

## Публікації.

1. Визначення нормативних і випадкових складових навантажень стрілових самохідних кранів / М.П. Колісник, А.Ф. Шевченко, А.Л. Червоноштан, Павловський Д.А. // Сборник научных трудов «Строительство, материаловедение, машиностроение». Выпуск 33. Днепропетровск: 2005. – С. 134-142.

2. О нормативном обеспечении безопасности испытаний грузоподъемных кранов на устойчивость при внезапном снятии нагрузки / Н.П. Колесник, А.Ф. Шевченко, А.Л. Червоноштан // Сборник научных трудов «Строительство, материаловедение, машиностроение». Выпуск 33. Днепропетровск: 2005. – С. 143-147.

3. Колесник М.П., Шевченко А.Ф., Червоноштан А.Л. Аналитическое определение усилий и прогибов каната, несущего грузовую тележку под стрелой башенного крана. Журнал «Підйомно-транспортна техніка». 2008, №1. – С. 3-16.

4. Преобразование математической модели механической системы «кран-вибрационное технологическое оборудование» для разработки математической программы расчетов на ЭВМ / А.Ф. Шевченко, Н.П. Колесник, А.Л. Червоноштан // Сборник научных трудов «Строительство, материаловедение, машиностроение». Выпуск 79. Днепропетровск: 2014. – С. 214-224.

5. Аналіз причини падіння баштового крану КБ-674А // М.П. Колісник, Г.В. Заяць, А.Л. Червоноштан, Д.В. Калашник // Сборник научных трудов «Строительство, материаловедение, машиностроение». Выпуск 88. Днепропетровск: 2016. – С. 185-193.

6. Обґрунтування керованого розгальмування механізму підйому крана при «скиданні» вантажу // М.П. Колісник, А.Ф. Шевченко, А.Л. Червоноштан // Сборник научных трудов «Строительство, материаловедение, машиностроение». Выпуск 107. Днепр: 2019. – С. 145-151.

7. Фізичні основи стійкості стрілових самохідних кранів із жорсткою підвіскою стріли при раптовому знятті вантажу // Колісник М.П., Березюк А.М., Заяць Г.В., Шевченко А.Ф., Червоноштан А.Л. // Науково-технічний та виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка». – Одеса, 2020. – №1(62). – С. 70-83.

8. Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Заяць Г.В., Червоноштан А.Л. Ручна розробка поверхневого шару ґрунту присадибних ділянок лопатами ергономічними способом копання. Український журнал будівництва та архітектури. №3 (003), Дніпро, ПДАБА, 2021. – С. 85-90.

9. Патент України на корисну модель. Баштовий кран / Шевченко А.Ф., Колісник М.П., Червоноштан А.Л.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №20114, Бюл. №11, 15.01.2007 – 2с: іл.

10. Патент України на корисну модель. Колодкове гальмо / Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Червоноштан А.Л.; заявники та власники власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №102279, Бюл. №20, 26.10.2015 – 2с: іл.

11. Патент України на корисну модель. Колодкове гальмо / Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Червоноштан А.Л.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №106550, Бюл. №8, 25.04.2016 – 4с: іл.

12. Патент України на корисну модель. Пристрій для гасіння коливань вантажопідйомних кранів / Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Червоноштан А.Л.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №130095, Бюл. №22, 26.11.2018 – 4с: іл.

13. Патент України на корисну модель. Пристрій для гасіння коливань вантажопідйомних кранів / Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Червоноштан А.Л.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №134517, Бюл. №10, 27.05.2019 – 6с: іл.

14. Патент України на корисну модель. Гакова віброізолююча підвіска / Червоноштан А.Л., Колісник М.П., Шевченко А.Ф.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №134654, Бюл. №10, 27.05.2019 – 6с: іл.

15. Патент України на корисну модель. Стріловий кран з динамічним гасителем / Колісник М.П., Червоноштан А.Л., Шевченко А.Ф., Перекрестов В.В.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №136970, Бюл. №18, 25.09.2019 – 5с: іл.

16. Патент України на корисну модель. Гакова віброізолююча підвіска / Червоноштан А.Л., Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Баль Я.О.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №136971, Бюл. №18, 25.09.2019 – 4с: іл.

17. Патент України на корисну модель. Гальмо колодке / Колісник М.П., Червоноштан А.Л., Шевченко А.Ф., Перекрестов В.В.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №136974, Бюл. №18, 25.09.2019 – 5с: іл.

18. Патент України на корисну модель. Гакова віброізолююча підвіска / Червоноштан А.Л., Колісник М.П., Шевченко А.Ф.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №136975, Бюл. №18, 25.09.2019 – 4с: іл.

19. Патент України на корисну модель. Гакова віброізолююча підвіска / Червоноштан А.Л., Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Баглай О.О.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №137565, Бюл. №20, 25.10.2019 – 5с: іл.

20. Патент України на корисну модель. Гальмо колодке / Колісник М.П., Червоноштан А.Л., Шевченко А.Ф., Перекрестов В.В.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №139843, Бюл. №2, 27.01.2020 – 6с: іл.

21. Патент України на корисну модель. Баштовий кран / Колісник М.П., Заяць Г.В., Червоноштан А.Л., Шевченко А.Ф.; заявники та власник

ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №141737, Бюл. №8, 27.04.2020 – 5с: іл.

22. Патент України на корисну модель. Гакова віброізолююча підвіска / Червоноштан А.Л., Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Заяць Г.В.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №142674, Бюл. №12, 25.06.2020 – 6с: іл.

23. Патент України на корисну модель. Гакова підвіска з гідравлічним демпфером / Колісник М.П., Червоноштан А.Л., Шевченко А.Ф., Заяць Г.В.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №145479, Бюл. №23, 11.12.2020 – 5с: іл.

24. Патент України на корисну модель. Підйомник гідромеханічний / Заяць Г.В., Червоноштан А.Л., Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Марченко В.О.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №145978, Бюл. №2, 14.01.2021 – 4с: іл.

25. Патент України на корисну модель. Гакова підвіска з гасителем коливань / Червоноштан А.Л., Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Заяць Г.В.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №145997, Бюл. №2, 14.01.2021 – 4с: іл.

26. Патент України на корисну модель. Гальмо колодкеве / Колісник М.П., Червоноштан А.Л., Шевченко А.Ф., Заяць Г.В., Баль Я.О.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №145998, Бюл. №2, 14.01.2021 – 5с: іл.

27. Патент України на корисну модель. Гакова віброізолююча підвіска / Червоноштан А.Л., Колісник М.П., Шевченко А.Ф., Заяць Г.В., Власов М.Д.; заявники та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», №148897, Бюл. №39, 30.09.2021 – 4с: іл.