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

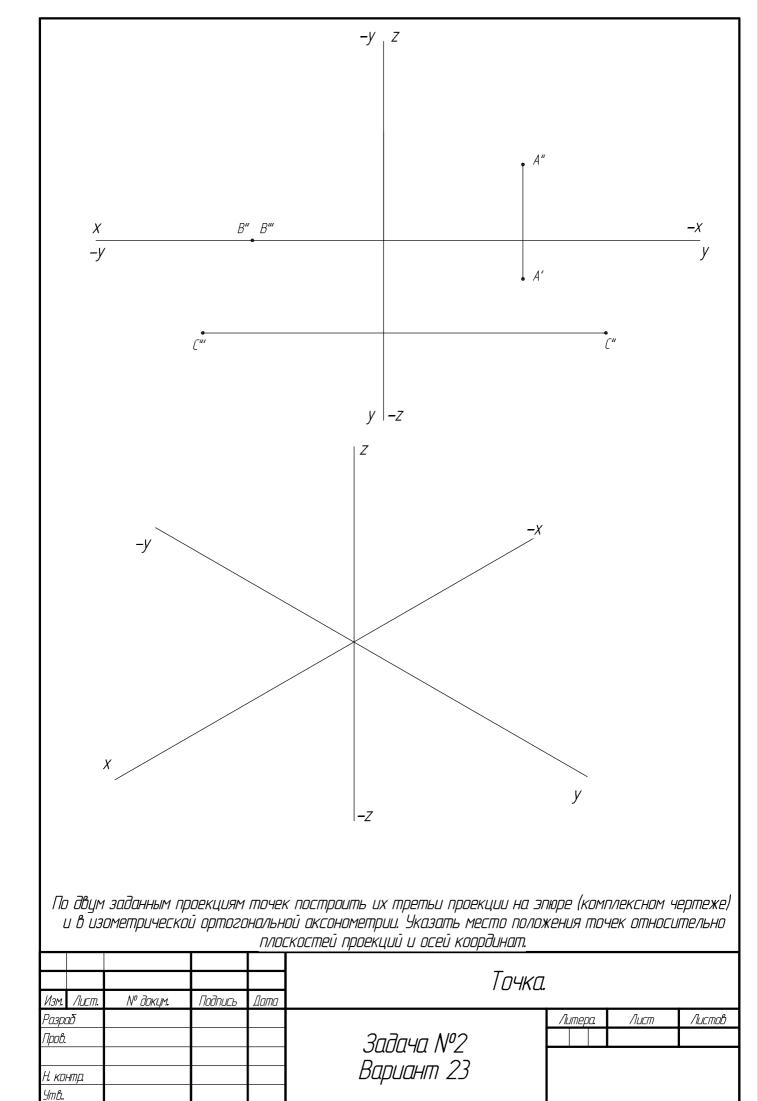
Кафедра инженерного проектирования

## АЛЬБОМ

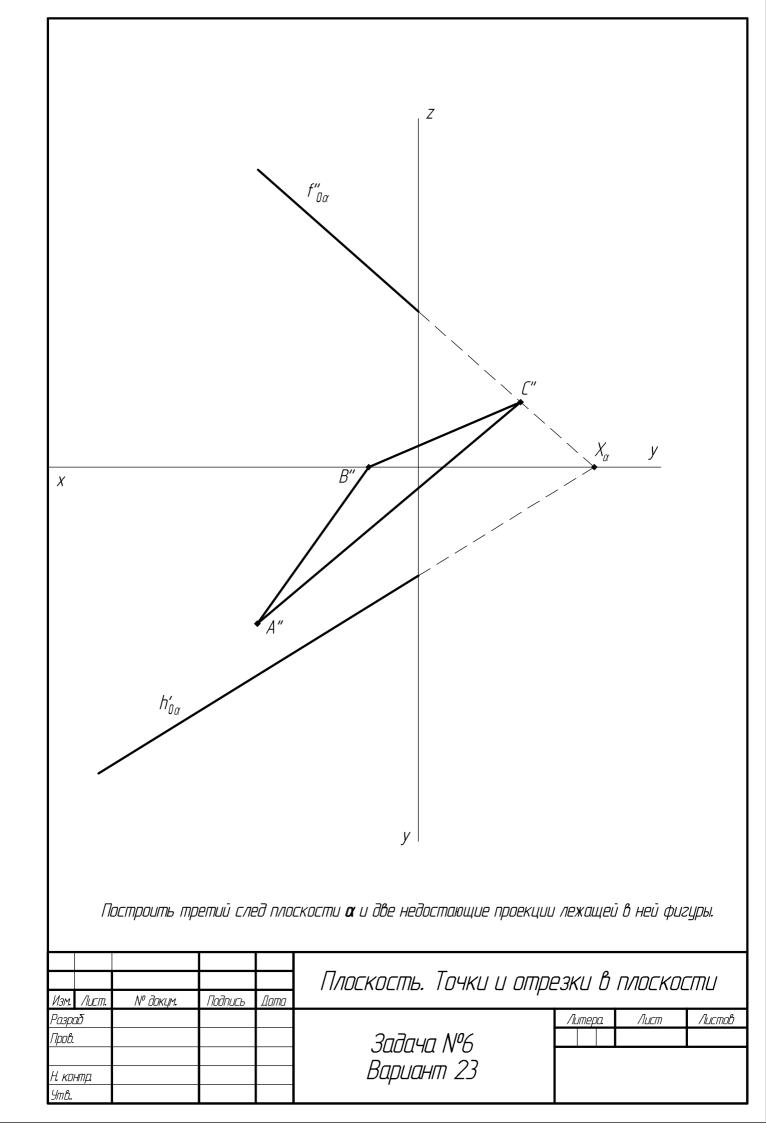
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

