТЦ «Психея»: аналитический центр (THINK TANKS) с многолетним опытом работы; системный подход; современные методы обработки информации и высокий профессиональный уровень экспертов

НТЦ «Психея» сегодня - это:

- Более чем двадцатилетний опыт работы, признанный авторитет, высокая репутация в органах государственной власти, деловых и экспертных кругах
- Современные методы анализа информации
- Системный подход к решению задач
- Высокий профессиональный уровень сотрудников, имеющих научные степени и ученые звания
- Многолетнее сотрудничество с комитетами ВР Украины, Администрацией Президента, СНБОУ, КМУ, МЭРТ, Минэнергоугля, АМКУ, Госрезервом, Госстатом
- Охват рынков, превосходящий по аналитике возможности государственных структур



НТЦ «Психея»: деловой профиль

Направления развития

Полноцветный гляцевый журнал «Терминал» – имиджевый лидер в энергетической отрасли

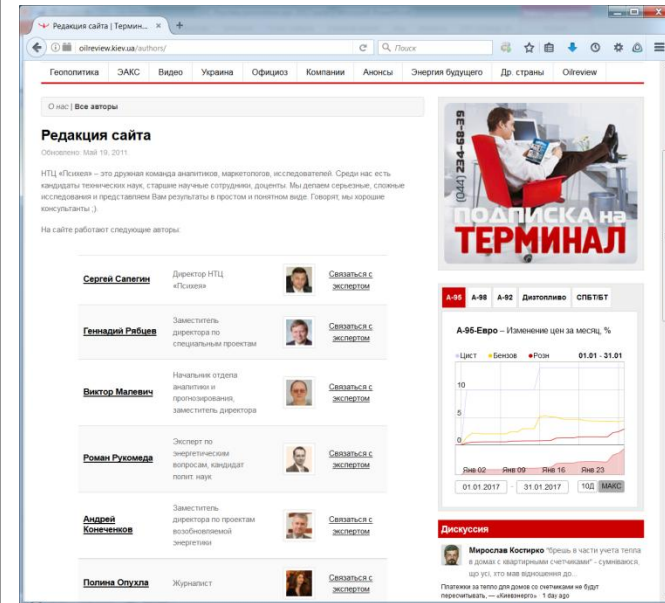
Информационная система реального времени «Психея» (Psychea):

Реализованные подсистемы:

- Подсистема для экспертов отрасли **PsycheaExpertus**, использовавшаяся при разработке **Энергетической стратегии Украины до 2035 г**
- Подсистема топливного рынка **PsycheaFuel**
- Подсистема «События» (**PsycheaEventus**) для работы с новостями и публикациями

Проекты в разработке:

- Рынок электрической энергии **PsycheaPower**
- Рынок природного газа **PsycheaNaturalGas**
- Рынок угля **PsycheaCoal**
- Рынок ветрогенерации **PsycheaWind**
- Рынок солнечной генерации **PsycheaSolar**



Особенности разработки Энергетической стратегии Украины до 2035 г

- Быстротечность изменений в энергетике и экономике страны
- Частая смена политиков и команд управленцев среднего звена в органах государственной власти
- Жесткие временные ограничения для разработки документа
- Устаревший парк моделей для получения количественных показателей
- Желание доноров видеть понятные перспективы развития энергетической отрасли и рынков
- Отсутствие финансирования, достаточного для проведения полного комплекса исследований



Единственная возможность разработки качественного продукта в таких условиях – использование системы экспертного оценивания (СЭО)

Использование PsycheaExpertus при разработке Энергетической стратегии

Основные направления использования технологий поддержки принятия решений

- системы поддержки принятия решений

компьютерные системы, которые путём сбора и анализа большого количества информации могут влиять на принятие решений

- экспертные системы

компьютерные программы, которые моделируют рассуждения эксперта в определённой области, используя базу знаний, содержащую факты и правила об этой области, и процедуру логического вывода

- автоматизированные системы экспертного оценивания (СЭО)

облегчают экспертные процедуры и повышают эффективность привлечения экспертов для выработки управленческих решений в условиях неопределенности и при временных ограничениях

