ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НИОК(Т)Р

ик	ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА									Куда: пр. Победителей, 7, 220004, г. Минск Кому: ГУ «БелИСА»															
										~							ичения доступа (отметить)								
										Ком	имерч тайн	іеская іа				ія служ пользоі	кебного вания		Открыта	F	+				
Исх. №	O	г	·_		20									Bx.	№			_ от	·	2	0				
01. Ном	ер государст	венн	юй р	еги	стра	ции	2	0	1	1	5	7	4	2	02. И	Інвен	тарный но	мер							
03. Наим	иенование (с	крап	ценно	е, есл	и име	ется)	орг	аниз	ваці	ии-и	спој	тинт	еля	раб	оты	(в соот	ветствии с у	чреди	тельными д	окуме	нтами)				
									7	yO «	ПГУ	/ _{>>}													
04. Наим	иенование ра	бот	ы (в	соотв	етств	ии с	извеш	цение	мог	осуда	рстве	енной	регис	страг	ции)										
	ть базовую м и винтовых і																				<u>ых</u>				
05. Дата	утверждени	я от	чета	ı o H	ИР	(поя	існи	тель	HOÌ	й зап	иск	ик(ОК(T)P)	20	12	2011								
	од выполнен отчетные ма				за к	отор	ый	на	чал	0	21	.11.2	011			OF	кончание	30	0.12.2011						
	ения об отче				оясь	ите	льн(ой за	пис	ске ь	c Ok	(T)I	P)								-				
	чет содержи	T	ı															+	.02 Отчет	изда	ìН				
Страниц	Частей		Рис	сунк	DВ	Ta	аблиі	Ц	-	<u>Исто</u>	чнин		T TO T		137	Прі	иложений	Го (н.	род	Го	Год				
53	1			31			5		K	с-во 13		на С	тран 5	<u>зица</u>	ıx		_	_ `	^{11.}) Вополоцк	2	2011				
	рат отчета о	НИ	Рил		3 к (ОКТ		огласі	но п.		ОСТ	7.32-2								_					
	Слючевые сл патики, много ат				_			_						ой ва	ал, ви	ІНТОВ	ая поверхі	юсть	ь, анализ и	синт	<u>re3</u>				
	бъект исследо																отки зубча	атых	колес, шл	ицев	<u>ых</u>				
валов и в	интовых пов	рхн	осте	<u>й (че</u>	рвя	ков)	диам	иетр	OM J	до 32	20 мі	мсЧ	ПУ	ypo	вня С	<u>CNC</u>									
08.2.2 Ц	ель работы:	на	осно	ове	анал	иза	и сі	инте	за в	кине	мати	іки з	зубо	bpe	зернь	іх ст	анков вь	ідать	рекомен	даци	и по				
использо	ванию много	прох	кодні	ых ц	икло	в ко	мби	нирс	ван	НЫМ	инс	трум	ент	OM,	метод	цом е,	диничного	дело	ения						
08.2.3 M	етод (методол	югия	я) пр	овед	ени	я раб	оты	: ста	анда	артні	ые														
08.2.4 Pe	зультаты ра	боті	ы																						
	одинать ра			іе, те	хнол	огич	ески	е и те	ехни	ко-эі	ксплу	varaii	ионн	ње х	каракт	епист	ики: прелл	ожен	ные реком	нлап	ии по				
использов	анию многопр	оход	цных	цикл	ов к	омби	нирс	ванн	ЫМ	инст	руме	НТОМ	, ме	годо	м еди	нично	ого деления	я буд	ут использ	овань	і при				
	зубофрезерног и до 320 мм с																								
характери	стиками: клас	ес т	очно	сти	по	ΓΟΟ	T 8-8	82."C	тан	ки м	летал	ілооб	раба	тыва	ающи	e. 06	бщие треб	овані	ия безопа	сност	и"-П <u>;</u>				
	<u>ий диаметр ус</u> заемого издел																								
	<u>заемого издел</u> сти- 500 мм; г																								
привода-9	кВт; система	упра	влені																						
	<u>- примерно 52</u> Степень внед _і			трабо	тан	ные	рекс	мен	лан	ии л	ΙΟΓΥ	т бы	гь ис	спол	ьзова	аны п	ри созлан	ии зу	бофрезер	НОГО					
полуавто	мата для обра	бот	ки зу	бчат	ЪХ	коле	c, III.	пице	вых	к вал	ов и	ВИН	говы	ХΠ	оверх	носте	ей (червяк	ов) д	иаметром	до 3	<u>20</u>				
	У уровня CNO Рекомендации		внел	пени	ю и	пии	тоги	вне	прен	ния г	esvi	тьтат	ов Е	ио	K(T)	Р: по	становка в	іа пр	оизволств	0					
08.2.4.4 (Область прим	енен	ия: <u>Д</u>	для с	бра	ботк	и зу	бчат	ъ	коле	с, ш	лице	вых	вал	ов и	винто	вых повер	охнос	стей (черв	<u>ч</u> яков)				
	ом до 320 мм Экономическ	e pe	ффен	стив	ност	ъиг	ти зн	іачиі	MOC'	TL D	абот	ъ б	олж	етно	ъе фи	нансі	ипование	соста	авило 30	мпн	nvб				
