

**Основні науково-методичні публікації доцента кафедри гірничої механіки,  
кандидата технічних наук Холоменюка Михайло Васильовича:**

**Навчальні посібники**

1. Холоменюк, М.В. Насосні та вентиляторні установки [Текст]: навч. посібник / М.В. Холоменюк. – Д.: Національний гірничий університет, 2005. – 330 с.
2. Холоменюк, М.В. Гідравлічні та аеродинамічні машини [Текст]: навч. посібник. Гриф МОН. / М.В. Холоменюк, А.В. Ткачук, Д.М. Оніпрієнко. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2013. – 356 с.
3. Холоменюк, М.В. Компресорні установки [Текст]: навч. посібник / М.В. Холоменюк. - Д.: Національний гірничий університет, 2013. – 51 с.
4. Холоменюк М.В. Термодинаміка [Текст]: навч. посібник / М.В. Холоменюк, В.І. Самуся; Д.: Національний гірничий університет, 2017. – 106 с.
5. Холоменюк, М.В. Термодинаміка та теплопередача: навчальний посібник / М.В. Холоменюк. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. – 280 с.

**Наукові статті та доповіді**

1. Холоменюк М.В. Модернізація шахтної водоотливної установки [Текст] / М.В. Холоменюк, А.С. Гаврилов // Збірник праць IV науково-технічної конференції «Наукова весна – 2013». – Дніпропетровськ: ДВНЗ «НГУ», 2013. – с. 113.
2. Бондаренко, В.С. Обґрунтування раціонального добового графіку роботи головного водовідливу шахти „Дніпровська“ ПАО „ДТЕК Павлоградвугілля“ [Текст] / В.С. Бондаренко, М.В. Холоменюк // Збірник праць за матеріалами V-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Наукова весна – 2014» – Дніпропетровськ. Державний ВНЗ "НГУ", 2014. - С.84.
3. Ширін, С.Д. Обґрунтування раціонального типу насосів для головного водовідливу шахти ім. Сташкова ПАО „ДТЕК Павлоградвугілля“ [Текст] / С.Д. Бондаренко, М.В. Холоменюк // Збірник праць за матеріалами V-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Наукова весна – 2014» – Дніпропетровськ. Державний ВНЗ "НГУ", 2014. - С.127.
4. Самуся, С.В. Обоснование параметров тормозной системы аварийно-спасательной мобильной подъемной установки [Текст] / С.В. Самуся, М.В. Холоменюк, Ю.А. Комиссаров, Д.А. Федоряченко // Гірничя електромеханіка та автоматика / Наук.-техн. зб. – 2016. – Вип. 96. – С. 83 – 88.
5. Махонін, Д.А. Нетрадиційні шляхи забезпечення потрібного рівня резервування насосів головного водовідливу багатоводної шахти [Текст] / Д.А. Махонін, М.В. Холоменюк // Збірник праць за матеріалами VII-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Наукова весна – 2016» – Дніпропетровськ. Державний ВНЗ "НГУ", 2016. – С.87-88.
6. Мокрий, В.С. Нетрадиційний метод охолодження повітря в приви́бійному просторі тупикових виробок глибоких шахт [Текст] / В.С. Мокрий, М.В. Холоменюк // Збірник праць за матеріалами IV-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молодь, наука та інновації» – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”. – 2016. – Т. 4. – С. 4-23 – 4-24.

