

ЛУЧШИЕ

ИНФОРМАЦИОННО-

АНАЛИТИЧЕСКИЕ

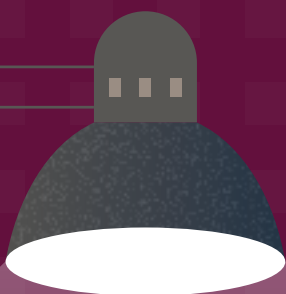
ИНСТРУМЕНТЫ



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

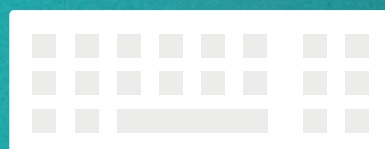
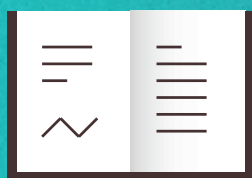
Итоги конкурса «Лучшие информационно- аналитические инструменты 2017»

Часть I



Москва 2018

itcontest.ac.gov.ru
ac.gov.ru



Организатор



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Партнеры



Правительство
Ульяновской области



Партнер по апробации
технологий

Информационные партнеры



Генеральный
информационный партнер



Генеральный
информационный партнер



Отраслевой
партнер





Сегодня основной программный документ для органов власти — «Цифровая экономика Российской Федерации». Один из основных трендов — управление большими данными в госсекторе, и правительство уже работает над оргструктурой и нормативным обеспечением этого направления. Важными трендами также остаются импортозамещение и программа общей информатизации государства.

В этой связи современные программные разработки, представленные участниками на конкурс «Лучшие информационно-аналитические инструменты 2017», вызывают большой интерес и, несомненно, займут свое достойное место в ходе цифровизации. Государство, в свою очередь, готово создавать благоприятные условия для появления новых технологий и способствовать возникновению новых российских стандартов мирового уровня.

Владислав Федулов

Председатель жюри конкурса

Директор Департамента информационных технологий и связи Правительства Российской Федерации



В 2017 году конкурс стал не просто соревнованием разработчиков программных средств. Проект превратился в межведомственную экспертную площадку, где обсуждается проблематика, связанная с внедрением и использованием информационных технологий. Участники получили возможность делиться новыми идеями, обмениваться опытом, изучать лучшие практики.

Наш проект — не только про информационные технологии. Его тематика значительно шире. Набор номинаций, которые оргкомитет предложил в 2017 году, был изменен по сравнению с конкурсом предыдущего года. На этот раз они тематически связаны с отраслями экономики и сферами деятельности, обозначенными в программе «Цифровая экономика Российской Федерации». Тесная взаимосвязь с практикой, с решением насущных задач, безусловно, повышает интерес к конкурсу представителей власти, профессионального и экспертного сообществ.

Константин Носков

Председатель оргкомитета конкурса

Руководитель Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации

Конкурс «Лучшие информационно-аналитические инструменты 2017», организованный Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации (далее — Аналитический центр), стартовал в мае 2017 г. и завершился в марте 2018 г.

Мероприятие успешно справилось со своей миссией — содействовать созданию, выявлению и распространению информационно-аналитических инструментов, способных повысить эффективность управленческих решений в государственных и иных заинтересованных структурах.

В 2017 году конкурс проводился во второй раз и вызвал большой интерес со стороны органов власти, профессионального и экспертного сообществ. В нем появились новые номинации, которые были отобраны оргкомитетом как наиболее актуальные, соответствующие реальным управленческим задачам. Участники отметили качественную организацию конкурса и объективность оценок, обеспеченную тщательно проработанными методиками.

В ходе конкурса состоялись экспертные мероприятия различного формата, были проведены 2 опроса —

об использовании информационно-аналитических инструментов в органах государственной власти и о мотивации участия в конкурсе разработчиков программных средств. В первом, более масштабном и значимом, опросе приняли участие 707 органов исполнительной власти (49 федеральных и 658 региональных) из 77 субъектов Российской Федерации. Итоговый доклад о результатах опроса размещен на официальном сайте Аналитического центра. Финальным мероприятием конкурса стала конференция «Информационно-аналитические инструменты в государственном управлении», в ходе которой состоялась торжественная церемония награждения победителей.

Аналитический центр благодарит участников, поздравляет победителей и предлагает ознакомиться с отчетом о проведении конкурса, который состоит из двух частей. В первой представлены основные положения и результаты конкурса, рекомендации экспертов по сферам применения представленных на конкурс программных продуктов. Во второй части собраны сведения об участниках и приведено описание всех инструментов, представленных на конкурс в 2017 году.



**Результаты
опроса**



**Сайт
конкурса**

Конкурс «Лучшие информационно-аналитические инструменты 2017»



Цели

- Повышение качества и обоснованности экспертно-аналитических рекомендаций и управленческих решений
- Снижение издержек в работе органов государственной власти и местного самоуправления, других заинтересованных организаций
- Развитие информационных технологий в России



Задачи

- Сравнительный многокритериальный анализ функциональных возможностей и технических характеристик информационно-аналитических инструментов, представленных на российском рынке
- Демонстрация технологических платформ и аналитических инструментов, направленных на повышение эффективности управленческих решений
- Выбор лучших информационно-аналитических инструментов по конкурсным номинациям
- Разработка предложений и рекомендаций по областям и сферам применения лучших информационно-аналитических инструментов в органах власти, государственных учреждениях, предприятиях и компаниях



Номинации

Технологические

- Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки неструктурированных данных
- Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки пространственных данных
- Лучшее информационно-аналитическое решение для визуализации данных и принятия управленческих решений: АРМ руководителя

Тематические

- Лучшее информационно-аналитическое решение для проведения и оценки результатов социологических исследований
- Лучшее информационно-аналитическое решение для контрольно-надзорной деятельности
- Лучшее информационно-аналитическое решение для управления городским и пригородным пассажирским транспортом

Жюри конкурса

Председатель жюри

Федулов Владислав Викторович

Директор Департамента информационных технологий и связи
Правительства Российской Федерации

Члены жюри

Албычев Александр Сергеевич

Федеральное казначейство
Заместитель руководителя

Асаул Николай Анатольевич

Министерство транспорта Российской Федерации
Заместитель Министра

Бойко Елена Львовна

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Директор департамента информационных
технологий и связи

Ваславский Ян Ильич

Аппарат Государственной Думы
Федерального Собрания Российской Федерации
Начальник Экспертно-аналитического управления

Громов Иван Александрович

Администрация Петроградского района
Санкт-Петербурга
Глава

Ермолаев Артем Валерьевич

Правительство Москвы
Министр, руководитель Департамента
информационных технологий

Звягина Наталья Владимировна

Федеральная служба судебных приставов
Начальник управления информационных технологий

Иванов Алексей Михайлович

Пенсионный фонд Российской Федерации
Заместитель председателя Правления

Казарин Станислав Валериевич

Правительство Самарской области
Заместитель председателя Правительства —
руководитель департамента информационных
технологий и связи

Кисляков Евгений Юрьевич

Проектный офис по реализации программы
«Цифровая экономика Российской Федерации»
Руководитель

Кривов Виктор Дмитриевич

Аппарат Совета Федерации Федерального Собрания
Российской Федерации
Начальник Аналитического управления

Лайкам Константин Эмильевич

Федеральная служба государственной статистики
Заместитель руководителя

Левашов Александр Сергеевич

TAdviser
Главный редактор

Мавляров Хамит Давлетярович

Министерство строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Российской Федерации
Заместитель Министра

Максимов Алексей Михайлович

PCWeek/Russian Edition
Главный редактор

Носков Константин Юрьевич**Председатель оргкомитета конкурса**

Аналитический центр при Правительстве
Российской Федерации
Руководитель

Опенышева Светлана Владимировна

ОГКУ «Правительство для граждан»
Ульяновской области
Директор

Пак Олег Борисович

Министерство связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации
Статс-секретарь — заместитель Министра

Песчанских Георгий Владимирович

Федеральная таможенная служба
Начальник главного управления информационных
технологий

Петрушин Андрей Станиславович

Федеральная налоговая служба
Заместитель руководителя

Попов Сергей Владимирович

Правительство Сахалинской области
Руководитель агентства по информационным
технологиям и связи

Приданкин Андрей Борисович

Федеральная служба государственной регистрации,
кадастра и картографии
Заместитель руководителя

Солодовников Денис Анатольевич

Федеральное агентство по управлению
государственным имуществом
Заместитель руководителя

Ушакова Наталия Вадимовна

Общероссийская общественная организация малого
и среднего предпринимательства «Опора России»
Вице-президент

Фомичев Олег Владиславович

Министерство экономического развития
Российской Федерации
Статс-секретарь — заместитель Министра

Чамара Денис Петрович

Правительство Санкт-Петербурга
Председатель комитета по информатизации и связи

Чаркин Евгений Игоревич

ОАО «РЖД»
Директор по информационным технологиям

Шадаев Максуд Игоревич

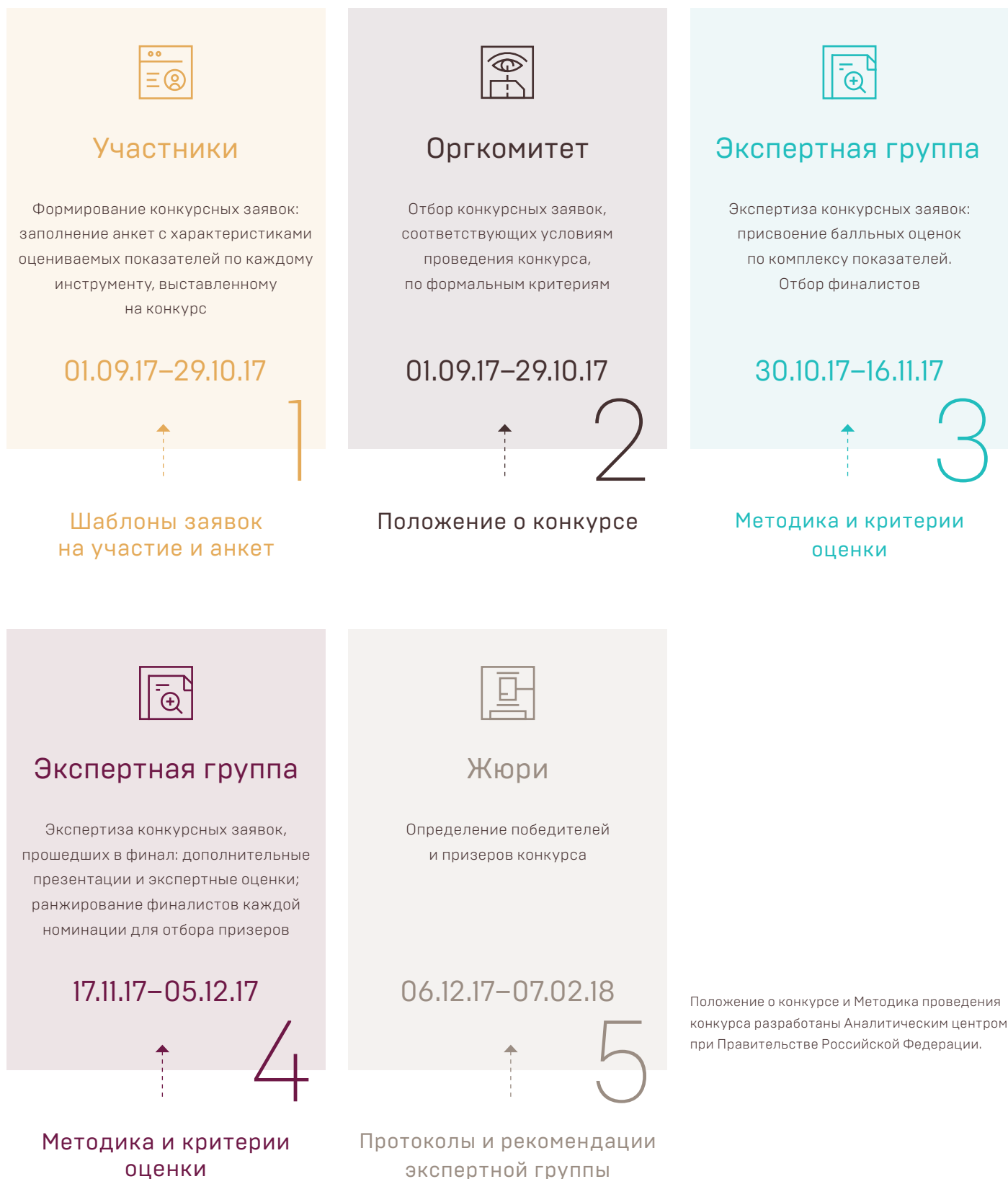
Правительство Московской области
Заместитель председателя правительства
Московской области — Министр государственного
управления, информационных технологий и связи

Шипов Савва Витальевич

Министерство экономического развития
Российской Федерации
Заместитель Министра

Этапы и методика проведения

В мае–августе 2017 г. состоялся подготовительный этап конкурса, а с сентября стартовали пять основных этапов



Оцениваемые показатели

Основные

- Функциональность (комплекс реализованных функциональных возможностей в привязке к предметной области и масштаб (уровень) решаемых задач)
- Комплекс технических и технологических характеристик (включая общие функциональные возможности инструмента без привязки к предметной области)
- Эргономичность
- Гибкость (возможность использования для решения задач в различных отраслях экономики и социальной сферы, в интересах различных групп потребителей результата без доработок программного обеспечения)
- Уровень технической поддержки

Дополнительные

- Количество (масштаб) внедрений на российском рынке
- Ориентировочная стоимость внедрения минимальной типовой конфигурации
- Ориентировочная средняя стоимость владения в год (для типовой конфигурации на одного пользователя)

Экспертная группа

Экспертиза информационно-аналитических инструментов и разработка рекомендаций для определения победителей и призеров конкурса проводилась экспертной группой, состоящей из специалистов Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, представителей членов жюри и независимых экспертов в области информационно-аналитических инструментов.

