

ПАТЕНТИ.  
АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА

6037. **Агресивно-, морозо-, термостійкий матеріал** (АМТС) для одягу спеціального призначення. Пат. 67192 А Україна, МПК G01 / Болібрех Б. В., Мичко А. А., Міхайлова Н. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № 2003087434; заявл. 06.08.2003; опубл. 15.06.2004, Бюл. № 6.
6038. **Аналізатор опору** двопровідних електричних мереж до 1000В. Пат. № 80325 України, МПК G01R 27/02, G01R 31/08/ Столярчук П. Г., Гудим В. І., Рудик Ю. І., Ванько В. М.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № а 200508664; заявл. 12.09.05; опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14. – 4 с.
6039. **Багатофункціональний пожежний причіп**. Пат. 63299 Україна, МПК (2011.01), A62C 27/00. / Паснак І. В., Васильєва О. Е., Гуліда Е. М., Гащук П. М., Ренкас А. Г., Мовчан І. О.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № у 2011 01338; заявл. 07.02.2011; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19.
6040. **В'язуче для бетону**. Пат. 17779 А Україна, МКИ С04В 7/30 / Пелешко М. З., Саницький М. А., Шихненко І. В., Шевчук Г. Я., Жерновий С. В.; заявник і патентовласник Львів. політех. ін-т. – № 95114812; заявл. 09.11.95; опубл. 20.05.97. Бюл. 19.
6041. **Високоєфективний пиловловлювач**. Пат. 62071А Україна, В01Д45/ 00 / Батлук В. А., Шелюх Ю. Є.; заявник і патентовласник НУ"Львівська політехніка". – № у 2002065011; заявл.18.06.2002; опубл.15.04.2003, Бюл. №4.
6042. **Вихровий пиловловлювач**. Пат. 53864А Україна, В01Д45/00/ Батлук В. А., Шелюх Ю. Є.; заявник і патентовласник НУ"Львівська політехніка". – № у 2001128291; заявл. 04.12.2001; опубл.17.02.2003, Бюл. №2.
6043. **Вихровий пиловловлювач**. Пат. 54119А Україна, В01Д45/00 / Батлук В. А., Шелюх Ю. Є.; заявник і патентовласник Батлук Вікторія Арсенівна. – № у 2002054075; заявл. 20.05.2002; опубл.17.02.2003, Бюл. №2.
6044. **Вібронасос-компресор**. Пат. 26756 Україна, МПК (2007) F04 7/00 / М. Ф. Юрим, А. В. Сибірний, Мартиняк О.-Р. В., Гринчишин Н. М.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № у 200703992; заявл. 10.04.07; опубл. 10.10.2007, Бюл. №16.
6045. **Віброосушарка** киплячого шару для сипучих матеріалів Пат. №37850, МПК F26В17/10(2008.01) / С. С. Мартин; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № у200808933; заявл. 08.07.2008; опубл. 10.12.2008, Бюл. № 23.
6046. **Вогнезахисне покриття**. Пат. 47993 А С09D5/18, С09D1/100 / Орловський Ю. І., Демчина Б. Г., Шналь Т. М., Павлюк Ю. Е., Фіщик В. С., Пархоменко Р. В.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № 200202160; заявл. 26.02.2002; опубл. 15.07.2002, Бюл. №7. – 2 с.
6047. **Водна вогнегасна речовина** для гасіння пожеж класів "А" та "В" на основі піноутворювача загального та спеціального призначення. Пат. № 50370 МПК А62D1/02 (2006.01) / Антонов А. В., Ковалишин В. В., Турчин А. І., Козяр Н. М.; заявник і патентовласник Львівський держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № а 2009 11291; заявл. 06.11.09. опубл. 10.06.10, Бюл. №11.
6048. **Водна вогнегасна речовина** для гасіння тонкорозпиленими струменями пожеж класів "А" та "В" за ГОСТ 27331-87. Пат. № 96797 України, МПК А 62D 1/02 / Антонов А. В., Ковалишин В. В., Турчин А. І., Вайсман М. Н., Козяр Н. М. // заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № а 200911271; заявл. 06.11.09; опубл. 12.12.11, Бюл. № 23.
6049. **Водна вогнегасна речовина** для гасіння тонкорозпиленими струменями пожеж класів "А" та "В" ЗА ГОСТом 27331-87 з використанням від –30 до +50 °С. Пат. № 52969 МПК А62D1/02 (2006.01) / Антонов А. В., Ковалишин В. В., Турчин А. І., Козяр Н. М.; заявник і патентовласник Львівський держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № у 2009 11293; заявл. 06.11.09. опубл. 27.09.10, Бюл. №18.
6050. **Водопінна вогнегасна речовина** на основі піноутворювача загального призначення. Пат. № 92679 МПК (2009) А62D 1/00 / Антонов А. В., Ковалишин В. В., Козяр Н. М.; заявник і патентовласник Львівський держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № а 2009 04435; заявл. 05.05.09. опубл. 25.11.10, Бюл. № 22.
6051. **Водопінна вогнегасна речовина** на основі фторсинтетичного плівкоутворювального піноутворювача. Пат. № 43403 МПК А62D1/02 (2009.01) / Ковалишин В. В., Турчин А. І., Антонов А. В., Козяр Н. М.; заявник і патентовласник Львівський держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № у 2009 03835; заявл. 21.04.09; опубл. 10.08.09, Бюл. № 15.
6052. **В'язуче**. Пат. 15794 Україна, МКВ С 04 В 28/22 / Якимечко Я. Б., Ференц Н. О.; заявник і патентовласник НУ"Львівська політехніка". – № 93005756; заявл. 30.06.93; Опубл. 30.06.97, Бюл. № 3.
