

# Среда общих данных Vitro-CAD

**BIM**

**CLUS  
TER.**

# О спикере



## Катеранов Владислав

Руководитель продукта компании BIM-Cluster

- Образование:
  - УрФУ, Строительный институт, Промышленное и гражданское строительство (ПГС);
  - УрФУ, Строительный институт, Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции (ТГВ);
- Участвовал в разработке и реализации федеральных проектов по строительству и реконструкции в рамках предприятий ГК «Росатом»;
- Работал в области программного обеспечения для ведения электронного документооборота;
- Производил организацию строительно-монтажных работ от заключения договора до приемки выполненных работ;
- Осуществлял разработку проектно-сметной документации внутри крупной девелоперской компании.



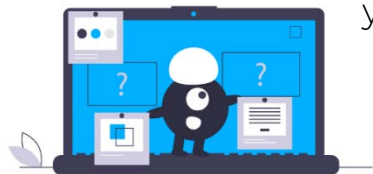
# BIM-Cluster - это



Проекты внедрения по всей России и СНГ



Сертифицированный учебный центр Autodesk



Собственная облачная платформа BIMTangl



Разработка BIM-моделей

Наши клиенты по всей России и СНГ



МКУ УКС  
г. Екатеринбург



ГКУ ТО УКС  
Тюменской обл.



САЛАВАТ  
НЕФТЕХИМ  
ПРОЕКТ

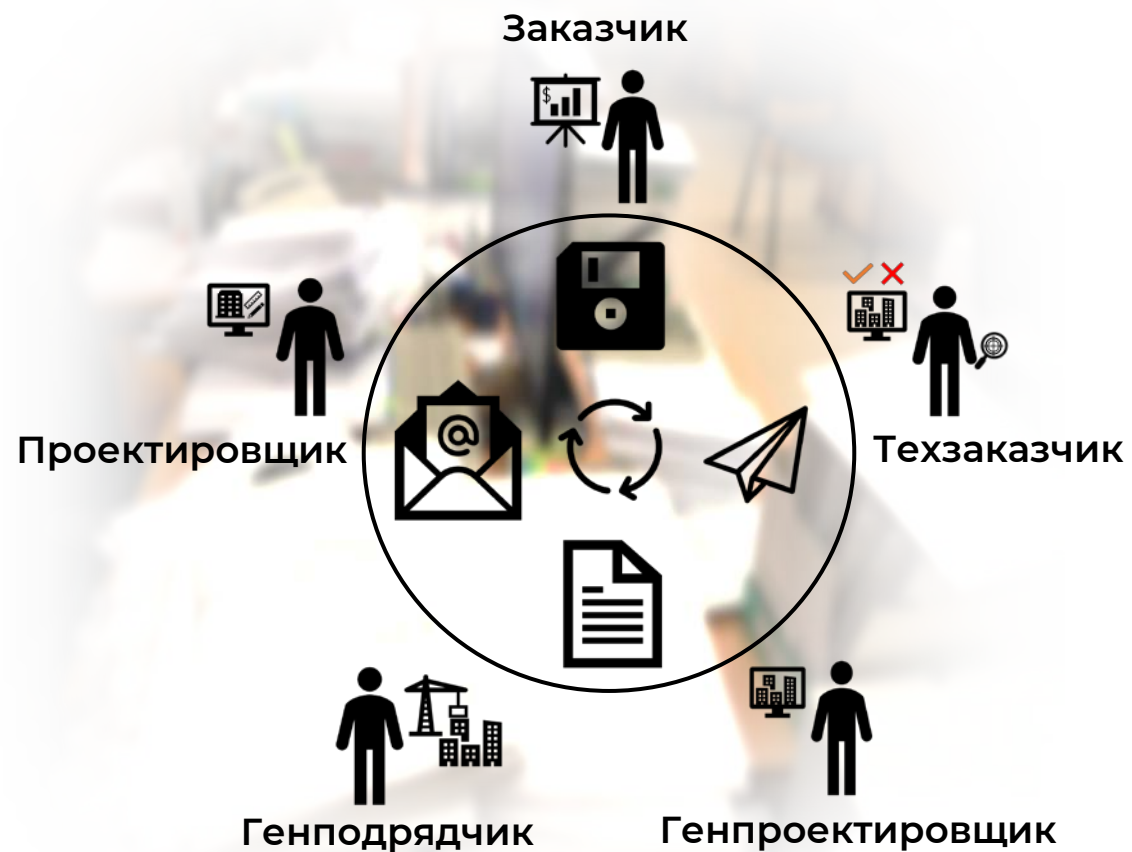


КОРТРОС



БАЗИС-А

# Проблемы взаимодействия



# Среда общих данных (СОД)

Единое информационное пространство для взаимодействия всех участников строительства



