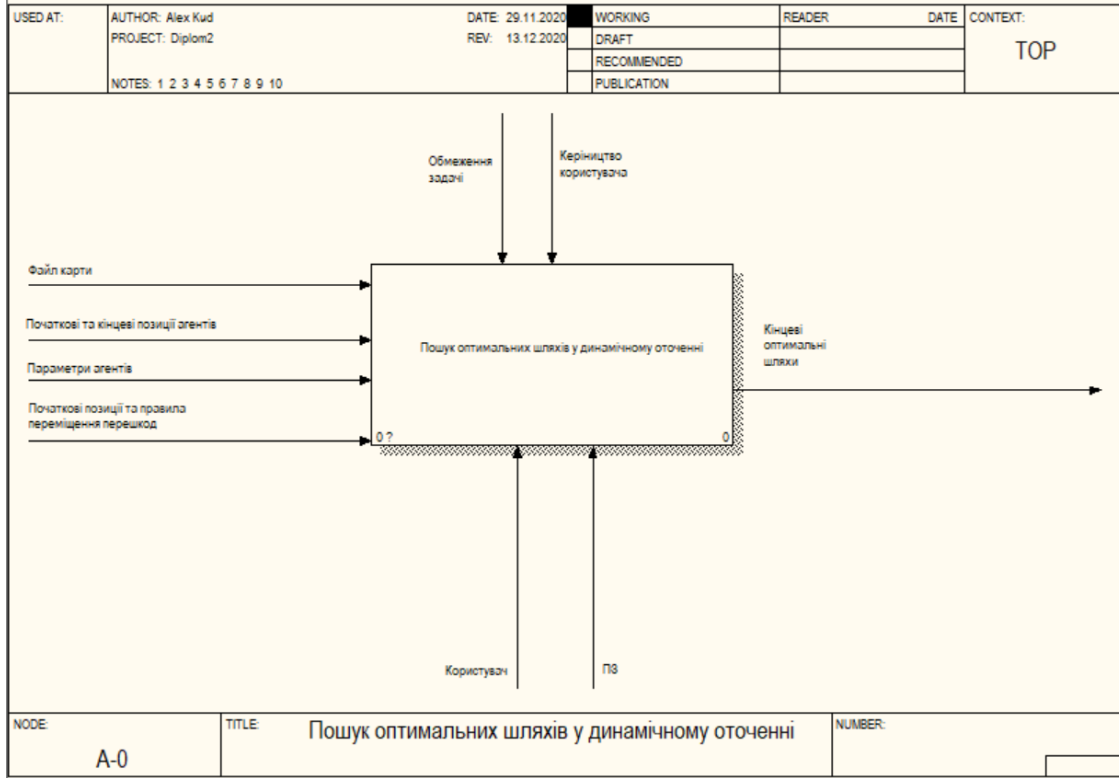


Додаток А  
Графічні матеріали

ГЮИК.504310.007

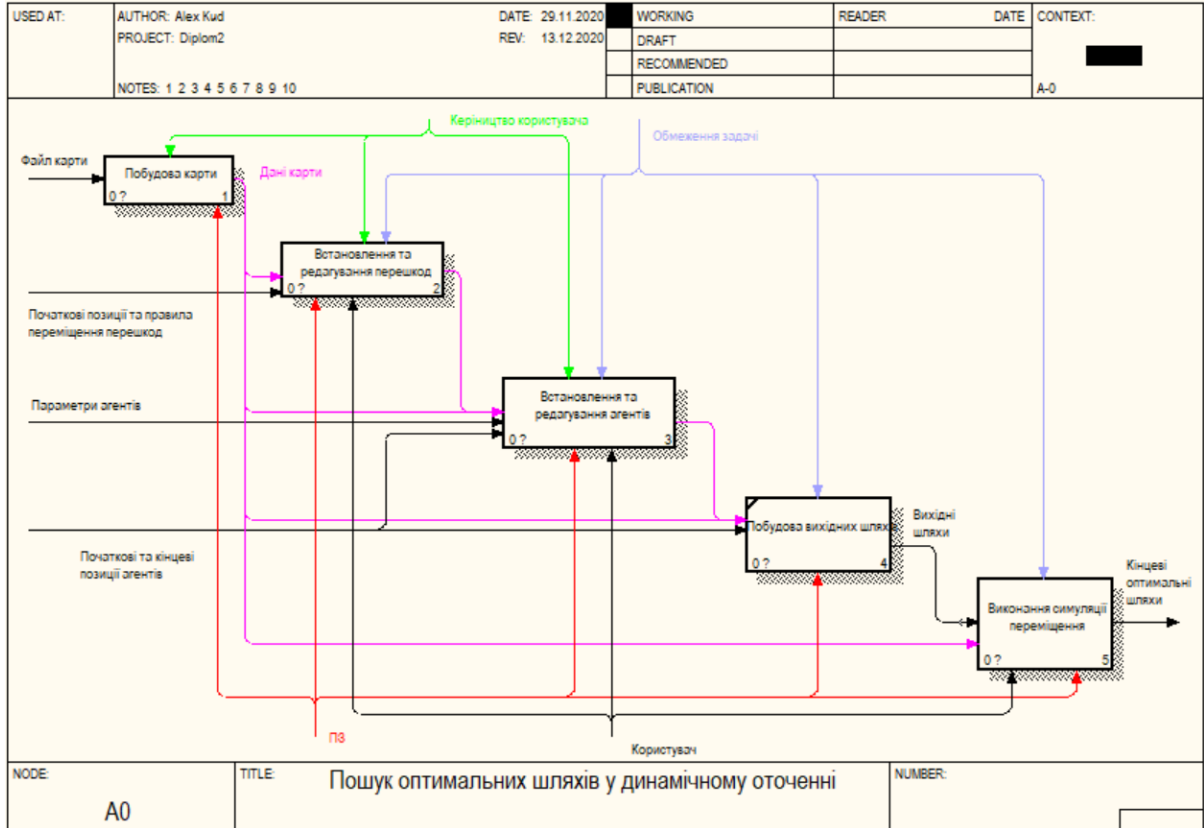
**Контекстна діаграма IDEF0**



					ГЮИК.504310.007				
					Розробка компонентів мультіагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні	Лит.	Маса	Масштаб	
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.		Кудь О.Ю.							
Перев.		Мінухін С.В.							
Т. Контр.									
Реценз.						Лист 1		Листів 11	
Н. Контр.						ХНУРЕ Кафедра СТ			