6053. **В'язуче**. Пат. 5466 Україна, МКВ С 04 В 28/20/ Ю. В. Боднар, Я. Б. Якимечко, Н. О. Ференц; заявник і патентовласник НУ"Львівська політехніка" – №4886745/33; заявл.04.12.90; Опубл. 28.12.94, Бюл. №7-1.

6054. **Вяжушее.** Пат. 2024459 Российская Федерация, МКИ С 04 В 28/20 / Ю. В. Боднар, Я. Б. Якимечко, Н. А. Ференц; заявник і патентовласник НУ"Львівська політехніка" – № 4886745/33; заявл. 04.12.90; опубл. 15.12.94, Бюл. №23.
6055. **Вяжушее.** Пат. 2041864 Российская Федерация МКИ С 04 В 28/10/(С 04 В28/10, 28:14, 14:04). Я. Б. Якимечко, Н. А. Ференц; заявник і патентовласник НУ"Львівська політехніка" – №5064552/05; заявл. 07.07.92; Опубл. 20.08.95, Бюл. №23.
6056. **Геліосушарка:** Пат. 11900 Україна, Н05В7/18F24J2/00 / Сидорчук О. В., Рій М. Ф., Семерак М. М. – № 200506594; заявл. 05.07.2005; опубл. 16.01.2006, Бюл.№ 1. – 4с.
6057. **Дистанційно кероване пожежне устаткування.** Пат. 56786 Україна, МПК (2011.01), А62С 27/00, А62С 31/00 / Руденко Д. В., Васильєва О. Е.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № и 2010 08726, заяв. 13.07.2010, Бюл. №2.
6058. **Електрична розетка** із пристроєм захисту від струмового перевантаження. Пат. № 38951. Україна, МПК (2009) Н012R 9/00 / Гудим В. І., Коваль О. М.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200810968; заявл. 08.09.2008; опубл. 26.01.2009, Бюл. № 2.
6059. **Електроліт** для анодування сплавів алюмінію. Пат. № 47706А МПК 7 С25D11/08 / Яворський В. Т., Меркало І. П., Масик О. Б.; заявник і патентовласник НУ"Львівська політехніка". – № 2001075473; заявл. 31.07.2001. опубл. 15.04.2002, Бюл. № 7.
6060. **Електромонтажна коробка** для побутових електричних мереж. Пат. 24505. Україна, Н01R 9/00 / Гудим В. І., Коваль О. М., Пшеславський Ю. І.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200610195; заявл. 25.09.2006, опубл. 10.07.2007, Бюл. №10.
6061. **Електромонтажна коробка.** Пат. № 89828 МПК (2009), Н01R 9/00, Гудим В. І., Коваль О. М., Мурава В. К., Ільницька О. Б.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № а 200800023; заявл. 02.01. 2008, опубл. 01.03.2010, Бюл. № 5.
6062. **Електропостачальна система** дугової сталетопної печі. Декларац. пат. 17572 А Україна, МКВ Н02 J3/18 / Гудим В. І., Перхач В. С., Ромашко С. М., Гудим В. В.; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 94086701; заявл. 17.08.1994; опубл. 06.05.1997, Бюл. №6.
6063. **Електропостачальна система** дугової сталетопної печі. Декларац. пат. 13779А / Гудим В. І., Березок Б. М., Рибак Я. М., Цукорник Г. В.; заявник. і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 94107294; заявл. 18.10.1994; опубл. 25.04.1997, Бюл. № 2.
6064. **Електропостачальна система** дугової сталетопної печі. Деклараційний пат. 20663А МКВ Н02 J3/26 / Гудим В. І., Плахтина О. Г., Чопик М. В., Гудим В. В.; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 95052253; заявл. 04.05.1995; опубл. 02.09.1997, Бюл. 2.
6065. **Електропостачальна система** електродугових агрегатів. Пат. 30144 Україна, МКВ Н05 В7/144 / Гудим В. І.; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 97126440; заявл. 30.12.1997, опубл. 15.05. 2003, Бюл. №5.
6066. **Електропостачальна система.** Декларац. пат. №17573 А/ Гудим В. І., Березок Б. М., Рибак Я. М., Цукорник Г. В.; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 94041934; заявл. 05.04.1997, опубл. 31.10.1997, Бюл. № 5.
6067. **Електропостачальна система.** Пат. 38850 Україна, МПК (2009) Н012R 9/00 / Гудим В. І., Постолок А. В. Юрків Т. Б.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200808776; заявл. 03.07.2008; опубл. 26.01.2009, Бюл. № 2.
6068. **З'єднувальна головка** пожежних рукавів. Пат. №31912 Україна, МПК (2007) А62С 33/00 / М. Ф. Юрим, А. В. Сибірний, Мартиняк О.-Р. В., Ханик Я. М., Гринчишин Н. М., Філяк О. С.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200714281; заявл. 19.12.07; опубл. 24.05.08, Бюл. №8.
6069. **Зарядний пристрій** регенеративних патронів протигазів. Пат. № 343238 Україна, МПК (2008) 7 В01J 8/18 / М. Ф. Юрим, А. В. Сибірний, Мартиняк О.-Р. В., Гринчишин Н. М., Філяк О. С.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200823652; заявл. 05.02.08; опубл. 15.11.08, Бюл. №15.
6070. **Зворотний муфтовий клапан.** Пат. №44587 Україна, МПК (2009) Е02В 9/06 (2009.01) F16K 15/00 / Гуцуляк Ю. В. , Башинський О. І., Юзьків Т. Б., Дзюбик А. Р. заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200903803; заявл. 17.04.2009; опубл. 12.10. 2009. бюлетень № 19.
