3-тақырып

АЖЖ компоненттері

ТЖМжС каф. қауымд. профессоры,
Ракишев Асет Каригулович

Дәріс жоспары

1. Аппараттық қамтамасыз ету.

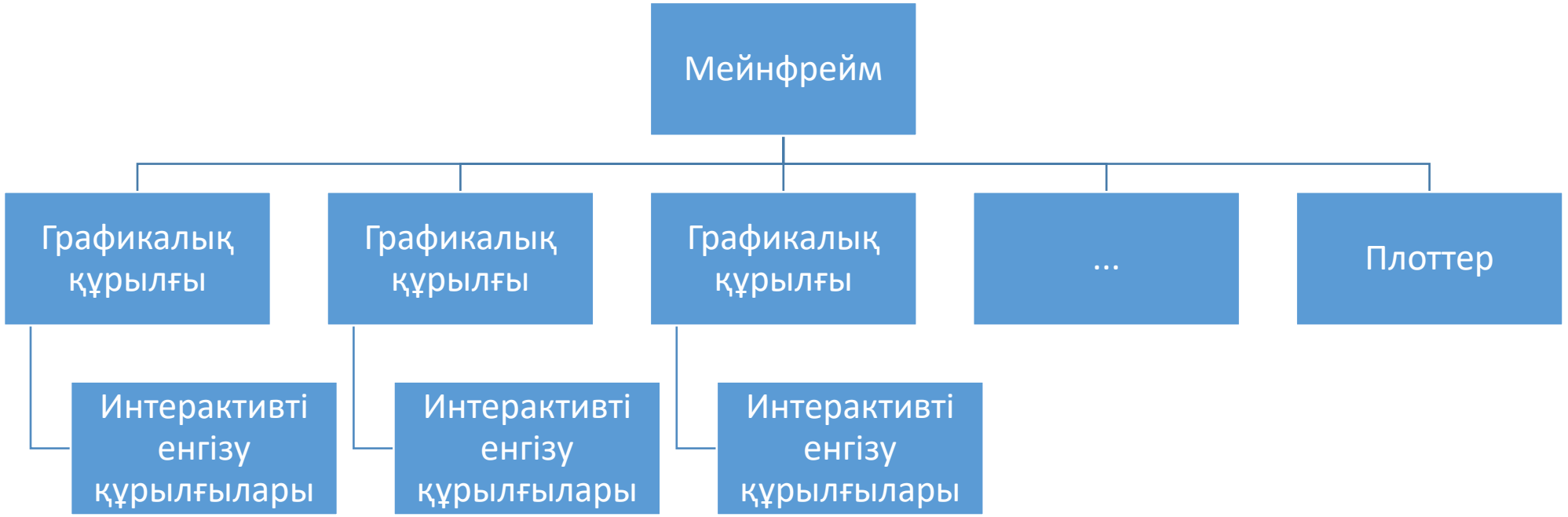
   1.1 Аппараттық құралдардың конфигурациясы.

2. Бағдарламалық қамтамасыз ету.