Затверд.									

ГЮИК.504310.007

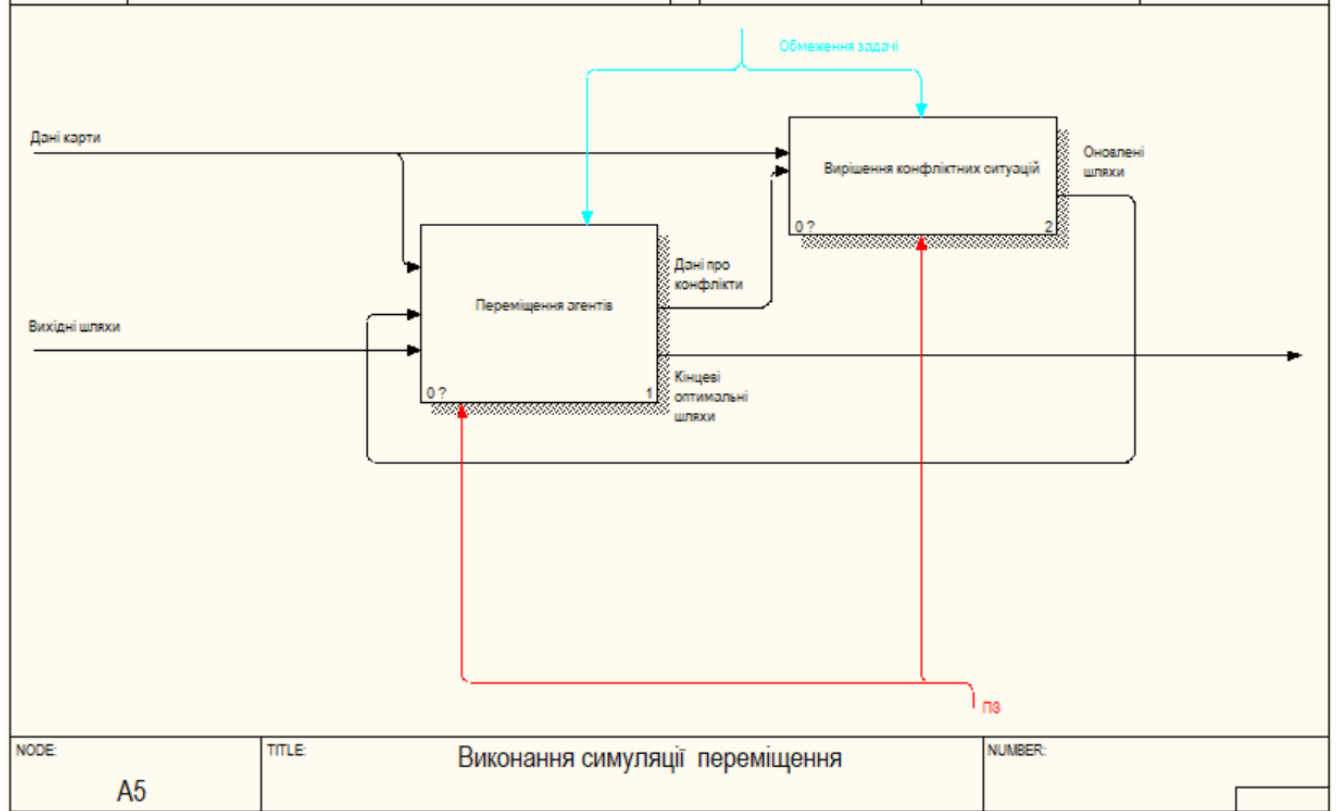
### Декомпозиція першого рівня в нотації IDEF0



<h2 style="margin: 0;">ГЮИК.504310.007</h2>								
					Розробка компонентів мультиагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні	Лист.	Маса	Масштаб
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Кудь О.Ю.						
Перев.		Мінухін С.В..						
Т. Контр.						Лист 2	Листів 11	
Реценз.						ХНУРЕ Кафедра СТ		
Н. Контр.								
Затверд.								