6071. **Зворотний клапан** фланцевий. Пат. №20174 Україна, МПК (2006) Е02В 9/06 Р16К 15/02. / Гуцуляк Ю. В., Юзьків Т. Б., Дзюбик А. Р., Дворянин І. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 2006 07668; заявл. 10.07.2006; опубл. 22.11.2007. Бюл. 19.
6072. **Зворотний муфтовий клапан.** Пат. 44587 Україна, ПМК (2009), Е02В 9/06 (2009.01). F16K 15/00. / Гуцуляк Ю. В., Дзюбик А. Р., Юзьків Т. Б. ; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 2009 03803; заявл. 17.04.2008; Опубл. 12.10.2009, Бюл. №19.

6073. **Зв'язне.** Пат. 10674 А Україна, МКВ С 04 В 28/22. / Я. Б. Якимечко, Н. О. Ференц; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 94062492; заявл. 21.06.94; опубл. 25.12.96, Бюл. № 4.
6074. **Клейова композиція.** Пат. 56180 Україна, МПК С 09 J 4 / 00 / Левицький В. Є., Хром'як У. В., Суберляк О.В.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № u 2010 05658; заявл. 11.05.2010; опубл. 10.01.2011, Бюл. № 1.
6075. **Коліно пістолетного типу** для ручних пожежних стволів. Пат. 64205 Україна, МПК (2006.01), А62С 31/28. / Васильєва О.Е., Паснак І.В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № u 2011 07369; заявл. 14.06.2011; опубл. 25.10.2011, Бюл. № 20.
6076. **Композиція** для високотемпературного захисного покриття. Патент № 41193, Україна, МПК (2006) С095/09 / Артеменко В.В., Гивлюд М.М., Ємченко І.В., Башинський О.І., Гуцуляк Ю.В., Передерій О.І.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № u 2008 14143; заявл. 08.12.2008; опубл. 12.05 2009, Бюл. № 9.
6077. **Композиція** для високотемпературного захисного покриття. Пат. № 28404 Україна, МПК (2006) С09D 5/08 С09D 5/18. / Гуцуляк Ю. В., Гивлюд М. М., Ємченко І. В., Юзьків Т. Б., Коваленко О. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № u 2007 08001; заявл. 16.07.2008; опубл. 10.12 2007. бюл. № 20.
6078. **Композиція** для вогнестійкого покриття. Пат. 53515 України, МПК(2009) С09D 5/18 / Лоїк В. Б., Гивлюд М. М., Ємченко І. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № u 201003920; заявл. 06.04.10; опубл. 11.10.10, Бюл. № 19.
6079. **Композиція** для жаро- і вогнестійкого захисного покриття. Пат. 39860 України, МПК(2009) С09К 21/00; Е04В 1/94 / Лоїк В. Б., Гивлюд М. М., Гуцуляк Ю. В., Юзьків Т. Б., Ємченко І. В., Передерій О. І., заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № u 200813207; заявл. 14.11.08; опубл. 10.03.09, Бюл. № 5.
6080. **Композиція** для жаростійкого покриття. Пат. №27759 / Гуцуляк Ю. В. , Гивлюд М. М Ємченко І. В., Юзьків Т. Б., Тодореску А. Л.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № u 2007 08063; заявл. 16.07.2007; опубл. 12.11 2007. Бюл. №18.
6081. **Композиція** для термо- і жаростійкого покриття. Пат. №30757 Україна, МПК (2006) С09D 5/18. / Гуцуляк Ю. В., Гивлюд М. М., Ємченко І. В., Юзьків Т. Б., Коваленко О. В., Башинський О. І., Тодореску А.Л. заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № u 200712550; заявл. 12.11.2007; опубл. 11.03 2008. Бюл. №5.
6082. **Компресійно-дистракційний апарат.** Пат. 60651 Україна, А61В 17/56. / [Оленюк Ю. Р., Ренкас А. Г., Сичевський М. І. та ін.]; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № u 201014335; заявл. 30.11.2010; опубл. 25.06.2011, Бюл №12.
6083. **Лафетний** вібраційний ствол. Пат. № 70521А / Гуліда Е. М., Мовчан І. О., Кузик А. Д. // заявник і патентовласник Львів. інститут пожежної безпеки. – № 20031110761; заявл. 27.11.2003; опубл. 15.10.2004; Бюл. № 10.
6084. **Лафетний** ствол для гасіння пожежі. Пат. 68121 А А62С31/28/ Козяр М. М., Гуліда Е. М., Панів Я. В.; заявник і патентовласник Львів. ін-т пожежної безпеки. – № 2003109243; заявл. 13.10.2003; опубл. 15.07.2004, Бюл. №7. – 2 с.
6085. **Люмінофор** з червоним, зеленим або синім світінням. Пат. № 22769 А Україна / Б. М. Михалічко, М. Г. Миськів; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т ім. Ів. Франка. – № 96062492; заявл. 24.06.96; опубл. 30.06.98, Бюл. № 3.
6086. **Масообмінний апарат** для системи тверда фаза-рідина. Пат. № 66504 Україна, А МПК (2003) 7 В01J 8/18/ Я. М. Гумницький, М. Ф. Юрим, Л. О. Венгер; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 2003076069; заявл. 01.07.03; опубл. 17.05.04., Бюл. №5.
6087. **Масообмінний апарат** для системи тверда фаза-рідина. Пат. № 10143 Україна, МПК (2005) В01J 8/18. / Я. М. Гумницький, М. Ф. Юрим, В. М. Сеньків; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 200500657; заявл. 25.01.05; опубл. 15.11.05, Бюл. №11.