Конкурс в цифрах

41 заявка из 11 субъектов Российской Федерации

3 технологические номинации

14*	3	7
Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки структурированных данных	Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки мультимедийной информации	Лучшее информационно-аналитическое решение для экспертизы юридически значимых документов

3 тематические номинации

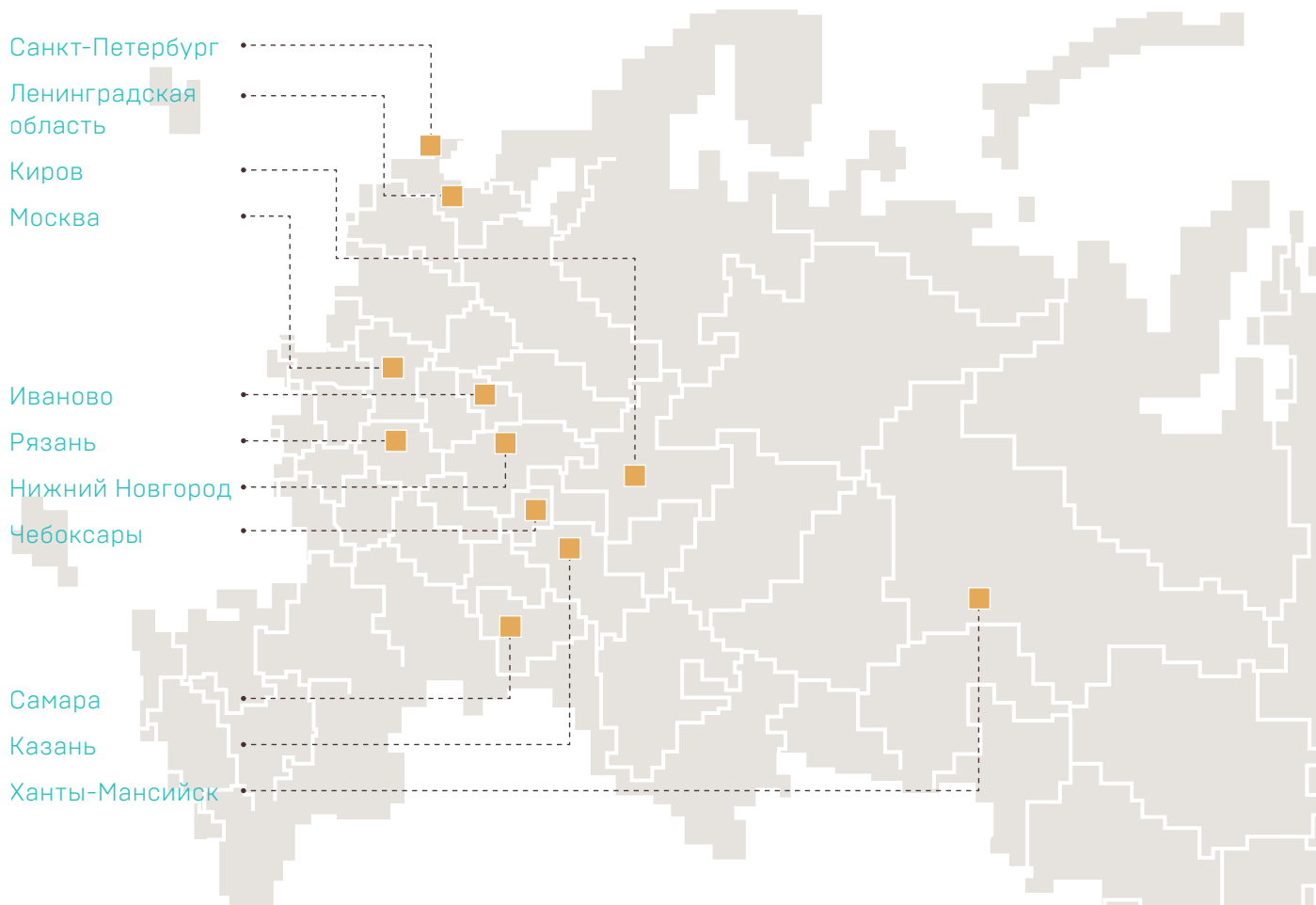
4	8	5
Лучшее информационно-аналитическое решение в сфере здравоохранения	Лучшее информационно-аналитическое решение для «умного города»	Лучшее информационно-аналитическое решение в сфере управления строительством

17	> 300	44
экспертных мероприятий (>700 участников)	экспертиз (среднее количество экспертиз каждой заявки — 7,6)	члена экспертной группы

2	707	41
опроса	респондентов из органов госвласти	респондент из участников конкурса

* Число заявок в номинации

География конкурса



Мотивация участия в Конкурсе



Мероприятия конкурса

В ходе проведения конкурса состоялись 17 экспертных мероприятий. Завершающим мероприятием стала состоявшаяся 6 марта 2018 г. конференция «Информационно-аналитические инструменты в государственном управлении», на которой были подведены итоги конкурса, и состоялось торжественное награждение победителей и лауреатов.

На конференции традиционно рассматривались вопросы государственной политики развития информационных технологий, будущее цифровизации в России, современные направления в сфере разработки и внедрения программных средств, направленных на принятие управленческих решений, лучшие практики создания и использования аналитических инструментов в органах государственной власти.

24 / 05 / 2018

Экспертное обсуждение методики проведения конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты 2017»

21 / 06 / 2018

Установочное заседание жюри — утверждение методики проведения конкурса

29 / 06 / 2018

Семинар «Порядок и правила участия в конкурсе «Лучшие информационно-аналитические инструменты 2017»

14 / 07 / 2018

Рабочее заседание жюри в Санкт-Петербурге

19 / 07 / 2018

Дискуссионная сессия «Информатизация контрольно-надзорной деятельности»

30 / 08 / 2018

Семинар «Порядок и правила участия в конкурсе «Лучшие информационно-аналитические инструменты 2017» [повторный]

03 / 10 / 2018

Методический семинар для членов экспертной группы конкурса

10 / 10 / 2018

Круглый стол «Цифровое здравоохранение в России: основные направления и перспективы развития»

21 / 11 / 2018

Подведение промежуточных итогов конкурса — утверждение финалистов экспертной группой

28 / 11 / 2018

Финал конкурса в номинации «Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки структурированных данных»

28 / 11 / 2018

Финал конкурса в номинации «Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки мультимедийной информации»

30 / 11 / 2018

Финал конкурса в номинации «Лучшее информационно-аналитическое решение для экспертизы юридически значимых документов»

30 / 11 / 2018

Финал конкурса в номинации «Лучшее информационно-аналитическое решение в сфере здравоохранения»

05 / 12 / 2018

Финал конкурса в номинации «Лучшее информационно-аналитическое решение для «умного города»

05 / 12 / 2018

Финал конкурса в номинации «Лучшее информационно-аналитическое решение в сфере управления строительством»

07 / 02 / 2018

Итоговое заседание жюри — определение победителей конкурса

06 / 03 / 2018

Конференция «Информационно-аналитические инструменты в государственном управлении»



1

1 Владислав Федулов

Председатель жюри конкурса, директор Департамента информационных технологий и связи Правительства Российской Федерации

2 Пленарное заседание конференции «Информационно-аналитические инструменты в государственном управлении»

3 Константин Носков

Председатель оргкомитета конкурса, руководитель Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации

4 Владислав Онищенко

Первый заместитель руководителя Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации

5 Александр Албычев

Заместитель руководителя Федерального казначейства



2



3



4



5



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

- 1 Иван Громов**
Глава Администрации Петроградского района Санкт-Петербурга
- 2 Елена Бойко**
Директор департамента информационных технологий и связи Министерства здравоохранения Российской Федерации
- 3 Константин Лайкам**
Заместитель руководителя Федеральной службы государственной статистики
- 4 Денис Чамара (слева)**
Председатель комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга
- Эдуард Батанов (справа)**
Первый заместитель Председателя Правительства Калининградской области
- 5 Владимир Месропян**
Первый заместитель руководителя Проектного офиса по реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

- 6 Галина Чинарихина**
Заместитель руководителя Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации
- 7 Игорь Иванов**
Советник руководителя Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации
- 8 Наталия Ушакова**
Вице-президент «ОПОРА РОССИИ»
- 9 Александр Малахов**
Начальник Управления информационных технологий Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации
- 10 Экспертное обсуждение методики проведения конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты 2017»**
- 11 Анатолий Карпенко**
Заместитель начальника Управления информационных технологий Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации

Победители и финалисты конкурса

Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки структурированных данных



1 Prognoz Platform
ООО «Форсайт»

2 Центр управления регионом
ПАО «МегаФон»

3 Информационно-аналитическая платформа KristaBI
ООО «НПО «Криста»

Аналитическая платформа Loginom (Deductor версия 6)

ООО «Аналитические технологии»

Аналитическая платформа Visiology

ООО «Визиолоджи»

Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки мультимедийной информации



1 Mindscan. Оперативный мониторинг СМИ и социальных медиа
ООО «Майндскан»

2 3i Media Analytics Platform
ООО «ДСС Лаб»

Прикладная программная система видеоархива
ГАС «Законотворчество» (Видео-дума)

ООО «Программный Продукт»

Лучшее информационно-аналитическое решение для экспертизы юридически значимых документов



- 1 Система интеллектуального анализа и систематизации нормативных правовых актов, руководящих документов, стандартов и правил
ООО «Интегри»

- 2 Программный комплекс для управления организационно-техническими мероприятиями по защите информации «АльфаДок»
ООО «КСБ-СОФТ»

- 3 Прикладная программная система обеспечения законодательной деятельности ГАС «Законотворчество»
ООО «Программный Продукт»



PROMT Translation Server 18
ООО «ПРОМТ»

Аналитическая система лингвистического анализа для проведения антикоррупционной экспертизы документов «Честный документ»
ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ»

Лучшее информационно-аналитическое решение в сфере здравоохранения



- 1 Программная платформа бизнес-аналитики Alpha BI
АО «БАРС Групп»

- 1 Интеллектуальная информационная система управления лечебно-диагностическим процессом «MAXIMUS»
ООО «Диаква-Софт»

- 3 Полимедиа: ИАС в сфере управления здравоохранением субъекта Российской Федерации на базе платформы Visiology
ЗАО «Полимедиа»



Лучшее информационно-аналитическое решение для «умного города»



1 Информационно-аналитическая система транспортного планирования, моделирования и управления дорожным движением в городах и муниципальных образованиях
Консорциум «Интегра-С» и ООО «А+С Транспроект»

2 Облачная платформа интеллектуального видеонаблюдения и удаленного мониторинга общественной безопасности Kipod
ООО «Синезис»

3 Информационно-измерительная система «Элдис»
АО «Элдис»

Информационная система интеграции автоматизированных систем мониторинга и управления объектами в умном и безопасном городе «Интегра-Планета-4D»

АО «Волгаспецремстрой» («Консорциум «Интегра-С»)

Электронная школьная карта

Вятский государственный университет

Лучшее информационно-аналитическое решение в сфере управления строительством



1 Spider Project Professional
ООО «Спайдер Проджект»

2 Полимедиа: ИАС строительной компании на базе платформы Visiology
ЗАО «Полимедиа»

3 Программный комплекс IC:BIM
ООО «IC-Софт»

Информационно-аналитическая система ценообразования в строительстве

АО «БАРС Групп»

Система электронного документооборота и управления контентом Enterprise Office Solution for SharePoint

ООО «ЗОС Софт»

Специальные призы

За лучшее информационно-аналитическое решение для прогнозирования и предотвращения негативных последствий в сфере медицины



Система контроля качества и безопасности оказания медицинской помощи в учреждениях здравоохранения

ООО «САС Институт»

За лучший информационно-аналитический инструмент для поддержки принятия комплексных управленческих решений на региональном уровне



Региональная информационно-аналитическая система органов государственной власти

Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина

За лучшее информационно-аналитическое решение для мониторинга, оперативного анализа и прогнозирования состояния сложных технических объектов

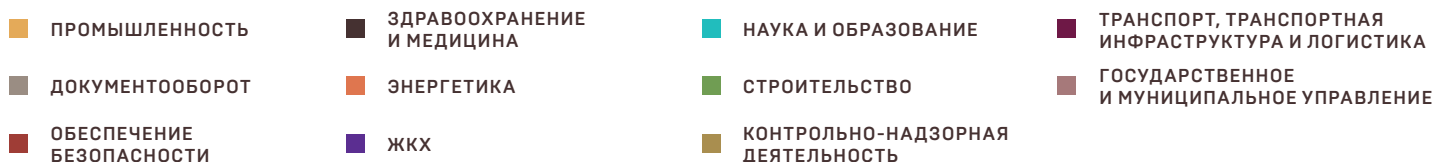


Информационно-аналитическая система мониторинга и прогнозирования технического состояния оборудования Clover PMM






















































ООО «Кlover Групп»

Рекомендации

Анализируя конкурсные работы, эксперты сформулировали для потенциальных потребителей рекомендации по целесообразности их использования в тех или иных отраслях. Рекомендации носят справочный характер и не ограничивают возможности применения информационно-аналитических инструментов в других сферах.



НАИМЕНОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ

3i Media Analytics Platform											
ABBYY Comparator											
Malahit: BI											
Mindscan. Оперативный мониторинг СМИ и социальных медиа											
Prognoz Platform											
PROMT Translation Server 18											
Spider Project Professional											
APM Аналитика и Оператора П-МСТК и АРМ «Портфель Руководителя»											
Аналитическая платформа Loginom (Deductor версия 6)											
Аналитическая платформа Visiology											
Аналитическая система «Честный документ»											
Блок «Мониторинг пассажирских перевозок» в АСУ ТК											
Инструментальное средство поддержки принятия решений «Квалископ-Эксперт»											
ИИС управления лечебно-диагностическим процессом «MAXIMUS»											
Интернет-портал «Открытый регион — Югра»											
Интегра-Планета-4D											
ИСУ ГМС в Ленинградской области											
Информационно-аналитическая платформа KristaBI											

ИАС мониторинга и прогнозирования технического состояния оборудования Clover PMM	■			■		■				
ИАС — транспорт Регион				■		■		■		
Информационно-аналитическая система ценообразования в строительстве						■				
ИАИ «Хэндисофт: Аналитический портал»			■					■	■	
ИАП «Показатели» CRM-платформы «Контур»	■					■	■		■	
Информационно-измерительная система «Элдис»						■		■		
Комплексный сервис для работы с ветеринарной сопроводительной документацией										■
Платформа Kipod								■	■	
Платформа Курс			■							■
Платформа мобильных сервисов		■	■	■				■		
Полимедиа: управление здравоохранением		■								
Полимедиа: ИАС строительной компании на базе платформы Visiology						■				
Прикладная программная система видеархива ГАС «Законотворчество»								■		
СОЗД ГАС «Законотворчество»								■		
Программная платформа бизнес-аналитики Alpha BI	■	■	■			■	■			
Программный комплекс IC:BIM						■				
Программный комплекс для управления ОТМ по защите информации «АльфаДок»		■	■					■		
Региональная ИАС органов государственной власти								■		
Система интеллектуального анализа и систематизации НПА, РД, стандартов и правил «ИнтелДок»										■
Система контроля качества и безопасности оказания медицинской помощи в учреждениях здравоохранения		■								
Система электронного документооборота и управления контентом Enterprise Office Solution for SharePoint						■		■		
Центр управления регионом								■		
Электронная школьная карта			■							



- **26 лет** успешной работы в России
- Нам доверяют **более 3500** отечественных компаний
- Участвуем в государственных ИТ-проектах и поддерживаем российских разработчиков
- **4 центра исследований** и разработки, **6 лабораторий инноваций** в крупных вузах страны
- Вместе мы ускоряем цифровизацию отраслей и помогаем России перейти к **инновационной экономике**
- Вместе мы создаем технологии, которые **меняют мировые рынки**
- Вместе мы **определяем глобальное будущее**
- SAP — ваш **доверенный партнер** в цифровом мире



iМониторинг

Аналитическая платформа

- Инструмент для оперативного мониторинга, анализа и прогнозирования финансового и социально-экономического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований
- Актуальная официальная информация по данным Минфина России, Казначейства России, Росстата, Минспорта России, Роспотребнадзора, а также по сведениям иных федеральных и региональных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления
- 92 направления финансового и социально-экономического анализа
- Создано 85 региональных и муниципальных порталов открытых бюджетов и бюджетов для граждан
- Анализ, визуализация и методики выявления проблемных мест, точек роста и поддержки принятия управленческих решений



ac.gov.ru

ЛУЧШИЕ

ИНФОРМАЦИОННО-

АНАЛИТИЧЕСКИЕ

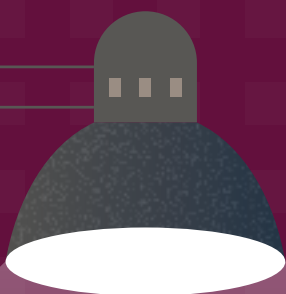
ИНСТРУМЕНТЫ



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

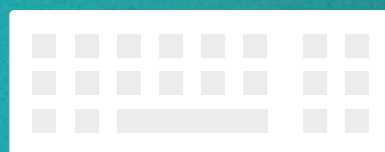
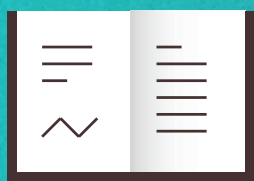
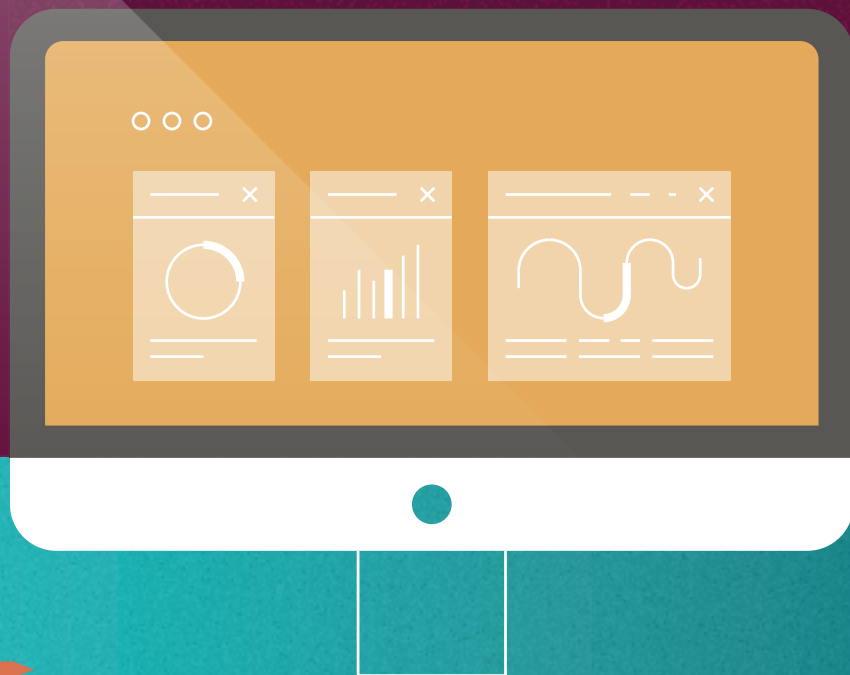
Итоги конкурса «Лучшие информационно- аналитические инструменты 2017»

Часть II



Москва 2018

itcontest.ac.gov.ru
ac.gov.ru



Организатор



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Партнеры



Правительство
Ульяновской области

Партнер по апробации
технологий



Информационные партнеры



ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО РОССИИ

Генеральный
информационный партнер



Генеральный
информационный партнер



Государство. Бизнес. ИТ



АГЕНТСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

РОССИЯ
СЕГОДНЯ



ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ



Отраслевой
партнер



КОРПОРАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ



Журнал в информационных технологиях



Коммуникации в ИТ-бизнесе



Daily Digital Digest



в цифрах

www.in-numbers.ru



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов

Отечественный софт



Содержание

- 5 Zi Media Analytics Platform
- 6 ABBYY Comparator
- 7 Malahit: BI
- 8 Mindscan. Оперативный мониторинг СМИ и социальных медиа
- 9 Prognoz Platform
- 10 PROMT Translation Server 18
- 11 Spider Project Professional
- 12 АРМ Аналитика и Оператора подсистемы мониторинга состояния транспортного комплекса и АРМ «Портфель руководителя»
- 13 Аналитическая платформа Loginom (Deductor версия 6)
- 14 Аналитическая платформа Visiology
- 15 Аналитическая система лингвистического анализа для проведения антикоррупционной экспертизы документов «Честный документ»
- 16 Блок «Мониторинг пассажирских перевозок» в АСУ ТК
- 17 Инструментальное средство поддержки принятия решений «Квалископ-Эксперт»
- 18 Интеллектуальная информационная система управления лечебно-диагностическим процессом «MAXIMUS»
- 19 Интернет-портал «Открытый регион — Югра»
- 20 Информационная система интеграции автоматизированных систем мониторинга и управления объектами в умном и безопасном городе «Интегра-Планета-4D»
- 21 Информационная система управления государственными и муниципальными служащими в Ленинградской области
- 22 Информационно-аналитическая платформа KristaBI
- 23 Информационно-аналитическая система мониторинга и прогнозирования технического состояния оборудования Clover PMM
- 24 ИАС транспортного планирования, моделирования и управления дорожным движением в городах и муниципальных образованиях
- 25 Информационно-аналитическая система ценообразования в строительстве
- 26 Информационно-аналитический инструмент «Хэндисофт: Аналитический портал»
- 27 Информационно-аналитическое приложение «Показатели» СРМ-платформы «Контур»
- 28 Информационно-измерительная система «Элдис»
- 29 Комплексный сервис для работы с ветеринарной сопроводительной документацией
- 30 Облачная платформа интеллектуального видеонаблюдения и удаленного мониторинга общественной безопасности Kipod
- 31 Платформа Курс
- 32 Платформа мобильных сервисов
- 33 Полимедиа: ИАС в сфере управления здравоохранением субъекта Российской Федерации на базе платформы Visiology
- 34 Полимедиа: ИАС строительной компании на базе платформы Visiology
- 35 Прикладная программная система видеоархива ГАС «Законотворчество» (Видео Дума)
- 36 Прикладная программная система обеспечения законодательной деятельности государственной автоматизированной системы «Законотворчество»
- 37 Программная платформа бизнес-аналитики Alpha BI
- 38 Программный комплекс IC:ВIM
- 39 Программный комплекс для управления организационно-техническими мероприятиями по защите информации «АльфаДок»
- 40 Региональная информационно-аналитическая система органов государственной власти
- 41 Система интеллектуального анализа и систематизации нормативных правовых актов, руководящих документов, стандартов и правил «ИнтелДок»
- 42 Система контроля качества и безопасности оказания медицинской помощи в учреждениях здравоохранения
- 43 Система электронного документооборота и управления контентом Enterprise Office Solution for SharePoint
- 44 Центр управления регионом
- 45 Электронная школьная карта

ООО «ДСС Лаб»

3i Media Analytics Platform



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Программная платформа автоматической интеллектуальной обработки и анализа аудиоданных из различных источников, включая контактные центры (центры по работе с обращениями граждан), телевизионное и радиовещание, микрофонные аудиозаписи.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В части автоматизированной обработки медиаконтента:

- автоматическое создание стенограмм радиоэфиров и ТВ-передач с разделением по дикторам
- автоматический поиск контента по тематике и ключевым словам внутри медиа архива
- автоматическая группировка контента по тематике, объектам и ключевым словам
- классификация объектов по признакам и заданным параметрам
- автоматическое определение публичных персон по голосу
- В части автоматизированной обработки микрофонных аудиозаписей
- автоматизированное создание стенограмм заседаний, совещаний
- быстрый поиск по аудиоархивам с записями совещаний, заседаний
- контроль и анализ эффективности работы сотрудников в точках контакта с клиентами

В части обработки телефонных вызовов при использовании в контактных центрах:

- автоматическое определение тем обращений граждан/клиентов
- формирование рейтингов обращений по проблеме/тематике
- автоматическая маршрутизация телефонных вызовов по тематике обращения
- интеллектуальный поиск, фильтрация и сортировка аудиозаписей по любым признакам, включая речевую активность
- автоматическое выделение объектов из аудиозаписи (персоны, ведомства, типы услуг, бренды, продукты и т.д.)
- выявление тенденций, причин недовольности клиентов/граждан и повторных вызовов
- выявление непродуктивных разговоров операторов контакт-центра

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая точность и скорость распознавания устной слитной спонтанной речи, разделения голосов дикторов и идентификации/верификации диктора по голосу
- Многоязыковая поддержка: русский, английский, немецкий, испанский, китайский, арабский
- Наличие преднастроенных речевых моделей для обработки записей контактных центров, микрофонных записей, ТВ и радиовещания
- Возможность гибкой и быстрой адаптации под предметную область, акустическое окружение или особые требования Заказчика
- Возможность интеллектуальной обработки транскрипта
- Быстрое создание новых языковых моделей.
- Возможность обрабатывать неограниченный объем данных
- Возможности гибкой настройки аналитических диаграмм и информационных панелей
- Возможность использования платформы как по модели SaaS, так и on-premise

ООО «Аби Продакшн»



ABBYY Comparator

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Сравнение двух версий документа в различных форматах. Программа быстро выявляет значимые несоответствия в тексте и помогает предотвратить подписание или публикацию некорректной версии документа.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сравнение документов, написанных на русском и английском языках, как в текстовых форматах, так и в графических (отсканированные документы или их фотографии, pdf-документы без текстового слоя)
- Отображение важных несоответствий: удаление, добавление или изменение текста. Несущественные различия в форматировании, начертании, пробелах и табуляциях игнорируются
- Параллельный просмотр найденных несоответствий на обоих документах. Предоставляется возможность перемещаться между различиями на специальной панели, и найденные различия будут синхронно подсвечиваться на сравниваемых документах
- Возможность сохранения результатов сравнения в виде отчета о различиях или pdf-документа с комментариями в местах изменений

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- На данный момент на российском рынке нет программ, предлагающих аналогичную функциональность в рамках решения задачи по сравнению документов
- Сравнение документов разнообразных форматов и происхождения одним инструментом — от сканированных до текстовых
- Возможность работы со сканированными pdf без конвертации или специальной настройки
- Поиск только значимых отличий в тексте (несущественные различия в форматировании, начертании, пробелах и табуляциях игнорируются; есть возможность отключить поиск различий в знаках препинания, в одной букве)
- Простота в использовании — минимум настроек, не требуется предварительное обучение пользователя
- При сравнении пользователю демонстрируются исходные документы (а не распознанные). Таким образом, для каждого потенциального отличия можно быстро определить, является ли место отличием или нет

ООО «Малахит Интеллектуальные Системы»



Malahit: BI

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Сбор данных из различных информационных систем, агрегация данных и оперативное представление специалистам и руководящему составу предприятия для поддержки принятия управленческих решений.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Создание различных информационных панелей
- Поддержка широкого набора визуальных элементов — виджетов (панели, закладки, карусели, таблицы, диаграммы, светофоры, спидометры)
- Создание контейнеров для виджетов
- Использование различных элементов управления виджетами
- Настройка и анализ ключевых показателей (качество, производство, управление проектами, финансы, логистика, продажи, закупки)
- Контроль производственной дисциплины
- Гибкая настройка индикаторов и оповещений по ключевым событиям
- Построение статистических моделей для выявления критических ресурсов, прогнозирования выхода оборудования из строя

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовые конфигурации — возможность создания преднастроенных конфигураций под отдельные функциональные задачи (управление качеством, управление проектами, управление КПЭ, контроль ресурсов)
- Конструктор информационных панелей — поддержка большого набора визуальных элементов для разработки информационных панелей, с возможностью вложенных вызовов для детализации данных (drill-down)
- Разграничение прав доступа — у каждого пользователя может быть свой набор информационных панелей и доступной информации для работы, в соответствии с ролевой моделью
- Система Malahit: BI является российской разработкой, входит в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных
- Низкая стоимость владения, минимальные затраты на разработку новых информационных панелей
- Легкость обучения персонала, отсутствует необходимость в дорогостоящих специалистах
- Система не требовательна к аппаратным ресурсам, нет ограничений на используемое серверное и терминальное оборудование
- Легко встраивается в аппаратную архитектуру, сложившуюся на объекте внедрения
- Высокое качество внедрения: к процессу внедрения подключены специалисты — разработчики системы, в случае необходимости оперативно вносятся изменения в существующую версию изделия
- Реализовано на современных web-технологиях

ООО «Майндскан»