Кіріспе

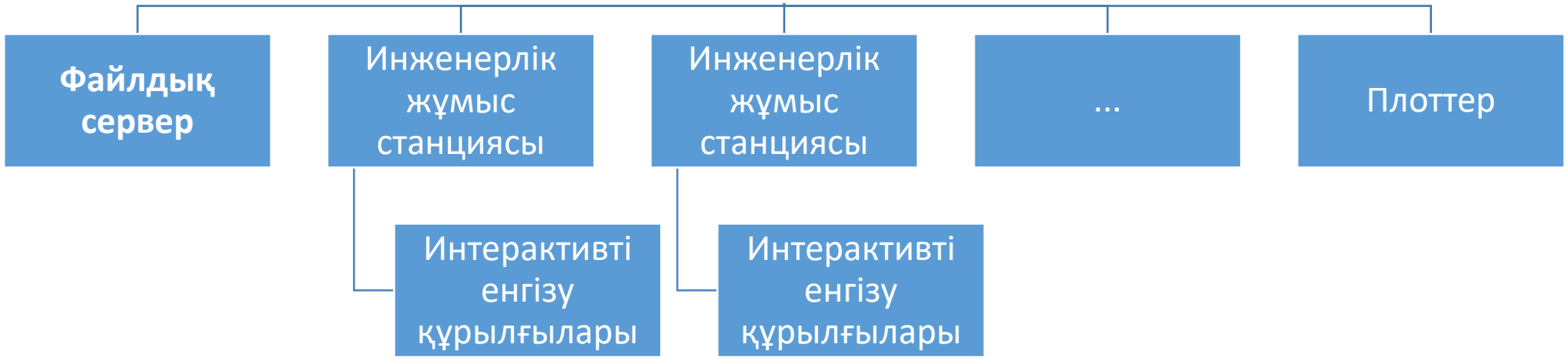

АЖЖ
Аппараттық қамтамасыз ету
Бағдарламалық қамтамасыз ету
Есептеу модулі
Графикалық құрылғы
Дисплей процессоры, дисплей құрылғысы, енгізу құрылғысы, шығаруқұрылғысы

