

**СПИСОК**  
**наукових праць**  
**канд. техн. наук, доцента**  
**Красовського Сергія Савеловича**

| № п/п  | Назва  | Характер роботи | Вихідні дані   | Обсяг | Співавтори  |
|--|--|-----------------|--|-------|---|
| <b>1 Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані до захисту дисертації</b> |  |                 |  |       |   |
| 1  | О результатах исследования устройств для контроля усилий при ударной нагрузке резьбовых соединений / | друк.           | Основные направления повышения технического уровня и качества ручных машин (механизированного инструмента) : Тез. докл. Всесоюз. научн.-техн. сов. – Даугавпилс, 1982. – С. 56–57. | 2     | Бузунов В. Н.,<br>Водолазская Е. Г.,<br>Коцаренко С. Е. |
| 2  | Совершенствование устройств для контроля усилий в болтах при ударной нагрузке                        | друк.           | Прогрессивные технологические процессы, механизация и автоматизация трудоемких работ Тез. докл. Всесоюз. научн.-техн. конф. – Ижевск, 1983. – С. 76–78.                            | 3     | Бузунов В. Н.,<br>Водолазская Е. Г.                     |
| 3  | Повышение качества сборки резьбовых соединений   | друк.           | Тез. докл. Всесоюз. научн.-техн. сов. Механизация и автоматизация изделий машиностроения для агропромышленного комплекса. – М., 1983. – С. 57–58.                                  | 2     | Бузунов, В. Н.,<br>Водолазская Е. Г.,                   |
| 4  | Тарированная ударно-импульсная нагрузка резьбовых соединений   | друк.           | Депонированная рукопись. – М. : ВИНТИ, 1984. – № 7 (153). – С. 167.  | 5     | Бузунов В. Н.   |
| 5  | Повышение организационно-технического уровня сборочного производства на предприятиях минсельхозмаша  | друк.           | Тез. докл.: Всесоюз. научн.-техн. сем. – Павлодар, 1984. – С. 118–120.   | 3     | .   |
| 6  | Повышение точности и упрощение технологии контроля при ударной нагрузке резьбовых соединений         | друк.           | Тез. докл. межд. конф. Прогрессивные технологические процессы, механизация и автоматизация ручных и трудоемких работ. Новое в сварке Ижевск, 1986. – С. 52–53.                     | 2     | Бузунов В. Н.   |

| № п/п   | Назва  | Характер роботи | Вихідні дані   | Обсяг | Співавтори                                       |
|---|--|-----------------|--|-------|--|
| 7   | Прогрессивная технология проворота узлов тяжелых машин   | друк.           | Тез. докл. межвуз. научн. – техн. конф. «Прогрессивные технологические процессы, механизация и автоматизация ручных и трудоемких работ». Новое в сварке. Удмуртская АССР, 1986 г | 2     |  |
| 8   | Статья «Штамп для резки проката».  | друк.           | Журнал «Металлургия» № 10, 1986 г. с. 14   | 1     | Анохин Ю.А.                                      |
| 9   | Торцевые гаечные головки   | друк.           | М. : Машиностроение, 1989. – № 7 – С. 50.  | 1     |  |
| 10  | Методы и средства заданных усилий в резьбовых соединениях при импульсной затяжке                                 | друк.           | Дис... канд. техн. наук./ – Краматорск, 1989. – 175 с.   |       |  |
| <b>2 Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані після захисту дисертації</b> |  |                 |  |       |  |
| 11  | Совершенствование устройств для тарированной ударно-импульсной затяжки резьбовых соединений инструмента в прокат | друк.           | Тез. докл. межвуз. научн. – техн. конф. Повышения технического уровня и качества ручных машин (механизованного инструмента)», Москва, 1989                                       |       | Бузунов В.Н.                                     |
| 12  | Совершенствование устройств для тарированной затяжки резьбовых соединений  | друк.           | Тез. докл. зональной конф. // Прогрессивные технологические процессы изготовления и сборки резьбовых соединений – Пенза, 1990. – С. 39.  | 3     |  |