Mindscan. Оперативный мониторинг СМИ и социальных медиа



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Информационно-аналитическая система для работы со СМИ и соцмедиа, обрабатывающая в реальном времени материалы более 1000 ключевых российских и зарубежных онлайн-СМИ и более 10 миллионов постов в социальных сетях, позволяет анализировать мультимедийную информацию с применением нейронных сетей. Внутренние механизмы лингвистической обработки данных и искусственного интеллекта позволяют прогнозировать распространение информации о регионе и реакцию аудитории. Система направлена на предоставление сведений о присутствии региона и его первых лиц в медийном пространстве, ключевых ТВ-сюжетах и тематиках упоминания, информационных волнах и позволяет своевременно реагировать на них.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Мониторинг ситуации вокруг интересующих событий и объектов
- Определение характеристик изображения и нахождение объектов
- Автоматическое определение контекста изображения
- Поиск лиц в ТВ-сюжетах и выделение характерных 84 точек
- Автоматическое распознавание лиц
- Формирование информационной картины дня: ТВ-сюжеты, новости, сгруппированные по объектам и событиям с учетом их важности
- Оперативное получение данных о ключевых событиях и реакции на них в СМИ и социальных медиа
- Выявление конфликтных тем и негатива по различным объектам
- Мониторинг изменений в информационном потоке
- Поддержка мобильного офиса руководителя для обеспечения текущей деятельности

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря новым методам эффективно решаются задачи, связанные с автоматической обработкой текстов: классификация, определение тональности, выделение именованных сущностей и простых фактов и т.д.
- Используются различные типы нейронных сетей, методы искусственного интеллекта при создании систем
- Постоянный [24/7] сбор информации
- Внутренние алгоритмы машинного обучения
- Выделение «ботов»

ООО «ФОРСАЙТ»

Prognoz Platform

ФОРСАЙТ
Prognoz Platform

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

BI-платформа, объединяющая современные технологии и подходы в области конструирования хранилищ данных, импорта и обработки данных (ETL), визуализации, оперативного анализа данных (OLAP), формирования отчетности, моделирования и прогнозирования данных, предназначена для решения типовых задач бизнес-аналитики и выполнения сложных прогнозных или оптимизационных расчетов. Может использоваться для создания информационных систем и применения в качестве самостоятельного аналитического решения.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Конструирование аналитических панелей с использованием множественных источников данных и визуализаторов, поддержка детализации (drill-down, drill-through) с визуализаторов
- Аналитические запросы (OLAP) к хранилищу данных с использованием математических и статистических функций
- Индексирование источников данных и BI-поиск
- Прогнозирование данных с помощью линейной и нелинейной регрессии, ARIMA, трендов, экспоненциального сглаживания, методов R
- Графическое построение многоуровневых математических моделей для решения задач оптимизации целевого управления
- Интеллектуальный анализ данных с применением алгоритмов кластеризации, нейросетевых моделей, дерева решений, ассоциативного анализа и других методов
- Формирование отчетов под печать по заданному формату и расписанию
- Организация хранилища данных и встроенный инструмент ETL
- Управление НСИ с поддержкой версионности элементов
- Двухфакторная аутентификация, управление правами доступа, аудит действий пользователей

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ориентация на бизнес-пользователей, реализация концепций самостоятельной подготовки и анализа данных
- Встроенные средства продвинутой аналитики, моделирования и прогнозирования для решения сценарных («Что будет, если?») и целевых задач («Что необходимо для?»)
- Совместимость с различными СУБД, ERP-системами, GIS-средствами, корпоративными порталами за счет открытого API
- Собственная среда разработки и язык программирования для расширения функциональных возможностей
- Выгодная совокупная стоимость владения при более широких функциональных возможностях по сравнению с конкурентами
- Наличие готовых бизнес-решений на базе платформы: бюджетирование и бизнес-планирование, управление инвестиционными проектами и программами, сбор и формирование управленческой отчетности, оценка кредитного риска заемщика и мониторинг выполнения обязательств
- Гибкое лицензирование, возможность поставки отдельных компонентов и индивидуальных конфигураций платформы

PROMT Translation Server 18

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Клиент-серверное решение для автоматического перевода конфиденциальных документов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Перевод документов любого объема
- Автоматическое определение языка, формата (doc(x), xls(x), ppt(x), pdf, xml, html, jpeg, bmp), типа и тематики документа, а также сохранение оригинальной структуры в переводе
- Интеграция профиля для перевода договоров, коммерческих предложений, деловой переписки и других юридически значимых документов
- Перевод выделенных слов и фрагментов текста любого размера непосредственно в рабочей среде без переключения между экранами программ
- Возможность тонкой настройки на предметную область на стороне Заказчика или силами специалистов компании-разработчика
- Поддержка 20 языков и более 80 языковых комбинаций
- Интеграция справочных ресурсов: словарная база общей лексики с подсказками при вводе слова и удобным поиском с учетом морфологии, а также большая база примеров переводов по различным тематикам, выполненная профессиональными переводчиками (финансовые, юридические, технические тексты)
- Возможность добавления различных справочных ресурсов Заказчика
- Наличие интерфейса для интеграции с корпоративными порталами, информационно-аналитическими или поисковыми системами
- Возможность использования как в виде облачного сервиса (Cloud по протоколу https), так и развертывания на площадке Заказчика (In-house)

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая точность перевода за счет уникальных инновационных алгоритмов анализа текстов на естественных языках, которые в течение более 25 лет развиваются, совершенствуются и применяются на реальных бизнес-процессах
- В состав PROMT Translation Server входит лингвистическая база данных (десятки миллионов словоформ для европейских языков с семантической разметкой, грамматикой и полным морфологическим описанием), базы данных имен собственных, справочные словари и примеры переводов, выполненные профессиональными переводчиками
- Разработан и внедрен инструментарий для адаптации решения к задачам на основе реальных кейсов и запросов Заказчиков
- Возможна работа с текстами и документами на 20 языках, а также разработка и внедрение дополнительных языков
- Обеспечение конфиденциальности переводимой информации за счет автономной работы без подключения к сети Интернет
- Специальный режим конфиденциальности, позволяющий скрывать переводимый контент

ООО «Спайдер Проджект»

Spider Project Professional



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Интегральный инструмент для управления проектами, программами и портфелями проектов любых размеров и сложности.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Оптимизация расписания исполнения проектов и портфелей с учетом приоритетов проектов и ограничений по ресурсам, поставкам и финансированию
- Ведение архивов, любое количество версий проекта, возможность сравнения между собой любых двух версий
- Моделирование как расходов, так и производства (поставок) материалов
- Моделирование сменной работы, возможность назначения бригад и изменения их состава и производительности в процессе реализации проекта
- Составление расписания исходя из объемов работ, квалификации и производительности ресурсов
- Определение ресурсного критического пути (критической цепи) проекта
- Оценка экономических показателей проектов и портфелей, в том числе сроков окупаемости
- Моделирование рисков и неопределенностей, определение вероятности выхода на запланированные показатели проектов и портфелей
- Обеспечение возможности создания и использования в проектах неограниченного количества всевозможных баз данных и нормативов
- Обеспечение возможности корректировать оставшиеся длительности и объемы работ и получать отчеты по исполнению проекта в любых разрезах и за любой промежуток времени
- Анализ освоенных объемов (Earned Value Analysis), трендов показателей анализа освоенных объемов, трендов отклонений любых показателей проекта от запланированных, тренда вероятности успеха (выхода на запланированные показатели)

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимизация графиков выполнения работ с учетом ограничений по ресурсам, поставкам, пространству и финансированию
- Неограниченное количество иерархических структур работ каждого проекта
- Неограниченное количество стоимостных составляющих и центров стоимостей проектов с использованием мультивалютности и дисконтирования затрат и доходов
- Планирование и контроль выполнения работ исходя из их объемов и производительности назначенных ресурсов
- Возможность разработки и управления одновременно несколькими бюджетами проекта
- Автоматический выбор исполнителей исходя из их квалификации и доступности
- Количественный анализ рисков с учетом всех имеющихся ограничений методом Монте-Карло и методом трех сценариев
- Моделирование условных и вероятностных сетей
- Ведение архивов проектов и анализ трендов любых показателей проектов
- Возможность создания и использования в проектах любых справочников нормативной информации и библиотеки типовых процессов

ФКУ «РОСТРАНСМОДЕРНИЗАЦИЯ»

Автоматизированное рабочее место Аналитика и Оператора подсистемы мониторинга состояния транспортного комплекса и автоматизированное рабочее место «Портфель руководителя»



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обеспечение поддержки принятия управленческих решений на основе мониторинга и анализа системы показателей состояния транспортного комплекса.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сбор сведений по показателям и формирование базы данных показателя, содержащей описание каждого показателя, а также сведения об источнике данных для показателя, способе расчета, ответственном лице
- Текстовый поиск и представление показателей в виде иерархического дерева
- Сравнительный анализ нескольких показателей в рамках одного отчета
- Отображение показателей в привязке к регионам России на карте
- Отображение разрезов показателей в виде иерархических справочников
- Построение сравнительных видов графиков (круговой диаграммы, рейтинга) в рамках одного уровня иерархии и в рамках одного значения верхнего уровня
- Выгрузка сведений по показателям во внешние форматы *.pdf, *.xls
- Управление правами доступа пользователей к АРМ с возможностью разделения полномочий пользователей по вводу отдельных форм сбора данных, доступа и отображения их разделов и полей
- Мониторинг активности пользователей и полноты выполнения регламентированных функций, статусов сбора данных по формам
- Администрирование прав доступа пользователей к показателям согласно ролевой модели разделения доступа к данным
- Настройка форм сбора данных (значений показателей), расписания сбора данных, уведомлений в части использования интерактивных форм сбора данных
- Редактирование состава показателей, а также групп показателей (как общих, так и пользовательских), используемых для фильтрации
- Создание и просмотр блока виджетов

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лаконичность и полнота представления информации, минимизирующие время на ее анализ
- Возможность создания наборов показателей с учетом индивидуальных требований пользователей в рамках одной организации
- Универсальность инструмента, позволяющая использовать его в различных отраслях и областях деятельности без существенных доработок
- Возможность использования имеющихся СУБД и программного обеспечения серверной части при интеграции инструмента в существующую информационную систему
- Возможность использования имеющейся системы нормативно-справочной информации при интеграции инструмента в существующую информационную систему
- Простота организации хранения данных за счет их централизованного размещения на сервере, что способствует повышению степени защищенности информации и отсутствию необходимости синхронизации данных

ООО «Аналитические технологии»



Аналитическая платформа Loginom (Deductor версия 6)

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Система предназначена для поддержки принятия управленческих решений за счет объединения и связывания данных из разрозненных источников; очистки данных; построения моделей и проверки гипотез; прогнозирования на основе исторических данных.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Комбинирование информации из разнородных источников в одном сценарии. Например, получение данных из хранилища, дополнение сведениями из Excel/ web-сервисов/CRM-систем, обработка и импортирование результатов в базу данных
- Поддержка десятков источников и приемников данных: файлы и офисные приложения; базы и хранилища данных; бизнес-приложения и веб-сервисы
- Реализация широко распространенных алгоритмов обработки данных — от простых формул до методов машинного обучения
- Очистка данных: обнаружение аномалий, заполнение пропусков, выявление дублей и противоречий
- Вариативность отображения информации в зависимости от примененных алгоритмов анализа
- Трансформация данных: квантование, сэмплинг, слияния, группировка, замена данных
- Data Mining: кластеризация, классификация, регрессия, ассоциативные правила
- Визуальная настройка логики обработки при помощи мастеров (без программирования)
- Предоставление широкого набора визуализаторов, позволяющих проводить разведочный анализ, сравнивать результаты обработки, принимать обоснованные решения
- Отображение настроенных визуализаторов на панели отчетов для предоставления возможности получения пользователем результатов посредством выбора отчета из списка
- Поддержка механизмов интеграции, позволяющих встроить логику принятия решений, реализованную на базе аналитической платформы, в любой бизнес-процесс

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вся работа от проектирования логики до визуализации осуществляется с применением web-интерфейса, с использованием любого браузера и любого устройства
- Требования к системе конечного пользователя минимальны
- Платформа ориентирована на конечного пользователя: отточенный дизайн, настройка мастерами, отзывчивый интерфейс
- Совместная работа возможна не только с отчетами, но и со сценариями и моделями (разработка, применение, контроль версий)
- Публикация любого узла сценария как web-сервиса без дополнительных продуктов
- С 1996 года компания BaseGroup Labs осуществила более 100 внедрений и получила опыт во многих отраслях экономической и социальной сферы. Этот опыт транслирован в методологии и продолжает постоянно актуализироваться
- Платформа — полностью российская разработка
- BaseGroup Labs предлагает услуги обучения бизнес-аналитике по авторским учебным курсам, программа обучения разработана таким образом, чтобы быть понятной и доступной «с нуля» для любого человека с высшим техническим или экономическим образованием

ООО «Визиолоджи»

Аналитическая платформа Visiology



VISIOLOGY

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Платформа Visiology предназначена для создания информационно-аналитических систем предприятий.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматизация процессов сбора и консолидации отчетности от подразделений и подведомственных организаций
- Формирование «единого окна» для доступа ко всем анализируемым массивам данных (включая источники Big Data) с любого устройства
- Выгрузка данных из информационных систем, а также приведение их к единой аналитической модели
- Построение и публикация регламентированных отчетов, включая интерактивные
- Построение отчетов по запросу без программирования
- Построение аналитических моделей (включая методы машинного обучения) для решения задач оптимизации и прогнозирования
- Создание интерактивных дэшбордов (отчетов) без программирования
- Публикация дэшбордов на любой внутренний или внешний портал с поддержкой Single Sign On
- Обеспечение совместной работы (комментирование, печать, сохранение и отправка на e-mail)
- Сохранение результатов анализа в виде ссылок
- Создание пользователями расчетных показателей
- Поддержка многомерных и реляционных (SQL like) запросов
- Хранение многомерных метаданных непосредственно в СУБД
- Настройка импорта данных из Excel- и SQL-источников через web-интерфейс

