АК 5013АҚПАРАТ КАРТАСЫ

Қайда: 050026, Алматы,
Бөгенбай батыр көшесі,221
«ҰҒТАО» АҚ
т. + 7 727 3780519, +7 727 3780520

02 | 03

5409 Бекіткен күні: 11.10.2018г

5418 Шығыс № күні: 11.10.2018г.№1-07/695

5436**Инвентарлық №**: 0218РК00183

5517 **Мемтіркелу нөмірі**: 0118РК00128

5040 **Құжат түрі**
91 Қортынды есеп
28 Аралық есеп

5535**Таратылу жағдайы**
55 Ақысыз беру
65 Келісімді бағамен беру

5717 Жарияланымдар

Отанд.	Шетелдік
7	5

5715 Құжат тілі: Орыс

5716 Енгізілу белгісі

10 Енгізілген | **10 Енгізілмеген**

5733 Кітап саны	1	5751 Қосымшалар	4	5787 Көздер	35
5742 Жалпы беттер саны	91	5490 Патенттер		5760 Көркемдеу	16
				5778 Кестелер	

7713 Қаржыландыру көлемі, мың теңге: 15 000,0

7020 **Ғылыми зерттеулер бағдарламасының шифрі**: AP05133699

7021 **Шеңберінде жұмыс істеліп жатқан бағдарлама тапсырмасының шифрі**____________

9027**Жұмыстың аталымы**

Қаланың зияткерлік көлік жүйесі үшін заманауи кибер-техникалық құралдарды пайдалана отырып, инновациялық ақпараттық және телекоммуникациялық технологияларды зерттеу және құру

7191**Жұмыс түрі**
39 Іргелі ҒЗЖ
48 Қолданбалы ҒЗЖ
57 Тәжірибелі-конструкторлық, жобалау-конструкторлық
66 Жобалау-технологиялық

7137 **Қаржыландыру көзі**
13 Мембюджет қаражаты
22 Тапсырушының қаражаты
04 Меншікті қаражат
14 Отандық гранттар
21 Ғылым қоры
15 Халықаралық гранттар, қорлар
31 Басқадай

7326**Сатуға ұсынылған өнім**
02 Технологиялық құжаттама
03 Әдістемелік құжаттама
04 Программалық құжаттама
05 Технология
06 Әдіс, тәсіл
07 Модель
08 Материалдар
09 Қосылыстар
10 Препараттар
11 А.-ш. дақылдарының сорттары
12 А.-ш. жануарларының тұқымы
13 Коллекциялар
14 Базалар, мәліметтер банкі
15 Карталар
16 Стандарттар, нормативтер
45 Техника үлгісі
46 Автоматтандырылған жүйе
72 Сериялық өнім
73 Басқа (көрсетіңіз)

Жұмыста пайдаланылған шетелдік ақпараттық ресурстар (тізіңіз)______________________

6183 **Есеп авторлары**

Яворский В.В., Утепбергенов И.Т., Буранбаева А.И., Куандыкова Д.Р., Ахмедиярова А.Т., Касымова Д.Т., Нуркаманова М.А., Чванова А.О., Муслимова А.К., Байдикова Н.В.

Жұмыстың орындаушы-ұйымы туралы мәліметтер

2457 БТӨМ коды	2934 Телефоны	3033 E-mail	2394 Факс	2754 Қаласы
	272 37 11	info@ipic.kz	2724405	Алматы

1332 Министрліктің (ведомствоның) қысқаша аталымы: ҚР БҒМ

2151 Ұйымның толық аталымы

ҚР БҒМ ҒК «Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты» ШҚЖ РМК

2358 Ұйымның қысқаша атауы: ҚР БҒМ ҒК АЕТИ

2655 Ұйымның мекен-жайы (индекс, республика, облысы, каласы, көшесі, үйі)

050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ.,Пушкина к., 125

9045 **Есептің атауы**

Қаланың зияткерлік көлік жүйесі үшін заманауи кибер-техникалық құралдарды пайдалана отырып, инновациялық ақпараттық және телекоммуникациялық технологияларды зерттеу және құру

9117**Реферат**

Зерттеу нысаны: көше-жол желісін, жол қозғалысы мен көлік ағымдарын ұйымдастырудың техникалық құралдарынан тұратын, қаланың көлік инфрақұрылымын басқару жүйесі.
Жұмыстың мақсаты: құрастырылған математикалық модель және шешім қабылдаудың зияткерлік жүйелерінің құралдары негізінде көліктік инфрақұрылымды дамыту және қозғалысты ұйымдастыруды басқаруға арналған жобалық шешімдердің тиімділігін арттыру және негіздеу.
Алынған нәтижелер: 1) Негізгі мәселелерді шешу механизмдерін қалыптастыру тұжырымдамасы; 2) S-гипержелі теориясының негізінде қаланың көлік желілері мен ағынын жобалау және басқару міндеттерін жүйелендіру және интеграциялау принциптері; 3) Қаланың көліктік инфрақұрылымының жағдайына бейімделген бағыттарды сараптамалық жобалау және зерттеуге арналған технологиялар мен әдістер; 4) Бағыттарды сараптамалық жобалау және зерттеуге арналған технологиялар; 5) Қалалық желілерді шағын сегменттерге бөлу әдісі; 6) Жол бөліктерінде көлік ағынының орташа жылдамдығын есептеу әдісі; 7) Көлік құралдарын нақты уақыт режимінде орталық сервер арқылы бағыттауды басқарудың алгоритмі.
Негізгі конструктивтік және технико-экономикалық көрсеткіштер, тиімділігі: жоба нәтижесінде қаланың зияткерлік көлік жүйесі үшін ақпараттық жүйе құру тұжырымдамасы ұсынылған.
Жаңалығы: көлік инфрақұрылымын басқару мәселелерін шешу үшін қажетті әртекті мәліметтерді алу, жинау және қолдануға мүмкіндік беретін әдістер мен құралдарды қалыптастыруға арналған жаңа кешенді қарастыру ұсынылады.
Қолданылу облысы: қаланың жолаушылар тасымалы басқармасы, қаланың жол қозғаласын басқару.
Енгізілу дәрежесі: дайындық кезеңінде.

5436 0218РК00183

5699 Халықаралық топтастырғыш рубрикаларының кодтары   7510 **Жасалымның жүзеге асыруға дайындығы**

01 Қолдануға дайын	**02 Тәжірибелік байқау**	03 Өнеркәсіптік байқау

5634 ӘОК индекстері | 004.51; 004.52

5616 Тақырыптық рубрикалар кодтары

28.23.15	28.23.37	20.23.21	16.31.21	

5643 Түйінді сөздер	7434 Күні
КӨЛІК ЖҮЙЕСІ	
S-ГИПЕРЖЕЛІ	
МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬ	
КЛАСТЕР, КӨЛІК АҒЫНЫ, БАҒЫТТАУ	

	Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі, атағы	Қолы	Мөр орны
Ұйым жетекшісі	6111 Қалимолдаев М.Н.	6210 профессор, ф.-м. ғ. д.		
Жұмыс жетекшісі	6120 Яворский В.В.	6228 профессор, т. ғ. д.		