| 13  | Совершенствование устройств для тарированной затяжки резьбовых соединений  | друк.           | Тез. докл. зональной конф. // Прогрессивные технологические процессы изготовления и сборки резьбовых соединений – Пенза, 1990. – С. 39.  | 2     |  |
| 14  | Прогрессивный метод тарированной затяжки резьбовых соединений  | друк.           | : Тез. докл. Всесоюз. научн.-техн. сем. // Механизация и автоматизация и пути снижения трудоемкости сборочных работ – Ленинград, 1991. – С. 37–38.                               | 4     | Бузунов В. Н                                     |
| 15  | Диагностика блочно-модульного инструмента на стадии изготовления   | друк.           | Тез. докл. Междунар. научн.-техн. конф. Современные проблемы машиностроения и технический прогресс – Севастополь, 1996. – С. 157–158.  | 2     | Мироненко Е. В., Соловьев В. В., Мироненко О. Е. |
| 16  | Методические указа-  | друк.           | "Начертательная геометрия, инженер-  | 63    | Бабенко С.А.,                                    |

| № п/п | Назва   | Характер роботи | Вихідні дані  | Обсяг | Співавтори                                  |
|-------|---|-----------------|---|-------|---|
|       | ния и контрольные задания   |                 | ная графика" для студентов технических специальностей заочной формы обучения недрук Краматорск, ДГМА, 2000  |       | Кабацкий А.В.                               |
| 17    | Конспект лекций   | Не друк.        | "Начертательная геометрия" (для студентов специальностей ИТ, АПП) недрук Краматорск, ДГМА, 2001   | 45    |   |
| 18    | Новая конструкция захвата-контрователя рулонов для горячекатаного листа   | друк.           | Тематичний збірник наукових праць "Удосконалення процесів і обладнання обробки металів тиском в металургії і машинобудуванні", Краматорськ-Хмельницький, 2002 р., ВАК | 3     | Чекулаева С.В.                              |
| 19    | Конспект лекций   | Не друк.        | "Начертательная геометрия" (для студентов заочной формы обучения) Краматорськ, ДДМА, 2003   | 46    |   |
| 20    | Збірник розрахунково-графічних завдань  | друк.           | "Нарисна геометрія" з грифом ISBN друк Краматорськ, ДДМА, 2004  | 72    | Хорошайло В.В., Урусова В.С.                |
| 21    | Конспект лекцій   | Не друк.        | "Нарисна геометрія" (для студентів всіх технічних спеціальностей) Краматорськ, ДДМА, 2005   | 45    |   |
| 22    | Учбові завдання   | друк.           | "Нарисна геометрія" (для студентів всіх технічних спеціальностей) з грифом ISBN Краматорск, ДДМА, 2006  | 74    | Невідомська Н.М., Жартовський О.В.          |
| 23    | Методы и средства создания заданных усилий в резьбовых соединениях: теория, исследования, технология, конструкции | друк.           | Монография /. – Краматорск: ДГМА, 2009. – 144 с. ISBN 978-966-379-311-5.  | 144   |   |
| 24    | Особенности экономико-экологической системы города  | друк.           | Вісник ДДМА № 2(12), 2008   | 8     | Половян Н.С.                                |
| 25    | Навчальний посібник до самостійної роботи   | друк.           | Нарисна геометрія. Краматорськ, ДДМА, 2008 4,88 МОН   | 88    | Жартовський О.В., Кабацький О.В.            |
| 26    | Практикум   | друк.           | Начертательная геометрия и инженерная графика. Краматорськ, ДДМА, 2008 6,74 . ISBN  | 74    | Хорошайло В.В., Урусова В.С., Козоброд Д.Б. |
| 27    | Навчальний посібник   | друк.           | Нарисна геометрія. Краматорськ, ДДМА, 2008. 7,44. МОН.  | 44    | Бабенко С.О., Хорошайло В.В.                |
| 28    | Навчальний посібник до самостійної роботи   | друк.           | Нарисна геометрія. Видання друге, доповнене Краматорськ, ДДМА, 2009 9,63 МОН.   | 63    | Жартовський О.В., Кабацький О.В.            |