Конфигурация аппаратных средств



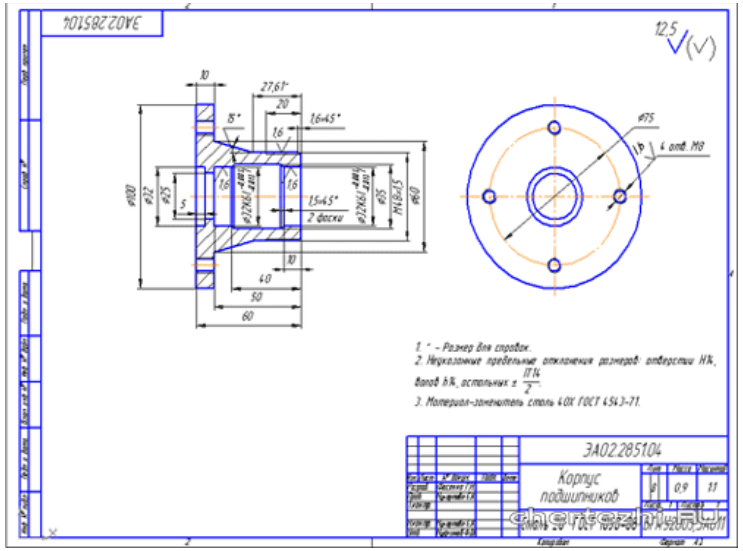
Графикалық құрылғылары бар мейнфрейм

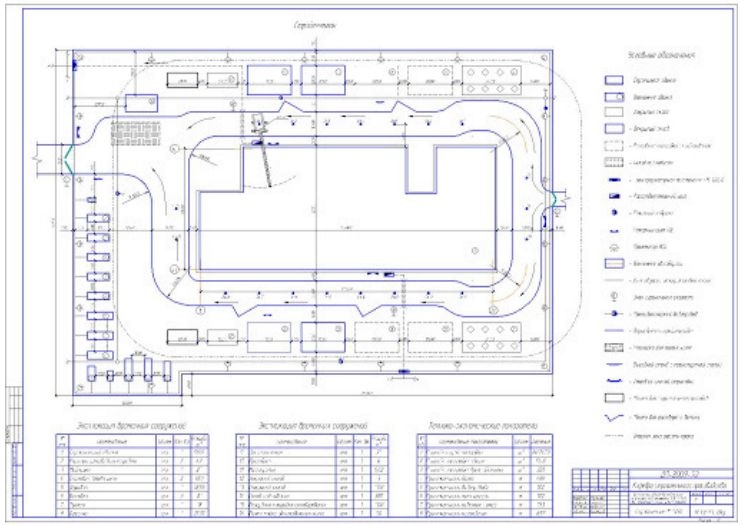
Конфигурация аппаратных средств

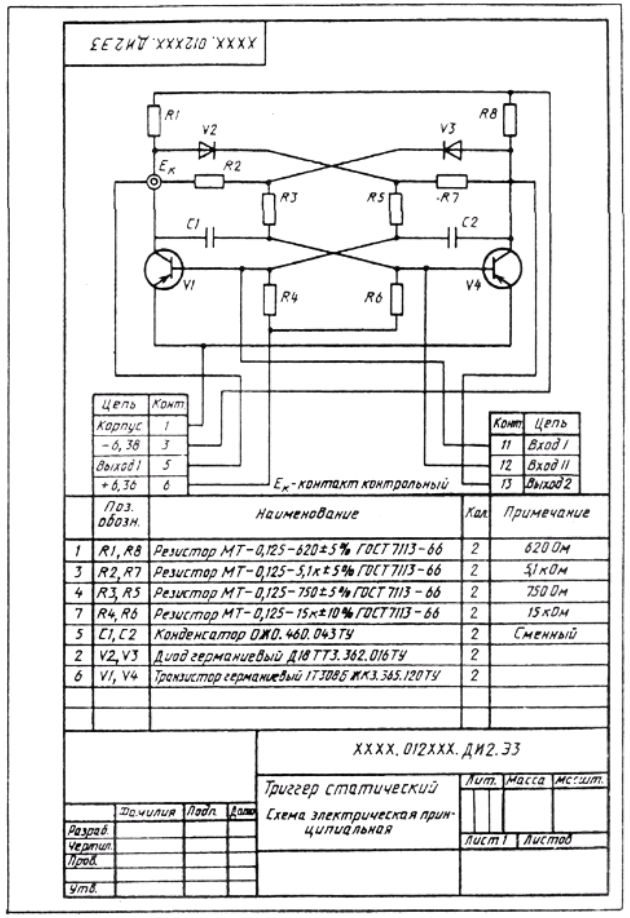


Желілік жұмыс станциялары

Программное обеспечеие

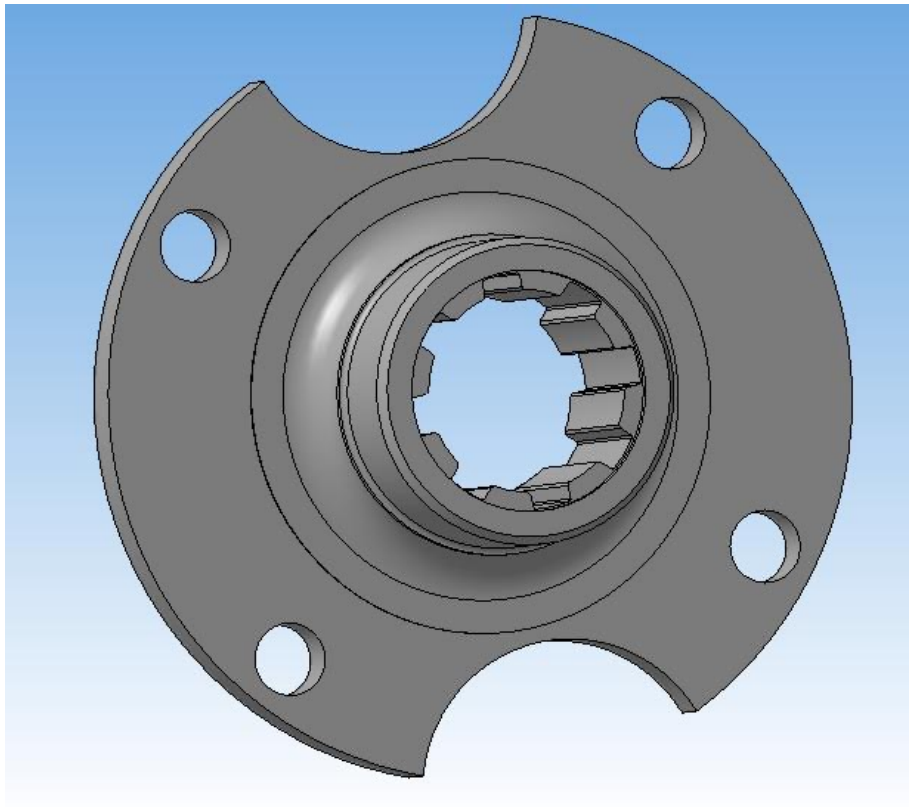




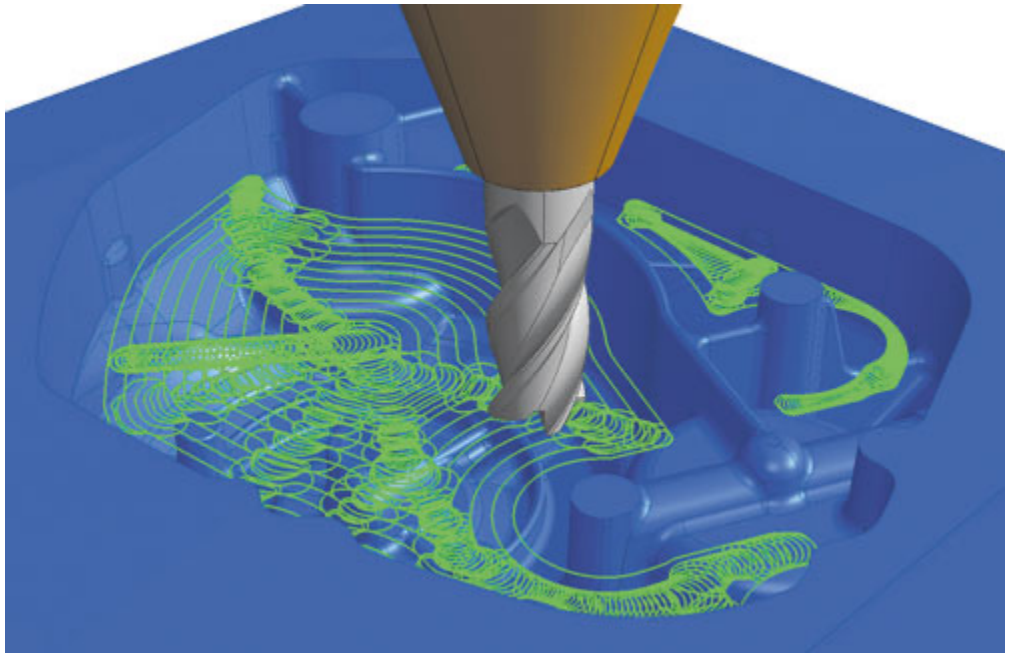


Сызбаларды жобалаудың автоматтандырылған жүйесін қолдану мысалы