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенная база данных ViQube для быстрого выполнения аналитических запросов в оперативной памяти (технология In-Memory) позволяет достичь высокой производительности обработки данных без использования аналогичных решений иностранных вендоров
- Встроенная система сбора данных через настраиваемые web-формы
- Мощная и расширяемая система визуализации и поддержка видеостен (экранов сверхвысокого разрешения)
- Поддержка интеграции с технологиями Big Data и Data Science
- Полностью российская разработка
- Наличие партнера системного-интегратора ЗАО «Полимедиа», имеющего значительный опыт создания ситуационных центров и центров управления органов государственной власти в Российской Федерации и странах СНГ, что позволяет предоставлять заказчику комплексное решение
- Наличие у разработчика собственного штата специалистов Data Science

ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ»

Аналитическая система лингвистического анализа для проведения антикоррупционной экспертизы документов «Честный документ»



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Оптимизация проведения антикоррупционной экспертизы документов с использованием механизма поиска потенциальных коррупциогенных факторов в текстах на этапе подготовки документов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Поиск потенциальных коррупциогенных факторов в текстах документов
- Лингвистический анализ текста документа и обнаружение возможных коррупциогенных факторов уже на этапе подготовки документа
- Проведение анализа в соответствии с актуальными Правилами и Методикой проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2010 г. № 96)
- Оперативная актуализация алгоритмов работы при внесении изменений в указанные выше Правила и Методику

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Реализован инновационный подход к правовой экспертизе документов
- Впервые реализованная автоматизация поиска потенциальных коррупциогенных факторов

ФГУП «ЗащитаИнфоТранс»



Блок «Мониторинг пассажирских перевозок» в АСУ ТК

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Информационное обеспечение деятельности Минтранса России, департаментов государственной политики по видам транспорта, федеральных агентств по видам транспорта в части мониторинга международных и межрегиональных пассажирских перевозок всеми видами транспорта, выработки оперативных и стратегических решений по развитию транспортной инфраструктуры пассажирских перевозок, реализации мультимодальных перевозок, изменению государственной политики по их регулированию.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Формирование транспортного баланса пассажирских перевозок в международном и межрегиональном (дальнем) сообщении
- Расчет множества показателей (статистика перевозок, состояние конкуренции, финансовые показатели и прочее)
- Прогнозирование пассажиропотоков в международном и межрегиональном (дальнем) сообщении
- Согласование комплексных планов транспортного обслуживания населения субъектами Российской Федерации в пригородном сообщении
- Мониторинг исполнения
- Многомерный анализ массива данных
- Представление данных в табличном и графическом видах
- Многоуровневая декомпозиция по любому измерению, включая страны, транспортные районы, субъекты Российской Федерации, города (остановочные пункты), виды транспорта, виды перевозок, периоды перевозок
- Анализ данных на макро- (страны и года) и микро- (остановочный пункт и конкретная дата) уровнях
- Интерактивные переходы между представлениями данных
- Интерактивное формирование по запросу пользователя аналитических отчетов и справок по заданным параметрам

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работа с большими объемами реальных данных (миллиарды записей), поступающих в масштабе времени, близком к реальному, от тысяч перевозчиков всех видов транспорта из 134 стран мира
- Сложные иерархические расчеты
- Конструктор интерактивных отчетов
- Работа с разными версиями данных и сценариями отчетов
- Полностью отечественная разработка

ООО «Квалиметр»

Инструментальное средство поддержки принятия решений «Квалископ-Эксперт»



КВАЛИМЕТР

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматизация процесса подготовки принятия решений по повышению соответствия, качества и годности объектов различной природы, включая систему управления организации, программы и стратегии развития, инфраструктурные объекты.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Деление объекта обследования на компоненты
- Разработка системы показателей выбранного объекта обследования
- Определение целевых функций выбранного объекта обследования
- Определение качественных характеристик выбранного объекта обследования
- Анализ соответствия выбранного объекта обследования его целевым функциям
- Анализ качественных характеристик выбранного объекта обследования
- Определение значений соответствия целевым функциям и значений качества выбранного объекта обследования
- Удаленное участие экспертов для определения значений системы показателей
- Выявление некачественных компонентов объекта обследования

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предлагаемый подход может использоваться организациями, занимающимися консультационной и управленческой деятельностью
- Создание моделей соответствия, качества и годности объекта и определение цифровых значений показателей соответствия, качества и годности
- Применение статистических методов определения согласованности мнений экспертов
- Формирование рекомендаций для принятия решения по совершенствованию объекта на основе оценок свойств объекта

ООО «Диакре-Софт»



Интеллектуальная информационная система управления лечебно-диагностическим процессом «MAXIMUS»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Повышение эффективности управления медицинской организацией.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Ведение электронной истории болезни, содержащей данные о физикальных, лабораторных и инструментальных исследованиях, параметрах прохождения процедур, назначенных препаратах, целевых показателях состояния пациента, клинические протоколы
- Автоматизация диагностирования с применением баз знаний, позволяющих врачу выделить главную и сопутствующие нозологии, оценивать достоверность предварительного диагноза, тяжесть состояния пациента, разрабатывать стратегию лечения
- Моделирование развития заболевания и осложнений на основе причинно-следственной модели пациента с учетом его текущего состояния при различных вариантах лечения
- Прогнозирование вариантов развития ситуации по пациенту, вероятностей осложнений
- Мониторинг функционирования ЛПУ в режиме реального времени с отражением ключевых параметров проведения процедур, работы оборудования, состояния пациентов
- Анализ качества лечения пациентов и эффективность работы персонала по различным показателям и критериям
- Контроль качества лечения пациентов за счет ведения единого online-реестра пациентов с агрегированием статистических данных по различным критериям и визуализацией по регионам

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматизированная диагностика и формирование программы лечения на основе уникальной системы поддержки принятия решений и медицинских баз знаний MAXIMUS, которые были сформированы на основе Национальных рекомендаций, Стандартов лечения, знаний и опыта ведущих медицинских специалистов
- Прогнозирование и моделирование в графическом виде состояния пациента: моделирование на основе причинно-следственных связей нозологий и параметров пациента, прогнозирование осложнений, вариантов развития ситуации, выявление вероятных причин, активностей и опасностей заболеваний
- Возможность ведения общероссийского online-регистра пациентов с агрегированием по различным критериям и визуализацией статистической информации
- Уникальный набор визуальных витрин сквозного контроля процессов ЛПУ в режиме реального времени
- Оценка эффективности работы медицинского учреждения на основе уникальной разработанной системы Key Performance Indicator (KPI) каждого сотрудника
- Получение и отображение данных с оборудования о состоянии пациента в режиме реального времени
- Контроль функционирования территориально-распределенного ЛПУ за счет мониторинга ключевых показателей и телеметрических данных в режиме реального времени

АУ ХМАО — Югры «Центр «Открытый регион»

Интернет-портал «Открытый регион — Югра»



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Система предназначена для реализации мер взаимодействия общества и власти и служит инструментом поддержки принятия решений органами исполнительной власти.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Онлайн-прием сообщений и предложений граждан
- Информирование граждан
- Предоставление возможности гражданам участвовать в краудсорсинговых проектах, общественных обсуждениях и онлайн-опросах
- Предоставление возможности гражданам выставлять публичную оценку ведомствам
- Рейтингование органов власти на основе отзывов граждан и выставленных оценок
- Лента новостей
- Предоставление справочной информации по ежедневным вопросам граждан об их жизнедеятельности по основным разделам
- Предоставление информации о дополнительном образовании в любом городе округа
- Предоставление информации об истории Югры

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предоставление сервисов как на региональном, так и на муниципальном уровнях для получения обратной связи с обществом
- Работа системы предполагает наличие лицензии 1С-Битрикс и веб-сервера
- Использование современных технологий

АО «Волгаспецремстрой» (Консорциум «Интегра-С»)



Информационная система интеграции автоматизированных систем мониторинга и управления объектами в умном и безопасном городе «Интегра-Планета-4D»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Элемент обобщенной архитектуры безопасности региона для построения интеллектуальной системы поддержки принятия управленческих решений в режиме реального времени, предназначенный для моделирования сценариев угроз безопасности населения и мер по их устранению в штатных, аварийных и критических ситуациях.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сбор и анализ данных о состоянии объектов, процессов и ресурсов инфраструктуры города
- Интеграция информации от различных автоматизированных систем управления города
- Представление данных на рабочих местах операторов
- Мониторинг и принятие решений по управлению объектами инфраструктуры города в штатных, аварийных и критических ситуациях
- Оценка функционирования прикладных автоматизированных систем инфраструктуры города
- Ведение статистики инцидентов нарушения целостности и безопасности объектов и мер по ликвидации и минимизации ущерба и последствий

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Открытая функционально полная архитектура информационных систем мониторинга и управления стратегическими и социально значимыми объектами инфраструктуры города
- Использование унифицированных системных интерфейсов оборудования и программного обеспечения АИС, открытых протоколов и согласованных регламентов обмена данными в системах межведомственного взаимодействия служб города в штатных, аварийных и критических ситуациях
- Интеграция прикладных АИС основных служб развития и управления инфраструктурой города на основе базовой программно-аппаратной технологической платформы «Интегра-Планета-4D»
- Единая система идентификации и аутентификации пользователей АИС, обеспечивающая взаимодействие городских служб в электронной форме, в том числе с использованием «Электронной подписи» и «Интернета вещей»
- Отображение на рабочих местах операторов и аналитиков АИС служб города ситуационных планов и конструктивных 3D-моделей зданий и сооружений — привязка объектов мониторинга к координатам местности и времени событий
- Использование геоинформационных систем общего и специального назначения
- Защита информационных ресурсов АИС городских служб от несанкционированного доступа и использования, обеспечение своевременности, достоверности и целостности данных
- Использование операционных систем с открытыми исходными кодами, технологии «сборочного проектирования» «индивидуальных» систем безопасности на основе апробированных типовых проектных решений, сертифицированного оборудования и программного обеспечения различных производителей
- Шифрование данных, передаваемых по различным каналам связи

Аппарат Губернатора и Правительства Ленинградской области



Информационная система управления государственными и муниципальными служащими в Ленинградской области

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматизированная обработка информации, требуемой статьей 44 Федерального закона от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматизация госфункций, требуемых статьей 44 Федерального закона от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»
- Формирование статистических отчетов и выборок (1-ГС, 2-ГС и проч.)
- Формирование гибких отчетов по ряду заданных параметров

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система в реальном времени обеспечивает управление кадрами, в том числе, в отличие от аналогичных программ кадрового учета, решение и таких задач, как:
 - моментальное изменение оргштатных структур при принятии решения Губернатором (с учетом полной информации по кадровому составу);
 - ведение истории вакансии и этапов ее замещения
- В отличие от аналогичных информационных систем, где штатные расписания ведутся с последующим согласованием (т.е. сначала перемещаются лица, а затем вводятся новые штатные должности), система позволяет получить актуальные штатные расписания органов власти в день их утверждения Губернатором и при этом учитывать «персональный состав» органов исполнительной власти, с перемещением лиц в более поздние сроки
- В системе реализовано более 110 форм отчетов и документов

ООО «НПО «Криста»

Информационно-аналитическая платформа KristaBI



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Информационно-аналитическая платформа является инструментом для повышения эффективности управления общественными финансами, повышения эффективности реализации бюджетных полномочий органов исполнительной власти Российской Федерации, а также обеспечения мониторинга деятельности организаций сектора государственного управления.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Формирование аналитических отчетов, оснащенных средствами базового визуального анализа данных с использованием функций секционирования, транспонирования, углубления, детализации, сортировки, ранжирования
- Произвольный анализ с использованием не predetermined заранее запросов
- Предоставление информационных панелей
- Работа с ключевыми показателями эффективности, Scorecards (карты показателей), индикация, позволяющая определить «точки внимания», сигналы, в том числе с возможностью перехода на детальные данные
- Формирование витрин данных
- Интеллектуальный анализ данных
- Сопоставительный анализ на основе эталонных показателей
- Возможность работы с данными из файлов структурированных форматов (ods, xls, csv, xml) и внешних баз данных
- Построение аналитических отчетов без участия разработчика с использованием библиотек визуализации, в различных форматах представления
- Возможность интерактивной модификации представления посредством транспонирования, добавления и удаления разрезов
- Сохранение шаблонов отчетов и параметров вызова отчетов по умолчанию в персонализированном разделе пользователя, с публикацией для группы пользователей
- Сохранение данных аналитических отчетов по запросам пользователей в стандартных текстовых форматах, используемых для хранения и передачи структурированных данных

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Платформа и аналитические приложения, разрабатываемые на базе платформы KristaBI, могут предоставляться как сервис
- Возможность подключения любых источников данных различных форматов ods, xls, csv, xml, напрямую из РБД и МБД, API-интерфейсы, открытые данные, прямое подключение через SOAP-протокол к web-сервисам приема данных
- Возможность самостоятельной настройки и размещения созданных аналитических отчетов на официальном портале органа власти или любом стороннем портале, в мобильных приложениях для планшетных компьютеров и телефонов
- Регулярное расширение библиотек визуальных компонентов, используемых для построения аналитических отчетов, в том числе использование современных методов визуализации
- В мобильных приложениях быстрая загрузка локальной базы данных (кэш) для автономной работы приложений
- Масштабируемость архитектуры и кроссплатформенность решения
- Платформа соответствует требованиям по импортозамещению, использует программное обеспечение с открытым кодом, а также отечественное программное обеспечение

ООО «Кlover Групп»



Информационно-аналитическая система мониторинга и прогнозирования технического состояния оборудования Clover PMM

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Оценка технического состояния оборудования и мониторинга эксплуатации в режиме реального времени

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Выявление аномальных (ненормальных) состояний оборудования в режиме реального времени — от нарушений режимов эксплуатации до выявления предотказных состояний узлов и агрегатов оборудования
- Прогнозирование вероятности отказа узлов и агрегатов оборудования и/или расчет остаточного ресурса оборудования
- Классификация возможных дефектов оборудования, планирование необходимых работ для их устранения
- Хранение большого объема информации (до 2Пб на одного заказчика)
- Сбор и извлечение данных из различных источников, хранилищ
- Преобразование, очистка и обработка данных с высокой скоростью, а также повышение их качества: профилирование, обогащение, сортировка, агрегирование
- Оцифровка опыта экспертов предметной области с целью включения их знаний в математические модели
- Обучение математических моделей на исторических данных и на данных в стриминговом канале
- Визуализация данных посредством осциллограмм, графиков, виджетов, таблиц
- Интеграция решения в ИТ-инфраструктуру заказчика без значительного изменения программного кода
- Кастомизация решения под конкретные бизнес-потребности или цели заказчика
- Настройка автоматических триггеров для уведомления о событиях по различным информационным каналам (SMTP, SMPP и т.д.)