| № п/п | Назва  | Характер роботи | Вихідні дані   | Обсяг | Співавтори   |
|-------|--|-----------------|--|-------|--|
| 29    | Монографія   | друк.           | Методы и средства создания заданных усилий в резьбовых соединениях Краматорськ, ДДМА, 2009 8,37                    | 144   |  |
| 30    | Повышение эффективности обработки сварных швов при ремонте изложниц              | друк.           | Матеріали VII міжнародної науково-технічної конференції, Краматорськ, 2009   | 2     | Хорошайло, В.В.,<br>Бабенко С.О.   |
| 31    | Совершенствование технологии ремонта изложниц для разливки стали.                | друк.           | Збірник наукових праць Випуск 26 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем                        | 2     | Хорошайло В.В.   |
| 32    | Проектирование разверток сферических поверхностей из листового металла           | друк.           | Мат-ли VIII Міжнар. наук.-техн. конф. – Краматорськ : ДДМА, 2010.  | 4     | Хорошайло В. В;<br>Кабацкий А. В;<br>Бабенко С. А.                       |
| 33    | К вопросу проектирования разверток сферических поверхностей из листового металла | друк.           | Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2010. – № 3. – ISSN 1729-3774.                                 | 4     | Хорошайло В.В.,<br>Кабацкий А. ,<br>Бабенко С. А.                        |
| 34    | Навчальний посібник  | друк.           | Нарисна геометрія та інженерна графіка. – Краматорськ : ДДМА, 2010. – 132 с. – ISBN 978-966-379-444.               | 132   | Кабацкий В.,<br>Жартовский А.<br>В, Хорошайло В.<br>В.,<br>Урусова В. С. |
| 35    | - Механизация шлифовальной обработки сварных швов при ремонте изложниц           | друк.           | Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції Краматорськ, ДДМА, 2010                                   | 2     | Хорошайло В.В.   |
| 36    | Совершенствование технологии ремонта изложниц для разливки стали                 | друк.           | Збірник наукових праць, Краматорськ, 2010  | 2     | Хорошайло В.В.   |
| 37    | Навчальний посібник до самостійної роботи  | друк.           | . Нарисна геометрія та інженерна графіка друк Краматорськ, ДДМА, 2010 7,07 ISBN.                                   | 102   | Жартовський О.В., Кабацький О.В., Хорошайло В.В.,<br>Урусова В.С.        |
| 38    | Навчальний посібник до самостійної роботи  | друк.           | Нарисна геометрія. Видання третє, доповнене Краматорськ, ДДМА, 2010 9,08 МОН.                                      | 100   | Жартовський О.В., Кабацький О.В.   |
| 39    | Предварительная диагностика твердосплавных пластин, основанная на методе         | друк.           | Міжнар. наук.-техн. конф. Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. – Краматорськ : ДДМА, 2010р. | 3     | Бабенко С.А.,<br>Хорошайло В.<br>В., Полупанов В.<br>П.                  |

| № п/п | Назва   | Характер роботи | Вихідні дані   | Обсяг | Співавтори   |
|-------|---|-----------------|--|-------|--|
|       | термоЭДС  |                 |  |       |  |
| 40    | : Монографія  | друк.           | Механизация сборки резьбовых соединений в машиностроении: теория, исследования, технология, конструкции Краматорск: ДГМА, 2011. – 148 с. ISBN 978-966-379-515-7. | 148   |  |
| 41    | Предварительная диагностика твердосплавных пластин, основанная на методе термоэдс                 | друк.           | Міжнар. наук.-техн. конф. // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку :– Краматорськ : ДДМА, 2011.  | 3     | Бабенко С. А.<br>Хорошайло В. В.<br>Полупанов В. П.  |
| 42    | Классификация конструкций ударно-импульсных механизмов  | друк.           | Вісник ДДМА, № 4(25), 2011   | 6     |  |