ГЮИК.504310.007

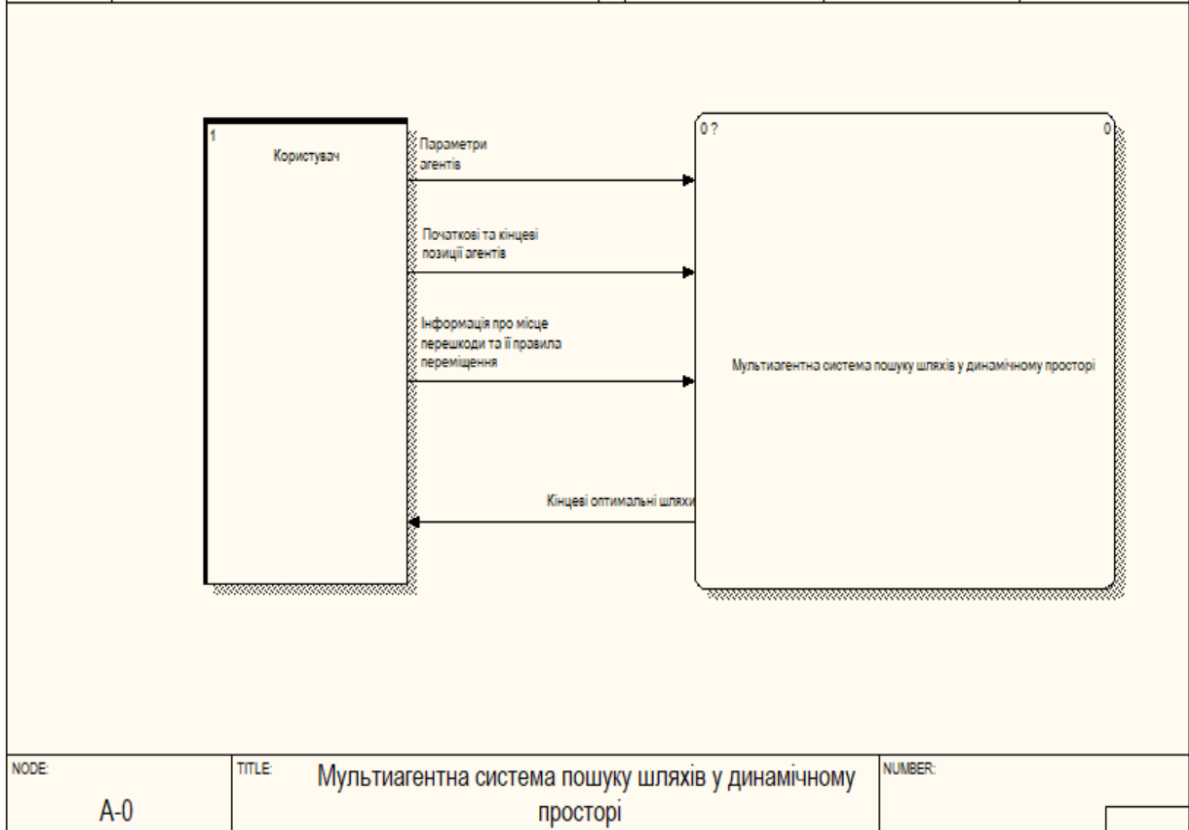
Декомпозиція функції «Виконання симуляції переміщення» в нотації IDEF0



					<b>ГЮИК.504310.007</b>			
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Розробка компонентів мультіагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні	Лист	Маса	Масштаб
Розроб.		Кудь О.Ю.						
Перев.		Мінухін С.В.						
Т. Контр.								
Реценз.								
Н. Контр.								
Затверд.						Лист 3		Листів 11
						ХНУРЕ Кафедра СТ		

