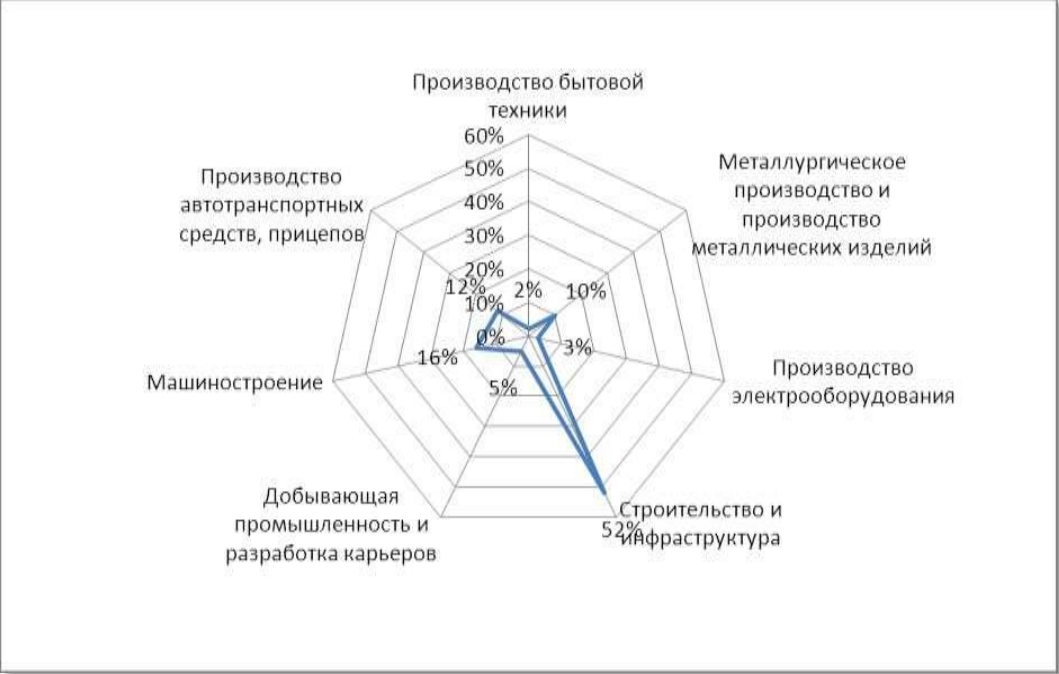


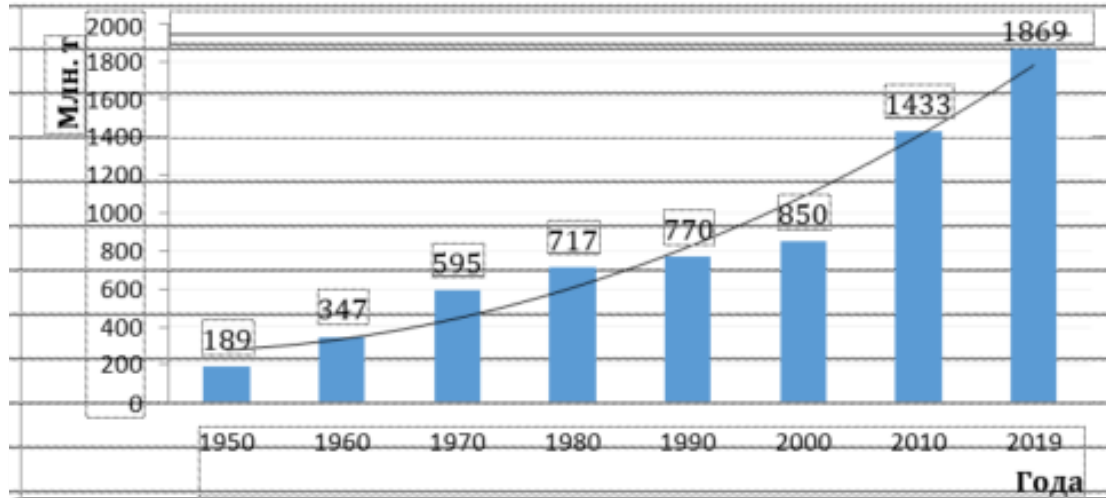
**Нетекстові елементи у дисертації А.М. Селегея, у яких наявні ознаки використання публікацій інших авторів, без оформлених посилань на джерела**