| 43    | Анализ методов механизации сборки крупных резьбовых соединений металлургического оборудования     | друк.           | Восточно-европейский журнал передовых технологий, 6/7 (54), 2011   | 3     | Хорошайло В. В.,<br>Бабенко С. О..                   |
| 44    | Монографія  | друк.           | Механизация сборки резьбовых соединений в машиностроении: теория, исследования, технология, конструкции Краматорськ, ДДМА, 2011                                  | 148   |  |
| 45    | Исследование влияния инерционных параметров элементов гайковертов на его энергетические параметры | друк.           | Materialy VIII Miedzynarodowej naukowii-practycznej konferencji, volume 30, 07-15 lutego 2012  | 5     |  |
| 46    | Анализ конструкций ударно-импульсных механизмов и их классификация друк                           | друк.           | Збірник наукових праць Sworld. Міжнародна науково-практична конференція. Одеса, 2012 Том №6.   | 6     | Хорошайло В. В.,<br>Ковальова Н. І.,<br>Ладига Є. В. |
| 47    | Расчет усилий и моментов затяжки, обеспечивающих плотность стыков фланцевых соединений            | друк.           | Збірник наукових праць Sworld. Міжнародна науково-практична конференція. Одеса, 2012   | 5     | Борисенко А. В.,<br>Ковальова Н. І.                  |
| 48    | Импульсно-фрикционные гайковерты  | друк.           | Міжнародний збірник наукових праць "Прогресивні технології і системи машинобудування". Випуск 1, 2 (43). Донецьк, 2012   | 5     | Бабенко С. О.  |
| 49    | Импульсно-  | друк.           | Мат-ли XI Міжнар. наук.-техн. конф. –  | 5     | Хорошайло В. В.                                      |

| № п/п                                   | Назва   | Характер роботи | Вихідні дані  | Обсяг | Співавтори   |
|---|---|-----------------|---|-------|--|
|   | фрикционные гайковерты  |                 | Краматорськ, 2013.  |       |  |
| 50                                      | Теоретические исследования редкоударного гайковерта для затяжки крупных резьбовых соединений    | друк.           | Мат-ли ІХ Міжнар. наук.-практ. конф. – Софія, 2013.   | 3     | В. В. Хорошайло                                    |
| 51                                      | Совершенствование технологии ремонта изложниц для разливки стали /                              | друк.           | Збірник наукових праць// Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. – Краматорськ : ДДМА 2014.   | 2     | Хорошайло В. В.                                    |
| 52                                      | Технологические особенности изготовления днищ реакторов с использованием электрошлаковой сварки | друк.           | Вісник ДДМА. – Краматорськ :, 2015. – № 3 (36). – С. 70–74.   | 5     | / В. М. Семенов, А. В. Кабацкий, , В. В. Хорошайло |
| 53                                      | Нарисна геометрія та інженерна графіка:   | друк.           | Навчальний посібник до самостійної роботи для студентів інженерно-технічних спеціальностей денної та заочної форми навчання./ Краматорськ: ДДМА, 2016. ISBN | 122   | В.В. Хорошайло, О.В. Кабацький, С.Л. Загребельний. |
| 54                                      | Комплексный подход к улучшению технологии ремонта изложниц для разливки стали                   | друк.           | Вісник ДДМА Краматорськ :, 2019.№1.(45)   | 3     | В,В.Хорошайло, О.В.Кабацький                       |
| 55                                      | Использование систем инженерного анализа в учебном процессе                                     | друк.           | Вісник ДДМА Краматорськ :, 2019.№1.(45).  | 2     | .С.С.Гурьковська                                   |
| 56                                      | Применение современных систем инженерного анализа при проектировании обородовани                | друк.           | Вісник ДДМА Краматорськ :, 2019.№2.(46 ). 118с.   | 2     | С.С.Гурьковська                                    |