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая вероятность точности прогноза и качества интеллектуальной диагностики за счет синтеза экспертных знаний о предмете прогнозирования и математического аппарата на основе алгоритмов машинного обучения
- Высокая скорость и масштабируемость решения за счет архитектуры распределенных кластеров, in-memory layers вычислений и балансировщиков нагрузки
- Высокая гибкость и интегрируемость за счет микросервисной реализации, где каждый сервис независим и выполняет свою бизнес-задачу и обернут в RESTfull API-интерфейс
- Высокая надежность и стабильность работы системы за счет независимости сервисов, что также не создает единой точки отказа
- Кастомизация на стороне пользователя с разным уровнем глубины настройки

Консорциум «Интегра-С» и ООО «А+С Транспроект»



Информационно-аналитическая система транспортного планирования, моделирования и управления дорожным движением в городах и муниципальных образованиях

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Построение интеллектуальной системы поддержки принятия управленческих решений и обеспечения стабильного функционирования транспортной инфраструктуры городов и муниципальных образований в режиме реального времени.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Мониторинг и сбор данных о состоянии объектов транспортной инфраструктуры, транспортных потоков и дорожно-транспортной сети региона
- Оценка функционирования существующей городской инфраструктуры, в частности, организация и управление транспортными потоками, схемы и стратегия организации дорожного движения
- Планирование, разработка и оптимизация цифровых транспортных моделей
- Планирование развития транспортной инфраструктуры и систем автоматизированного управления дорожным движением
- Анализ параметров транспортных и пешеходных потоков
- Поддержка принятия решений для управления объектами транспортной инфраструктуры, транспортными потоками и дорожно-транспортной сетью региона в режиме реального времени

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Открытая архитектура комплекса средств транспортного планирования, моделирования и управления дорожным движением — возможность применения различных аналитических инструментов и протоколов взаимодействия объектов транспортной инфраструктуры (ОТИ) и участников дорожного движения
- Интеграция прикладных автоматизированных систем управления объектами, процессами и ресурсами ОТИ и АСУДД с применением отечественного оборудования и программного обеспечения
- Обеспечение работы в распределенной (полицентрической) сети ситуационных центров региона
- Защита информационных ресурсов органов управления ОТИ и участников дорожного движения
- Обеспечение взаимодействия с органами принятия решений в штатных, аварийных и критических ситуациях
- Применение конструктивных 3D-моделей зданий, сооружений, ОТИ и транспорта и их отображение (визуализация) на рабочих местах операторов АСУДД
- Привязка ОТИ, событий и участников дорожного движения к координатам местности с использованием ГИС общего и специального назначения

АО «БАРС Груп»



Информационно-аналитическая система ценообразования в строительстве

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматизация деятельности в части ценообразования и сметного нормирования.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Расчет сметных цен строительных ресурсов
- Подготовка сметных нормативов для включения в федеральный реестр сметных нормативов, в том числе ведение базы данных сметных нормативов, включая редактирование, добавление, исключение (архивирование), с использованием механизмов:
 - включения новых норм и новых строительных ресурсов, отсутствующих в Реестре;
 - внесения изменений в государственные элементные сметные нормы в части редактирования состава строительных машин, механизмов и автотранспортных средств, единиц измерений, состава материальных ресурсов;
 - кодификации материалов, изделий и конструкций, строительных машин и механизмов, автотранспортных средств;
 - формирования структуры сборников государственных элементных сметных норм
- Подготовка обновлений классификатора строительных ресурсов в рамках утверждаемого Минстроем России порядка его ведения
- Разработка сборников нормативов цены строительства и нормативов цены конструктивных решений с использованием механизмов:
 - загрузки в систему сметной документации, представленной в различных электронных форматах с возможностью последующего редактирования сметной документации в части приведения сметы к действующим нормативам проектирования и техническим регламентам;
 - расчета сметных цен строительных ресурсов с учетом стоимости доставки, рассчитанной на основе транспортно-логистических схем;
 - формирования и ведения базы данных проектной документации объектов-представителей, а также хранения отредактированной версии сметной документации с историей ее изменений;
 - формирования ресурсно-технологической модели на основании загруженной в систему сметной документации
- Формирование регламентной и аналитической отчетности

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая технологичность решения в части механизмов расчета сметных цен строительных ресурсов и цен услуг
- Высокая точность расчетных операций при формировании расчета сметных цен
- Обработка информации с различными уровнями конфиденциальности и применение различных подходов для обеспечения целостности, доступности и защищенности данных
- Наличие встроенного компонента для решения задач геопространственного моделирования и решения задач оптимизации
- Решение разработано на основе Методических рекомендаций и нормативно-правовой базы в части ценообразования и сметного нормирования в области градостроительной деятельности

ООО «Хэндисофт»



Информационно-аналитический инструмент «Хэндисофт: Аналитический портал»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обеспечение высших должностных лиц региона актуальной и достоверной информацией о ключевых показателях развития инвестиционной, социальной, образовательной, финансовой и иных сфер.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Подключение к наборам данных в витринах хранилища или загрузка данных из файлов
- Использование описаний и статистики по полям наборов данных для быстрого понимания структуры данных и их представления для визуализации
- Проектирование интерактивных отчетов в несколько кликов в удобном интерфейсе
- Настройка адаптивной верстки аналитических панелей для разных разрешений экранов — от компьютерных мониторов до мобильных телефонов
- Использование разнообразных типов диаграмм и таблиц для визуализаций данных
- Выбор правил фильтрации, агрегации данных, переходов в другие отчеты, детализации (drill-down)
- Настройка вычисляемых полей, используя визуальный конструктор выражений и собственные функции
- Создание макетов отчетов и панелей управления (dashboards) различной сложности после минимального обучения пользователя
- Работа в произвольном браузере с любого устройства — от настольного компьютера до смартфона
- Использование меню с разделами доступных отчетов с описанием для поиска и запуска отчетов
- Настройка доступа к редактированию и просмотру отчетов, используя ролевую модель
- Выбор тем оформления интерфейса исходя из предпочтений пользователя
- Анализ данных, выбор наборов и группировки в панели фильтров, детализация данных, переход от общего к частному и обратно
- Экспорт отчетов в файлы различных форматов (xlsx, pdf, jpeg)

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Адаптивность, позволяющая использовать инструмент при решении широкого спектра задач
- Апробированность, гарантирующая успешное использование с сотнями источников данных
- Быстрое развертывание и настройка
- Постоянное развитие и совершенствование как в технологическом плане, так и в части ситуативного использования
- Низкая стоимость внедрения и владения

ООО «Интерсофт Лаб»



Информационно-аналитическое приложение «Показатели» CRM-платформы «Контур»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Подготовка данных уровня KPI для оперативного мониторинга и анализа результатов деятельности предприятия или произвольного субъекта отчетности; расчет финансовых и нефинансовых показателей, включая показатели доходности, рентабельности, рисков, ликвидности, эффективности и любых других показателей по заданным правилам.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Построение системы показателей для оперативного мониторинга и анализа результатов деятельности предприятия или любого субъекта отчетности, в том числе: определение состава показателей и правил их расчета; определение источников данных для вычисления показателей; определение аналитических разрезов для группировки показателей с целью оценки KPI по подразделениям, сотрудникам, клиентам, продуктам/услугам, проектам, портфелям
- Ведение единого иерархического каталога показателей
- Управление регламентами расчета и доставки показателей пользователям
- Расчет значений аналитических показателей и формирование витрины показателей
- Мониторинг текущего состояния показателей и уровня отклонения от сигнальных значений
- Визуализация и детализация значения показателя до первичных данных (drill down)
- Поддержка различных способов получения данных для расчета показателей, включая извлечение из системных и внешних источников данных (тематических витрин данных, аналитических кубов, баз данных, файлов), а также ручной ввод данных
- Возможность использования различных версий показателей (фактический, плановый, целевой, прогнозный, лимит, выделенный лимит, предельный лимит, доступный лимит)
- Ввод сигнальных значений показателей и правил контроля отклонений
- Формирование отчетов об исполнении государственных и ведомственных целевых программ, отчетов о результатах деятельности ОГВ, контроль исполнения государственных заданий, расходования бюджетных средств
- Анализ показателей экономического развития и социальной стабильности региона, округа, территории, муниципального образования

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самообслуживание пользователей в аналитике без обращения к ИТ-специалистам
- Коллективная работа сотрудников с показателями и отчетами
- Разграничение доступа сотрудников к первичным данным и показателям по объектам аналитики (отделам, проектам, регионам и проч.) строго в рамках должностных компетенций
- Гарантированная согласованность показателей, рассчитываемых на основе хранилища данных
- Детализация показателей любой сложности до первичных данных
- Возможности оперативного сценарного экспресс-анализа
- Ввод приложения в эксплуатацию в течение двух месяцев

АО «Элдис»



Информационно-измерительная система «Элдис»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Онлайн-система мониторинга общедомовых и квартирных приборов учета, позволяющая компаниям в течение одного дня организовать дистанционный сбор и обработку показаний со всех имеющихся счетчиков энергоресурсов, осуществлять оповещение об аварийных и нештатных ситуациях, проводить анализ качества и количества поставленных и потребленных ресурсов, автоматизировать процесс подготовки и рассылки ежемесячной отчетности.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Контроль за расходованием бюджетных средств на оплату коммунальных услуг муниципальными и государственными учреждениями, которые не всегда мотивированы следить за качеством и количеством потребляемых энергоресурсов, что ведет не только к невыполнению программ по энергосбережению, но даже к увеличению расходов на «коммуналку»
- Оптимальное планирование бюджетных средств на следующий год по статье «Коммунальные услуги бюджетных учреждений»
- Контроль эффективности региональных программ энергосбережения
- Оптимальный выбор объектов жилого и нежилого фонда для проведения энергосервисных мероприятий, базирующийся на обработке качественной статистики потребления энергоресурсов и работы приборов учета
- Формирование онлайн-карты качества поставляемых энергоресурсов в регионе (в сравнении с нормативными и договорными параметрами)
- Информирование о нештатных ситуациях на сетях поставки и объектах потребления энергоресурсов

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота в запуске и использовании при отсутствии компетентных сотрудников
- Поддержка протоколов всех моделей общедомовых приборов учета, всех ресурсов, а также автоматики ИТП
- Данные унифицируются с учетом ресурса, расчетного часа, отклонения времени, единиц измерения, типов архивов и схем измерения
- Анализ качества работы УУ и уведомления о нештатных ситуациях
- Анализ количественных и качественных характеристик потребляемых энергоресурсов
- Хранение данных в исходном (как на приборе учета) и унифицированном видах
- Обеспечивается метрологическая гарантия — всегда можно убедиться, что показания в системе абсолютно идентичны показаниям на приборе учета
- Обеспечивается досчет недостающих архивов, например, суточных из интеграторов и наоборот, или часовых из получасовых
- Создание и запуск брендированных виртуальных кабинетов на домене Заказчика, отвязанных от бренда Элдис

ПАО «МегаФон»



Комплексный сервис для работы с ветеринарной сопроводительной документацией

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Мобильное приложение для автоматизации рабочих мест, аналитической обработки и верификации ветеринарной сопроводительной документации в электронном виде.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Информационное обеспечение автоматизированных рабочих мобильных мест ветеринаров на основе планшетного компьютера со специальным мобильным приложением, подключенным к единой федеральной базе
- Оформление и выдача ветеринарной сопроводительной документации в электронном виде, создание электронных ветеринарно-сопроводительных документов по формам:
 - Ветеринарное свидетельство формы № 1;
 - Ветеринарное свидетельство формы № 2;
 - Ветеринарное свидетельство формы № 3;
 - Ветеринарное свидетельство формы № 4
- Создание ветеринарно-сопроводительных документов форм с предзаполнением данных на основе выбранного ранее созданного документа с возможностью предварительного редактирования
- Верификация ветеринарной сопроводительной документации на соответствие текущим утвержденным классификаторам и справочникам, проверка на наличие соответствующей зарегистрированной продукции для конкретного предприятия — количественный контроль транспортировки животноводческой продукции
- Хранение данных в серверной части системы
- Созданные электронные ветеринарно-сопроводительные документы через интеграционный шлюз API отправляются в ФГИС «Меркурий», зарегистрированные в ФГИС «Меркурий» документы получают уникальный 32-значный идентификатор и QR-код, которые возвращаются в мобильное приложение и могут быть использованы в дальнейшем для идентификации конкретной продукции при ее транспортировке

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью российский продукт, способный пройти все виды испытаний и сертификаций по требованиям безопасности ФСТЭК России и ФСБ России
- Программа может работать на планшетах невысокого ценового сегмента
- Возможна работа в автономном режиме без доступа к мобильным сетям
- Единственное существующее мобильное приложение для ФГИС «Меркурий»
- Низкая цена подключения
- Возможность оперативного обучения правилам использования

Облачная платформа интеллектуального видеонаблюдения и удаленного мониторинга общественной безопасности Kipod

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обеспечивает поиск информации в больших массивах видеоданных и автоматическое обнаружение событий в реальном масштабе времени. Благодаря масштабируемой архитектуре платформа обеспечивает подключение неограниченного числа видеочамер и неограниченного числа пользователей на любых устройствах в масштабах всей страны.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Оперативный поиск людей, транспортных средств и происшествий в масштабах города, субъекта федерации и всей страны
- Автоматическое обнаружение нештатных ситуаций на основе распознавания лиц и звука, идентификации транспортных средств, межкамерного слежения, классификации объектов по типам (например, человек, машина, грузовик и мотоцикл)
- Совместная работа множества пользователей в различных ведомствах и организациях, защищенный доступ с любого устройства
- Формирование аналитических отчетов на основе данных видеоаналитики и других источников
- Обмен данными с внутренними и внешними информационными системами, а также с базами данных правоохранительных органов
- Гарантированное хранение видеоархива и журнала событий в течение 30 дней для проведения расследований
- Визуализация пространственных данных (геоинформационная система)

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый поиск людей, транспортных средств и происшествий в масштабах города, субъекта федерации и всей страны на основе патентуемого изобретения «Способ индексирования видеоданных для фасетной классификации». Дополнительная возможность поиска по звукам, например, по крику, а также событиям из внешних систем, например, по номерам билетов, пропусков и кассовым чекам
- Масштабирование системы на неограниченное число камер, число пользователей и глубину архива без существенного роста затрат на обслуживание системы за счет облачной архитектуры
- Передовые алгоритмы искусственного интеллекта для распознавания видео и звука на базе сверточных нейронных сетей с глубинным обучением. Высокая точность алгоритмов и возможность дообучения детекторов
- Полноценный доступ к системе с любого устройства, включая возможности интеллектуального поиска и получения уведомлений. Возможность работы без установки программного обеспечения через браузер
- Системное обеспечение исключительно на основе свободного и бесплатного программного обеспечения (операционная система Linux, базы данных, средства виртуализации и другие компоненты), что обеспечивает полный контроль программного кода и минимизирует затраты
- Система Kipod зарегистрирована в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных (запись № 1063 от 1 июня 2016 г.)