<p><i>Графічний об'єкт, формула</i></p>	<p><i>Номер сторінки у дисертації, де розташований об'єкт</i></p>	<p><i>Ознака використання публікацій інших авторів при відсутності посилання на джерело у дисертації</i></p>																		
 <table border="1"> <caption>Дані з графічного об'єкта (радар-діаграма)</caption> <thead> <tr> <th>Сектор</th> <th>Відсоток</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Производство бытовой техники</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>Металлургическое производство и производство металлических изделий</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Производство электрооборудования</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>Строительство и инфраструктура</td> <td>52%</td> </tr> <tr> <td>Добывающая промышленность и разработка карьеров</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Машиностроение</td> <td>16%</td> </tr> <tr> <td>Производство автотранспортных средств, прицепов</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Производство</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Сектор	Відсоток	Производство бытовой техники	60%	Металлургическое производство и производство металлических изделий	10%	Производство электрооборудования	3%	Строительство и инфраструктура	52%	Добывающая промышленность и разработка карьеров	5%	Машиностроение	16%	Производство автотранспортных средств, прицепов	0%	Производство	0%	<p>20</p>	<p>Надписи зроблені російською мовою</p>
Сектор	Відсоток																			
Производство бытовой техники	60%																			
Металлургическое производство и производство металлических изделий	10%																			
Производство электрооборудования	3%																			
Строительство и инфраструктура	52%																			
Добывающая промышленность и разработка карьеров	5%																			
Машиностроение	16%																			
Производство автотранспортных средств, прицепов	0%																			
Производство	0%																			

*Графічний об'єкт, формула*

*Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт*

*Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації*



21

Надписи зроблені  
російською мовою

*Графічний об'єкт, формула*

*Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт*

*Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації*



23

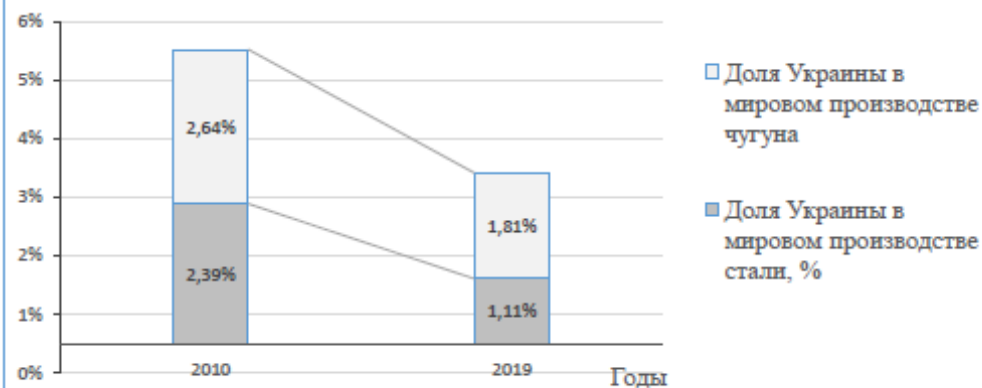
Надписи зроблені  
російською мовою

<i>Графічний об'єкт, формула</i>							<i>Номер сторінки у дисертації, де розташований об'єкт</i>	<i>Ознака використання публікацій інших авторів при відсутності посилання на джерело у дисертації</i>
Страна	Ранг 2019	Ранг 2008	Объем производства, млн. т.	Вклад страны (%) в мировое производство	Изменение удельной части национального производства стали в мировом (%) за период 2008-2019 гг.	Индекс динамики части предложения, % к 2008	24	Дані таблиці подані російською мовою
КНР	1	1	996.3	53.3%	+15.2%	140		
Индия	2	5	111.2	5.9%	+1.67%	139		
Япония	3	2	99.3	5.3%	+0.76%	117		
США	4	3	87.9	4.7%	+0.63%	115		
РФ	5	4	71.6	3.8%	-0.18%	95		
Южная Корея	6	6	71.4	3.8%	-0.20%	95		
ФРГ	7	7	39.7	2.2%	-0.31%	88		
Турция	8	11	33.7	1.8%	-0.35%	84		
Бразилия	9	9	32.2	1.7%	-0.80%	68		
Иран	10	19	31.9	1.4%	-1.06%	57		
Италия	11	10	24.5	1.3%	-1.30%	50		
Тайвань	12	12	22,1	1.2%	-1.32%	48		
Украина	13	8	20,8	1.1%	-1.69%	39		
Вьетнам	14	18	20,1	1.1%	-2.16%	34		
Мексика	15	15	18,6	1.0%	-3.60%	22		

*Графічний об'єкт, формула*

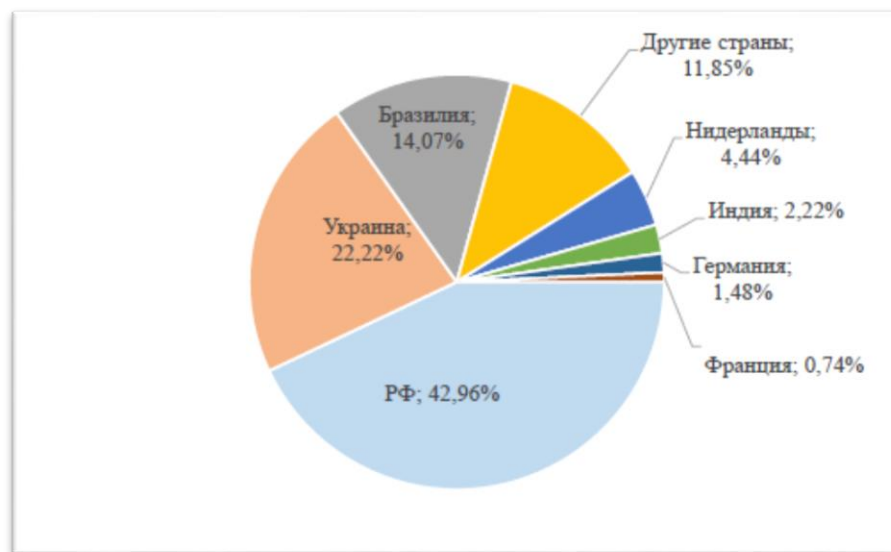
*Номер сторінки у дисертації, де розташований об'єкт*