Программное обеспечеие

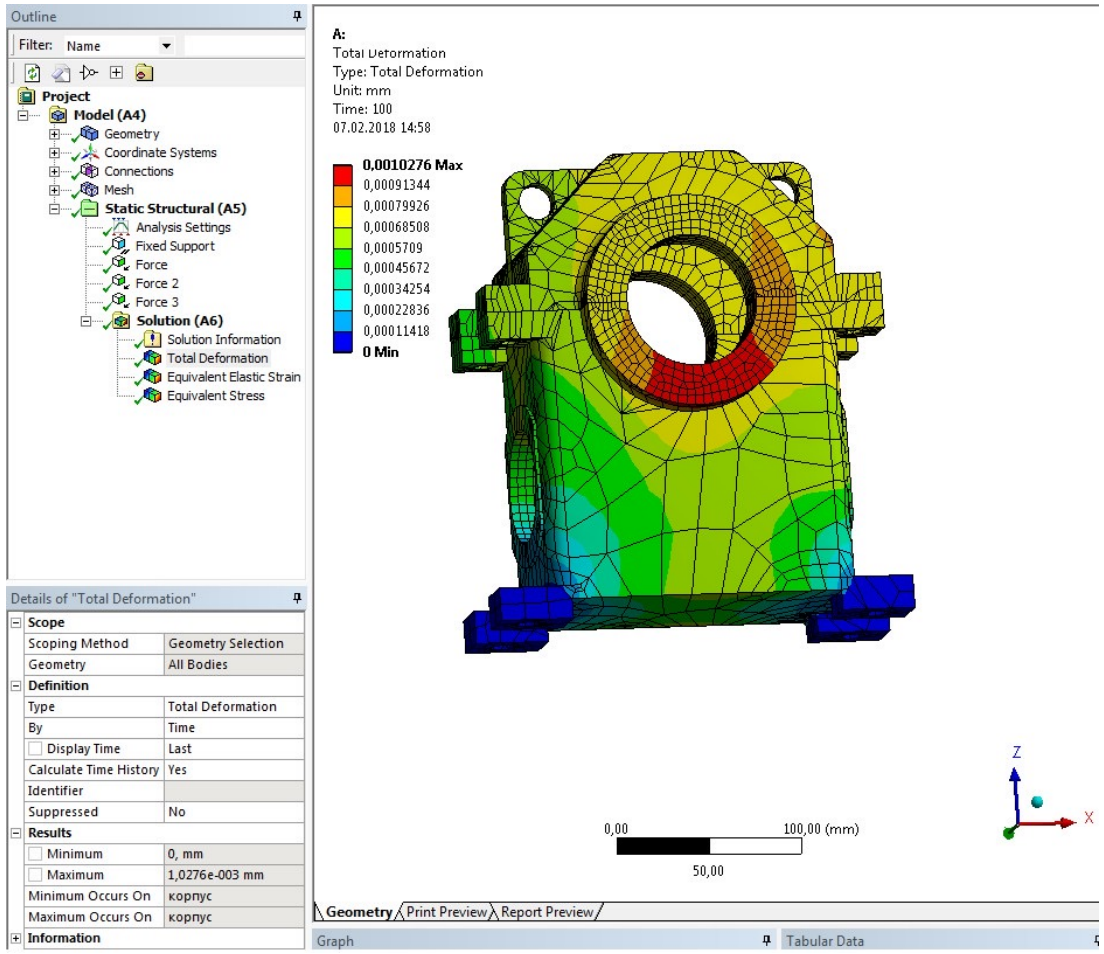


Қатты денені үлгілеу жүйесінің нәтижесі



СББ білдектің жоңғылау құралының қозғалысының траекториясын үлгілеу

Программное обеспечеие



CAE жүйесіндегі есептеулердің мысалы

Программное обеспечеие

АЖЖ тобы	Өнім	Серіктестік
Ауыр	NX(Unigraphics)	Simens(EDS)
	CATIA	Dassault Systemes/IBM
	Pro/Engineer	PTC
Орташа	SolidWorks	Dassault Systemes
	SolidEdge	EDS
	Inventor и Mechanical Desktop	Autodesk
	Cimatron	Cimatron
	think3	Think3 S.p.A.
	CadKey	CadKey
	Power Solutions	Delcam
	КОМПАС (CAD/CAM/CAE/PDM)	«Аскон»
	T-Flex (CAD/CAM/CAE/PDM)	«Топ Системы»
	ADEM(CAD/CAM/PDM)	Omega Adem Technologies
	Sprut(CAD/CAM/CAE)	«СПРУТ-Технология»
	APMWinMachine (CAD/CAE)	НТЦ АПМ
	PartY Plus(PDM)	«Лоция софт»
	КРЕДО(CAE)	НИЦ АСК
Жеңіл	AutoCAD	Autodesk
	SurfCAM 2D	Surfware
	DataCAD	DataCAD
	IntelliCAD	CADopia
	TurboCAD	IMSI