ООО «КУРС-ИТ»



Платформа Курс

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Открытая платформа для разработки бизнес-приложений, включая автоматизацию рутинных бизнес-процессов, консолидацию структурированных данных, информационно-аналитическое обеспечение бизнес-процессов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Статистическое наблюдение
- Ведение реестров
- Консолидация данных, включая web-scraping
- Управление процессами при помощи готовых интеграционных модулей со свободно распространяемым программным обеспечением BPM — Activiti
- Подготовка аналитики в форме отчетов и информационных панелей (в том числе при помощи готовых интеграционных модулей со свободно-распространяемым программным инструментом построения многомерных витрин OLAP — Mondrian)
- Подготовка плана проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей
- Управление профилактической деятельностью контрольно-надзорных органов
- Ведение реестра поднадзорных субъектов
- Управление проведением контрольно-надзорных мероприятий
- Обеспечение проведения аккредитационных и экзаменационных процедур
- Подготовка и экспертиза оценочных средств для проведения аккредитационных и экзаменационных процедур
- Управление операционными рисками и противодействие мошенническим операциям в банковском секторе
- Оценка факторов кредитного риска

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легковесность, возможность быстрого развертывания в любых средах (в облаке, в контейнерах docker, на выделенных серверах)
- Написанный код работает на нескольких СУБД без необходимости адаптации
- Простое управление структурами данных (идемпотентный язык описания данных)
- Эффективное управление разграничением прав доступа
- Наличие комплексного подхода к реализации регрессионного тестирования
- Поддержка сервис-ориентированной архитектуры, модульность создаваемых предметных решений
- Входит в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (№ 3926)

Платформа мобильных сервисов

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Платформа позволяет в кратчайшие сроки развернуть инфраструктуру для реализации городских мобильных сервисов в формате мобильных приложений, адаптивных веб-ресурсов, SMS-сервисов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Оперативное создание мобильных и веб-сервисов на базе городских данных
- Расширенное журналирование активности пользователей городских сервисов
- Информационное и коммуникационное таргетирование граждан, основанное на анализе их профилей и активностей
- Мультиканальность предоставления сервисов.
- Интеграция с любыми источниками данных и сервисов
- Настройка режимов синхронизации данных, «бесшовная» интеграция в окружение заказчика
- Осуществление аналитики и мониторинга с использованием встроенных средств
- Предоставление возможности разрабатывать серверную логику на любом языке с использованием универсального конструктора сервисов

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддержка onside-развертывания на стороне заказчика
- Поддержка интеграции с большинством типов источников данных
- Большой набор готовых типовых модулей (регистрация, авторизация, ГИС, мобильные платежи, жалобы и опросы и т.д.)
- Создание мобильных приложений с использованием конструктора без привлечения разработчиков
- Универсальный конструктор приложений с поддержкой iOS, Android OS и Windows Phone, визуальный конструктор IM-ботов и SMS-порталов
- Средства публикации и управления внешним API

ЗАО «Полимедиа»



Полимедиа: ИАС в сфере управления здравоохранением субъекта Российской Федерации на базе платформы Visiology

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Повышение качества информационно-аналитического обеспечения процессов принятия решений в области управления сферой здравоохранения региона за счет внедрения современных программных средств сбора, консолидации, аналитической обработки данных.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Информационное обеспечение лиц, принимающих решения в области управления здравоохранением региона
- Формирование отчетов в целях мониторинга ситуации по здравоохранению региона по различным направлениям с различной степенью детализации
- Визуализация информации с учетом эргономики восприятия и технических характеристик средств отображения
- Оценка развития ситуации в сфере здравоохранения региона
- Агрегация всех источников информации и представление данных из единого аналитического хранилища
- Визуальная настройка аналитической отчетности на основе данных, поступающих из различных источников
- Обеспечение руководства и сотрудников регионального департамента здравоохранения инструментом анализа поступающих данных

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенная система сбора данных через настраиваемые веб-формы
- Возможность создания развитой визуализации данных
- Возможность создания прогнозирования численности контингента в группах риска, прогнозирования половозрастного состава контингента
- Интеграция со средствами управления экранами коллективного пользования в составе ситуационного центра управления здравоохранением региона
- Система может быть интегрирована с системой ИС, государственной автоматизированной системой «Управление» (gasu.gov.ru), единой информационной системой в сфере закупок (zakurki.gov.ru), информационной системой регионального департамента здравоохранения
- Полностью российская разработка
- ЗАО «Полимедиа» имеет значительный опыт создания ситуационных центров и центров управления ОГВ в Российской Федерации и странах СНГ
- Наличие у разработчика штата специалистов Data Science для создания корректного алгоритма прогнозирования выполнения проектов

ЗАО «Полимедиа»



Полимедиа: ИАС строительной компании на базе платформы Visiology

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматизация деятельности строительной компании.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Обеспечение информацией лиц, принимающих решения
- Формирование отчетов по различным направлениям с различной степенью детализации
- Визуализация информации с учетом эргономики восприятия и технических характеристик
- Оценка развития ситуации по проекту (сроки, ресурсы)
- Агрегация всех источников информации и представление данных из единого аналитического хранилища
- Мониторинг проектов и портфелей проектов
- Мониторинг выполнения плана достижения показателей по прибыли, количеству проектов
- Мониторинг стратегических показателей по разным направлениям бизнеса компании
- Мониторинг KPI бизнеса
- Мониторинг показателей реализации проектов в различных разрезах: этапы и участки работ, подрядчики и субподрядчики
- Обеспечение возможности вывода информации с камер на объектах, отображения схем строительства, геолого-структурных схем и общей информации о проекте
- Мониторинг поступающих предписаний подрядчиками и субподрядчиками
- Мониторинг выполненных предписаний подрядчиками и субподрядчиками
- Мониторинг КТИ и КТГ различных типов техники на проектах
- Мониторинг ремонтов и простоев типов техники на объектах
- Мониторинг отзывов об объектах строительства на сайтах СМИ
- Обеспечение возможности вывода информации со сторонних сервисов погоды

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенная система сбора данных через настраиваемые web-формы
- Возможность развитой визуализации данных
- Интеграция с системами планирования (Oracle Primavera, IC: MTO)
- Возможность прогнозирования реализации строительных проектов
- Единая «точка правды» для мониторинга статуса строительных проектов, исполнения предписаний, кадровой обеспеченности
- Поддержка отображения отчетов на экранах сверхвысокого разрешения
- Полностью российская разработка
- Разработчик имеет значительный опыт создания ситуационных центров и центров управления органов государственной власти в России и странах СНГ
- Наличие штата специалистов Data Science для создания корректного алгоритма прогнозирования выполнения проектов

ООО «Программный Продукт»



Прикладная программная система видеоархива ГАС «Законотворчество» (Видео-Дума)

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Освещение деятельности депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Размещение архива видеозаписей заседаний Государственной Думы, заседаний комитетов Государственной Думы, заседаний фракций в Государственной Думе, парламентских слушаний и других мероприятий, связанных с законодательной деятельностью Государственной Думы
- Размещение депутатами видеокomentarиев по вопросам, рассматриваемым Государственной Думой
- Обеспечение свободного доступа и удобной навигации для пользователей сети Интернет к вышеуказанным архивам
- Для депутатов:
 - видеокomentarии к законопроектам, разъяснения законодательных инициатив;
 - возможность высказать свою позицию по любому законопроекту;
 - видео о работе депутатов во фракции, комитетах и комиссиях, в регионах: встречи с избирателями, работа общественных приемных;
 - отображение активности депутата «в один клик»: удобная подборка всех видеоматериалов
- Для комитетов и комиссий:
 - законотворческий процесс в действии: видео с обсуждениями законопроектов;
 - видеообращения председателя комитета о планах работы комитета, видеотчеты о работе;
 - видеозаписи работы комитетов и комиссий: круглые столы, заседания, конференции;
 - видеотчеты о представительской деятельности: международные встречи, участие в работе делегаций
- Для фракций:
 - видеоролики о законотворческой деятельности фракции: комментарии, мнения;
 - видеозаписи работы фракции: круглые столы, заседания, конференции;
 - видеообращения руководителя фракции о планах работы фракции, видеотчеты о работе
- Для граждан:
 - контроль активности депутатов: все видеозаписи выступлений депутатов;
 - открытость, публичность: видеозаписи всех пленарных заседаний;
 - прозрачность действий: видеозаписи по всем этапам принятия закона

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Уникальный продукт, не имеющий аналогов на рынке

Прикладная программная система обеспечения законодательной деятельности государственной автоматизированной системы «Законотворчество»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматизация процессов законодательной деятельности на федеральном уровне и на уровне субъектов Российской Федерации.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматизированный ввод и учет информации о рассмотрении законопроектов и проектов постановлений на всех этапах и стадиях рассмотрения
- Хранение и обработка сведений о законотворческой деятельности в рамках рассмотрения законопроектов и проектов постановлений
- Автоматизированная подготовка документов долгосрочного, среднесрочного и краткосрочного планирования Государственной Думы
- Автоматизированная подготовка статистических отчетов по законотворческой деятельности Государственной Думы
- Личные кабинеты с возможностью персонализации системы для конкретного пользователя
- Автоматические уведомления пользователей об изменениях объектов системы
- Управление структурой и данными эталонных справочников, используемых в системах ГАС «Законотворчество», с возможностью распространения справочников для других систем
- Интеграция и передача (распространение) информации о проектах нормативных правовых актов во внешние автоматизированные системы

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность настройки алгоритмов процессов рассмотрения правовых актов, а также возможность создания новых алгоритмов
- Визуализация процессов законотворческой деятельности
- Автоматизированная семантическая обработка текстов протоколов заседаний
- Широкие возможности интеграции системы с другими автоматизированными системами
- Возможность персонализации системы пользователем под свои нужды
- Поддержка различных платформ и устройств пользователей
- Масштабируемость системы
- Расширенные возможности подписки на уведомления и рассылки по изменениям объектов системы (правовых актов, документов, мероприятий)

АО «БАРС Груп»



Программная платформа бизнес-аналитики Alpha BI

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Платформа для создания прикладных аналитических систем любой сложности.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматизация ручного сбора показателей предметной области
- Автоматизация получения данных из внешних источников
- Настройка аналитических срезов полученных данных
- Настройка интерактивной визуализации ключевых показателей в виде аналитических панелей
- Настройка регламентированной отчетности на основе полученных данных
- Расчет пространственных данных и их отображение на карте с использованием встроенных в платформу ГИС-инструментов
- Обеспечение интеграции и обработки данных, создание геоинформационных слоев с отображением зон доступности различных видов медицинской помощи, непосредственный расчет и визуализация, формирование отчетов
- Оперативный анализ данных, визуализация и формирование отчетности в разрезах видов медпомощи, заболеваний, доступности медпомощи и т.д.
- Обеспечение своевременного, качественного, и достоверного сбора данных от всех медицинских организаций Российской Федерации

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие модуля, позволяющего визуализировать данные на геоинформационном портале
- Собственный инструмент интеграции, обеспечивающий интеграцию с любыми источниками, в случае необходимости возможности инструмента могут быть оперативно расширены
- Открытость платформы для создания сторонних приложений и создания «витрины» сторонних приложений — возможность передачи данных и ссылок на результаты работы Системы во внешние системы, порталы, мобильные приложения, внешние учетные системы
- Возможность обмена данными со сторонним программным обеспечением с использованием формата на основе XML (в сетевом режиме и в режиме обмена файлами)
- В состав платформы не входят лицензируемые компоненты
- Мультиплатформенность серверной части — все компоненты серверной части могут быть развернуты под управлением различных операционных систем
- Наличие средств для проектирования и создания DWH
- Минимизация объема передаваемых на клиентское устройство данных за счет оптимизации данных, их агрегации, а также сжатия и кэширования
- Сбор и анализ данных о каждом медицинском учреждении Российской Федерации
- Геоинформационный анализ доступности различных видов медпомощи на всей территории страны

ООО «1С-Софт»

Программный комплекс 1С:ВМ



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматизация деятельности организаций и предприятий, осуществляющих любые виды строительной деятельности, а также проектирование, капитальный и текущий ремонты, реконструкцию, реставрацию и реновацию.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- План-фактный анализ инвестиционного проекта по финансовой модели
- План-фактный анализ поставок основных строительных материалов
- План-фактный анализ исполнения бюджета строительства
- План-фактный анализ выполнения работ
- План-фактный анализ исполнения договоров

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работа в единой информационной базе всех пользователей системы (проектировщик, сметчик, инвестор, заказчик-застройщик, генеральный подрядчик, бухгалтерия, отдел главного механика и т.д.)
- Интеграция ВМ и учетных систем
- Возможность контроля на всех этапах проектирования, строительства, эксплуатации
- Возможность ведения учета в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» как у отдела продаж, так и в бухгалтерии
- Возможность составлять сметы различными доступными способами

ООО «КСБ-СОФТ»



