

Данні про цитування праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи

«Підвищення ефективності виконання процесів очищення та транспортування зернових матеріалів»

1. Trokhaniak, Oleksandra M.

Scopus Author ID: [56156635200](#)

Web of Science Author ID: [G-7219-2017](#)

Google Scholar Author ID:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=dERoZjEAAAAJ&hl=uk>

2. Trokhaniak, Viktor I.

Scopus Author ID: [57204103493](#)

Web of Science Author ID: [R-4460-2017](#)

Google Scholar Author ID:

https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Upjlk_AAAAAJ

| № п.п. | Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI | Кількість посилань згідно бази даних | | |
|--------|--|--------------------------------------|--------|----------------|
| | | Web of Science | Scopus | Google Scholar |
| 1. | Investigation of a transfer branch of a flexible screw conveyer By: Hevko, R.B.; Klendii, M.B.; Klendii (Trokhaniak), O.M. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 48 Issue: 1 Pages: 29-34 Published: APRIL 2016 | 14 | 9 | 49 |
| 2. | Feasibility study of the process of transpotration and stirring of mixture in continuous-flow conveyers By: Hevko, R.B.; Yazlyuk, B.O.; Liubin, M.V.' Tokarchuk, O.A.; Klendii (Trokhaniak), O.M.; Pankiv, V.R. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 51 Issue: 1 Pages: 49-58 Published: APRIL 2017 | 13 | 10 | 31 |
| 3. | Improvement of machine safety devices By: Hevko, B.M.; Hevko, R.B.; Klendii (Trokhaniak), O.M.; et al. ACTA POLYTECHNICA Volume: 58 Issue: 1 Pages: 17-25 Published: FEBRUARY 28 2017 | 12 | 13 | 25 |
| 4. | Development of design and investigation of operation processes of loading pipes of screw conveyors By: Hevko, R.B.; Rozum, R.I.; Klendii (Trokhaniak), O.M. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 50 Issue: 3 Pages: 89-96 Published: DECEMBER 2017 | 11 | 9 | 40 |
| 5. | Justification of rational parameters of a pneumoconveyor screw feeder. By: Baranovsky V.M., Hevko R.B., Dzyura V.O., Klendii (Trokhaniak) O.M., Klendii M.B., Romanovsky R.M. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 54 Issue: 1 Pages: 15-24 Published: APRIL 2018 | 9 | 7 | 21 |
| 6. | Interrelation between incidence angle and roll angle of concave disks of soil tillage implements By: Klendii M.B., Klendii (Trokhaniak) O.M. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 49 Issue: 2 Pages: 13-20 Published: AUGUST 2016 | 8 | 5 | 8 |
| 7. | Particle motion over the surface of a rotary vertical axis helicoid By: Pylypaka S.F., Klendii M.B., Klendii (Trokhaniak) O.M. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 51 Issue: 1 Pages: 15-28 Published: APRIL 2017 | 7 | 5 | 10 |
| 8. | Determination of the parameters of transporting and mixing feed mixtures along the curvilinear paths of tubular conveyors By: Hevko R.B., Liubin M.V., Tokarchuk O.A., Lyashuk O.L., Pohrishchuk B.V., Klendii (Trokhaniak) O.M. | 6 | 8 | 12 |

