федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"

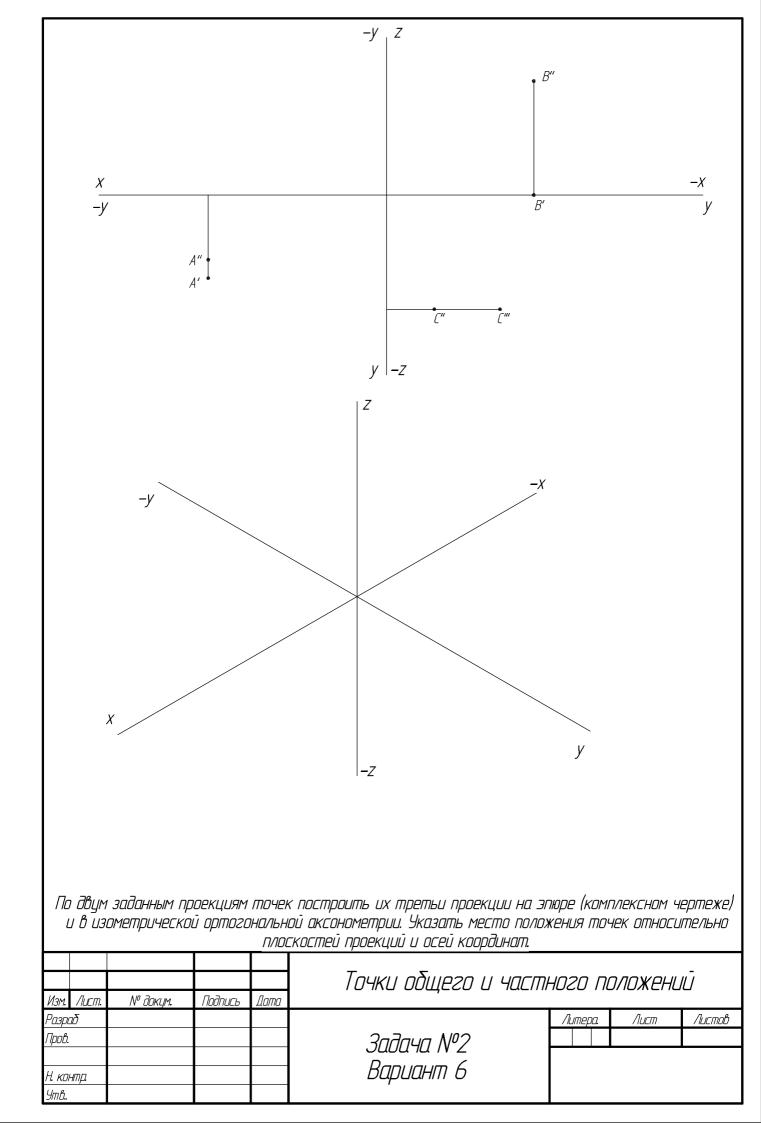
Кафедра инженерного проектирования

## АЛЬБОМ

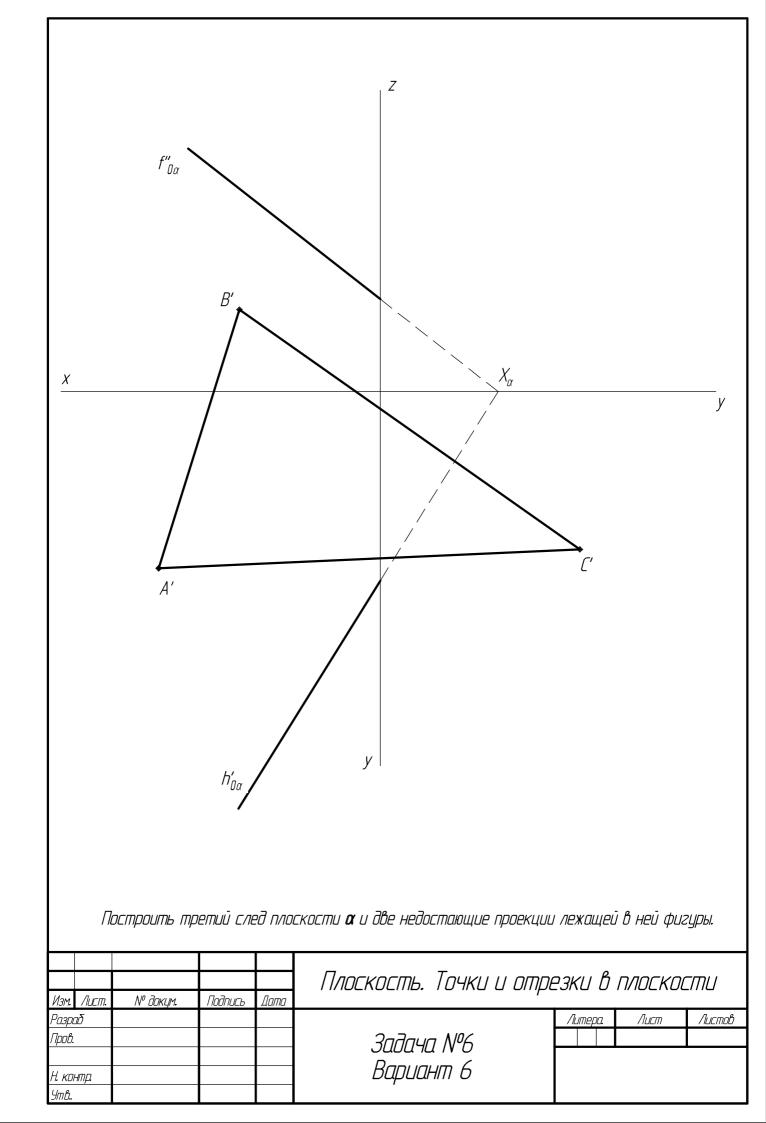
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