| <b>3 Авторські свідоцтва та патенти</b> |   |                 |   |       |  |
| 57                                      | Рычажный гайковерт  | друк.           | А. с. 729041 СССР,; Оpubл.в Б.И.-. – 1980. – № 15   |       | В.М.Сибогатов, В. Н. Бузунов                       |
| 58                                      | Ударно-импульсный вращательный механизм   | друк.           | А. с. (СССР) 799941. . – Оpubл. в Б. И. – 1981. – № 4.  |       | Сибогатов В. М                                     |
| 59                                      | Ударно-импульсный   | друк.           | А. с. (СССР) 969512. . – Оpubл. в Б. И. –   |       | Бузунов В. Н.,                                     |

| № п/п | Назва  | Характер роботи | Вихідні дані   | Обсяг | Співавтори                     |
|-------|--|-----------------|--|-------|--------------------------------|
|       | вращательный механизм  |                 | 1982. – № 40.  |       | Искрицкий В. М                 |
| 60    | Гайковерт фрикционно-импульсного действия  | друк.           | А. с. 1039703 СССР, Оpubл. в Б.И. . – 1983. – № 12       |       | Бузунов, В. Н. Озерский; В. В. |
| 61    | Гайковерт ударного действия  | друк.           | А. с. 1047673 (СССР. – Оpubл. в Б. И. – 1983. – № 38.    |       | Богданович А. А., Бузунов В. Н |
| 62    | Гайковерт ударно-вращательного действия  | друк.           | А. с. 1126427 (СССР). . – Оpubл. в Б. И. – 1984. – № 44  |       | Ведмедев А. Ф.                 |
| 63    | Гайковерт ударно-импульсного действия с тарированным моментом затяжки                | друк.           | А. с. 1069986 (СССР). Оpubл. в Б.И. 1984 ; . № 4.        |       | Бузунов В. Н                   |
| 64    | Гайковерт фрикционно-импульсного действия  | друк.           | А. с. 1146186 СССР, Оpubл.в Б.И. – 1985. – № 11          |       | Бузунов В. Н. Богданович А. А. |
| 65    | Гайковерт фрикционно-импульсного действия  | друк.           | А. с. 1146188 СССР, Оpubл. в Б.И.– 1985. – № 11          |       |                                |
| 66    | Гайковерт ударно-импульсного действия  |                 | А. с. 1166985 (СССР). . – Оpubл. 1985 ; Бюл. № 26.       |       |                                |
| 67    | Гайковерт ударно-импульсного действия  | друк.           | А. с. 1143586 (СССР). . – Оpubл. 1985 ; Бюл. № 9.        |       | Бузунов В. Н.,                 |
| 68    | Гайковерт фрикционно-импульсного действия  | друк.           | А. с. 1187974 (СССР). . – Оpubл. 1985 ; Бюл. № 40.       |       |                                |
| 69    | Насадка к гайковерту ударно-импульсного действия                                     | друк.           | А. с. 1147558 (СССР). . – Оpubл. в Б. И. – 1985. – № 12. |       | Богданович А. А.               |
| 70    | Насадка к гайковерту ударно-импульсного действия                                     | друк.           | А. с. 1146189 (СССР). . – Оpubл. в Б. И. – 1985. – № 11. |       | Бузунов В. Н.,                 |
| 71    | Пневматический гайковерт ударно-импульсного действия с тарированным моментом затяжки | друк.           | А.С. 1174245 (СССР). –Оpub. В Б.И., 1985, № 31           |       | Бузунов В.Н                    |
| 72    | Установка для дроб-  | друк.           | А. с. № 1063548 СССР – Оpubл. в Б. И.                    |       | Ведмедев А.Ф.,                 |

| № п/п | Назва  | Характер роботи | Вихідні дані   | Обсяг | Співавтори                                     |
|-------|--|-----------------|--|-------|--|
|       | ления чугунного лома.  |                 | – 1985. – № 11.  |       | Анахин Ю.А.                                    |
| 73    | Ручная машина ударно-вращательного действия  | друк.           | А. с. 1229026 (СССР). . – Оpubл. 1986 ; Бюл. № 17.       |       | Булгаков Ю. В..                                |