Программный комплекс для управления организационно-техническими мероприятиями по защите информации «АльфаДок»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Предоставление возможности органам власти и бюджетным организациям региона самостоятельно разрабатывать организационные меры по защите информации и оценивать степень соответствия принятых организационно-технических мер по защите информации, обрабатываемой в государственных информационных системах, и персональных данных требованиям российского законодательства.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматизация разработки профессиональной организационно-распорядительной документации по защите персональных данных и информации, обрабатываемой в государственных и муниципальных информационных системах, а также комплекса технической документации
- Интерактивная настройка оформления документов в соответствии с инструкцией по делопроизводству
- Разработка форм согласий на обработку персональных данных
- Автоматическая актуализация документов при изменении законодательства и требований регуляторов (Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России)
- Автоматическое обновление информации о сроках действия сертификатов СЗИ, перечня угроз безопасности информации в соответствии с БДУ ФСТЭК России
- Информирование о плановых проверках Роскомнадзора, автоматическая отправка уведомлений и информационных писем в Роскомнадзор
- Автоматизированная оценка степени готовности к проверкам регуляторов
- Планирование внутренних проверок
- Контроль разработки и актуализации документации по защите информации в подведомственных или курируемых учреждениях
- Автоматизированный сбор сведений об информационных системах, применяемых программных комплексах и средствах защиты информации и сроках действия сертификатов
- Контроль технической защищенности информационных систем, включая определение актуальных угроз безопасности информации

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Инновационный подход к разработке организационных мер по защите информации в органах власти и местного самоуправления
- Снижение ежегодных расходов органов государственной власти и местного самоуправления на мероприятия по информационной безопасности за счет их централизации и типизации получаемых услуг
- Централизованный контроль подведомственных учреждений, включая качество разрабатываемой документации, легкое масштабирование, поддержка иерархии
- Постоянная экспертная поддержка пользователей по всем вопросам, связанным с защитой информации
- Качество разрабатываемой документации подтверждено прохождением проверок регуляторов во многих регионах России (<https://alfa-doc.ru/feedback/>)

ФБГОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»



Региональная информационно-аналитическая система органов государственной власти

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Система поддержки принятия решений для территориального управления на уровне муниципального образования, субъекта Российской Федерации, федерального округа.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Мониторинг, анализ и прогнозирование показателей социально-экономического развития субъекта Российской Федерации
- Мониторинг и анализ состава, деловой активности, структурных и хозяйственных связей юридических лиц и индивидуальных предпринимателей
- Мониторинг состояния и деятельности градо- и бюджетобразующих предприятий
- Комплексная оценка эффективности деятельности ИОГВ и деятельности ОМСУ городских округов и муниципальных районов (контроллинг-платформа)
- Подготовка, проведение и обработка результатов интернет-опросов населения
- Мониторинг реализации государственных программ
- Управление топливно-энергетическим комплексом региона
- Мониторинг и оценка состояния регионального и муниципальных рынков жилья
- Автоматизация лицензирования отдельных видов деятельности
- Автоматизация деятельности государственной жилищной инспекции
- Может использоваться в качестве регионального сегмента с ГАС «Управление»
- Может быть интегрирована со СМЭВ и ЕСИА

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Расширяемый набор функциональных подсистем, достаточный для выстраивания полного контура управления территорией — от оперативного до стратегического уровня
- Возможность выстраивания иерархий информационных систем (муниципальный — региональный — федеральный уровень)
- Получение, хранение и сопоставление версий значений одних и тех же показателей, полученных из разных федеральных, региональных и муниципальных источников
- Система максимально адаптивна — зоны адаптации заложены на всех технологических переходах. Средства загрузки данных из внешних источников настраиваются на любой формат за счет адаптивности информационных моделей и сценариев обработки входящей информации
- В классификаторе показателей социально-экономического развития заложены инвариантная для всех территорий часть показателей и региональные расширения, что позволяет решать типологические задачи на группах территорий
- Инвариантность пользовательских средств и приложений, созданных средствами платформы, к типу операционной системы и типу системы управления базами данных
- Поддержка аналитических моделей функциональных подсистем не только в поликубическом виде, но и в виде целостного гиперкуба (особенно важно при создании ситуационного центра)
- Полный набор средств организации жизненного цикла СППР — пользователь может своими силами развивать систему на базе существующей платформы

ООО «Интегрити»



Система интеллектуального анализа и систематизации нормативных правовых актов, руководящих документов, стандартов и правил «ИнтелДок»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обеспечение решения задач по экспертному и автоматизированному анализу и систематизации обязательных требований к субъектам и объектам правового регулирования, содержащихся в нормативных правовых актах, руководящих документах, требованиях, стандартах и правилах.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Выявление и синхронизация положений нормативных правовых, регламентирующих и организационных документов
- Оценка регулирующего воздействия нормотворческих инициатив
- Формирование типовых актов регионального и муниципального уровней на основе федерального законодательства
- Стандартизация и классификация нормативно-правового поля
- Выявление и систематизация субъектов и объектов регулирования, видов и способов контроля, обязательных требований по направлениям экономической деятельности
- Выявление и устранение коллизий и несоответствий в нормативно-правовом поле с учетом ретроспективы
- Экспертиза слабоструктурированной документации на предмет соответствия требованиям технического задания и (или) нормативных правовых актов, государственных стандартов, норм и правил

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальный инструмент, позволяющий автоматизировать аналитическую деятельность по экспертизе нормативных правовых актов
- Использование инструмента в десятки раз сокращает трудовые, временные и финансовые затраты на анализ обязательных требований
- Широкие перспективы по дальнейшему использованию для решения задач в области государственного управления
- Не требуются специализированные программные навыки. Интуитивно понятный интерфейс позволяет управлять правилами и фильтрами
- Инструмент позволяет работать с большими массивами данных, выявлять алгоритмы, структурировать информацию
- Машинное обучение при формировании аналитических отчетов

ООО «САС Институт»



Система контроля качества и безопасности оказания медицинской помощи в учреждениях здравоохранения

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Решение, построенное на инструментах текстовой аналитики, готовит автоматический анализ данных по пациентам. Интерактивные отчеты о проведении аудита позволяют быстро выявлять системные проблемы в лечении пациентов и своевременно предпринимать меры для их устранения.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Загрузка, очистка, интеграция данных (в том числе полу- и неструктурированных) из различных источников информации о пациентах (медицинскими, лабораторными, экспертными и другими информационными системами)
- Контекстно-семантический анализ неструктурированных текстовых данных на русском, английском и других языках (категоризация, извлечение именованных сущностей, выявление фактов)
- Выявление нетипичных ситуаций и критических отклонений в качестве оказания медицинской помощи на базе статистических моделей
- Формирование интерактивной отчетности (статистика по инцидентам, динамика возникновения неблагоприятных событий во времени и т.п.) по итогам обработки данных о пациентах из информационных систем
- Формирование оповещений для оперативного информирования ответственных сотрудников о нетипичной (нештатной) ситуации с качеством оказания медицинской помощи в лечебном учреждении

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Решение апробировано и используется для целей проведения внутрибольничного аудита в России и разных странах (Швеция, Норвегия, Дания, Германия и др.)
- Разработчик обладает локальной компетенцией и специалистами в Москве для реализации проектов по внедрению системы «под ключ», а также развитой сетью отечественных партнеров
- Разработчик сотрудничает с ведущими вузами для подготовки специалистов. Программное обеспечение SAS предоставляется бесплатно для учебных целей
- Система способна обрабатывать большие объемы в том числе неструктурированных данных (Big Data) и выявлять скрытые заранее неизвестные закономерности для целей оценки рисков (машинное обучение, Data Mining)
- Программное обеспечение SAS прошло сертификацию ФСТЭК России на соответствие требованиям информационной безопасности (сертификат соответствия №3531 от 1 марта 2016 г.)
- Решение построено на признанной международной методологии по проведению внутрибольничного аудита (выявления триггеров неблагоприятных событий — IHI GTT). Методология адаптирована к использованию в России

ООО «ЭОС Софт»



Система электронного документооборота и управления контентом Enterprise Office Solution for SharePoint

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обеспечение управления и аналитического контроля за деятельностью строительных и подрядных организаций за счет единой среды взаимодействия, управления документационными потоками, анализа и оптимизации процессов взаимодействия, планирования трудовых, материальных и финансовых ресурсов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Управление документами, поручениями, заданиями
- Мониторинг и управление финансовыми потоками
- Агрегация новостей и рабочей информации из различных источников
- Планирование и проведение протокольных мероприятий, контроль исполнения решений
- Обеспечение оперативного взаимодействия с подрядчиками
- Формирование и поддержание в актуальном состоянии базы знаний
- Автоматическое формирование аналитический отчетов в виде графиков и диаграмм, мониторинг ключевых показателей
- Обеспечение каждого сотрудника индивидуально настраиваемым рабочим местом в соответствии с выполняемыми служебными обязанностями
- Предоставление данных по актуальным проектам, календарным планам, ходу реализации проектов с возможностью детализации (укрупнения) показателей
- Предоставление информации сотрудникам о поступивших документах и поручениях
- Отображение в личном кабинете календаря событий, совещаний, заседаний

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система обеспечивает единую точку входа для планирования, мониторинга и аналитического контроля для строительных организаций
- Специализированные АРМ оптимизированы для работы различных групп сотрудников
- Система обладает подтвержденной масштабируемостью и оптимизирована для максимального быстродействия
- Система позволяет отслеживать исполнение бюджета строительных проектов, прогнозировать перерасход (экономия) бюджета с учетом фактически выполненных работ
- Визуализация актуального состояния проектов в различных разрезах с возможностью детализации (укрупнения) показателей от общей картины до первичных финансовых документов и фото-, видеоматериалов по объектам
- Бесшовная интеграция с учетными системами и системами управления проектами
- Система использует все преимущества платформы Microsoft SharePoint, при этом для полнофункциональной работы достаточно бесплатной версии SharePoint Foundation

Центр управления регионом (ЦУР)

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Центр управления регионом от компании «МегаФон» является сервисом по созданию и обслуживанию ситуационного центра субъекта Российской Федерации.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Аналитический портал: единая интерактивная среда взаимодействия пользователей с информационными системами ситуационного центра; предоставление пользователям разных уровней доступа к информации; автоматическое обновление данных и рассылка обновленных отчетов пользователям
- Информационное взаимодействие власти и общества: информирование населения о программах экономического и социального развития; проведение интерактивных коммуникаций с населением; сбор жалоб и предпочтений; поиск новых идей и инициатив, отвечающих интересам общества
- Мониторинг и контроль, управление проектами и программами: отслеживание состояния протекающих социально-экономических и общественно-политических процессов в субъекте; контроль ожидаемых результатов и контрольных точек; управление рисками, проблемами и изменениями
- Анализ материалов СМИ и социальных сетей: мониторинг и прогнозирование реакции СМИ на различные социальные и общественно-политические вопросы; выявление общественного мнения и информационных атак
- Стратегическое планирование: поддержка формирования стратегий развития отраслей и субъекта; согласование проектов документов стратегического планирования; оценка эффективности стратегии и влияния различных факторов; оценка соответствия плановых и фактических сроков и результатов
- Социологические исследования, мониторинг, анализ и прогнозирование социологических явлений: анализ мнений населения; оценка динамики изменения электоральных предпочтений населения; оценка состояния социальной и экономической сфер; выявление факторов, влияющих на динамику процессов

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью российский продукт, способный пройти все виды испытаний и сертификаций по требованиям безопасности ФСТЭК России, ФСБ России
- Архитектура предусматривает возможность функционирования из защищенного «облака»
- В информационно-аналитическое ядро ЦУР входят федеральные статистические данные и данные «евростат», сформированные по отраслевым (ведомственным) витринам, являющиеся основой для расчета ключевых показателей эффективности высшего должностного лица, органов исполнительной власти
- и базовых социально-экономических показателей региона. Не требуется собирать данные вручную, к тому же все органы власти получают единые данные из единого источника — исключается подмена или ошибка
- В информационно-аналитическое ядро ЦУР входит уникальный набор данных по вопросам комплексной, политической, общественной, социальной безопасности, которые отсутствуют в открытом доступе, но составляют не менее 30–40% информационных потребностей управления регионом (обеспечено за счет уникальной кооперации «МегаФон»)

Вятский государственный университет

Электронная школьная карта



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Система сервисов, привязанная к индивидуальной не банковской электронной карте и направленная на повышение эффективности учебного процесса, безопасности и удобства школьников, информирования родителей и учителей.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Быстрая идентификация и фиксация данных
- Электронная карта учащегося
- Обеспечение безналичной оплаты проезда в общественном транспорте
- Рассылка SMS-уведомлений о посещении школы и расходах ученика в течение дня. Информация о времени входа и выхода ребенка из здания школы поступает на мобильный телефон одного из родителей и дублируется в «Личном кабинете» родителя на сайте
- Обеспечение единого контроля бюджетных средств на ребенка в рамках учебного процесса
- Регистрация заказов на питание и их реализация при использовании безналичной формы оплаты по карте школьника
- Представление расписания питания, ассортимента, меню, групп питания
- Контроль родителей над расходами ребенка за питание в школе
- Вход и выход из здания школы происходит по идентификационной карте с высокой степенью защиты данных, что позволяет ограничить несанкционированный доступ на территорию школы
- Контроль передвижения родителями своих детей в общественном транспорте
- Обеспечение помощи правоохранительным органам в розыске пропавших детей
- Начисление бонусов за полученные школьником пятерки, которыми он может расплачиваться за различные товары (услуги) в партнерской сети проекта
- Формирование уникальной статистики способных школьников по предметам с целью включения их в различные системы поддержки карьерного роста
- Предоставление возможности получать в режиме реального времени информацию о количестве детей в школе

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Относительно недорогая стоимость внедрения
- Автоматизация внутренних процессов в комбинате питания
- Единая информационная система учета продаж в школьных столовых
- Формирование полной статистики для администрации о качестве работы школьных столовых
- Учет успеваемости учащихся и выстраивание системы поощрения (бонусы за пятерки)



- **26 лет** успешной работы в России
- Нам доверяют **более 3500** отечественных компаний
- Участвуем в государственных ИТ-проектах и поддерживаем российских разработчиков
- **4 центра исследований** и разработки, **6 лабораторий инноваций** в крупных вузах страны
- Вместе мы ускоряем цифровизацию отраслей и помогаем России перейти к **инновационной экономике**
- Вместе мы создаем технологии, которые **меняют мировые рынки**
- Вместе мы **определяем глобальное будущее**
- SAP — ваш **доверенный партнер** в цифровом мире