*Ознака використання публікацій інших авторів при відсутності посилання на джерело у дисертації*



25

Дані діаграми подані російською мовою



25

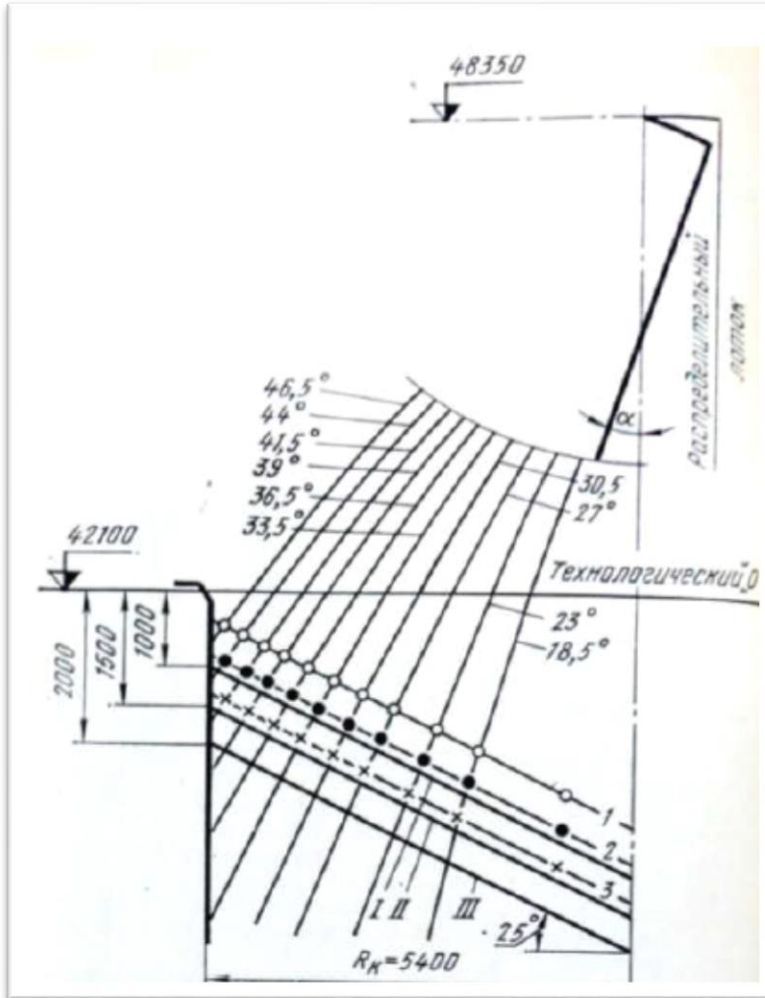
Дані діаграми подані російською мовою

<p style="text-align: center;"><i>Графічний об'єкт, формула</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Номер сторінки у дисертації, де розташований об'єкт</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Ознака використання публікацій інших авторів при відсутності посилання на джерело у дисертації</i></p>
$V_z = nR_{ep}; R_{ep} = L\sin\alpha - (B - h)\cos\alpha, \quad (1.6)$ <p>Де... <math>R_{ep}</math> - радіус обертання точки сходу частинок...</p>	<p style="text-align: center;">54</p>	<p style="text-align: center;">Прийняті позначення містять скорочення термінів російською мовою</p>