# Задачи СОД



- ✓ Единое и достоверное структурированное хранилище информации
- ✓ Версионность и актуальность данных. Реестр замечаний
- ✓ Регламентированный доступ к проекту всех участников строительства
- ✓ Поддержка специфики САПР
- ✓ Планирование и контроль прогресса проекта
- ✓ Поддержка регламентов обмена информации. Настроенные процессы согласования
- ✓ Автоматизация процессов и оповещение участников

# VitroCAD

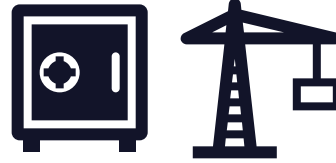
автоматизация документооборота





# VitroCAD

- Структурированное хранилище
- Реестр замечаний
- Версионность файлов
- Сохранение истории документа
- Интеграция с САПР

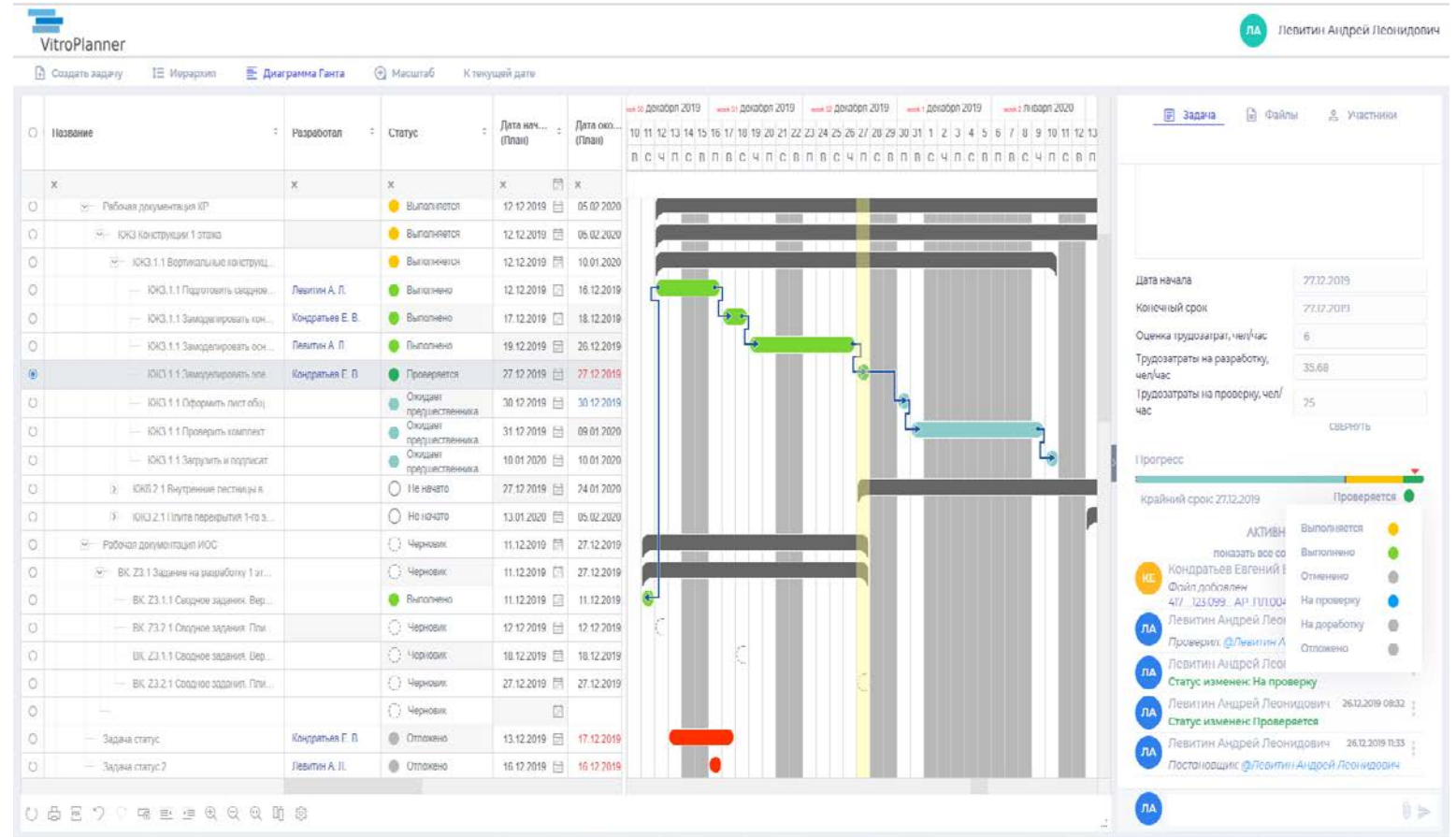


Свойства	Версии	Связи	Предварительный просмотр
Номер	Пользователь	Дата	Комментарии
1.2	Administrator	22.09.2017 12:22:09	
1.1	Administrator	22.09.2017 12:20:59	
1.0	Administrator	29.06.2017 12:44:27	Рабочий процесс: Согласование ВК. ИД: 39
0.4	Administrator	01.12.2015 14:51:19	
0.3	Administrator	23.04.2015 17:20:56	Вставка круга
0.2	Administrator	15.07.2014 9:46:07	