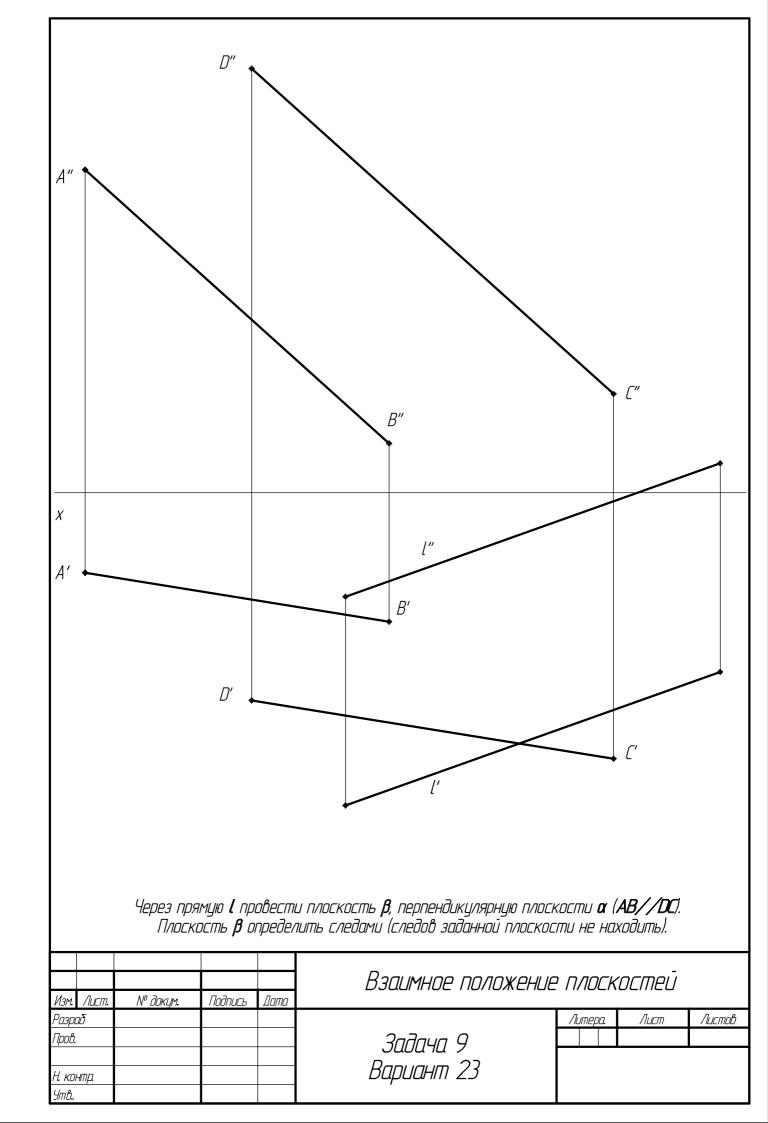
Факультет		 
Группа № _		
Студент		

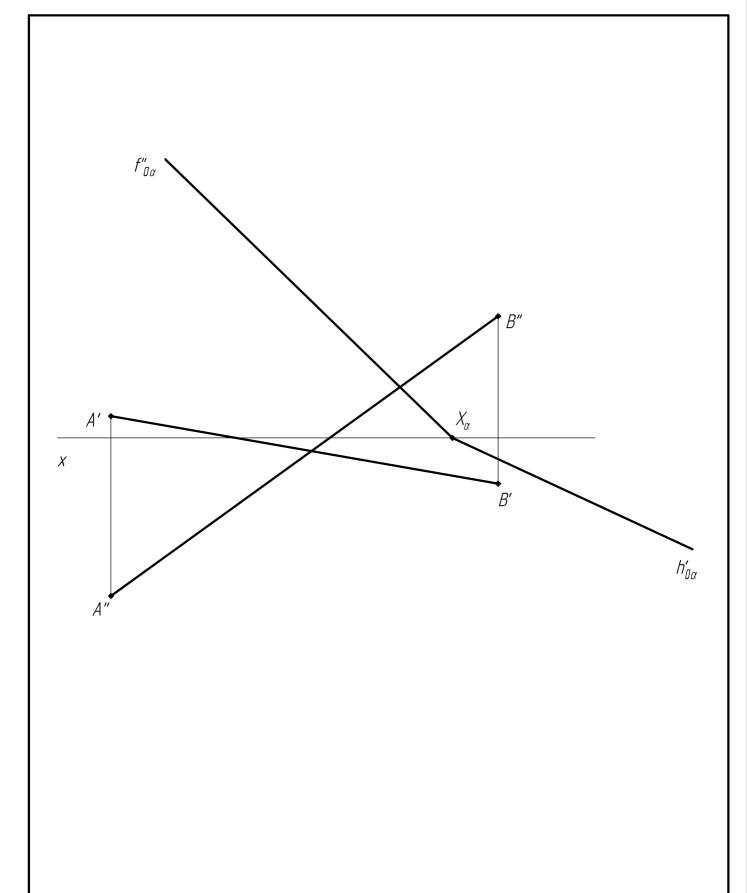
Санкт-Петербург 20 / 20



				<del>-</del> .	y Z			
	<u>x</u> y							y
	,							·
					y  -Z			
		-y			Z			
	<u>X</u>							<u>-X</u>
						y		
По за	A(65, 50, –10); аданным коорда	инатам п	почек і	A u B nocmpoum.	-z ь три проекции прямог	ī AB u ong	ределить б	ЛИНУ
отре.	экой по частя	M NPOCME	ранств	<u> </u>	пь на эпюре и в косоуг			_
Изм. /luci	п. № докум.	Подпись	Дата	і Ірямая линия	я. Точки частного п			
Разраб Пров.					Эача №4	Литера.	Лист	Листов
Н. контр. Утв.				Вар	пиант 23			
2			1	I .				



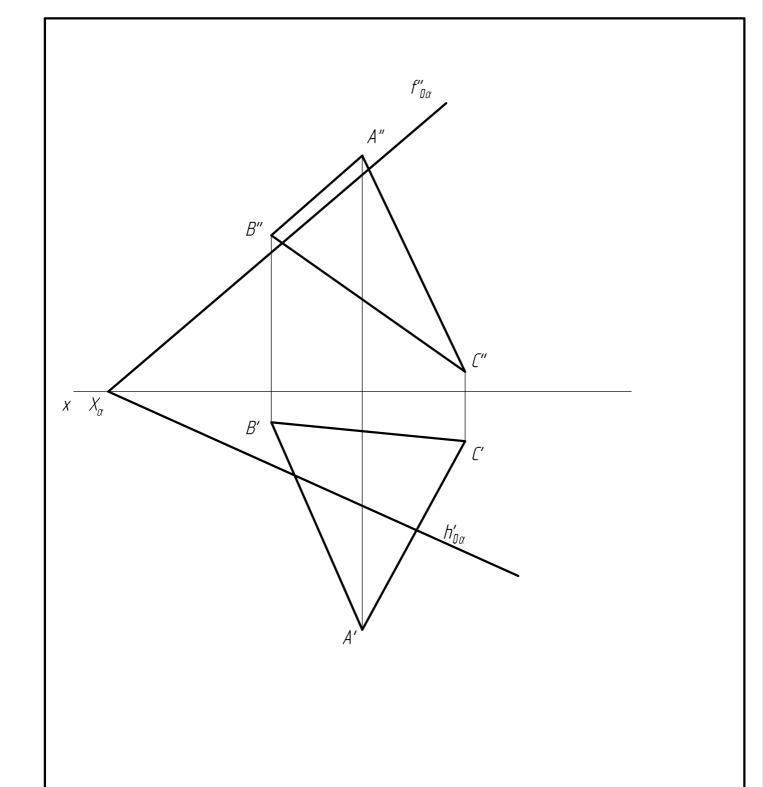




Найти точку встречи прямой **АВ** с плоскостью **а**. Определить видимость прямой относительно этой плоскости на плоскостях проекций.

Изм. //	Пист.	№ докум.	Подпись	Дата	Взаимное положение прямой и плоскости			