6088. **Масообмінний апарат** для системи тверда фаза-рідина. Пат. № 51429 Україна, А МПК (2002) 7 В01J 8/18. / Гумницький Я. М., Юрим М. Ф., Венгер Л. О.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 200205823; заявл. 01.03.02; опубл. 15.11.02, Бюл. №11.
6089. **Масообмінний апарат** для системи тверда фаза-рідина. Пат. № 66505 Україна, А МПК (2003) 7 В01J 8/18/ Гумницький Я. М., Юрим М. Ф., Венгер Л. О.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 2003076071; заявл. 01.07.03; опубл. 17.05.04, Бюл. №5.
6090. **Масообмінний апарат** для системи тверда фаза-рідина. Пат. № 28632 Україна, А МПК (1999) 6 В01J 8/18/ Майструк І. М., Гумницький Я. М., Юрим М. Ф.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 97073958; заявл. 25.07.97; опубл. 29.12.99, Бюл. №8.
6091. **Масообмінний апарат** киплячого шару для системи тверда фаза-рідина. Пат. № 29215 Україна, А МПК (1998) 6 В01J 8/18 / Майструк І. М., Ятчишин Й. Й., Гумницький Я. М., Юрим І. М., Юрим М. Ф.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 98010526; заявл. 30.01.98; опубл. 16.10.00, Бюл. №5.
6092. **Опора** обертового теплотехнічного агрегату. Пат. 45684 А Україна, F27В7/22 / П. І. Ванькевич, Л. О. Добрянська, М. М. Семерак, Б. І. Зваткей. – № 2001063765; Заявл. 05.06.2001; Опубл. 15.04.2002, Бюл. № 4. – 3 с.

6093. **Переносний пожежний скомбінований ствол** пістолетного типу. Пат. 64206 Україна, МПК (2006.01), А62С 31/07. / Васильєва О. Е., Паснак І. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № у 2011 07378; заявл. 14.06.2011; опубл. 25.10.2011, Бюл. №20.
6094. **Перетворювач постійної напруги в трифазну**. Пат. 25351 А Україна, МКИ Н02М7 / 539 / Г. Й. Боднар, О. Г. Плахтина; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 96031059; заявл. 20.03.96; опубл. 25.12.98, Бюл. № 6. – 7 с.
6095. **Перетворювач постійної напруги в трифазну**. Пат. 31179 А Україна, МКИ Н02М7 / 539 / Плахтина О. Г., Боднар Г. Й., Куцик А. С., Плахтина І. О.; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 98073851; заявл. 16.07.98; опубл. 15.12.00, Бюл. № 7-ІІ. – 5 с.
6096. **Перетворювач постійної напруги в трифазну**. Пат. 33343 А Україна, МКИ Н02М7 / 539 / Плахтина О. Г., Боднар Г. Й., Куцик А. С., Плахтина І. О.; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 99020816; заявл. 12.02.99; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1 (Допов. 15.06.01, Бюл. №5). – 5 с.
6097. **Пиловловлювач з відокремлювачем із зворотнім конусним**. Пат. № 49452 В01D 45/00 (2009) / Батлук В. А., Сукач Р. Ю.; заявник і патентовласник Батлук В. А. – № а 2009 12444; заявл. 02.12.09. опубл. 26.04.10. Бюл. №8.
6098. **Пиловловлювач із конусним відокремлювачем** Пат. № 84822 МПК В01D 45/00, В01D 45/14 (2008.01) / Батлук В. А., Сукач Р. Ю.; заявник і патентовласник Батлук В. А. – № а 2007 13692; заявл. 07.12.07. опубл. 25.11.08. Бюл. №22.
6099. **Пиловловлювач**. Пат. № 85153 МПК В01D 45/00 (2006) / Батлук В. А., Сукач Р. Ю.; заявник і патентовласник Батлук В. А. – № а 2007 14967; заявл. 28.12.07. опубл. 25.12.08. Бюл. №24.
6100. **Підставка під вулик**. Пат. на корисну модель № 21674 / Н. М. Гринчишин. – № у2006 11919, заявл. 13.11.2006; опубл. 15.03.07, Бюл. №3.
6101. **Піч для вогневих випробувань будівельних конструкцій**. Пат. 48870А Україна, F 23М5/20. / Б. Г. Демчина, А. П. Половко, Ю. І. Орловський, Т. М. Шналь, В. С. Фіцик; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № 2002021132; заявл. 12.02.2002; опубл. 15.08.2002, Бюл. №8.
6102. **Піч для теплофізичних випробувань малогабаритних фрагментів будівельних конструкцій та окремих вузлів їх стикових з'єднань**. Пат. 17160 Україна, МПК(2006) F23М5/00. / Б. Г. Демчина, А. П. Половко, В. С. Фіцик, А. Б. Пелех; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № и 200602990; заявл. 20.03.2006; опубл. 15.09.2006, Бюл. №9.
6103. **Піч для теплофізичних випробувань малогабаритних фрагментів будівельних конструкцій та окремих вузлів їх стикових сполучень**. Пат. 49549 Україна, ПМК (2009), F23М5/00. / Б. Г. Демчина, А. П. Половко, В. С. Фіцик, А. Б. Пелех, Демчина Х. Б.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № и 200912903; заявл. 26.04.2010; опубл. 26.04.2010, Бюл. №8.
6104. **Полігон для вогневих випробувань захисного одягу пожежника**. Пат. № 32071 / Болібрех Б. В., М. М. Козяр, В. В. Ковалишин, М. М. Клим'юк, Б. В. Штайн, А. С. Лин, В. М. Фірман, З. В. Андрусяк; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № у 2007 02747; заявл. 15.03.2007; опубл. 12.05.2008, Бюл. № 9.
