

**Основні наукові публікації старшого викладача кафедри гірничої механіки
Комісарова Юрія Олексійовича:**

1. Самуся, В.И. Математическая модель динамических процессов в головных канатах шахтной подъёмной установки / В.И. Самуся, Ю.А. Комиссаров, А.Н. Обухов // Гірнична електромеханіка та автоматика / Наук.-техн. зб. – 1999. – Вип. 61. – С. 26-30.
2. Пат. 37464А Україна. Пристрій керування захисним гальмом підйомної машини / В.И. Самуся, С.М. Куваєв, Ю.О. Комісаров, С.І. Самуся. – Оpubліковано 15.05.2001. Бюл. № 4.
3. Пат. 37463А Україна. Пристрій для визначення шляху, пройденого канатом підйомних установок / В.И. Самуся, Ю.О. Комісаров. - Оpubліковано 15.05.2001. - Бюл. № 4.
4. Ильин, С.Р. Математическое моделирование процесса предохранительного торможения в уравновешенной подъемной установке / С.Р. Ильин, Ю.А. Комиссаров, // Науковий вісник НГА України. – Дніпропетровськ. – 2002 – №3. – С.59-61.
5. Самуся, В.И. Теплонасосна утилізація скидного тепла шахтної води / В.И. Самуся, Ю.І. Оксень, Ю.О. Комісаров, М.В. Радюк // Науковий вісник НГУ. – Дніпропетровськ, 2012. - №4. - С. 143–144.
6. Самуся, В.И. Теплонасосная установка для утилизации бросового тепла шахтной воды / В.И. Самуся, Ю.И. Оксень, Ю.А. Комиссаров, А.А. Гук, В.В. Бабченко // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпропетровськ : ДВНЗ «НГУ», 2012. – №37. – С. 253–258.
7. Самуся, В.И. Оценка энергетической эффективности теплонасосной установки, комплексно использующей тепло исходящей вентиляционной струи и сточных вод / В.И. Самуся, Ю.И. Оксень, Ю.А. Комиссаров // Гірнична електромеханіка та автоматика: наук.-техн. зб. – 2012. – Вип. 88. – С. 131–136.
8. Оксень, Ю. Эффективность теплонасосной технологии горячего водоснабжения при использовании тепла исходящей вентиляционной струи и сточных вод бань / Ю. Оксень, Ю. Комиссаров, А. Маслов // Материалы научно-практической конференции «Современное состояние и направления развития информационных технологий». – Донецк: НИИГМ им. М.М. Федорова, 2013. – С. 25-26.
9. Комиссаров, Ю.А. Усовершенствованная тормозная система шахтных подъемных машин с пневмопружинным приводом тормоза / Комиссаров Ю.А., Самуся В.И. // Збірник праць V Науково-технічної конференції «Наукова весна-2014». - Дніпропетровськ. Державний ВНЗ "НГУ", 2014.- С.108-109.
10. Карпенко, О.В. Вибір раціональних параметрів похилої багатоканатної установки ПАТ "Мало-Бузуківський гранітний кар'єр" / Карпенко О.В., Комісаров Ю.О. // Збірник праць V Науково-технічної конференції «Наукова весна-2014». - НГУ, Дн-ск. - 2014. - С.106-107.
11. Самуся, С.В. Математическая модель динамики мобильной подъемной установки при предохранительном торможении / С.В. Самуся, Ю.А. Комиссаров, Д.А. Федоряченко, А.В. Виниченко // Гірнична електромеханіка та автоматика / Наук.-техн. зб. – 2015. – Вип. 94. – С. 99 – 104.

12. Комиссаров Ю.А. Математическое моделирование процесса вертикальных колебаний канатов шахтных многоканатных подъемных установок / Ю.А. Комиссаров, С.А. Ковалев // Молодь: Наука та інновації – 2016 / Матеріали IV Всеукраїнської науково-технічної конференції. – Д.: ДВНЗ НГУ, 2016. – С.419-420.
13. Самуся, С.В. Обоснование параметров тормозной системы аварийно-спасательной мобильной подъемной установки / С.В. Самуся, М.В. Холоменюк, Ю.А. Комиссаров, Д.А. Федоряченко // Гірнична електромеханіка та автоматика / Наук.-техн. зб. – 2016. – Вип. 96. – С. 83 – 88.
14. Хижняк, А.С. Способ взвешивания полезного груза в подъемном сосуде [Текст] / А.С. Хижняк, Ю.А. Комиссаров // Збірник праць за матеріалами VIII-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Наукова весна – 2017» – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”. – 2017. – Т. 4. – С. 4-28 – 4-29.
15. Комиссаров Ю.А. Многоканатная подъёмная установка ЧАО «Запорожский ЖРК» с наземным расположением / Ю.А. Комиссаров, А.И. Козин // Молодь: Наука та інновації – 2017 / Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції. – Д.: ДВНЗ НГУ, 2017. – С. 413-414.
16. Самуся, В.И. Совершенствование пневмосистемы управления тормозом шахтных подъемных машин / В.И. Самуся, М.В. Холоменюк, Ю.А. Комиссаров, Д.А. Федоряченко // Гірнична електромеханіка та автоматика / Наук.-техн. зб. – 2017. – Вип. 98. – С. 88-92.
17. Степанов, Є.С. Пристрій для визначення шляху, пройденого канатом підйомних установок при його багат шаровій навивці / Є.С. Степанов, Ю.О. Комісаров // Збірник праць за матеріалами IX-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Наукова весна-2018» – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2018. – Т. 4. – С. 4-12 – 4-13.
18. Комісаров, Ю.О. Технічні рішення для запобігання протікання обсадних труб у товщі води / Ю.О. Комісаров, О.В. Гришин, А.І. Бицев // Збірник праць за матеріалами X-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Наукова весна-2019». – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2019. – Т. 4. – С. 4-24 – 4-25.
19. Комісаров, Ю.О. Технічні рішення по вдосконаленню кар’єрної підйомної установки / Ю.О. Комісаров, Є.О. Бакай, О.В. Гришин // Збірник праць Молодь: наука та інновації - 2019: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції. – Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. – С. 4-17 – 4-18.
20. Самуся, В.И. Методика проведения промышленных исследований динамики взаимодействия подъемных сосудов с армировкой в переходных режимах работы подъемного оборудования / В.И. Самуся, И.С. Ильина, Д.Л. Колосов, Ю.О. Комісаров // Гірнична електромеханіка та автоматика / Наук.-техн. зб. – 2019. – Вип. 101. – С. 78-82.
21. Oksen, Yu. Energy efficiency of cogeneration utilization of residual heat of flue gases during the drying of coal concentrate in pipe-dryers / Yurii Oksen, Maksym Radiuk, Yurii Komissarov, Mykhailo Kirsanov // E3S Web of Conferences 109, 00065 (2019) Essays of Mining Science and Practice 2019.