| | | | | |
|-----|--|---|----|----|
| | INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 55 Issue: 2 Pages: 97-104 Published: AUGUST 2018 | | | |
| 9. | Development of a pneumatic screw conveyor design and substantiation of its parameters By: Hevko R.B., Strishenets O.M., Lyashuk O.L., Tkachenko I.G., Klendii (Trokhaniak) O.M., Dzyura V.O. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 54 Issue: 1 Pages: 153-160 Published: APRIL 2018 | 6 | 6 | 16 |
| 10. | Determination of interaction parameters and grain material flow motion on screw conveyor elastic section surface By: Hevko R.B., Zalutskyi S.Z., Hladyo Y.B., Tkachenko I.G., Lyashuk O.L., Pavlova O.M., Pohrishchuk B.V., Trokhaniak O.M., Dobizha N.V. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 57 Issue: 1 Pages: 123-134 Published: APRIL 2019 | 4 | 1 | 6 |
| 11. | Particle motion on the surface of a concave soil-tilling disk By: Pylypaka S.F., Klendii M.B., Klendii (Trokhaniak) O.M. ACTA POLYTECHNICA Volume: 58 Issue: 3 Pages: 201-208 Published: JULY 02 2018 | 3 | 2 | 6 |
| 12. | Particle motion over the edge of an inclined plane that performs axial movement in a vertical limiting cylinder By: Pylypaka, S.F., Klendii, M.B., Nesvidomin, V.M., Trokhaniak, V.I. ACTA POLYTECHNICA Volume: 59 Issue: 1 Pages: 67-76 Published: FEBRUARY 28 2019 | 3 | 2 | 4 |
| 13. | The influence of bulk material flow on technical and economical performance of a screw conveyor By: Hevko R.B., Baranovsky V.M., Lyashuk O.L., Pohrishchuk B.V., Gumeniuk Y.P., Klendii (Trokhaniak) O.M., Dobizha N.V. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 56 Issue: 3 Pages: 175-184 Published: DECEMBER 2018 | 2 | - | 4 |
| 14. | Particle Motion over the Surface of a Cylinder, which Performs Translational Oscillations in a Vertical Plane By: Pylypaka S., Klendii M., Kremenets T., Klendii (Trokhaniak) O.M. ENGINEERING JOURNAL Volume: 22 Issue: 3 Pages: 83-92 Published: JUNE 28 2018 | 2 | 2 | 6 |
| 15. | Particle motion over a plane, which rotates about a horizontal axis and makes a certain angle with it By: Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak V.I. BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY. «MATHEMATICS» SERIES Volume: 93 Issue: 1 Pages: 129-139 Published: MARCH 30 2019 | 2 | - | 1 |
| 16. | Conveyance of a particle by a vertical screw, which is limited by a coaxial fixed cylinder By: Pylypaka S.F., Nesvidomin V.M., Klendii M.B., Rogovskii I.L., Kresan T.A., Trokhaniak V.I. BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY. «MATHEMATICS» SERIES Volume: 95 Issue: 3 Pages: 108-119 Published: SEPTEMBER 30 2019 | 1 | - | 10 |
| 17. | Mathematical model of a root harvester after-cleaning system By: Hevko R.B., Tkachenko I.G., Hlado Y.B., Synii S.V., Gandziuk M.O., Trokhaniak O.M. BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY. «MATHEMATICS» SERIES Volume: 96 Issue: 4 Pages: 81-89 Published: DECEMBER 30 2019 | - | - | 2 |
| 18. | Development and investigation of reciprocating screw with flexible helical surface By: Hevko R.B., Zalutskyi S.Z., Tkachenko I.G., Klendiy (Trokhaniak) O.M. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 46 Issue: 2 Pages: 133-138 Published: AUGUST 2015 | - | 10 | 37 |
| 19. | The investigation of the process of a screw conveyor safety device actuation By: Gevko R.B., Klendiy (Trokhaniak) O.M. INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING Volume: 42 Issue: 1 Pages: 55-60 Published: APRIL 2014 | - | 10 | 57 |
| 20. | Experimental study in a pneumatic microbiocature separator with | - | 8 | 16 |

