

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Зуева Евгения Александровича на тему: «Исследование напряженно-деформированного состояния и механизмов разрушения объектов тяжелого машиностроения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной (отрасль науки) специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

1	Фамилия, имя, отчество	Чирков Виктор Петрович
2	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»
3	Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным методом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», профессор кафедры «Робототехника, мехатроника, динамика и прочность машин»
6	Почтовый адрес, индекс	г. Москва, Красноказарменная ул., 14, Москва, 111250
7	Телефон	+7 495 362-77-00
8	Адрес электронной почты	ChirkovVP@mpei.ru
9	Список основных публикаций за последние 5 лет	<p>1. Радин В.П., Самогин Ю.Н., Чирков В.П. Применение метода конечных элементов к неконсервативным задачам упругой устойчивости линейных механических систем // Справочник. Инженерный журнал, 2017, № 3, с. 14-24.</p> <p>2. Радин В.П., Чирков В.П., Щугорев А.В., Щугорев В.Н. Устойчивость стержня с упругим шарниром при непотенциальном нагружении // Справочник. Инженерный журнал, 2017, № 10, с. 36-41.</p> <p>3. Радин В. П., Чирков В. П., Щугорев А. В., Щугорев В. Н. Исследование устойчивости связанных с упругим основанием трубопровода на двух опорах // Справочник. Инженерный журнал, 2018, № 2, с. 13-18.</p> <p>4. Радин В.П., Чирков В.П., Щугорев А.В., Щугорев В.Н. Некоторые особенности неконсервативных задач устойчивости механических систем // Известия высших учебных заведений. Машиностроение, 2018, № 8, с. 64-70.</p> <p>5. Радин В. П., Чирков В. П., Щугорев А. В., Щугорев В. Н. Устойчивость и параметрические резонансы в системе Реута // Справочник. Инженерный журнал, 2018, № 11, с. 20-27.</p> <p>6. Радин В. П., Чирков В. П., Щугорев А. В., Щугорев В. Н. Методы определения критических значений неконсервативных нагрузок в задачах устойчивости механических систем // Известия высших учебных заведений. Машиностроение, 2019, № 10, с. 3-13.</p>

7. Радин В. П., Чирков В. П., Щугорев А. В., Щугорев В. Н. Внекентренное сжатие стержня потенциальной и неконсервативной силами // Справочник. Инженерный журнал, 2020, № 2, с. 9-16.
8. Радин В.П., Чирков В.П., Новикова О.В., Щугорев А.В., Щугорев В. Н. Влияние демпфирования на критические значения неконсервативных нагрузок // Проблемы машиностроения и надежности машин, 2020, № 2, с. 46-53.
9. Radin V. P., Chirkov V. P., Novikova O. V., Shugorev A. V., Shchugorev V. N. The Damping Effect on Critical Values of Nonconservative Loads // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2020, Vol. 49, No. 2, pp. 122–128. © Allerton Press, Inc. (Scopus). DOI: 10.3103/S1052618820020120
10. Радин В.П., Чирков В.П., Щугорев А.В., Щугорев В.Н., Новикова О.В. Динамическая устойчивость трубопровода с протекающей по нему жидкостью // Известия высших учебных заведений. Машиностроение, 2020, № 11, с. 3-12.
11. Radin V. P., Novikova O. V., Poznyak E. V., Chirkov V. P., Babin O. A. and Kuznetsov S. F. Matlab Application to Calculate Natural Oscillations of Beam Systems, 2020, V International Conference on Information Technologies in Engineering Education (Inforino), Moscow, Russia, 2020, pp. 1-5, doi: 10.1109 / Inforino 48376.2020.9111835 (Scopus).
12. Радин В.П., Чирков В.П., Позняк Е.В., Новикова О.В. Моделирование акселерограмм сейсмических воздействий с переменными во времени несущими частотами // Вестник МЭИ, 2020, № 6, с. 129-134.
13. E. Poznyak, V. Chirkov, A. Bugaevsky, V. Simbirkin , V. Kurnavin. Response spectrum method for spatial seismic ground motion. Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 38, 2021, p. 38-43. (Scopus). <https://doi.org/10.21595/vp.2021.22039>
<https://www.jvejournals.com/article/22039>
14. Радин В.П., Чирков В.П., Новикова О.В., Щугорев А. В. Щугорев В.Н. Влияние непостоянства скорости потока на границы устойчивости трубопровода // Вестник московского университета. Серия 1: Математика. Механика. 2022, № 1, с. 48-54.



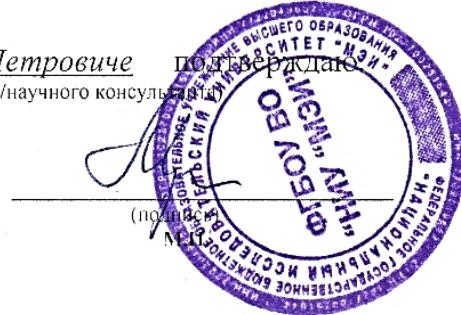
(подпись)

/ Чирков В.П. /

(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Чиркове Викторе Петровиче
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)



(должность)



(Ф.И.О.)