7. Шевченко, А.С. Перебіг перехідного процесу в головній водовідливній установці шахти ім. Героїв Космосу після раптового вимкнення привідного двигуна [Текст] / А.С. Шевченко, М.В. Холоменюк // Збірник праць за матеріалами VIII-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Наукова весна – 2017» – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”. – 2017. – Т. 4. – С. 4-30 – 4-31.
8. Самуся, В.И. Совершенствование пневмосистемы управления тормозом шахтных подъемных машин [Текст] / В.И. Самуся, М.В. Холоменюк, Ю.А. Комиссаров, Д.А. Федоряченко // Гірничча електромеханіка та автоматика / Наук.-техн. зб. – 2017. – Вип. 98. – С. 88-92.
9. Міщенко, А.Ю. Вплив гідравлічного опору мережі на „дефіцитність“ подачі паралельно працюючих насосів [Текст] / А.Ю. Міщенко, М.В. Холоменюк // Збірник праць за матеріалами IX-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Наукова весна – 2018» – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2018. – С.4-20 – 4-21.
10. Холоменюк, М.В. Термодинамічний аналіз внутрішніх процесів у детандері пересувного пневмоелектричного кондиціонера / М.В. Холоменюк // Гірничча електромеханіка та автоматика/ Наук.-техн. зб. – 2018. – Вип. 100. – С. 83-88.
11. Холоменюк, М.В. Обґрунтування технічних рішень по підвищенню експлуатаційних можливостей головної водовідливної установки шахти ім. Сташкова [Текст] / М.В. Холоменюк, Д.С. Харківський, Р.Б. Горгадзе // Збірник праць Молодь: наука та інновації - 2019: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції. – Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. – С. 4-14 – 4-15.
12. Холоменюк, М.В. Нетрадиційні шляхи забезпечення потрібного рівня резервування насосів головного водовідливу багатоводної шахти [Текст] / М.В. Холоменюк // Гірничча електромеханіка та автоматика / Наук.-техн. зб. – 2019. – Вип. 102.
13. Самуся, В.И. Детерменно-феноменологический подход к моделированию транспортных трубных систем Мирового океана [Текст] / В.И. Самуся, Є.А. Кириченко, М.В. Холоменюк, О.О. Бобришов // Гірничча електромеханіка та автоматика / Наук.-техн. зб. – 2019. – Вип. 102.

### **Учбово-методичні видання**

1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни ”Гідравліка” для студентів з напрямів 0902 «Інженерна механіка», 0903 «Гірництво» / Є.О. Кириченко, М.В. Холоменюк, І.М. Чеберячко, О.О. Іванченко. – Дніпропетровськ: НГУ, 2003. – 39 с.
2. Методичні рекомендації до розрахунку водовідливних установок гірничих підприємств для студентів напрямку 0902 „Інженерна механіка” / М.В. Холоменюк. – Дніпропетровськ, Національний гірничий університет. – 2011. – 54 с.
3. Енергетичні установки. Методичні рекомендації до розрахунку насосної установки студентами спеціальності «Енергетичний менеджмент»/ М.В. Холоменюк. – Д.: Національний гірничий університет, 2013. – 45 с.
4. Енергетичні установки. Методичні рекомендації до експлуатаційних випробувань відцентрового насоса студентам спеціальності «Енергетичний

- менеджмент» / М.В. Холоменюк, Б.К. Діжевський – Д.: Національний гірничий університет, 2014. – 16 с.
5. Методичні рекомендації до розрахунку водовідливних установок гірничих підприємств для студентів спеціальності 184 Гірництво / М.В. Холоменюк – Д.: Національний гірничий університет, 2014. – 74 с.
  6. Методичні вказівки до виконання розділу „Електропостачання“ в дипломному проекті бакалавра для студентів спеціальності 184 Гірництво спеціалізації «Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств». Частина 1. Електропостачання шахтних споживачів / Г.М. Бажин, М.В. Холоменюк, А.В. Рухлов – Д.: Національний гірничий університет, 2017. – 30 с.
  7. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи студентами освітнього рівня бакалавр спеціальності 184 Гірництво освітньої програми «Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств» / В.І. Самуся, Ю.І. Оксень, М.В. Холоменюк, Ю.О. Комісаров, О.О. Бобришов. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. – 48 с.
  8. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістрів спеціальності 184 Гірництво освітня програма «Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств» / В.І. Самуся, Ю.І. Оксень, М.В. Холоменюк, Ю.О. Комісаров, О.О. Бобришов. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. – 49 с.
  9. Водовідливні та вентиляторні установки. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи студентами спеціальності 184 Гірництво спеціалізації „Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств“/ Уклад. М.В. Холоменюк; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ „ДП“, 2019. – 45 с.
  10. Термодинаміка та теплопередача. Розрахункове завдання та методика його вирішення для студентів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології / М.В. Холоменюк; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 20 с.