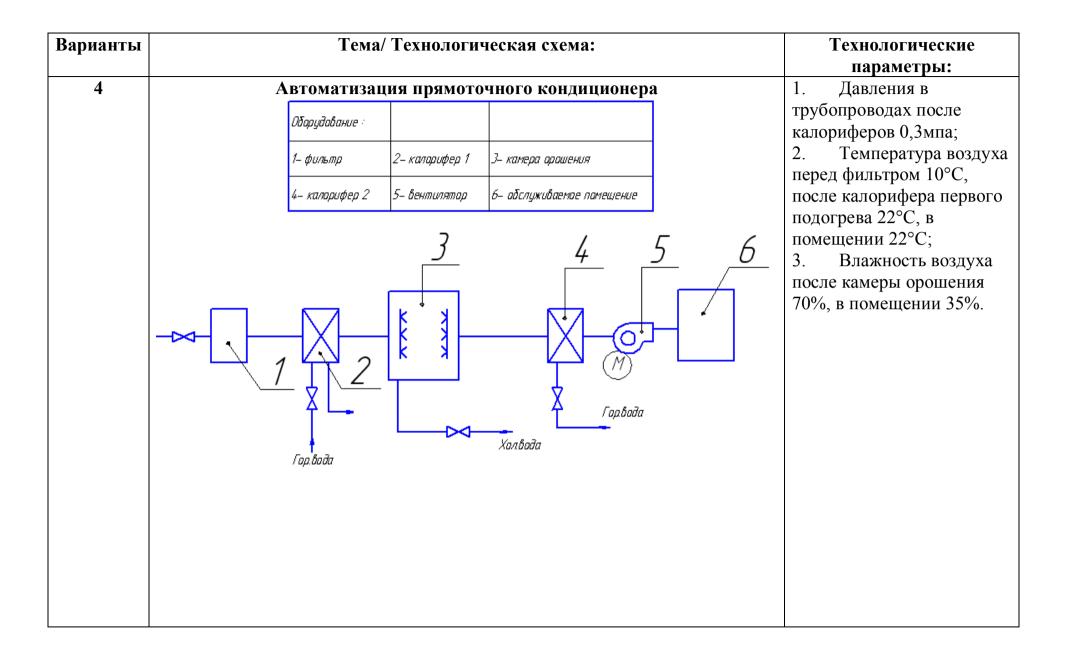
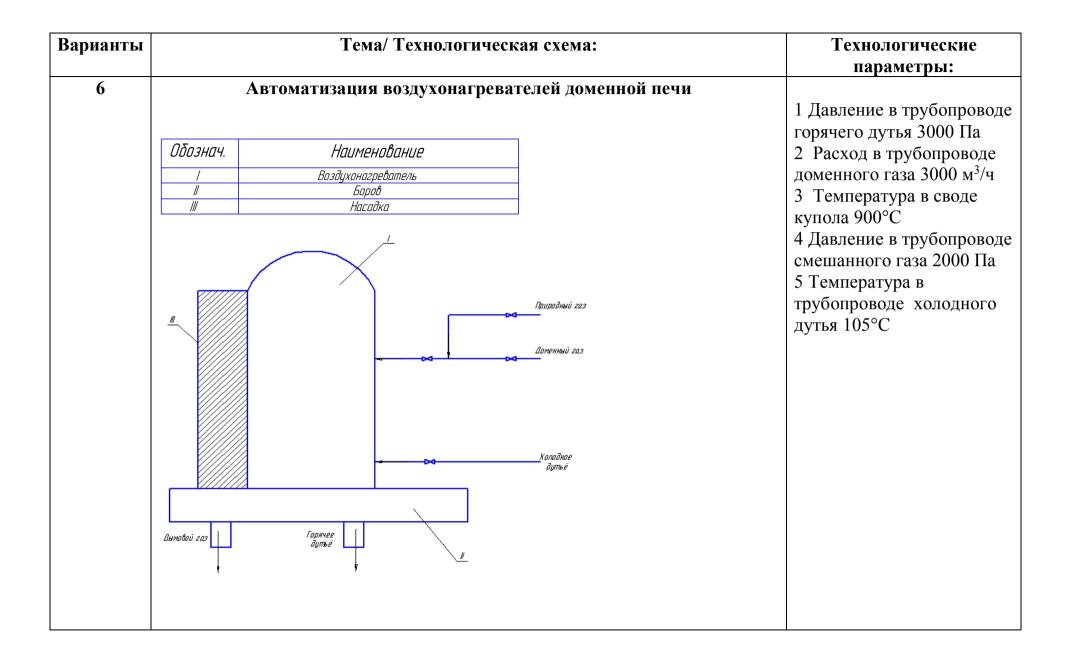
Варианты	Тема/ Технологическая схема:	Технологические параметры:
	ABTOMATUЗАЦИЯ ШАХТНОЙ ВОДООТЛИВНОЙ УСТАНОВКИ	1. Температура в подшипниках двигателя рабочего насоса 75°C 2. Давление в трубопроводе воды 1,1 кпа 3. Температура масла в трубопроводе 30-35 °C 4. Уровень воды в водосборнике 2м 5. Расход воды в систему 1200 м³/ч