Разраб. Пров. Н. конп Утв.					Задача №11 Вариант 23	Литера	Лист	Листов

					Z				
_									
f'' <sub>0β</sub>									
$f_{0l}^{"}$	α								
	O.								
X _									
h' <sub>0α</sub> —									
$h_{0eta}^{\overline{}}$									
<i>110p</i>									
	Най	Npobel mu kodol	ם אחונים. שמונים ב	, ВЫПОЛНЕНИЕ В ПОССТОВЬ	? УСЛОВИЯ ПОР ИЛЕ МЕЖВИ РО	аллельностей <b>б</b> Оаллельными пл	<b>т</b> И <b>β</b> . Оскостам	11	
	, i iddi	<u></u>	лаше	_ <i>pacemon</i> r			JENOCIII/II'Il		
				Parrmos	————— ЯНІР МРЖП	у геометри	HPCKI IMI		——— ІППМІ І
Изм. Лист. Разраб	№ докум.	Подпись	Дата				Литера.	Лист	Листов
Пров.					Задача		лыпсри	, IUCIII	, iuciliuu
Н. контр					Вариант	24			
Ym <b>b.</b>									



Найти истинную величину угла между плоскостями **а** и треугольника **АВС** 

Изм.	Лист.	№ докцм.	Подпись	Дата	Истинная величина угла			
Разрі Пров.	αδ.				Задача №16	Литера.	Лист	Листов
Н. кол Утв					Зариант 23			