ГЮИК.504310.007

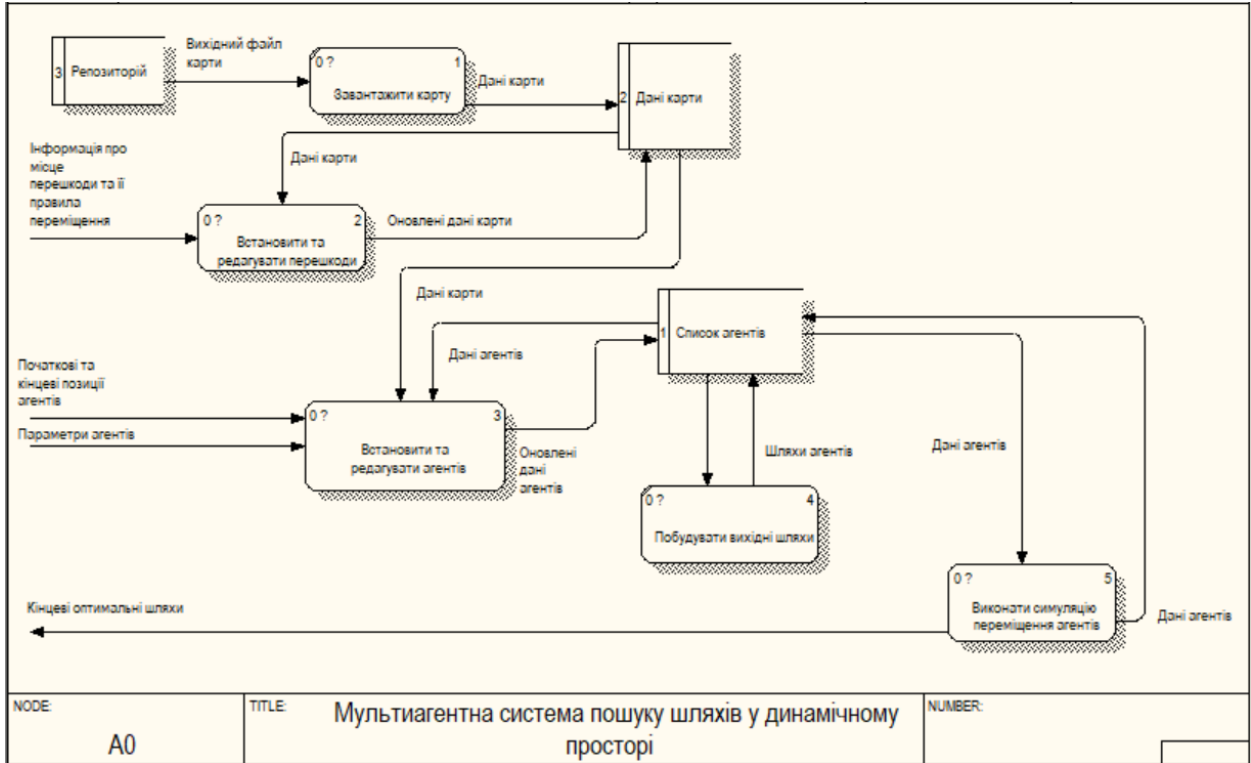
Контекстна діаграма в нотації DFD



					<b>ГЮИК. 504310.007</b>						
					Розробка компонентів мультиагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні			Лист.	Маса	Масштаб	
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата							
Розроб.		Кудь О.Ю.						Лист 4		Листів 11	
Перев.		Мінухін С.В..									
Т. Контр.					ХНУРЕ Кафедра СТ						
Реценз.											
Н. Контр.											
Затверд.											

ГЮИК.504310.007

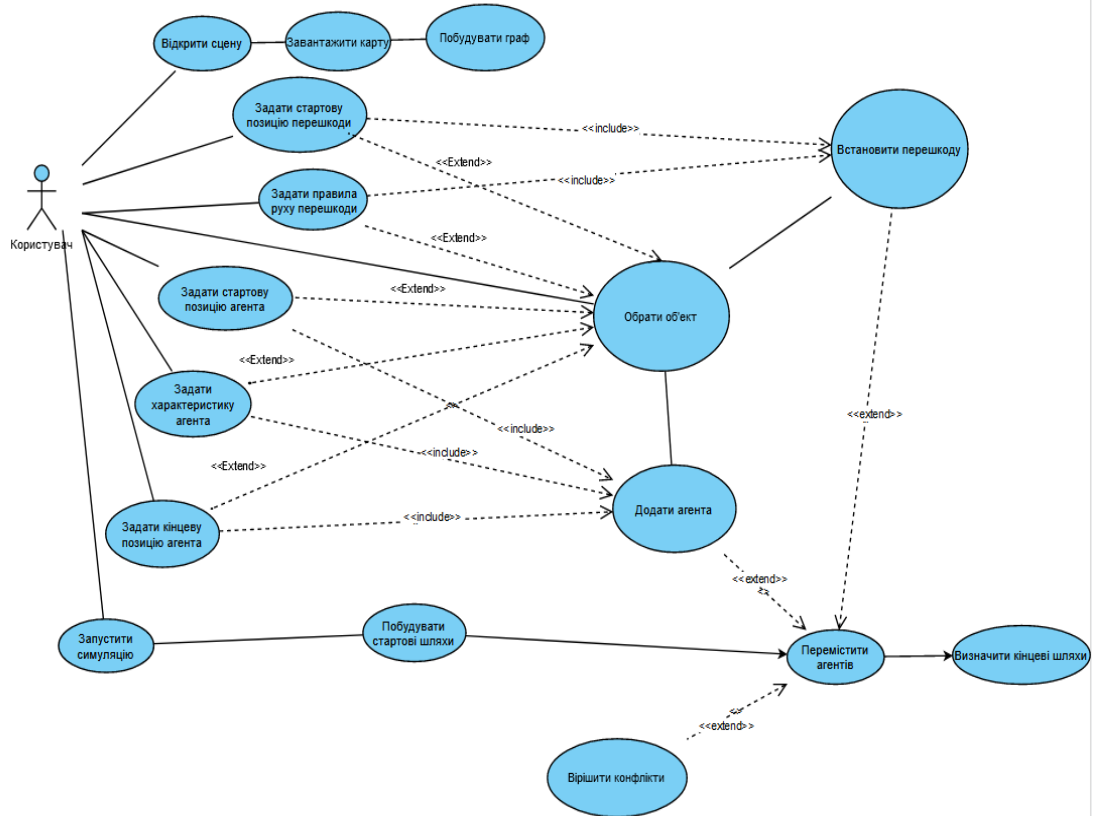
Діаграма декомпозиції першого рівня в нотації DFD



<b>ГЮИК.504310.007</b>								
					Розробка компонентів мультиагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні	Лист.	Маса	Масштаб
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Кудь О.Ю.						
Перев.		Мінухін С.В.						
Т. Контр.						Лист 5	Листів 11	
Реценз.						ХНУРЕ Кафедра СТ		
Н. Контр.								
Затверд.								