6105. **Полімерна композиція для захисних покриттів**. Пат. 64391А Україна. МПК 7С08L63/00. / Суберляк О. В., Гуменецький Т. В., Лавренюк О. І., Білий Л. М.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 2003054724, заявл. 25.05.2003, опубл. 16.02.2004, Бюл. №2. – 2 с.
6106. **Помпа дволопатева**. Пат. 9560 Україна, 7 А62С37 /10 / Дворянин І. В., Кошеленко В. В., Ковалишин В. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № 20041210241; заявл. 13.12.04; опубл. 17.10.05, Бюл. № 10. – 2 с.
6107. **Прилад для визначення внутрішніх напружень у світлочутливих полімерних покриттях**. Пат. 14917 / Румянцев Ю. М., Ясінський М. Ф., Ясінська Л. М., Стоянова Л. М., Гуньовський Р. І., Ковалишин В. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № у 2005 02879; заявл. 29.03.2005; опубл. 15.06.2006, Бюл. № 6. – 3с.
6108. **Прилад для оцінки горючості матеріалів**. Пат. 66999 А Україна, МПК G01 / Болібрех Б. В., Ковалишин В. В., Мичко А. А., Засорнов О. С., Сарана О. М.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № 2003043461; заявл. 16.04.2003; опубл. 15.06. 2004, Бюл. № 6.
6109. **Прилад для оцінки термозахисних властивостей матеріалів при дії рідких горючих речовин**. Пат. 44110 А Україна, МПК G 01N3 /18 / Болібрех Б. В., Мичко А. А., Сарана О. М., Троян О. М., Засорнов О. С.; заявник і патентовласник винахідники. – № 2001053033; заявл. 04.05.2001; опубл. 15.01.2002, Бюл. № 1.
6110. **Прилад для оцінки термозахисних властивостей спеціальних матеріалів**. Пат. 90944 / Болібрех Б. В., Штайн Б. В.; заявник і патентовласник винахідники. – № а 200811628; опубл. 10.06.2010, Бюл. № 11.
6111. **Пристрій для осадження продуктів горіння, зниження температури та збільшення видимості в задимлених приміщеннях**. Пат. № 55428 МПК (2009) А62С 35/00 / Ковалишин В. В., Луц В. І., Мельник П.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № и 201007782; заявл. 21.06.10. опубл. 10.12.10, Бюл. № 23.

6112. **Пристрій** для остеосинтезу довгих трубчастих кісток. Пат. 51196 Україна, МПК А61В 17/00. / Оленюк Ю. Р., Вікович І. А., Дівеєв Б. М., Мартин Є. В., Соболев Н. Т.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № и 2009 13231; заявл. 18.12.2009; опубл. 12.07.2010, Бюл. № 13.
6113. **Пристрій** для остеосинтезу довгих трубчастих кісток. Пат. 60655 Україна, А61В 17/56. / [Оленюк Ю. Р., Ренкас А. Г., Сичевський М. І. та ін.]; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № и 201014351; заявл. 30.11.2010; опубл. 25.06.2011, Бюл. №12.
6114. **Пристрій** для подачі суцільного струменя води на гасіння пожежі з одночасним утворенням захисного водяного екрана. Пат. № 54333, МПК (2011.01) А62С 31/00 / В. І. Желяк, О. В. Лазаренко; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 201003923; заявл. 06.04.2010; опубл. 10.11.2010, Бюл. № 21. – 4 с.
6115. **Пристрій** для регулювання багатопараметричної системи. Пат. №65068 МПК H02P7/00(2011.01) / Гумен О. М., Ляковська С. Є., Мартин Є. В.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № и 201105388; заявл. 27.04.2011, опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22.
6116. **Пристрій** для регулювання потужності в електродугових печах. Пат. 50322А Україна, МПК Н 05 В 7/148 / О. Ю. Лозинський, Я. Ю. Марущак, Я. С. Паранчук, А. П. Кушнір заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № 2001128875; заявл. 21.12.2001; опубл. 15.10.2002, Бюл. №10.
6117. **Пристрій** для розділення сипучих матеріалів в потоці рідини або газу. Пат. 26750 / М. Ф. Юрим, А. В. Сибірний, О.-Р. В. Мартиняк, Н. М. Гринчишин; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 2007 03866, заявл. 06.04.2007; опубл. 10.10.07, Бюл. №16.
6118. **Пристрій** для хімічного розчинення фосфогіпсу у пульсуючому потоці аміачно-фосфогіпсової суспензії. Патент на корисну модель №30665 / М. Ф. Юрим, А. В. Сибірний, О.-Р. В. Мартиняк, Я. М. Ханик, Н. М. Гринчишин; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 2007 11143; заявл. 09.10.2007; опубл. 11.03.08, Бюл. №5.
6119. **Пристрій** для хімічного розчинення фосфогіпсу. Пат. №19571 Україна, МПК (2006) В01J 19/26 / Ю. О. Малик, М. Ф. Юрим, М. С. Мальований, Я. М. Гумницький, Н. О. Малик; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № и 200607663; заявл. 10.07.06; опубл. 15.12.06, Бюл. №12.
6120. **Пристрій** керування комутаціями та якістю режимів електродугових агрегатів. Пат. № 29216 А МКВ Н02 J3/26. Гудим В. І., Ромашко С. М., Перхач В. С.; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 98010527; заявл. 30.01.1998; опубл. 29.01.1999, Бюл. № 8.
