

**Основні наукові публікації професора кафедри гірничої механіки, декана механіко-машинобудівного факультету НТУ «Дніпровська політехніка»
Фелоненко Станіслава Васильовича:**

Монографії, підручники та навчальні посібники:

1. Фелоненко, С.В. Гірничі машини: підручник / С.В. Фелоненко, В.Ф. Бизов, В.П. Франчук. – Кривий Ріг: Мінерал, 2005. – 487с.
2. Фелоненко, С.В. Горные машины и комплексы для подземной добычи угля: моногр. / С.В. Фелоненко, С.С. Гребенкин, А.В. Агафонов. – Донецк: Норд-Пресс, 2006. – 353с.
3. Фелоненко, С.В. Выбор, обоснование машин и оборудования для добычных работ и расчет их эксплуатационных показателей: учебное пособие / С.В. Фелоненко. – Державний ВНЗ "НГУ". – Дніпро: ДВНЗ "НГУ", 2011. – 140 с.
4. Основы механизации процессов подземной геотехнологии. Горные машины: учебное пособие / В.В. Мельник, С.С. Гребёнкин, В.Н. Павлыш, Ю.Н. Кузнецов, С.Г. Костюк, В.Г. Виткалов, С.В. Фелоненко, Н.Б. Ковалёв и др. – Донецк-Москва: ВИК, 2016. – 362с.
5. Фелоненко, С.В. Динаміка та методи розрахунку вібраційних машин для обробки сипучих матеріалів в рідинному та повітряному середовищах: моногр. / С.В. Фелоненко. – МОН України, Нац. гірн. ун-т. – Дніпро: Літограф, 2017. – 179 с.
6. Фелоненко, С.В. Гірничі машини та комплекси вугільних шахт: підручник / С.В. Фелоненко. – МОН України, НТУ «Дніпровська політехніка», – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2018. – 453 с.

Наукові статті та патенти:

1. Фелоненко, С.В. Исследование разрыхления виброкипящего слоя / С.В. Фелоненко, А.Ф. Миронюк // Обогащение полезных ископаемых: Республ. межведом. науч.-техн. сб. — 1980. — Вып.27. — С. 23-27.
2. Фелоненко, С.В. Извлечение литой металлической дроби вертикальными виброконвейерами с распылительной ванны / С.В. Фелоненко, А.Ф. Миронюк // Metallургическая и горнорудная промышленность. — 1981. — №3. — С. 43-44.
3. Фелоненко, С.В. Вертикальный вибрационный конвейер для обработки гранулированной стеклосмазки / С.В. Фелоненко, А.Ф. Миронюк, А.И. Гусаревич, В.А. Сержантов, А.В. Биков // Стекло и керамика. — 1985. — №1. — С.4-5.
4. Миронюк, А.Ф. Исследование динамики вибрационного конвейера с лотками заполненными жидкостью / А.Ф. Миронюк, С.В. Фелоненко // Совершенствование горных машин: Сборн. научн. трудов. — Киев: Наук. думка, 1987. — С.148-154.
5. Фелоненко, С.В. Инструкция по второй производственной практике на машиностроительных заводах / С.В. Фелоненко, А.Ф. Миронюк, Е.И. Плохотнюк. – Днепропетровск: ДГИ, 1989. – 7 с.

6. Миронюк, А.Ф. Развитие струи воздуха в вибрационном слое сыпучего материала / А.Ф. Миронюк, С.В. Фелоненко, Б.С. Мармаров // Науковий вісник НГАУ. – Дніпропетровськ: НГАУ, 1998. – №2.
7. Фелоненко, С.В. Вибрационное перемещение сыпучего материала в полуцилиндрических сообщающихся камерах / С.В. Фелоненко, А.Ф. Миронюк // Науковий вісник НГАУ. – Дніпропетровськ: НГАУ, 1998. – №3.
8. Симонович, Г.А. Расчет трехслойного цилиндра на совместное действие осевой и радиальной нагрузок / Г.А. Симонович, С.В. Фелоненко, О.А.Тарасенко // Науковий вісник НГУ. – Дніпропетровськ: Державний ВНЗ "НГУ", 2003. – № 1. – С. 14-24.
9. Симонович, Г.А. Исследование напряженно-деформированного состояния трехслойного цилиндра при осевом и радиальном нагружении / Г.А. Симонович, С.В. Фелоненко, В.В. Поротников // Науковий вісник НГУ. – Дніпропетровськ: Державний ВНЗ "НГУ", 2004. – № 4. – С. 11-15.
10. Виконавчий орган вугільного комбайну: пат. 17201 Україна: / С.В. Фелоненко, Т.М. Шипка. опубл. 15.09.06, Бюл. №9. – 3 с.
11. Фелоненко, С.В. Построение схемы набора резцов и определение прочностных параметров усовершенствованного исполнительного органа проходческого комбайна избирательного типа / С.В. Фелоненко, К.М. Басс // Розробка родовищ: щорічний науково-технічний збірник. – Дніпропетровськ: Літограф, 2015. – С. 77-84.
12. Фелоненко, С.В. Обоснование рациональных параметров динамически уравновешенного исполнительного органа проходческого комбайна избирательного типа / С.В. Фелоненко // Розробка родовищ: щорічний науково-технічний збірник. – Дніпропетровськ: Літограф, 2015. – С. 101-111.
13. Felonenko, S.V. The stability research of complete hydraulic sections of mechanized roof support / S.V. Felonenko, V.V. Gubkina // Розробка родовищ: щорічний науково-технічний збірник. – Дніпропетровськ: Літограф, 2015. – С. 327-333.
14. Felonenko, S. Application of temporary stall timbering works roadway in the process of roadway development while using continuous mining method / S. Felonenko, G. Symanovych, V. Gubkina // New Developments in Mining Engineering: Theoretical and Practical Solutions of Mineral Resources Mining. – The Netherlands: CRC Press/Balkema, 2015. – P. 81-83. – ISBN: 978-1-138-02883-8
15. Felonenko, S. The use of improved dump trucks for substantiation parameters of the deer pits trench / S. Felonenko, K. Bas, V. Krivda // New Developments in Mining Engineering: Theoretical and Practical Solutions of Mineral Resources Mining. – The Netherlands: CRC Press/Balkema, 2015. – P. 325-329. – ISBN: 978-1-138-02883-8