| | | | | |
|-----|---|---|---|----|
| | <p>apparatus camera By: Rogovskii I., Titova L., Trokhaniak V., Stepanenko S., Trokhaniak O. BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV. FORESTRY, WOOD INDUSTRY, AGRICULTURAL FOOD ENGINEERING. SERIES II Volume: 12 Issue: 1 Pages: 117-128 Published: JUNE 2019</p> | | | |
| 21. | <p>Advances in Methods of Cleaning Root Crops By: Hevko R.B., Brukhanskyi R.F., Flonts I.V., Synii S.V., Klendii (Trokhaniak) O.M. BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV. FORESTRY, WOOD INDUSTRY, AGRICULTURAL FOOD ENGINEERING. SERIES II Volume: 11 Issue: 1 Pages: 127-138 Published: JUNE 2018</p> | - | 3 | 15 |
| 22. | <p>Динамічний розрахунок запобіжного пристрою шнекового транспортера Автор: Гевко Р.Б., Гладь Ю.Б., Шинкарик М.І., Клендій (Троханяк) О.М. ВІСНИК ІНЖЕНЕРНОЇ АКАДЕМІЇ УКРАЇНИ Випуск: 2 Сторінки: 163-168 Опубліковано: 2014</p> | - | - | 26 |
| 23. | <p>Підвищення технологічного рівня процесів завантаження та перевантаження матеріалів у гвинтових конвеєрах Автор: Гевко Р.Б., Рогатинський Р.М., Розум Р.І., Клендій М.Б., Клендій (Троханяк) О.М., Вітровий А.О. ТЕРНОПІЛЬ: ОСАДЦА Ю.В. Сторінки: 180 Опубліковано: СІЧЕНЬ 09 2018</p> | - | - | 25 |
| 24. | <p>Методика проведення досліджень шнекового транспортера із запобіжним пристроєм Автор: Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ: ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТАТЕЙ Випуск: 24 Сторінки: 67-75 Опубліковано: 2013</p> | - | - | 20 |
| 25. | <p>Design engineering and substantiation of the parameters of sectional tools of flexible screw conveyers By: Hevko R., Vitrovyi A., Klendii (Trokhaniak) O., Liubezna I. BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV. SERIES I: ENGINEERING SCIENCES Volume: 10 Issue: 2 Pages: 39-46 Published: DECEMBER 2017</p> | - | - | 13 |
| 26. | <p>Обґрунтування параметрів робочих поверхонь захисного пристрою шнекового транспортера за контактними напруженнями в елементах зачеплення Автор: Гевко Г.Б., Клендій (Троханяк) О.М. НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ. СЕРІЯ: ТЕХНІКА ТА ЕНЕРГЕТИКА АПК Випуск: 194 Частина: 1 Сторінки: 164-175 Опубліковано: 2014</p> | - | - | 7 |
| 27. | <p>Обґрунтування параметрів захисних механізмів шнекових транспортерів Автор: Гевко Р. Клендій (Троханяк) О. АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ: МІЖНАРОДНА НАУКОВО – ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ м. Тернопіль тези доповіді Сторінки: 69-71 Опубліковано: 19-20 грудня 2012</p> | - | - | 5 |
| 28. | <p>Вдосконалення робочого стану гвинтових конвеєрів Автор: Клендій (Троханяк) О.М., Вітровий А.О. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ: ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТАТЕЙ Випуск: 22 Сторінки: 100-107 Опубліковано: 2012</p> | - | - | 5 |
| 29. | <p>Обґрунтування параметрів запобіжних муфт гвинтових конвеєрів Автор: Клендій (Троханяк) О.М. АВТОРЕФ. ДИС. НА ЗДОБУТТЯ НАУК. СТУПЕНЯ КАНД. ТЕХН. НАУК спец. 05.02.02 "машинознавство" Львів Сторінки: 23 Опубліковано: 2015</p> | - | - | 4 |
| 30. | <p>Розробка та дослідження шнеків з еластичною гвинтовою поверхнею. Автор: Залуцький С.З., Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ: МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ м. Херсон тези доповіді Сторінки: 137-140</p> | - | - | 3 |