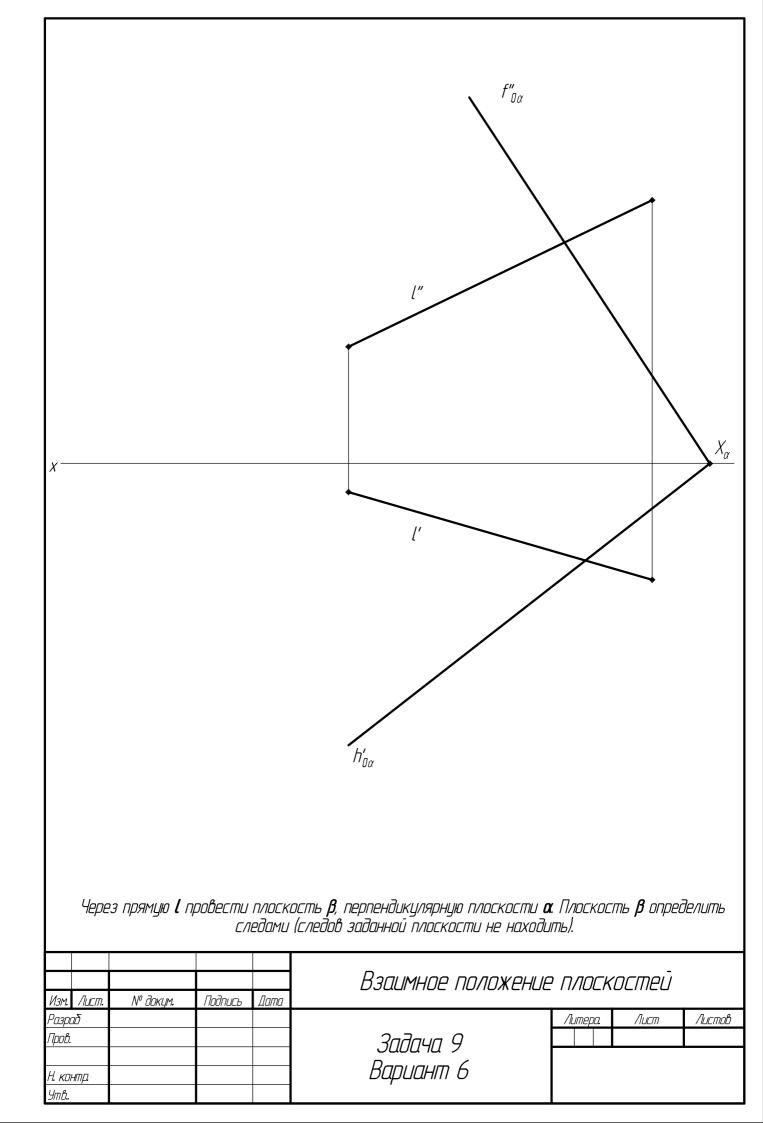
Факультет		 
Группа № _		
Студент		

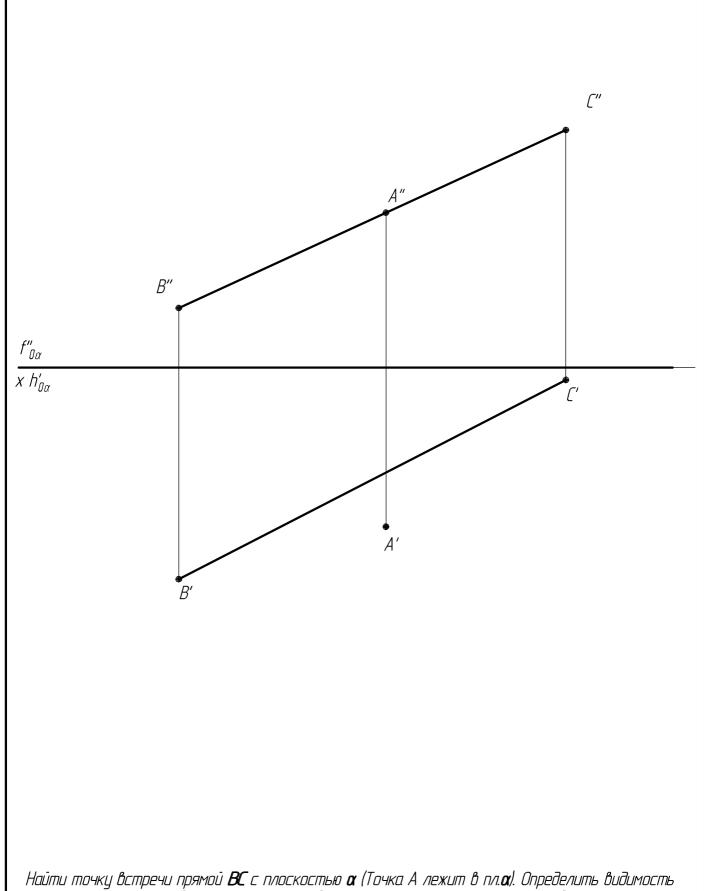
Санкт-Петербург 20 / 20



	<i>-y</i>	Z			
<u>x</u> <u>-y</u>					y
	V	-Z			
	Z	_			
_y					
X					-X
		y	,		
A(55, 50, -30); B(-70, -15, 25			1D		
По заданным координатам точ отрезков по частям простран	ек A и в построить . ства. Задачу решить	ири проекции прямои на эпюре и в косоуго	ирной да Попр	івиелить ді Іметрии.	/IUHY
	Прямая линия.	Точки частного п	ОЛОЖЕНЬ	ия <b>-</b> следы і	прямой.
Разраб	ma		Литера	Лист	, Листов
Προδ.		140 Nº4			
Н. контр. Утв.		<i>ЈАНТ</i> 6			