ГЮИК.504310.007

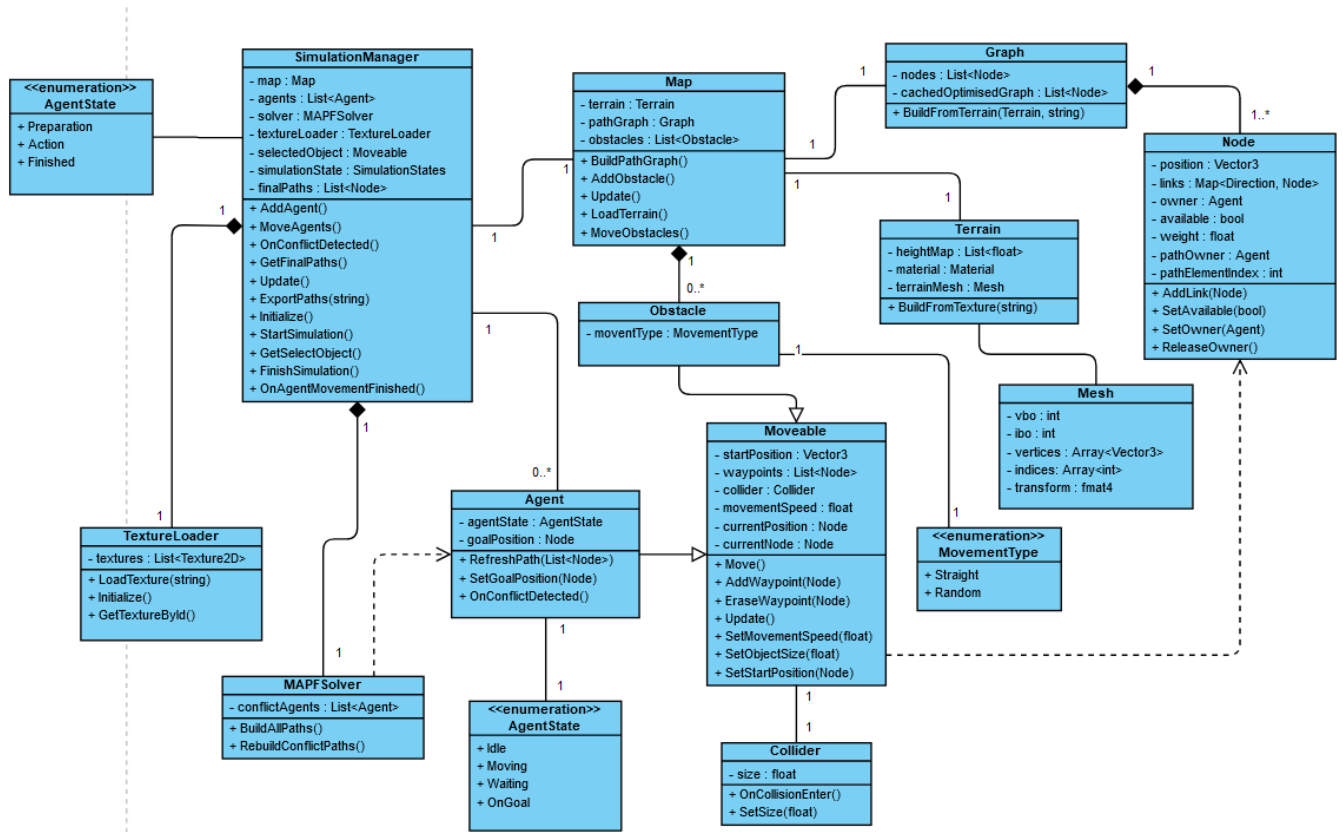
### Діаграма варіантів використання (Use Case)



					<b>ГЮИК.504310.007</b>			
					Розробка компонентів мультіагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні			
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Кудь О.Ю.						
Перев.		Мінухін С.В.						
Т. Контр.					Лист 6		Листів 11	
Реценз.					ХНУРЕ Кафедра СТ			
Н. Контр.								
Затверд.								