6121. **Прямотечійний пиловловлювач**. Пат. № 55787А Україна, В01Д45/00/ Батлук В. А., Шеллох Ю. Є.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № и 2002065011; заявл. 18.06.2002; опубл. 15.04.2003, Бюл. №4.
6122. **Світлочутливий матеріал**. Пат. 23071 А Україна, МПК С03С1/ 72. / Лискович О. Б., Новосад С. С., Глосковська Н. К., Ярицька Л. І., Ковалюк Р. О. ЛДУ ім. І. Франка. – № 94128045; заявл. 16.12.94; опубл. 30.06.98. – 4с.
6123. **Синтетична шкіра** для верху спеціального взуття і спосіб її виготовлення. Пат. № 79577 Україна, МПК D06N 3/00 / Болібрех Б. В., Л. Й. Степ'юк, О. О. Дмитренко, М. М. Клим'юк, А. А. Мичко; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – Опубл. 25.06.2007; Бюл. №9.
6124. **Система електропостачання** дугової електропечі постійного струму. Пат. 27758. Україна, МПК (2006) H05B 3/22 / Гудим В. І., Стасьо Р. І., Кшижак С. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200708058; заявл. 16.07. 2007, опубл. 12.11.2007, Бюл. № 18.
6125. **Система електропостачання** дугової сталетопної печі. Пат. 12765 Україна, МКВ H05 В7/144 / Гудим В. І., Перхач В. С., Сивокобиленко В. Ф., Скрипник О. І., Харченко В. А., Шелепетень Т. М.; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 95320074; заявл. 12.10.1987; опубл. 28.02.1997, Бюл. №1.
6126. **Система електропостачання**. Пат. 15692 Україна, МКВ H02 J3/18 / Гудим В. І., Шелепетень Т. М.; заявник і патентовласник Державний університет "Львівська політехніка". – № 95320075; заявл. 30.07.1993; опубл. 30.06.1997, Бюл. №3.
6127. **Сірчане в'язжуче**. Пат. 38991 Україна, С04В 28/36 (2008.1) / Пархоменко Р. В., Кошеленко В. В., Павлюк Ю. Е., Заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 2008 11609. Заяв. 29.09.2008; Опубл. 26.01.2009, Бюл. №2. – 2 с.
6128. **Склад** для високотемпературного жаростійкого покриття. Пат № 32622 Україна, МПК (2006) С09D5/08 С09D 5/18. / Гуцуляк Ю. В., Гивлюд М. М., Ємченко І. В., Юзьків Т. Б., Артеменко В. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 2008 00035; заявл. 02.11.2008; опубл. 26.05 2008, Бюл. №10.
6129. **Склад** для високотемпературного захисного покриття. Пат. №36228 Україна, (2006) С09В 3/00 . / Гуцуляк Ю. В., Гивлюд М. М., Ємченко І. В., Юзьків Т. Б., Башинський О. І. заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200800031; заявл. 02.01.2008; опубл. 27.10 2008. бюл. №20.
6130. **Спосіб гасіння пожежі** в ізольованій ділянці тунелю (в закритому об'ємі) інертною піною. Пат. № 95300 України, МПК (2011.01) А62С 3/00 / Ковалишин В. В.; Бойко Т. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 2009 00946; заявл. 09.02.09; опубл. 25.07.11, Бюл. №14.

6131. **Спосіб гасіння пожежі** в ізольованій ділянці тунелю (в закритому об'ємі) рециркуляцією продуктів горіння. Пат. 23065, МПК (2006), А62С 39/00 / Ковалишин В. В., Дмитровський С. Ю.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № и 2006 11953; заявл. 13.11.2006; опубл. 10.05.2007, Бюл. №6. – 2с.
6132. **Спосіб доочищення стічних вод** від залишкових концентрацій іонів важких металів. Пат. 34483 (Україна), С02F1/42 (UA) / А. Я. Регуш, В. М. Рогов, А. В. Сибірний, М. Ф. Юрим; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200803732; заявл. 24.03.2008; опубл. 11.08.2008, Бюл. № 15.
6133. **Спосіб дослідження проникності матеріалів** для засобів індивідуального захисту від агресивних речовин. Пат. № 84744 МПК (2006) G01N 15/08 / Мичко А. А., Клим'юк М. М., Болібрux Б. В., Ковалишин В. В., Андрусак З. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № а 200610898; заявл. 16.10.06. опубл. 25.11.08, Бюл. № 22.
6134. **Спосіб екстракції з твердого тіла**. Патент №6651 Україна, МПК (2004) B01D 11/00 / Я. М. Гумницький, М. Ф. Юрим, В. М. Сеньків; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 20041008630; заявл. 22.10.04; опубл. 16.05.05, Бюл. №5.
6135. **Спосіб оброблення сплавів алюмінію** перед нанесенням лакофарбового. Пат. № 7 МПК C25 D11/04 / Яворський В. Т., Меркало І. П., Масик О. Б.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № 2001096511; заявл. 24.09.2001. опубл. 21.01.2002, Бюл. № 1.
6136. **Спосіб одержання дисперсних металевих порошків**. Пат. 63066А Україна, 7 C22 B11/00, B22F9/24 / Кунтий О. І., Масик О. Б., Мінакова Р. В.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № 2002076236; заявл. 26.07.2002. опубл. 15.01.2004, Бюл. № 1.
6137. **Спосіб одержання кольорового оксидного покриття на сплавах алюмінію**. Пат. № 7 МПК C25 D11/14 / Яворський В. Т., Меркало І. П., Масик О. Б.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № 2001107027; заявл. 16.10.2001. опубл. 12.03.2002, Бюл. № 6.
