

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации **Гутаревича Виктора Олеговича** на тему: «Развитие научных основ создания шахтных подвесных монорельсовых дорог с оптимальными динамическими параметрами» на соискание научной степени доктора технических наук по специальности 05.05.06-«Горные машины»

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество | Кондрахин Виталий Петрович |
| Гражданство | Украина |
| Научная степень | Доктор технических наук |
| Шифр специальности | 05.05.06 |
| Название специальности | Горные машины |
| Ученое звание | Профессор |
| Основное место работы: | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ГОУ ВПО «ДонНТУ» |
| Почтовый адрес (с указанием индекса) | 283001, г. Донецк, ул. Артема, 58 |
| Телефон организации | +380 (62) 301-07-87 |
| Наименование подразделения | Кафедра «Горнозаводской транспорт и логистика» |
| Должность | Заведующий кафедрой |
| Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации: | |
| 1. Кондрахин, В.П. Оценка влияния виброочистки на срок службы конвейерной ленты / В.П. Кондрахин, Е.М. Арефьев, Н.В. Хиценко // Вестник ХНАДУ. – 2012. Вып.57. – С.292-295. | |
| 2. Кондрахин, В.П. Сравнительный анализ комбайнов для выемки тонких пластов с вынесенной и встроенной системами перемещения / В.П. Кондрахин, Н.И. Стадник // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. Вип. 2(24) / ДВНЗ "ДонНТУ"; редкол.: О.А. Мінаєв (голов. ред.) та ін. - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2012. - С.105-117. | |
| 3. Кондрахин, В.П. Математическая модель процесса вибрационной очистки ленты / В.П. Кондрахин, Е.М. Арефьев, Н.В. Хиценко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. Вип. 23(196) / ДВНЗ "ДонНТУ"; редкол.: О.А. Мінаєв (голов. ред.) та ін. - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2012. - С.101-109. | |
| 4. Кондрахин, В.П. Измерение грузопотока на ленточном конвейере с помощью съёмного тензоизмерительного устройства с учётом натяжения ленты / В.П. Кондрахин, Н.И. Стадник, П.В. Белицкий // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Сер.: Гірничо- | |

електромеханічна. - 2013. - Вип. 1. - С. 79-87.

5. Кондрахин, В.П. Статистический анализ эксплуатационных параметров шахтного ленточного конвейера / В.П. Кондрахин, Н.И. Стадник, П.В. Белицкий // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Сер. : Гірничо-електромеханічна. - 2013. - Вип. 2. - С. 140-150.

6. Букин, С.Л. Возбуждение полигармонических колебаний в одномассовой инерционной вибромашине с дебалансным вибровозбудителем и упругой муфтой / С.Л. Букин, В.П. Кондрахин, В.Н. Беловодский, В.Н.Хоменко // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2014. - № 1. - С. 103-110.

7. Букин, С.Л. Инновационные проекты вибрационных транспортно-технологических машин с полигармоническим режимом работы / С.Л. Букин, В.П. Кондрахин // Инновационные перспективы Донбасса [Электронный ресурс]: материалы международной научно-практической конференции, г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 3: Инновационные технологии изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов / М-во образования и науки ДНР и др.; редкол.: Л.П. Полякова и др. - Донецк: ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. - С.5-11.

8. Гутаревич, В.О. Снижение динамических нагрузок на подвеску шахтных подвесных монорельсовых дорог / В.О. Гутаревич, В.П. Кондрахин // Инновационные перспективы Донбасса [Электронный ресурс]: материалы международной научно-практической конференции, г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т.3: Инновационные технологии изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов / М-во образования и науки ДНР и др.; редкол.: Л.П. Полякова и др. - Донецк: ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. - С.64-71.

9. Kondrakhin, V.P. Analysis of loads on the two variable frequency drives of the cutter-loader travel mechanisms / V.P. Kondrakhin, N.I. Stadnik // Journal of Mining Science, 2012. Vol.48, No.3. – P.506-514.

10. Stadnik, N. Two-propulsion travelling mechanisms of shearers for thin beds / N. Stadnik, V. Kondrakhin, L. Tokar //Energy efficiency improvement of geotechnical systems. - London, 2013. - P.203-213.

11. Bukin, S.L. Excitation of Polyharmonic Vibrations in Single-Body Vibration Machine with Inertia Drive and Elastic Clutch / S. Bukin, V. Kondrakhin, V. Belovodsky, V. Khomenko // Journal of Mining Sciences. - 2014. - Vol.50. - №1. – P.101-107.

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Горнозаводской
транспорт и логистика»

В.П. Кондрахин