ГЮИК.504310.007

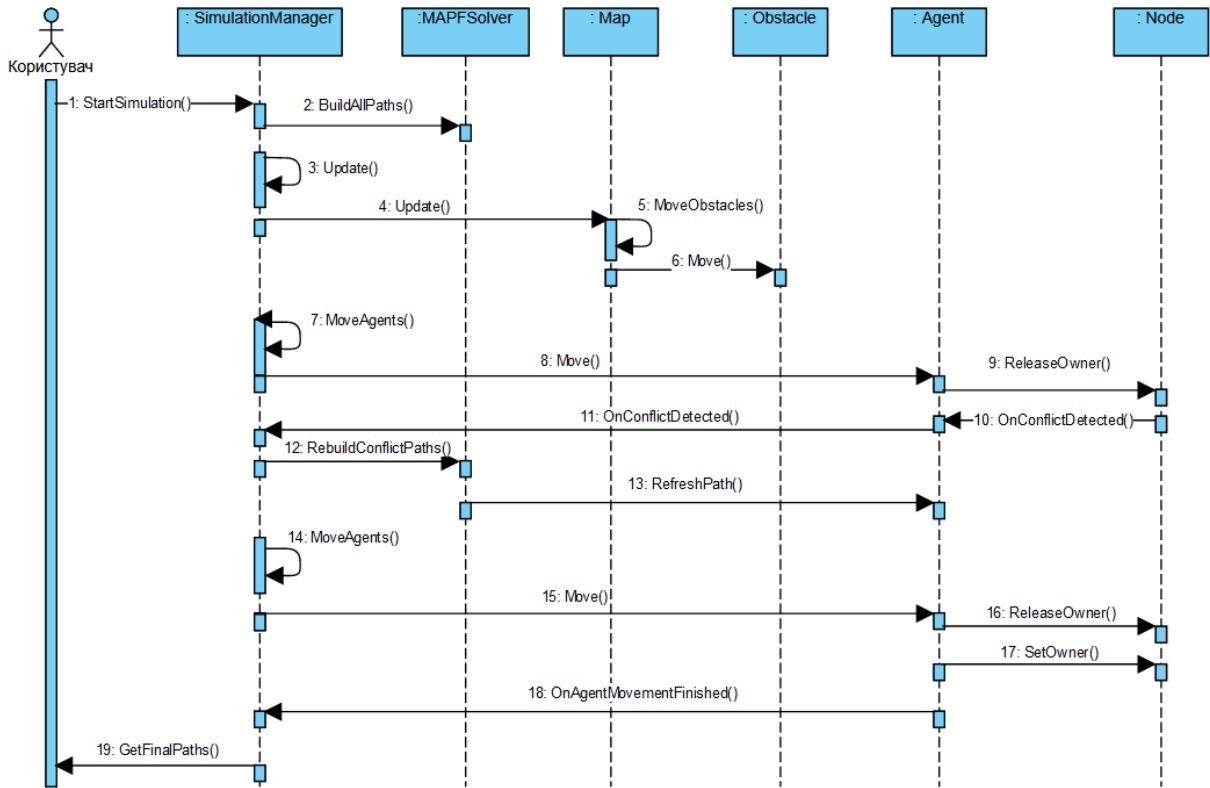
Діаграма класів компонентів системи



					<b>ГЮИК.504310.007</b>					
					Розробка компонентів мультиагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні			Лист.	Маса	Масштаб
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата						
Розроб.		Кудь О.Ю.								
Перев.		Мінухін С.В..								
Т. Контр.								Лист 7		Листів 11
Реценз.					ХНУРЕ Кафедра СТ					
Н. Контр.										
Затверд.										

ГЮИК.504310.007

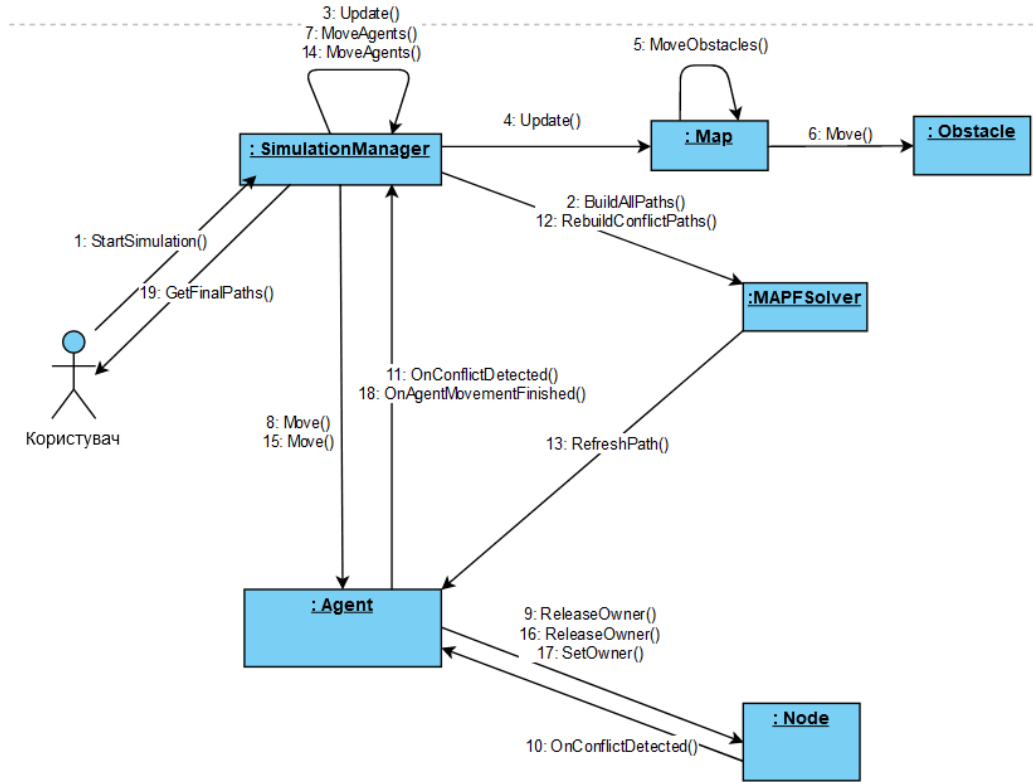
Діаграма послідовностей варіанту «Вішення конфліктів»