6138. **Спосіб одержання кристалічних модифікацій купрогалогенідних  $\pi$ -комплексів з алільними похідними**. Пат. № 25450 А, Україна / Б. М. Михалічко, М. Г. Миськів; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т ім. Ів. Франка. – № 95083610; заявл. 01.08.95; опубл. 30.10.98, Бюл. № 6.
6139. **Спосіб одержання монокристалів  $\pi$ -комплексів галогенідів міді (I)** Пат. № 25459 А, Україна / Б. М. Михалічко, М. Г. Миськів; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т ім. Ів. Франка. – № 95073217; заявл. 10.07.95; опубл. 30.10.98, Бюл. № 6.
6140. **Спосіб одержання прищеплених кополімерів полівінілпіролідону**. Пат. 54103 Україна, МПК С 08 F 271 / 00 / Левицький В. Є., Хром'як У. В., Суберляк О. В.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № и 2010 05413; заявл. 05.05.2010; опубл. 25.10.2010, Бюл. № 20.
6141. **Спосіб одержання форстеритового порошку**. Пат. № 53475 Україна, МПК С 04 В 35/20. / Борщисин І. Д., Вахула Я. І., Луцюк І. В.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № и 201003615; заявл. 30.03.2010; опубл. 11.10.2010, Бюл. №19.
6142. **Спосіб остеосинтезу за допомогою апарату міжкісткової фіксації**. Пат. 31294 Україна, МПК А61В 17/00 / Оленюк Ю. Р., Вікович І. А., Дівесев Б. М., Стоцько Р. З., Максимович Б. Ю.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". — № а 2007 07926; заявл. 13.0.07.2007; опубл. 10.04.2008, Бюл. № 7.
6143. **Спосіб оцінки горючості матеріалів**. Пат. 56625А Україна, МПК G01N33/36 / Болібрux Б. В., Мичко А. А., Ковалишин В. В., Сарана О. М., Засорнов О. С., Злотніков В. О., Гаврилко О. А.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № 2002086435; заявл. 01.08.2002; опубл. 15.05.2003, Бюл. № 5.
6144. **Спосіб оцінки теплозахисних характеристик спеціальних матеріалів теплозахисного одягу пожежника**. Пат. 53322 / Болібрux Б. В., Штайн Б. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № и 2010 00416; заявл. 18.01.2010; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19.
6145. **Спосіб подачі суцільного струменя води на гасіння пожежі з одночасним утворенням захисного водяного екрана**: Пат. 46921, МПК (2011.01) А62С 31/00/ В. І. Желяк, О. В. Лазаренко, С. П. Назарчук, Я. В. Панів; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200907537; заявл. 17.07.2009; опубл. 11.01.2010, Бюл. №1 – 4 с.
6146. **Спосіб протипожежного захисту гірського лісового району**. Пат. № 44448 МПК А62С 2/00 А62С 39/00 Ратушний Р. Т., Завер В. Б., Пакет Ф. Ф., Тимочко В. О.; заявник і патентовласник Ратушний Р. Т., Завер В. Б., Пакет Ф. Ф., Тимочко В. О.; заявл. 12.03.2009; опуб. 12.10.2009, Бюл. № 19.
6147. **Спосіб протипожежного захисту гірського лісового району**. Пат. № 88423 А62С 39/00 / Ратушний Р. Т.; Завер В. Б., Пакет Ф. Ф., Тимочко В. О.; заявник і патентовласник Ратушний Р. Т., Завер В. Б., Пакет Ф. Ф., Тимочко В. О.; заявл. 21.11.2008; опубл. 10.02.2009, Бюл. № 3.
6148. **Спосіб регенерації відпрацьованих мастил**. Патент №17474 Україна, МПК (2006) С10М175/00 / М. С. Мальований, О. Г. Чайка, М. Ф. Юрим, О. З. Ковальчук, І. М. Петрушка; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № и 200604583; заявл. 25.04.06; опубл. 15.09.06, Бюл. № 9.

6149. **Спосіб** регулювання тиску у апараті на стисненому повітрі АСВ-2. Пат. № 63233 МПК А62В9/00 (2011.01) / Попович В. В., Ренкас А. Г.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № у 2010 11434; заявл. 27.09.10; опубл. 10.10.11, Бюл. №19.
6150. **Спосіб** складання бджолиного гнізда на зиму "Медовий квадрат". Пат. 11902 / С. О. Вовк, Н. М. Гринчишин, Т. М. Лозовицька; заявник і патентовласник Львів. держ. аграр. у-т. – № у 2005 06596, заявл. 05.07.05; опубл. 16.01.06., Бюл. №1.
6151. **Спосіб** складання бджолиного гнізда на зиму "Медовий квадрат". Пат. № 78897 / С. О. Вовк, Н. М. Гринчишин, Т. М. Лозовицька; заявник і патентовласник Львів. держ. аграр. у-т. – № а2005 06841, заявл. 11.07.2006; опубл. 25.04.07, Бюл. №5.
6152. **Спосіб** сушіння пастоподібних біологічно-активних матеріалів. Пат. №65730 А МПК (2004) 7F26В 3/06 / Ханик Я. М., Станіславчук О. В., Дулеба В. П.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № 2003042816; заявл. 01.04.2003. опубл. 15.04.2004; Бюл. №4.
6153. **Спосіб** фільтраційного сушіння матеріалів: Пат. № 54144 А МПК 7 F26В 3/06 (2003.02) / Ханик Я. М., Станіславчук О. В., Білецька Л. З., Дулеба В. П.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № 200205240; заявл. 23.05.2002. опубл. 17.02.2003. Бюл. №2.