| 74    | Гайковерт фрикционно-импульсного действия  | друк.           | А. с. 1265033 (СССР). . – Оpubл. 1986 ; Бюл. № 39.       |       |  |
| 75    | Устройство для контроля момента затяжки резьбовых соединений                         | друк.           | А. с. 1220777 (СССР). . – Оpubл. в Б. И. – 1986. – № 12. |       | Бузунов В. Н.                                  |
| 76    | Ударно-импульсный механизм   | друк.           | А. с. 1349991 (СССР). . – Оpubл. 1987 ; Бюл. № 41.       |       | Булгаков Ю. В.                                 |
| 77    | Гайковерт ударного действия  | друк.           | А. с. 1258686 (СССР– Оpubл. в Б. И. – 1988. – № 35.      |       | ВедмедедА. Ф.                                  |
| 78    | Пневматический гайковерт ударно-импульсного действия с тарированным моментом затяжки | друк            | А. с. 1174245(СССР) – Оpubл. 1988 ; Бюл. № 31.           |       | Бузунов В. Н.                                  |
| 79    | Устройство для контроля затяжки резьбовых соединений                                 | друк            | А. с. 1373558 (СССР). . – Оpubл. в Б. И. – 1988. – № 6.  |       | Булгаков В. Ю.                                 |
| 80    | Гайковерт ударно-импульсного действия  | друк            | А. с. № 1166985 СССР – Оpubл. в Б. И. – 1985– № 26.      |       | Булгаков В.Ю.                                  |
| 81    | Устройство для измельчения металлической стружки                                     | друк            | А. с. № 1304873 СССР – Оpubл. в Б. И. – 1987– № 15.      |       | Потапов А.М.,<br>Анохин Ю.А.,<br>Ведмедев А.Ф. |
| 82    | Установка для дробления чугунного лома   | друк            | А. с. № 1399021 СССР – Оpubл. в Б. И. – 1988– № 20.      |       | Ведмедев А.Ф.,<br>Ковалев А.В.                 |
| 83    | Вибрационный грохот.   | друк            | А. с. № 1419754 СССР – Оpubл. в Б. И. – 1988– № 32.      |       | Потапов А.М.,<br>Анохин Ю.А                    |
| 84    | Устройство для контроля момента при затяжке резьбовых соединений.                    | друк            | А. с. № 1539054 СССР – Оpubл. в Б. И. – 1990– № 4.       |       | Бузунов В.Н.,<br>Бойко В.Г.,<br>Саллин В.Е.    |
| 85    | Устройство для контроля момента при затяжке резьбовых соединений                     | друк            | А. с. № 1442389 СССР – Оpubл. в Б. И. – 1988– № 45.      |       | Ковалев А.В.                                   |
| 86    | Установка для дроб-  | друк            | А. с. № 1593801 СССР – Оpubл. в Б. И.                    |       | Юрченко В.В.                                   |

| № п/п | Назва  | Характер роботи | Вихідні дані   | Обсяг | Співавтори  |
|-------|--|-----------------|--|-------|---|
|       | ления чугунного лома.  |                 | – 1990– № 35.  |       |   |
| 87    | Насадка к гайковерту ударного действия                                   | друк            | А. с. 1422547 (СССР). Для служебного пользования.      |       | Невидомская Н. М<br>Бузунов В. Н                  |
| 88    | Рычажный гайковерт для затяжки резьбовых соединений                      | друк            | А. с. 1618615 (СССР). – Оpubл. в Б. И. – 1991– № 1.    |       | Бузунов В. Н.,<br>Славутский Г. Д                 |
| 89    | Пневматический гайковерт   | друк            | А. с. 1752535 (СССР). – Оpubл. в Б. И. – 1992– № 29.   |       |   |
| 90    | Гайковерт для сборки крупных резьбовых соединений                        | друк            | А. с. 1710327 (СССР). – Оpubл. в Б. И. – 1992– № 5.    |       |   |
| 91    | Устройство для затяжки крупных резьбовых соединений                      | друк            | А. с. 1715572 СССР – Оpubл. в Б. И. – 1992– № 8        |       |   |