Использование PsycheaExpertus при разработке Энергетической стратегии

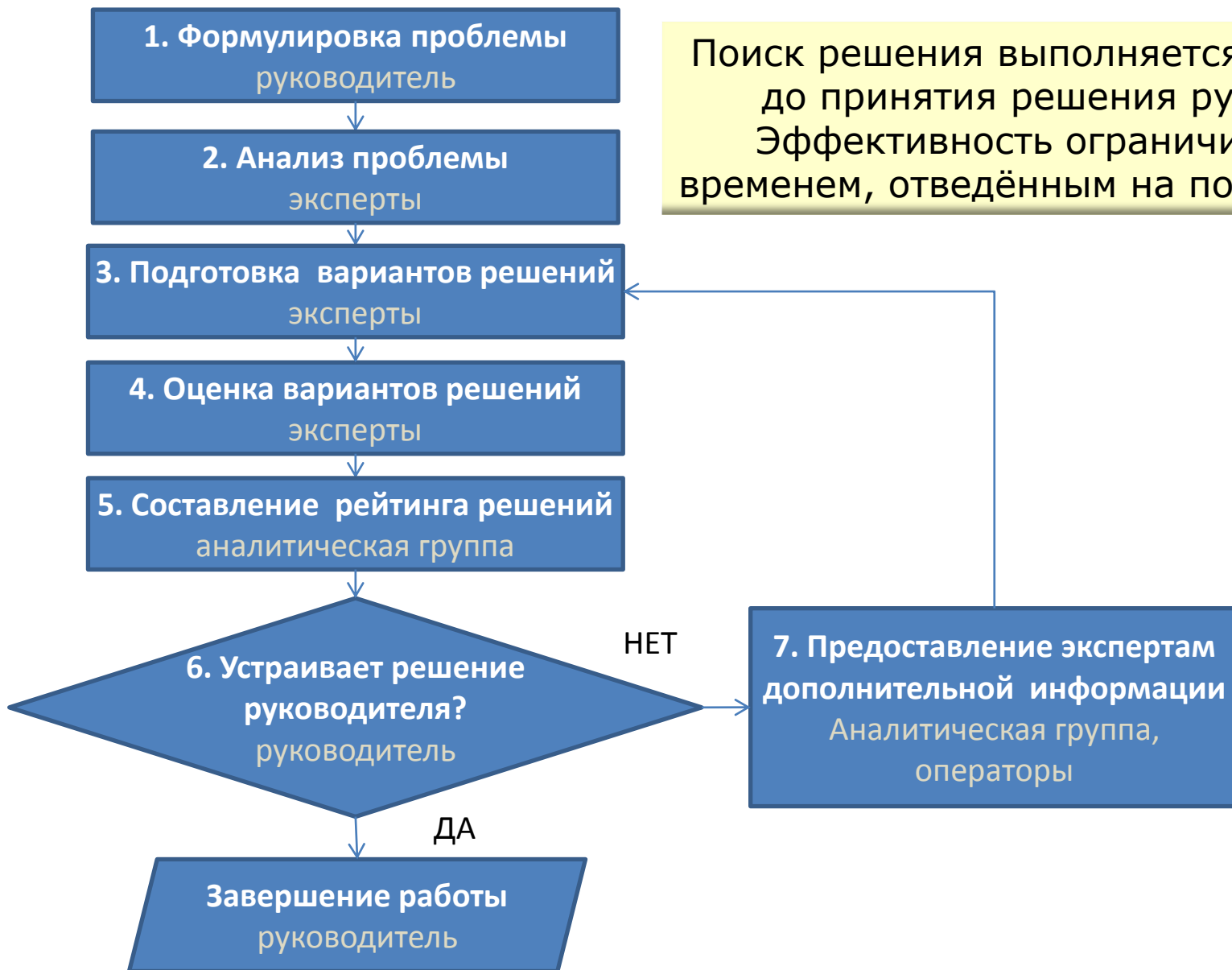
Основная задача СЭО – решение сложных проблем на основе надежной, профессионально обработанной и корректно применённой информации

Основные свойства СЭО:

- организация всего цикла экспертизы – от формулировки целей до анализа результатов – при взаимодействии экспертов, аналитической группы и операторов
- оценка качеств каждого эксперта, в том числе степени его профессионального знакомства с объектом
- развитая оценочная система с возможностью её настройки на конкретный объект
- возможность определения результирующей оценки, а также степени согласованности мнений

**Система гарантирует подготовку качественного документа,
позволяя руководителю принять обоснованное решение
в реальном времени**

Использование PsycheaExpertus для разработки Энергетической стратегии



Поиск решения выполняется циклически до принятия решения руководителем. Эффективность ограничивается лишь временем, отведённым на поиск решения.

Использование PsycheaExpertus для разработки Энергетической стратегии

- Для организации обсуждения не нужно готовить и проводить многочасовые совещания
- Работа происходит в удобной и привычной для каждого эксперта атмосфере
- Экспертам предоставляется широкая аналитическая информация по проблеме
- Учитываются все предложения и результаты их экспертного обсуждения
- Предусмотрены механизмы обработки большого объема информации и подготовки отчетов о работе системы
- Руководитель получает обоснованное решение в назначенное им время

Другие проекты НТЦ «Психея»

Энергетический Терминал

Журнал для владельцев крупного бизнеса, менеджеров высшего звена и руководителей предприятий, предлагающих нетривиальные решения на энергетических рынках, инвесторов, желающих вложить финансы и интеллект в новые технологии

Официальное издание Общественного совета при Минэнергоугля

(протокол заседания №2 от 22 сентября 2016 г.)

http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/uk/publish/article?art_id=245147111&cat_id=161259



**Бесплатный тестовый
доступ к системе
«Психея»:
<http://psychea.com.ua>**



Сапегин Сергей Витальевич
+380 (50) 331-7769
h2@ukr.net

**Благодарю
за внимание!**