Варианты		Тема/ Технологическая схема:	Технологические параметры:
2	Построение конт	уров регулирования параметров очистки сточных вод	1. Температура
	Обозначение	Наименование	подшипников двигателей
		Сборник Холодильник Нейтрализатор	насосов 80°C 2. Концетрация в І сборнике 2%
	V VI VII VIII	Шламонакопитель Дозатор Бак реагентов Конвеер	3. Уровень в баке реагентов 3м 4. Давление в трубопроводе после
			насосов 1,2мпа
3	Авто	оматизация шаровой барабанной мельницы	1.Температура на выходе
			из мельницы- 200∘С

Варианты	Тема/ Технологическая схема:	Технологические параметры:
	Обозночние Наменовние	2.Давление перед
	/ Newtoni	циклоном- 1,1 кпа
	II LUKAZH	3. Давление после циклона-
	II Cenapamap	1 кпа
	IV Бужер сырога угля	4. Расход воздуха в
	V Demococ	трубопроводе - 300 м ³ /ч
	<u>— 3 — Вляди</u>	
	_3/ Горгеці воздух	5. Уровень угля в мельнице
		Зм
		DQ—



Варианты	Тема/ Технологическая схема:	Технологические параметры:
5	Автоматизация РОУ Обозначение Наименование Дросселирующий клапан Ишумоглушитель V Насос Вода Обозначение Наименование	1)Давление пара перед РОУ 10 мпа, после РОУ 1,4 мпа 2)Температура в паропроводе после РОУ 329 °C 3)Расход пара перед РОУ 500 м³/ч, воды перед РОУ 800 м³/ч



Варианты	Тема/ Технологическая схема:	Технологические
		параметры:
7	Автоматизация мартеновской печи	Технологические
	Oz 8 факел	параметры: 1 Концентрация уходящих
	Мазут Природный газ Каксо <u>дый газ</u>	газов (CO ₂) Q=13 %
	7/evb	2 Температура головки
		регенераторов 1250 °C
	Pezewegamasi Pezewegamasi	3 Расход кислорода в
	Bordux Perengumans Ibertoban mpyba	факел 1500 м3/ч
	Ry Ny	4 Давление в рабочем
		пространстве печи 65 Па
		5 Температура свода печи 1500 °C
		1500 C
8	Автоматизация кислородного конвертора	1. Температура
	ΠΑ	охлаждающей воды после
		фурмы – 20 ⁰ C
		2. Температура металла
	I— кислородный конвертер " II— кислородная фирма	в конвертере – 1400 °C 3. Лавление в
	III— опорные цэлы " IV— футерабка —1— трудаправад охлаждающей вады	3. Давление в трубопроводе кислорода
	-1- Ingglatiplatud axinax allaget dabai -5- Inpyðanpaðað kucnapaða	перед фурмой – 1,8мпа
		4. Давление в
		трубопроводе
	/T\	охлаждающей воды перед
		конвертером —
		1,2-1,5 мпа

Варианты	Тема/ Технологическая схема:	Технологические параметры:
9	ABTOMATUЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА	Температура прямой воды 75 °C Температура прямой воды 90 °C Температура прямой греющей воды 115 °C Давление прямой греющей воды 0,52мпа
10	Автоматизация отбора пара из турбины	