| | | | | |
|-----|--|---|---|---|
| | Опубліковано: 12-17 вересня 2017 | | | |
| 31. | Визначення контактних напружень в елементах зачеплення запобіжної муфти Автор: Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ: МАТЕРІАЛИ ІІ-ОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО – ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ м. Херсон тези доповіді Сторінки: 134-137 Опубліковано: 14-18 вересня 2016 | - | - | 3 |
| 32. | Визначення контактних напружень під час роботи запобіжної муфти гвинтового конвеєра Автор: Клендій (Троханяк) О.М. ВІСНИК ІНЖЕНЕРНОЇ АКАДЕМІЇ УКРАЇНИ Випуск: 4 Сторінки: 40-44 Опубліковано: 2015 | - | - | 3 |
| 33. | Рух потоку сипкого матеріалу по поверхні шнека з еластичними секціями, що перекриваються між собою Автор: Залуцький С.З., Гевко Р.Б., Гладь Ю.Б., Ткаченко І.Г., Клендій (Троханяк) О.М. ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС АГРОПРОМИСЛОВОГО, ЛІСОВОГО ТА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСІВ Випуск: 11 Сторінки: 81-90 Опубліковано: 2018 | - | - | 2 |
| 34. | Экспериментальные исследования винтового конвейера с предохранительной муфтой Автор: Гевко Р.Б., Клендий (Троханяк) А.Н. НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАР. НАУЧНОЙ- ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНИХ г. Могилев тези доп. Сторінки: 51 Опубліковано: 26–27 октября 2017 | - | - | 2 |
| 35. | Экспериментальные исследования винтового конвейера с предохранительной муфтой Автор: Клендій (Троханяк) О.М. NOVATION: МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ Випуск: 3 Сторінки: 26-30 Опубліковано: 2016 | - | - | 2 |
| 36. | Запобіжний пристрій Автор: Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М. ПАТЕНТ УКРАЇНИ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ №71785, МПК F16D 7/00. / заявник і власник патенту Тернопільський національний економічний університет № u201200608 Заявлений: 19.01.2012 Бюлетень: № 14 Опубліковано: 25.07.2012 | - | - | 2 |
| 37. | Підвищення ефективності процесів очищення коренеплодів Автор: Синій С.В., Гевко Р.Б., Фльонц І.В., Клендій (Троханяк) О.М. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ Випуск: 40 Сторінки: 89-100 Опубліковано: 2018 | - | - | 1 |
| 38. | Дослідження процесів спрацювання низько динамічних кулькових запобіжних муфт із замкнутими коловими профілями елементів Автор: Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М., Погрішук Б.В., Клендій М.Б., Добіжа Н.В. ВІСНИК ХЕРСОНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ Випуск: 1 Сторінки: 23-33 Опубліковано: 2018 | - | - | 1 |
| 39. | Визначення потужності на привід гвинтового конвеєра з секційною еластичною робочою поверхнею та його продуктивності Автор: Гевко Р.Б., Залуцький С.З., Клендій (Троханяк) О.М., Погрішук Б.В., Добіжа Н.В. ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС АГРОПРОМИСЛОВОГО, ЛІСОВОГО ТА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСІВ Випуск: 12 Сторінки: 33-42 Опубліковано: 2018 | - | - | 1 |
| 40. | Результати лабораторних досліджень еластичного секційного шнека Автор: Гевко Р.Б., Залуцький С.З., Погрішук Б.В., Клендій (Троханяк) О.М., Добіжа Н.В. ВІСНИК ІНЖЕНЕРНОЇ АКАДЕМІЇ УКРАЇНИ Випуск: 3 Сторінки: 245-250 Опубліковано: 2017 | - | - | 1 |
| 41. | Результаты экспериментальных исследований винтового конвейера с предохранительной муфтой Автор: Клендий А.Н. ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ: ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ Випуск: 3 Сторінки: 32-35 Опубліковано: 2016 | - | - | 1 |

| | | | | |
|------------------------------------|---|------------|------------|------------|
| 42. | Експериментальні дослідження гвинтового конвеєра із запобіжною муфтою Автор: Клендій (Троханяк) О.М. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ Випуск: 34 Сторінки: 51-59 Опубліковано: 2016 | - | - | 1 |
| 43. | Кулькова запобіжна муфта Автор: Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М. ПАТЕНТ УКРАЇНИ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ №63910, МПК F16D 7/00. / заявник і власник патенту Тернопільський національний економічний університет № u201103364 Заявлений: 21.03.2011 Бюлетень: № 20 Опубліковано: 25.10.2011 | - | - | 1 |
| 44. | Підвищення надійності функціонування гвинтових конвеєрів Автор: Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М. ВІСНИК ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА Випуск: 114 Сторінки: 168-172 Опубліковано: 2011 | - | - | 1 |
| 45. | Покращення якісних показників при транспортуванні сипких матеріалів Автор: Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М., Залуцький С.З. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ: ХVІІІ МІЖН. НАУК. КОНФ. м. Кам'янець-Подільський тези доповіді Сторінки: 49-52 Опубліковано: 16-18 жовтня 2017 | - | - | 1 |
| Загальна кількість цитувань | | 103 | 115 | 507 |
| h-індекс робіт | | 7 | 8 | 13 |