0.1	Administrator	15.07.2014 9:45:52	



# VitroCAD

- Управление план-графиком проекта:
  - Совместная работа по созданию и выполнению плана проекта
  - Детализация плана с помощью шаблонов или вручную
  - Возможность импорта плана
- Специальный интерфейс и возможности для исполнителей
- Командное взаимодействие и обмен информацией
- Учёт трудозатрат

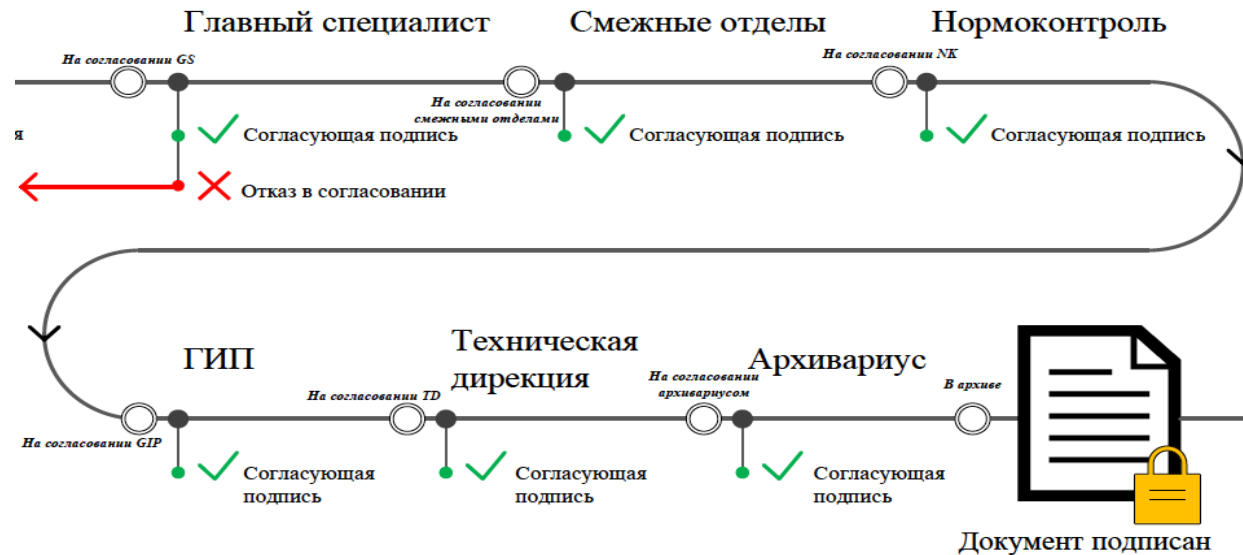




## Автоматизация процессов:

- Выдача заданий и совместная работа
- Публикация версий
- Размещения и согласования документации
- Запросы на изменение
- Контроль замечаний

## Оповещения участников



# VitroCAD

автоматизация документооборота



- QR-кодирование
- Построение отчетности
- Выпуск пакетов документации
- Автоматическое заполнение штампов



		10.59 - КЖИ			
п.	Дата	Каркас пространственный КП-1	Стадия	Масса	Масштаб
	02.03.2013		С	смотри табл.	Б/М
			Лист 1	Листов	
	02.13.				
	02.13.				

Формат А4



# Клиенты Vitro-CAD







[info@bimcl.ru](mailto:info@bimcl.ru)



8 800 511-81-47



[bimcl.ru](http://bimcl.ru)