Графічний об'єкт, формула

Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт

Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації



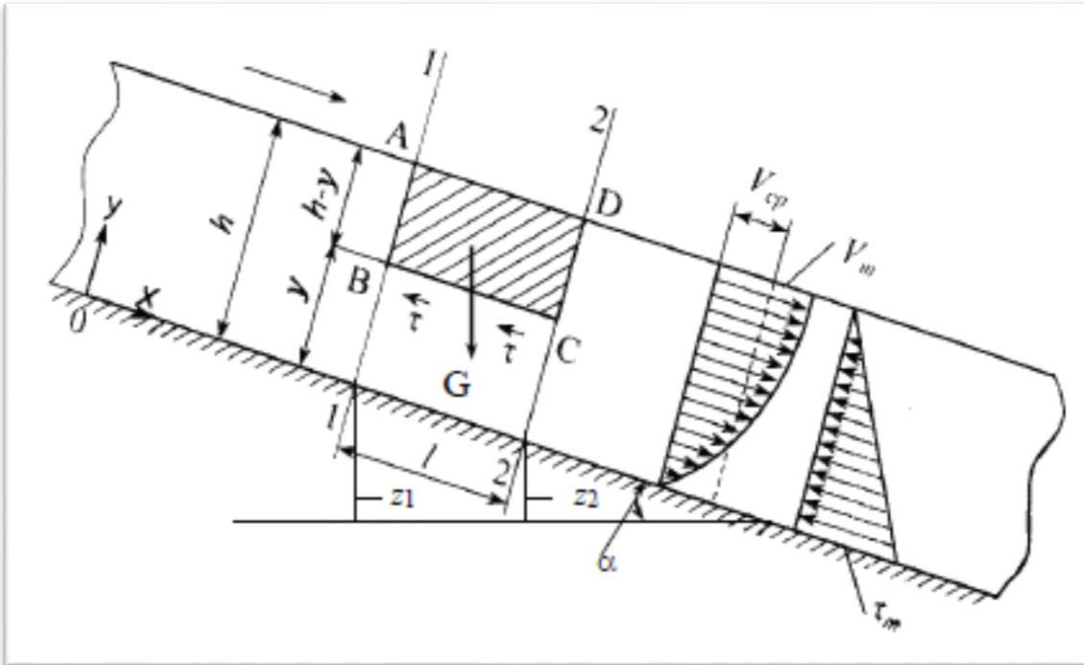
48

Надписи зроблені  
російською мовою

Графічний об'єкт, формула

Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт

Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації



115

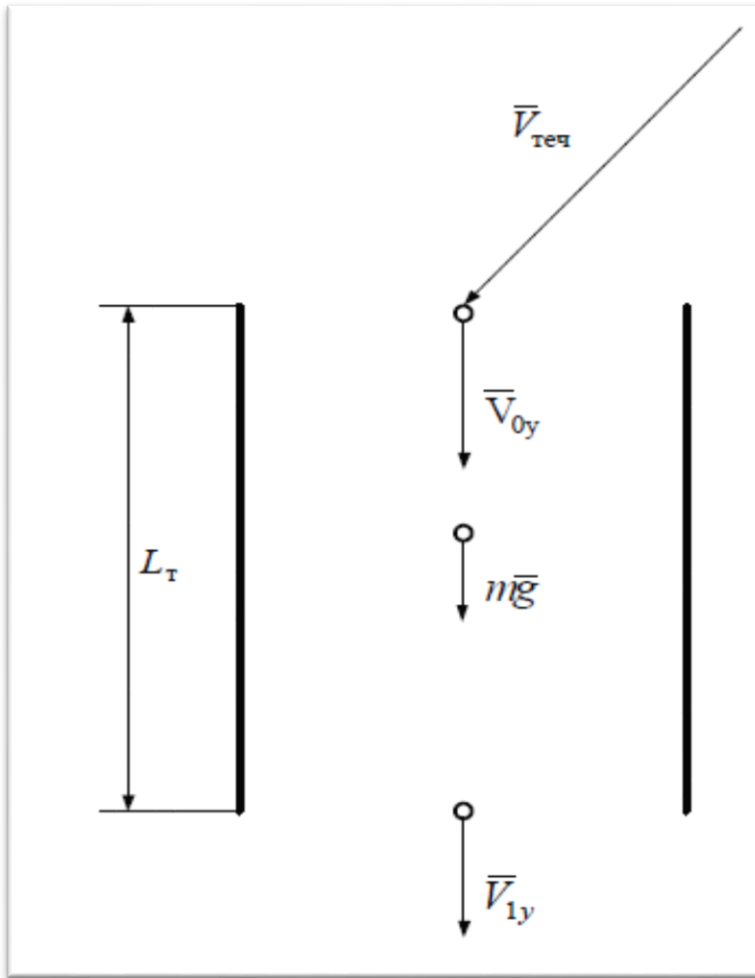
Прийняті  
позначення  
зроблені  
російською мовою