					<b>ГЮИК.504310.007</b>			
					Розробка компонентів мультиагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні	Лист.	Маса	Масштаб
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Кудь О.Ю.						
Перев.		Мінухін С.В.						
Т. Контр.						Лист 8		Листів 11
Реценз.					ХНУРЕ Кафедра СТ			
Н. Контр.								
Затверд.								

ГЮИК.504310.007

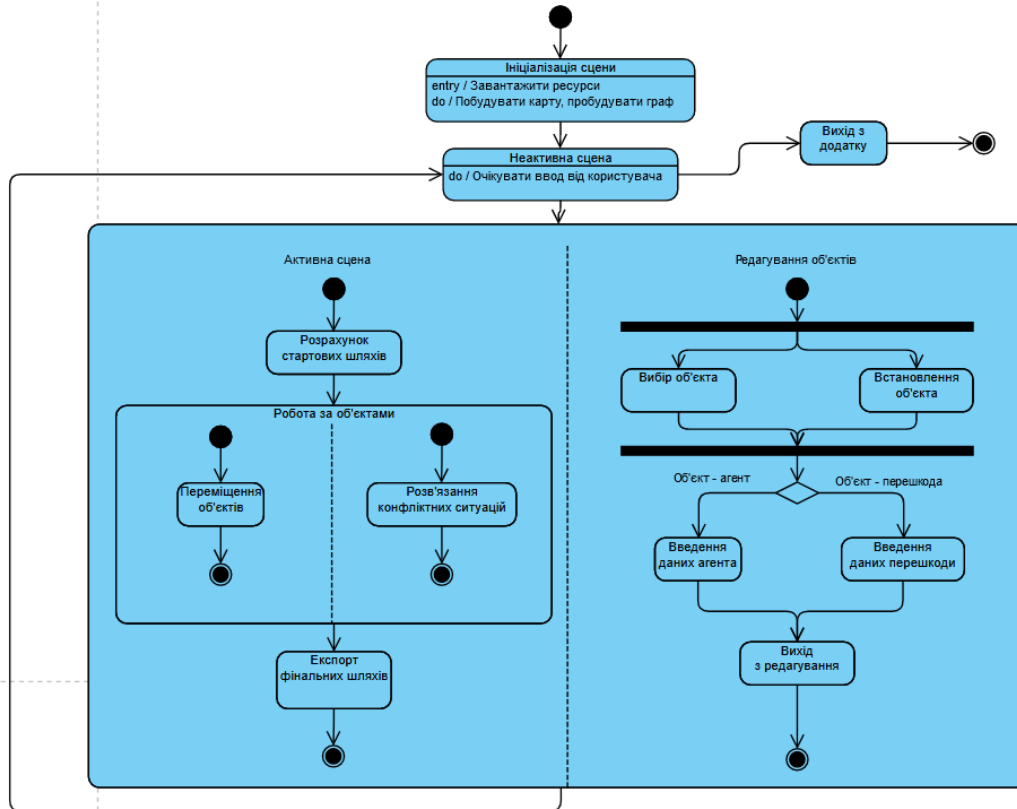
Діаграма кооперацій варіанту «Вішення конфліктів»



					<b>ГЮИК. 504310.007</b>			
					Розробка компонентів мультiaгентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні			
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Кудь О.Ю.						
Перев.		Мінухін С.В..						
Т. Контр.					Лист 9		Листів 11	
Реценз.					ХНУРЕ Кафедра СТ			
Н. Контр.								
Затверд.								