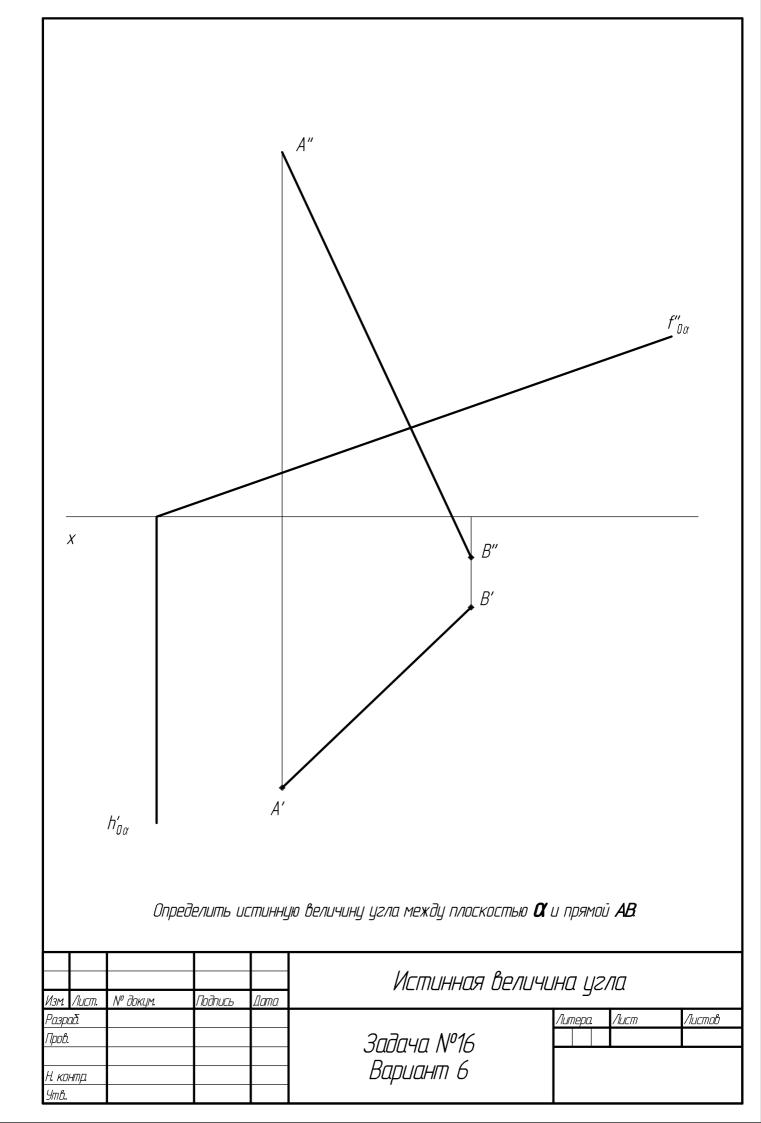


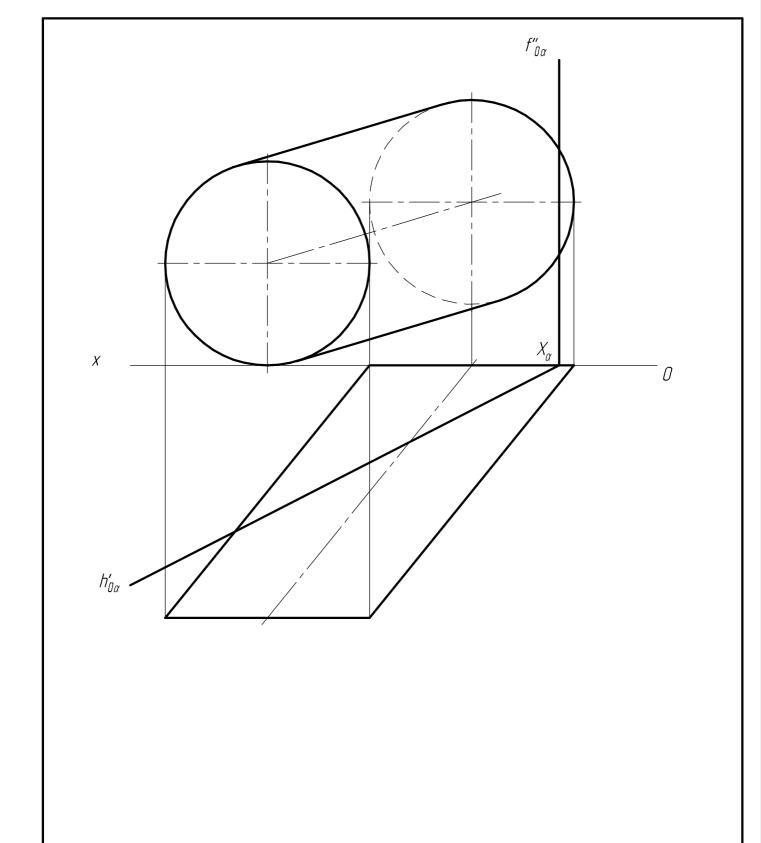


Найти точку встречи прямой **ВС** с плоскостью **а** (Точка А лежит в пл.**а**). Определить видимость прямой относительно этой плоскости на плоскостях проекций

					Взаимное положение прямой и плоскости			TMU
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата				
Разр	αδ.					Литера.	Лист	Листов
Пров					Задача Nº11			
					Вариант 6			
H. KC	нтр.							
<i>9mb.</i>								

			K'' <b>†</b>						
_	f'' <sub>0α</sub>								
	Χ								
			K' •						
-	$h'_{\mathcal{O}\alpha}$								
		Най	іти крат	НО <u>Г</u> ШЕ.	е расстояние от т	очки <b>К</b> до плоски	ОСТИ <b>О</b> С.		
Изм	Лист.	№ докцм.	Подпись	Дата	Расстояние м	ежду геомет	DU4eckum	и элемен	
Разро Пров.	ාරි	ii oongis	י ייטטו וטבט	дини	3ada n	140 14 GUD 6	Литера	Лист	Листов
Н. коі Утв.					Βυρυι	ант 6			





Построить линию пересечения поверхности плоскостью, определить истинную величину сечения.

Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Пересечение поверхности плоскостью		эЮ	
Разраб. Пров.					Задача Nº17	Литера.	Лист	Листов
Н. ко. Утв.	нтр.				Зариант 6			