Графічний об'єкт, формула

Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт

Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації



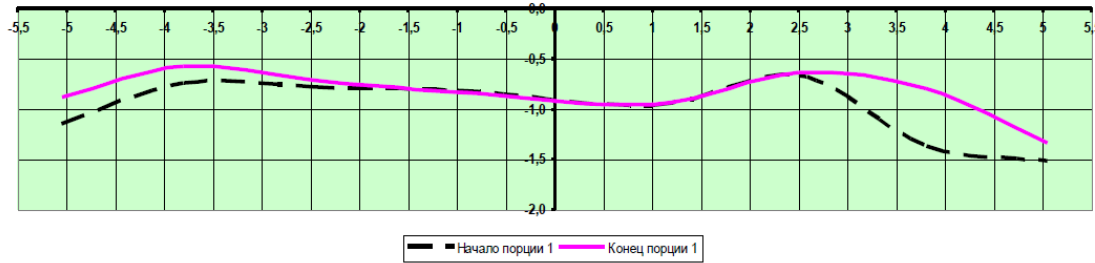
125

Прийняті  
позначення  
зроблені  
російською мовою

Графічний об'єкт, формула

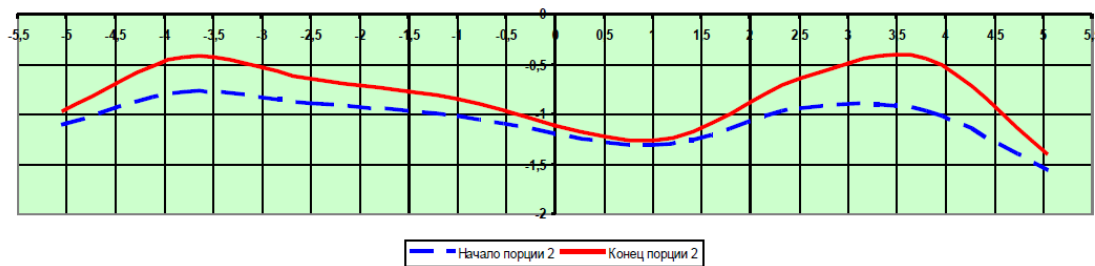
Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт

Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації



218

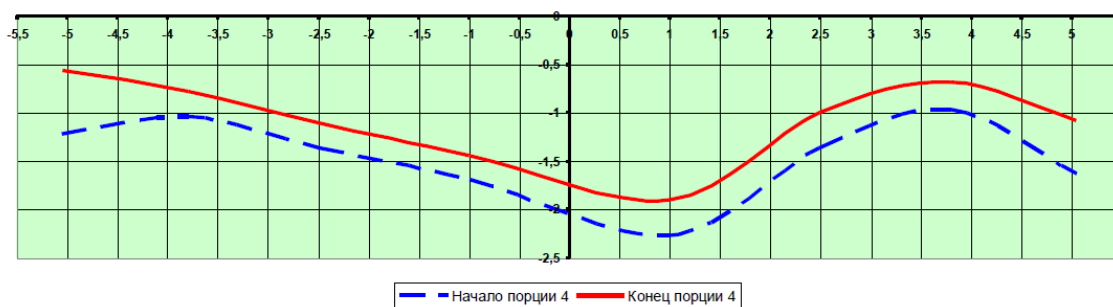
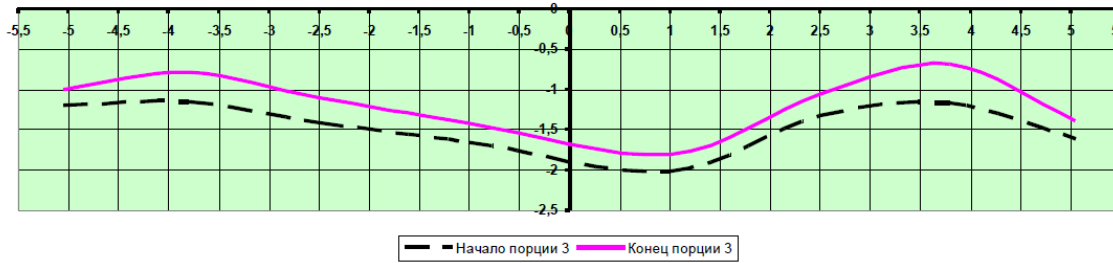
Прийняті  
позначення  
зроблені  
російською мовою



Графічний об'єкт, формула

Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт

Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації



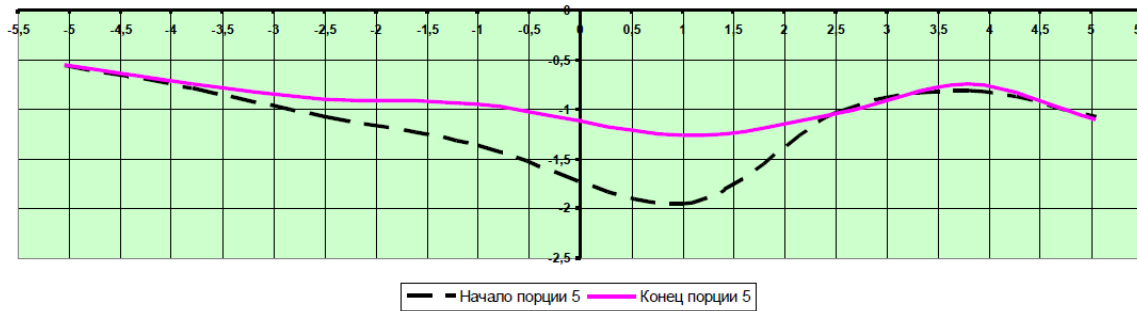
219

Прийняті  
позначення  
зроблені  
російською мовою

Графічний об'єкт, формула

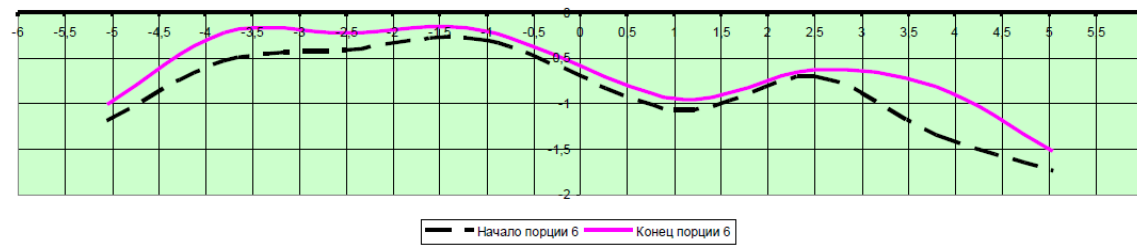
Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт

Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації



220

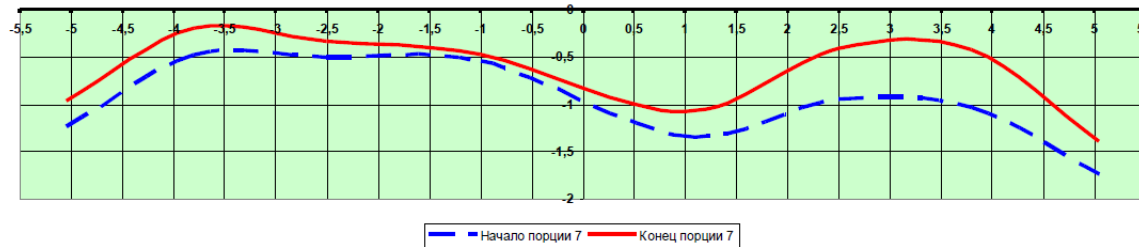
Прийняті  
позначення  
зроблені  
російською мовою



*Графічний об'єкт, формула*

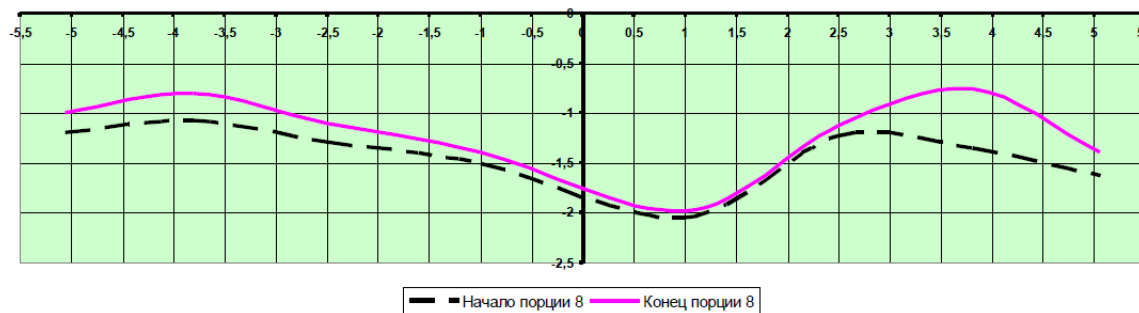
*Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт*

*Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації*



221

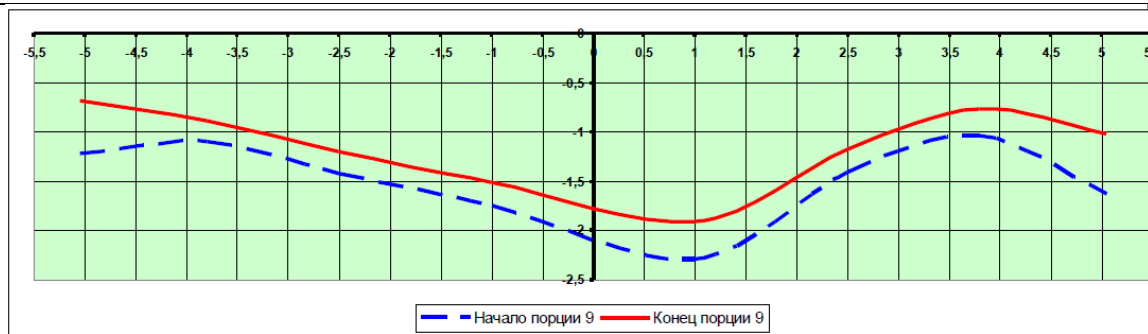
Прийняті  
позначення  
зроблені  
російською мовою



Графічний об'єкт, формула

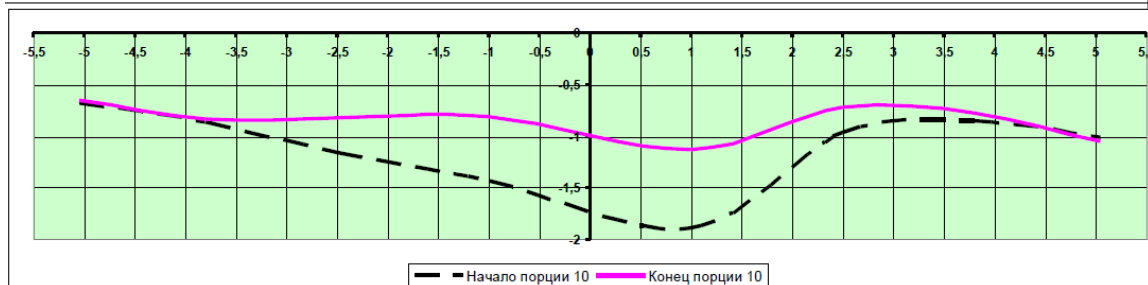
Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт

Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації



222

Прийняті  
позначення  
зроблені  
російською мовою



$$h_i = (U_i^{\text{кон}} - U_i^{\text{нач}}) + V_{\text{сх}} \cdot t, \quad (4.15)$$

де  $U_i^{\text{нач}}$  - відстань до поверхні засипки перед вивантаженням порції;  
 $U_i^{\text{кон}}$  - відстань до поверхні засипки після вивантаження порції;  
 $V_{\text{сх}}$  - швидкість опускання шихти в печі...

250

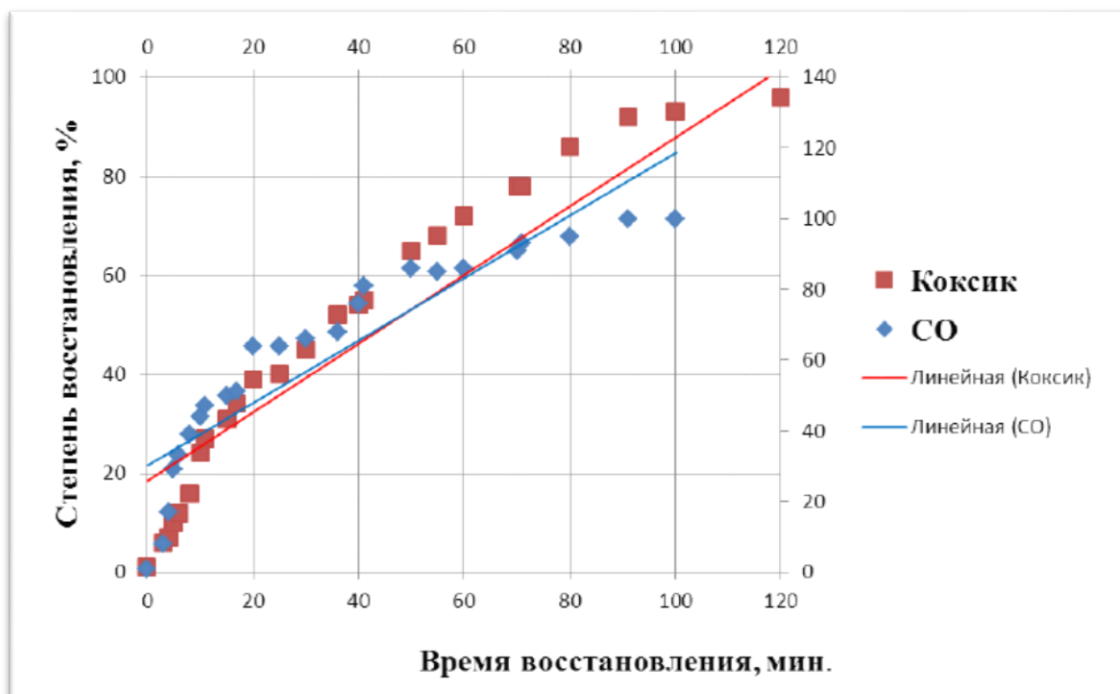
Прийняті  
позначення містять  
скорочення  
термінів  
російською мовою

Графічний об'єкт, формула	Номер сторінки у дисертації, де розташований об'єкт	Ознака використання публікацій інших авторів при відсутності посилання на джерело у дисертації
$\omega_{\circ}^{\text{горн}} = \frac{V_{\text{ф.г.}}}{S_{\text{горн}}};$ $\omega_{\circ}^{\text{расп}} = \frac{V_{\text{ф.г.}} + \Delta V_{\text{восст.}}}{S_{\text{расп}}};$ $\omega_{\circ}^{\text{ф.шхт}} = \frac{V_{\text{ф.г.}} + \Delta V_{\text{восст.}}}{(S_{\text{расп}} + S_{\text{кол.}})/2};$ $\omega_{\circ}^{\text{кол.г}} = \frac{V_{\text{кол.г.}}}{S_{\text{кол.}}};$	262	Прийняті позначення містять скорочення термінів російською мовою

