## СПИСОК

## научных работ ведущей организации ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова»

по теме диссертации «Методы расчетов надежности изгибаемых железобетонных элементов при ограниченной статистической информации»

Шифр и наименование специальности: 05.23.17 – Строительная механика

Отрасль науки:

Технические науки

No	Наименование	Выходные	Входит в	Вид /	Фамилии
п/	работы	данные	перечень	объем	авторов
П	7		ведущих		
			рецензируемых		
		W-	научных		
			журналов и		
			изданий,		( )
			рекомендованн		9
	10		ый BAK / Web		
201			of Science/		
		- A	Scopus (и т.д.)		==
1	2	3	4	5	6
1	Модели и	Известия	ВАК	Статья /	Уткин
	характеристики	Санкт-		1 п.л.	Л.В.,
	надежности	Петербургской			Гуров С.В.
	ремонтируемого	лесотехническо			
	объекта в	й академии.			
	условиях	2015. № 210. C.	- 1.11th a		
	воздействия	225-243.			
	внешней				3 V
	нагрузки		19		
2	Reliability of	Automation and	SCOPUS	Статья /	Гуров С.В.,
	repairable	Remote Control.		0,68 п.л.	Уткин Л.В.
	reserved systems	2017. T.			
	with failure	78. № 1. C. 113-			st
	aftereffect	124.			
3	An inverse	Proceedings of	SCOPUS	Статья /	Гуров С.В.,
	problem of the	the Institution of		0,55 п.л.	Уткин Л.В.
	load-sharing	Mechanical			"
	system reliability	Engineers, Part			
	analysis:	O: Journal of			
	constructing the	Risk and	2 2 2		<u> </u>

	load function	Reliability. 2015. T. 229. № 1. C. 16-25.			
4	A continuous extension of a load-share reliability model based on a condition of the residual lifetime conservation	European Journal of Industrial Engineering. 2014. T. 8. № 3. C. 349-365.	SCOPUS	Статья / 1 п.л.	Гуров С.В. Уткин Л.В
5	Вероятностная модель для расчета надежности узлов и сопряжений гидроманипулят ора	Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. № 219. С. 184-192.	BAK	Статья / 0,5 п.л.	Сидоренко в Н.В., Мартынов Б.Г.
6	Reliability analysis of load- sharing m-out-of- n systems with arbitrary load and different probability distributions of time to failure	International Journal of Reliability and Safety. 2015. T. 9. № 1. C. 21-35.	SCOPUS	Статья / 0,87 п.л.	Гуров С.В. Уткин Л.В
7	О проблеме определения нормативных сроков эксплуатации зданий и сооружений при прогнозировани и изменений природнотехнических систем в составе проектной документации	Инженерные изыскания. 2016. № 1. С. 20-23.	BAK	Статья / 0,25 п.л.	Виноградо в А.Ю.
8	Автоматизирова нный прочностной	Известия Санкт- Петербургской	ВАК	Статья / 0,87 п.л.	Миляев A.C.

	расчет железобетонных колейных плит лесовозных дорог на слоистом грунтовом основании	лесотехническо й академии. 2015. № 213. С. 158-172.			
9	Плоская	Известия	ВАК	Статья /	Мелехов
	деформация при	высших		0,5 п.л.	В.И.,
	изгибе круглого	учебных			Глухих
	цилиндрически	заведений.			В.Н.,
	анизотропного	Лесной журнал.	11		Бызов В.Е.
	неоднородного	2014. № 5 (341).			
	тела	C. 118-126.			

Проректор по научной работ

к.т.н., доцент

«05» апреля 2019 г.

Гедьо Василий Михайлович