

Сведения о научном руководителе Артеменко Максима Николаевича по диссертации на тему  
«Повышение маневренности роботизированного дорожного катка»

Фамилия, имя отчество	Корчагин Павел Александрович
Ученая степень, шифр специальности	Доктор технических наук, 2.5.11
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Наименование организации	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»
Структурное подразделение	Ректорат
Должность	Проректор по научной работе и цифровой трансформации
Адрес	Пр. Мира, д. 5, г. Омск, Россия, 644080
Телефон	(3812) 65-07-55
e-mail	korchagin@sibadi.org

Список публикаций за последние 5 лет:

<p>1. Letopolsky A.B., Korchagin P.A., Teterina I.A. The design of the guide frame of the tunneling shield for laying communications under the riverbed. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Collection of materials of the International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment: Mechanical Engineering and Materials Science (ICMTMTE 2019). Sevastopol State University, National University of Science and Technology «MISIS», Polzunov Altai State Technical University, Crimean Federal University, Inlink Ltd. and International Union of Machine Builders. 2020. С. 044028.</p>
<p>2. Letopolsky A.B., Korchagin P.A., Teterina I.A. Working equipment of the single-bucket excavator for the development of frozen ground В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Collection of materials of the International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment: Mechanical Engineering and Materials Science (ICMTMTE 2019). Sevastopol State University, National University of Science and Technology «MISIS», Polzunov Altai State Technical University, Crimean Federal University, Inlink Ltd. and International Union of Machine Builders. 2020. С. 044027.</p>
<p>3. Korchagin P.A., Teterina I.A., Letopolsky A.B. Effect of tire dynamic characteristics on vibration load at the operators workplace В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. electronic collection. 2020. С. 012097.</p>
<p>4. Letopolsky A.B., Korchagin P.A., Teterina I.A., Demidenko A.I. Trencher equipment. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, ICMTMTE 2020, Volume 193, № 01047. DOI: 10.1051/e3sconf/202019301047</p>
<p>5. Investigation into effects of the utility machine performance characteristics on the vibration at the operator's workplace Teterina I.A., Korchagin P.A., Aleshkov D.S. Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics 2018). 12th International Scientific and Technical Conference. 2019. С. 8601434.</p>

<p>6. Influence of truck tires exploit on the level of professional risk in servicing truck wheel Korchagin P.A., Aleshkov D.S., Teterina I.A., Serdyuk V.S. Journal of Physics: Conference Series. 2019. C. 012069.</p>
<p>7. Results of investigating vibration load at human operator's seat in utility machine Teterina I.A., Korchagin P.A., Letopolsky A.B. Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2019. № 9783319956299. C. 177-184.</p>
<p>8. Investigation of soil destruction by trench chain excavator cutting element process Teterina I.A., Korchagin P.A., Letopolsky A.B. Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2019. № 9783319956299. C. 2123-2132.</p>
<p>9. Improvement of human operator vibroprotection system in the utility machine Korchagin P.A., Teterina I.A., Rahuba L.F. Journal of Physics: Conference Series. 2018. C. 012059.</p>
<p>10. Mathematical model of the road vibrating roller Korchagin P.A., Teterina I.A., Korchagina E.A. Известия Уральского государственного горного университета. 2020. № 1 (57). С. 133-139. DOI: 10.21440/2307-2091-2020-1-133-139</p>
<p>11. Математическое описание дорожного вибрационного катка Руппель Е.Ю., Корчагин П.А., Тетерина И.А., Корчагина Е.А. Строительные и дорожные машины. 2020. № 10. С. 11-17.</p>
<p>12. Results of studies for the modernized equipment of a pipelayer Korchagin P.A., Letopolskiy A.B., Teterina I.A. Известия Уральского государственного горного университета. 2019. № 1 (53). С. 96-102. DOI: 10.21440/2307-2091-2019-1-96-102</p>
<p>13. Тенденции развития мобильных беспилотных роботизированных комплексов. опыт отечественных и зарубежных производителей Артеменко М.Н., Корчагин П.А., Тетерина И.А. Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2019. Т. 16. № 4 (68). С. 416-430.</p>
<p>14. Частоты собственных колебаний арочных сводов из профилированного настила Балакин П.Д., Красотина Л.В., Корчагин П.А. Известия высших учебных заведений. Строительство. 2018. № 3 (711). С. 14-23.</p>
<p>15. Результаты исследований работоспособности модернизированного оборудования трубоукладчика Корчагин П.А., Летопольский А.Б., Тетерина И.А. Вестник Иркутского государственного технического университета. 2018. Т. 22. № 9 (140). С. 194-204.</p>
<p>16. Результаты исследования работоспособности бокового рабочего оборудования автогрейдера Корчагин П.А., Летопольский А.Б., Тетерина И.А. Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2018. Т. 15. № 4 (62). С. 492-501. doi.org/10.26518/2071-7296-2018-4-492-501</p>