Графічний об'єкт, формула

Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт

Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації



308

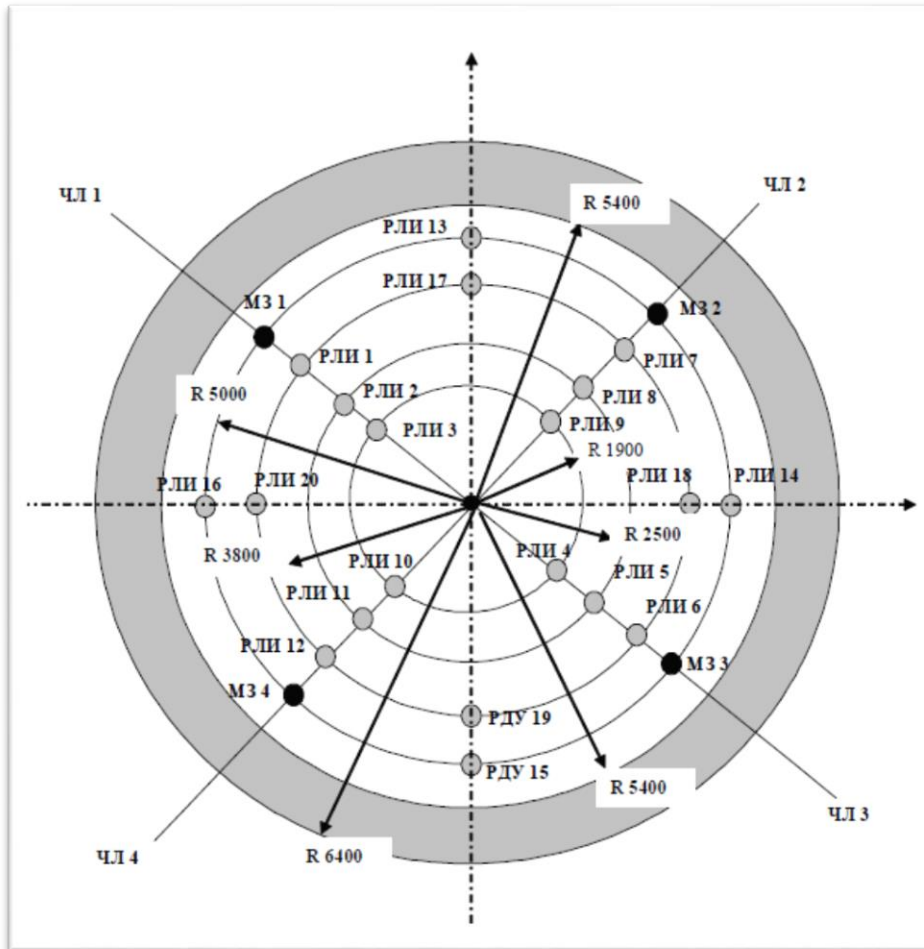
Дані графіку  
подано російською  
мовою



Графічний об'єкт, формула

Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт

Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації



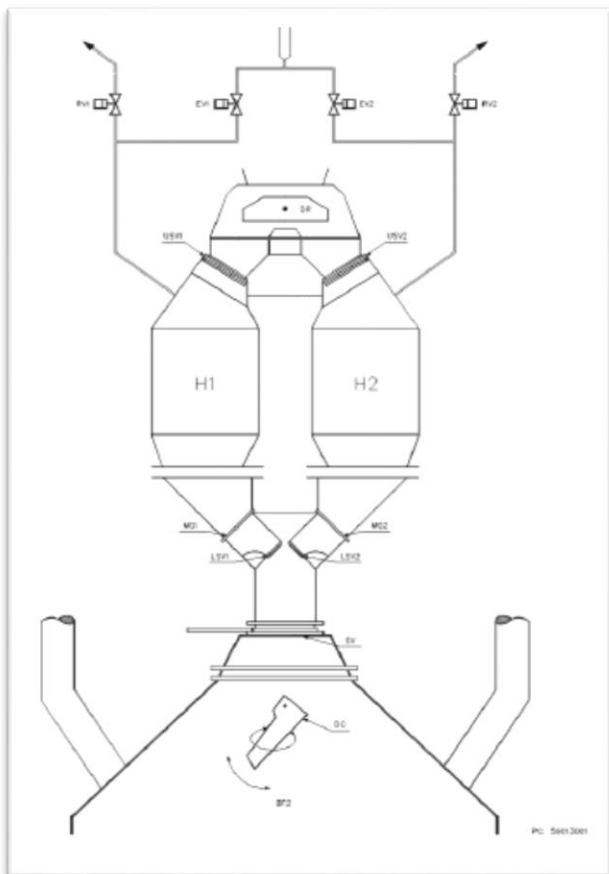
319

Прийняті  
позначення є  
скороченнями  
термінів  
російською мовою

*Графічний об'єкт, формула*

*Номер сторінки  
у дисертації,  
де розташований  
об'єкт*

*Ознака використання  
публікацій інших  
авторів при  
відсутності  
посилання на джерело  
у дисертації*



338

Англomовні  
позначки на схемі.

Опис у тексті дає українське розшифрування скорочень, що є перекладом англ. відповідників: Gate valve (GV), Distribution Cart (DC), Relief valves (RV1, RV2), First equalization valves (FEV1, FEV2), Secondary equalization valves (SEV1, SEV2) etc.

*Шиберна засувка (GV), Розподільчий лоток (DC), Клапани скидання тиску (RV1, RV2), Клапани первинного вирівнювання тиску (FEV1, FEV2), Клапани вторинного вирівнювання тиску (SEV1, SEV2)...*