Ориенти	ровочная сто	имо	сть о	ДНО	O C	ганк	a c 1	циам	етр	ом о	бра(боткі	и до	320) мм	- 20	0,0 тыс. Е	вро.	Срок оку	паем	ости				
	менее 3-х лет Трогнозные п		полог	жені	я о	разв	итии	т объ	ект	аис	слел	ован	ия: і	то р	езуль	татал	и работы	созла	ана базова	я мс	лель				
горизонт	ального зуб	офре	езерн	ого	пол	iyab'	тома	та ,	для	обр	рабо	тки	зуб	чать	ых к	олес,	шлицевн	ых в	валов и	винт	ОВЫХ				
поверхно	стей (червяко)В) Д 6	<u>шаме</u>	1 1 1	и до	320 9	MM	0	у у 6	DOBE	ія С	NC II	ОСВ	оен	его	прои	зводство.	1			\top				
		F		1	•		•	J		1															
08.3 Инде	екс УДК																								
																08.	4 Код язын	са отч	чета	р	ус				

	Созда).1 К о						ілектуа тента (и и,	ти в	иді	и №	COOT	гве	тст	BV	юп	цег	о д	ок	VM	ент	a of	5 ox	pai	не
	<mark>5ъект</mark> Т		не	epac	скрі	ытой	инфор	маци	и, с	озда	ний	1 06	ъек	та	авт	opcı	кого	пра	ва	, на	ıуч	НО	-те	XH	ич	еск	ой :	про	дун	сци	И
П	1	YI																													
																															_
							й объег			сиро	ван		`	•	_		1		1												
10.1 Код Р Е С Б Объем 30 10.3 Код В Объем)		_	10.2 Код 10.4 Код								бъ€ бъ€											
		ок ис	полн	нит	еле	ј ОС й раб							10.	+ IX	υд					O	ОБС	CIVI									_
№		Ф	ами	ілия и инициалы						Код должн.			Сод ј	уче	еной степени					Шифр специальности (ВАК)							Код ученого звания (должн.,				
1.	По	пок Н	Н.Н.						P			Д	Т	Н					0	5		0	2		0	8	статуса) Г Н С				_
2.	Ки	селев	P.A.							Н		К	T	Н					0	5		0	2		0	7	С	Н	C		_
3.		ренть								H											•			•			Н	C			
4. 5.	Си,	дикев	ич А	v.B.					+	H							+				•						Н	С			
6.																					•										
7.	-								\bot								\bot				•			•							
8.9.	1								+								+														
10.																															
11.																					•			•							
12. 13.									+								+				•			•							
		ожен	ияк	: ИТ	ζ			К-	BO		К-в	0		Г	13.1	Том	iep(a)	T		-			-					ı		_
12. Приложения к ИК						книг листо]	регистрации в																_			
Отчет о НИР					1	1 53				4		ГУ «НЦИС» отчета(ов) о																			
Пояснительная записка (технический отчет) к ОК(Т)Р												патентных													_						
Рекл	амно	_ ` _		кое	опі	исани	e	1	1				И			исследованиях															_
(РТС Иное								1			1		\dashv																		_
				., тт	T/°		I/				, I	П	井					a Y	$\frac{\perp}{\tau}$		1		T	Τ/	- <u>-</u>	J			1	7	_
14. Прилагаемые к ИК Код но материалы в электронном Коды							RIU	ŀ		Д	+				ител				1	ı			-BC	ф	айл		7 7	7	Ţ,		
виде матери						иалов		И					P 7			T			Л		С	И				T		C			
15. <i>A</i>	Адрес	мест	га по	осто	нко	ного	хранен	то ви	чет	НЫХ	ма	тер	иал	ОВ	(для	доку	менто	ов, со	дер	жац	цих	гос	удар	оств	венн	ые	секр	еты)			
	Копи орма		гь от	гчет	гну	ю док	сумент	ацию	по	заян	зкам	ı op	ган	шза	аци	й-п(отре	бит	еле	й				_			ЕЩ			+	+
17. Г								Код учен. степени					д уч ния лжі тус	н., печать				', Телефон				Н				e-mail					
Рук.	орган	изаци	и	Глухов Д.О.				КТ	Н	Н			Д		о ц		М.П.		8-0214-					r	ost	t@psu.by				_	
Рук.	реж				Layron A.O.												М.П.			530679				@							
	испол чн. ру			Попок Н.Н.					ТН				П	Р (Ф						8-0214- 591885				rorctt@tut.by						
Отв. за подг.док-в Кулеш В.Ф.																8-0214- 530676						post@psu.by									
1	8. До	куме	нты	пре	ове	рили	приня	IJ																							_
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	- ,		<u>p</u>																						•		.20			
Д	[олжн	юсть					Φ	амили	я, и	іниц	иалі	Ы				П	одпи	сь							Да	та					