| 92    | Установка для дробления чугунного лома                                   | друк            | А. с. 1731479 СССР – Оpubл. в Б. И. – 1992– № 17.      |       |   |
| 93    | Торцевой ключ для гайковерта ударного действия.                          | друк            | А. с. 1819752 (СССР). – Оpubл. в Б. И. – 1993– № 21.   |       | Тарадай В.А                                       |
| 94    | Спосіб виготовлення циліндричного зубчатого колеса.                      | друк            | Патент України № 29291 . – Оpubл. в Бюл. 2000- №5.     |       | Карпов В.П.,<br>Анохин Ю.А.,<br>Ведмедев А.Ф.     |
| 95    | . Установка для горячего заправлення футерівки склепіння електропечі     | друк            | Патент України №49197 . – Оpubл.в Бюл.2002.- № 9.      |       | Морозов І.О.,<br>Ведмедев А.Ф.,<br>Борисенко А.В. |
| 96    | . Фрикционный перфоратор   | друк            | Патент Украины. № 58794 – Оpubл.в Б.И.. 2003.. № 8.    |       | Борисенко А.В.                                    |
| 97    | . Фрикційна муфта  | друк            | Патент України №35048 Оpubл.в Бюл. 2008, № 16.         |       | Половян Н. С.,<br>Невідомська Н. М.,.             |
| 98    | . Пристрій для подріблення металевої стружки                             | друк            | Патент України № 37643 .- Оpubл. в Б.юл. .2008. № 23.  |       | Красовський О.С., Борисенко А.В.-                 |
| 99    | Переносний точильно-шліфувальний агрегат                                 | друк            | Патент України №46496 . – Оpubл. в Бюл. . 2009.. № 24. |       | Красовський С.С., Хорошайло В.В.                  |
| 100   | Склад електродного покриття для зварювання дефектів у чавунних виробках. | друк            | Патент України № 46485 . – Оpubл. в Бюл.. 2009. №24.   |       | Карпенко В.В                                      |
| 101   | Переносний точиль-   | друк            | Патент України № 46496 . Оpubл.в Бюл.                  |       | Хорошайло В.В.                                    |

| № п/п | Назва  | Характер роботи | Вихідні дані                                       | Обсяг | Співавтори   |
|-------|--|-----------------|--|-------|--|
|       | но-шліфувальний агрегат  |                 | .2009.№24.   |       |  |
| 102   | Импульсно-фрикционный гайко-верт   | друк            | Патент України № 47210– Оpubл. в; Бюл. . 2010 № 2. |       | Хорошайло В. В.  |
| 103   | Точильно-шліфувальний агрегат  | друк            | Патент України №61787 Оpubл.в Бюл. 2011. № 14.     |       | Хорошайло В.В.   |
| 104   | Импульсно-фрикционный гайко-верт   | друк            | Патент України № 74205 . – Оpubл.в 2012. Бюл. № 2  |       | Хорошайло В. В.  |
| 105   | Спосіб розточування глибоких отворів великих діаметрів на токарних верстатах | друк            | Патент України № 74324. Оpubл. в.2012 Бюл. № 4.    |       | Хорошайло В.В.   |
| 106   | Импульсно-фрикційний гайко-верт  | друк            | Патент України №135928 .- Оpubл.в2019. Бюл. №14    |       | Хорошайло В.В.,Гурковська С.С.                                 |
| 107   | Импульсно-фрикційний гайко-верт.   | друк            | Патент України №137491 - Оpubл.в .2019. Бюл. №20.  |       | Хорошайло В.В.,Половян Н.С.                                    |
| 113   | Импульсно-фрикційний гайко-верт./  | друк            | Патент України №145594 .-Оpubл.в 2020. Бюл. №22,   |       | .,Загребельний С.Л. Половян Н.С.,Гурковська С.С.               |
| 114   | Импульсно-фрикційний гайко-верт.   | друк            | Патент України №145700 .-Оpubл.в 2020. Бюл. №22,   |       | Загребельний С.Л., Половян Н.С.,Гурковська С.С.,Кабацький О.В. |
| 115   | Импульсно-фрикційний гайко-верт з контролем моменту.                         | друк            | Патент України №148998 ..-Оpubл.в 2021. Бюл. №40,  |       | Уваров О.А., Хорошайло В.В.,Загребельний С.Л., Половян Н.С     |