


Портфолио научного руководителя

Научный руководитель	Область научно-исследовательской деятельности	Наиболее значимые публикации за последние 5 лет	
		Список публикаций	Тип журнала
 <p>Иванов Виктор Александрович, доктор технических наук, доцент</p>	<p>Повышение эффективности лесозаготовительного производства при проведении лесосечных работ в условиях труднодоступных лесосек за счет обоснования состава и режима работы системы машин, исходя из задачи снижения экологического ущерба и достижения максимальной производительности.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемы выпускающей кафедры при подготовке инженеров – механиков лесного комплекса сквозь призму требований заказчика. Совершенствование качества профессионального образования: материалы VIII (XXIV) Всероссийской научно – методической конференции. – В 3ч. – Братск: Изд-во БрГУ, 2011.- Ч.1.-319 с. 2. Влияние качества изготовления пильных цепей на энергитическую эффективность. Вестник КрасГАУ.-2011.- №4(55). 3. Повышение эффективности работ лесозаготовительных предприятий путем совершенствования технологии сбора и переработки плавающей древесины (Статья). Вестник КрасГАУ. - 2011. -№7(58) 4. Математическая модель влияния маневрирования трелюемой пачки древесины на почву лесосек. Системы. Методы. Технологии. 2011. - №4. 5. Результаты экспериментальных исследований воздействия древесины на почву при различных способах трелевки. Системы. Методы. Технологии. 2011. - №4. 6. Современные технологии лесосечных работ. Системы. Методы. Технологии. 2012. - №1. 7. Воздействие процесса трелевки древесины от рубок ухода на лесную среду. Системы. Методы. Технологии. 2012. - №1. 8. Разработка 3D принтерной технологии на древесинополимерах. Леса России в XXI веке: Материалы девятой международной научно – технической интернет –конференции. Сентябрь 	<p>Индексируемые в РИНЦ <u>14</u> ВАК <u>11</u></p>

		<p>2012г./ Под ред.авторов; Министерство образования и науки Российской Федерации ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им.С.М. Кирова»- Санкт-Петербург, 2012.-с.164</p> <p>9. Системный подход к анализу работы комплексов механизмов и машин лесозаготовительного производства. Системы. Методы. Технологии. 2013. - №1.</p> <p>10.Исследование структуры и определение параметров пористости кедровых шишек. Системы. Методы. Технологии. 2013. - №3.</p> <p>11.Математическое моделирование кавитации в процессе окорки лесоматериалов в водной среде. Системы. Методы. Технологии. 2013. - №3.</p> <p>12.Системный подход к анализу эффективности производства хлыстов на лесосеке комплексом машин и механизмов. Системы. Методы. Технологии. 2014. - №2.</p> <p>13.Исследование модуля деформации лесной почвы в сосновых древостоях с учетом действия боковых корней. Системы. Методы. Технологии. 2014. - №2.</p> <p>14.Validation of ecological efficiency assessment for forest management methodology. Albena, Bulgaria: SGEM 2014. Voluem 2</p> <p>15.Softwood harvesting and processing problem in Russian federation. Albena, Bulgaria: SGEM 2014. Voluem 2</p> <p>16.Системный анализ работы комплекса машин лесозаготовительного производства Актуальные проблемы лесного комплекса/ Под общей редакцией Е.А. Памфилова. Сборник научных трудов. Выпуск 42. – Брянск: БГИТА, 2015. – 98 с.</p>	
--	--	---	--