ГЮИК.504310.007

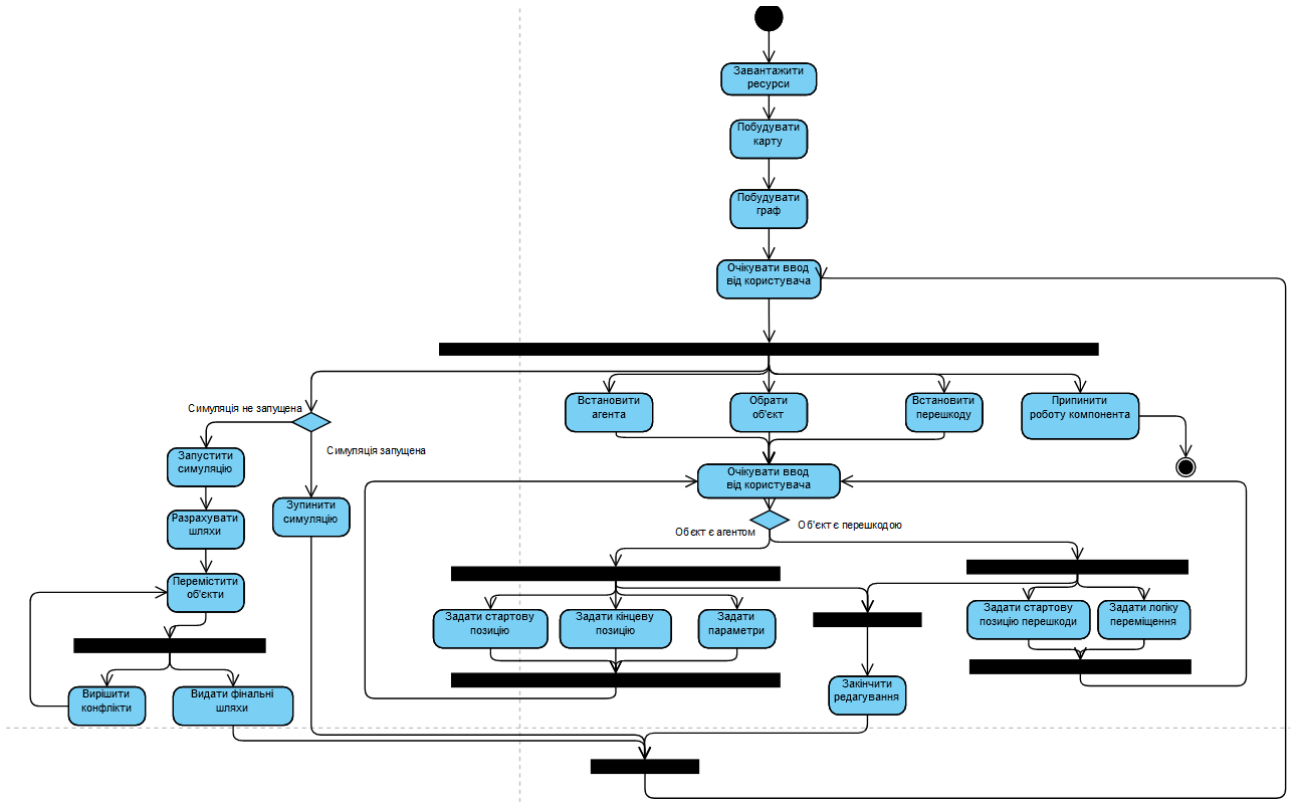
### Діаграма станів системи



					<b>ГЮИК.504310.007</b>					
					Розробка компонентів мультиагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні			Лист.	Маса	Масштаб
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата						
Розроб.		Кудь О.Ю.								
Перев.		Мінухін С.В.								
Т. Контр.										
Реценз.					Лист 10		Листів 11			
Н. Контр.					ХНУРЕ Кафедра СТ					
Затверд.										

ГЮИК.504310.007

### Діаграма активностей системи



					<b>ГЮИК.504310.007</b>		
					Розробка компонентів мультіагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні		
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата			
Розроб.		Кудь О.Ю.					
Перев.		Мінухін С.В.					
Т. Контр.					Лист 11		Листів 11
Реценз.					ХНУРЕ Кафедра СТ		
Н. Контр.							
Затверд.							

Додаток Б  
Відомість атестаційної роботи

				Назва	Дод. відомості																
				Текстові документи																	
1	ГЮИК.504310.007 ПЗ			Пояснювальна записка	51 лист																
	ГЮИК.504310.007			Графічні документи	11 листів																
4				Контекстна діаграма IDEF0	1 лист																
5				Декомпозиція першого рівня в нотації IDEF0	1 лист																
6				Декомпозиція функції «Виконання симуляції переміщення» в нотації IDEF0	1 лист																
7				Контекстна діаграма в нотації DFD	1 лист																
8				Діаграма декомпозиції першого рівня в нотації DFD	1 лист																
9				Діаграма варіантів використання (Use Case)	1 лист																
10				Діаграма класів компонентів системи	1 лист																
11				Діаграма послідовностей варіанту «Вірішення конфліктів»	1 лист																
12				Діаграма кооперацій варіанту «Вірішення конфліктів»	1 лист																
13				Діаграма станів системи	1 лист																
14				Діаграма активностей системи	1 лист																
ГЮИК. 504310.007 ДЗ																					
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>																	
<i>Розробив</i>	<i>Кудь О.Ю.</i>				<i>Розробка компонентів мультіагентної системи з оптимізацією пошуку шляху в динамічному оточенні</i>																
<i>Перевірів.</i>	<i>Мінухін С.В.</i>																				
<i>Н. Контр.</i>	<i>Мінухін С.В.</i>																				
<i>Затвердив.</i>																					
					<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Лист</td> <td>Листів</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>ХНУРЕ</td> <td>Кафедра</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>СТ</td> <td></td> </tr> </table>			Лист	Листів			1	1			ХНУРЕ	Кафедра			СТ	
		Лист	Листів																		
		1	1																		
		ХНУРЕ	Кафедра																		
		СТ																			