6154. **Ствол** комбінованої подачі компактного струменя води та повітряно-механічної піни низької кратності. Пат. 57620 Україна, МПК (2011.01), А62С 31/00. / Васильєва О. Е., Паснак І. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № у 2010 08728; заявл. 13.07.2010; опубл. 10.03.2011, Бюл. №5.
6155. **Ствол** комбінованої подачі піни низької та середньої кратності для гасіння пожеж. Пат. № 89274 МПК (2009) А62С 39/00 / Ковалишин В. В., Луц В. І., Грушовичук О. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № а 200805136; заявл. 21.04.08; опубл. 11.01.10, Бюл. №1.
6156. **Стенд для гідровипробувань** корпусів вогнегасників. Пат. 11598, А62С39/00 / Ковалишин В. В., Чернов С. М.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № 2004 1210239; заявл. 13.12.2004; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1. – 3 с.
6157. **Сушарка** для пастоподібних термолабільних матеріалів. Пат. № 17234 МПК F26В 17/00 (2006.09) F26В 17/02 / Ханик Я. М., Станіславчук О. В., Дулеба В. П.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № у 200603260; заявл. 27.03.2006; опубл. 15.09.2006, Бюл. №9.
6158. **Сушарка** пастоподібних матеріалів. Пат. № 59783 А МПК F26В17/00, F26В17/02 (2003.09) / Ханик Я. М., Станіславчук О. В., Білецька Л. З., Дулеба В. П.; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка" – № 20021210184; заявл. 17.12.2002; опубл. 15.09.2003, Бюл. №9.
6159. **Тренажер** для удосконалення майстерності стрільців у швидкісних стрілецьких вправах // Пат. № 40414 А (UA), 7 F41J5/00, F41J3/26 / Пятков В. Т., Ковальчук А. М., Козяр М. М., Виноградський Б. А., Соколовський В. М. Міністерство освіти і науки України, Державний департамент інтелектуальної власності. – № 2001010285; заявл. 15.01.01; опубл. 16.07.01; Бюл. № 6. – 3 с.
6160. **Установка** газоводяного гасіння пожежі на базі турбореактивного двигуна. Пат. № 10547 (Україна), 7 А62С3/02 (UA) / Р. Я. Лозинський, В. В. Ковалишин, С. Ю. Дмитровський; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 2005 04537; заявл. 16.05.05; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.
6161. **Установка** для гасіння цистерн з горючими та легкозаймистими рідинами. Пат. 10083 Україна, 7 А62С2/00 / Луц В. І., Ковалишин В. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. у-т безпеки життєдіяльності. – № 2004 0907639; заявл. 20.09.2004; опубл. 15.11.2005, Бюл. №11. – 3 с.
6162. **Установка** для доочищення стічних вод від іонів важких металів. Пат. 34482 (Україна), C02F1/42 (UA) / А. Я. Регущ, В. М. Рогов, А. В. Сибірний, М. Ф. Юрим; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № и 200803731; заявл. 24.03.2008; опубл. 11.08.2008, Бюл. № 15.
6163. **Установка** для регенерації відпрацьованої оливи. Пат. №17431 Україна, МПК (2006) C10M175/00 / М. С. Мальований, О. Г. Чайка, М. Ф. Юрим, О. З. Ковальчук, І. М. Петрушка; заявник і патентовласник НУ "Львівська політехніка". – № у 200604282; заявл. 17.04.06; опубл. 15.09.06, Бюл. № 9.
6164. **Цифровий аналізатор** коливань напруги в електричних мережах. Пат. 80553. Україна, МКВ G01R 19/165 G01R 19/00 / Гудим В. І., Столярчук П. Г., Ванько В. М., Юзків Т. Б., Гудим В. В.; заявник і патентовласник Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – № 20041109050; заявл. 05.11. 2004; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 16.

## АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА

6165. **Автомат** для сборки предохранителей. А. с. 564664 / Рымар А. М., Болдырев В. К., Гребень Ю. И., Кмыта В. С. и др. (СССР). – № 2131097/07; заявл. 16.03.77; опубл. 5.07.77, Бюл. № 25. – С. 184.
6166. **Асинхронный вентиляный каскад**. А. с. 1181110 СССР, МКИ<sup>3</sup> Н 02 Р 7/62. / И. И. Саяляк, Е. В. Мартын, И. В. Чупыло (СССР). – № 3586683/24-07; заявл. 04.05.83; опубл. 23.09.85, Бюл. № 35.
6167. **Асинхронный вентиляный каскад**. А. с. 866684, МКИ<sup>3</sup> Н 02 Р 7/62. / И. И. Саяляк, Е. В. Мартын (СССР). – № 2865475/24-07; заявл. 04.01.80; опубл. 04.01.80, Бюл. № 35.
6168. **Асинхронный вентиляный каскад**. А. с. 921022 СССР, МКИ<sup>3</sup> Н 02 Р 7/62. / И. И. Саяляк, Е. В. Мартын, И. В. Чупыло (СССР). – № 2949146/24-07; заявл. 04.07.80; опубл. 15.04.82, Бюл. № 14.
6169. **Асинхронный вентиляный каскад**. А. с. 936337 СССР, МКИ<sup>3</sup> Н 02 Р 7/62. / И. И. Саяляк, Е. В. Мартын, И. В. Чупыло (СССР). – № 2978083/24-07; заявл. 03.09.80; опубл. 15.06.82, Бюл. № 22.
6170. **Асинхронный вентиляный каскад**. А. с. 1115196 СССР, МКИ<sup>3</sup> Н 02 Р 7/62. / Саяляк И. И., Мартын Е. В., Чупыло И. В., Моцохейн Б. И., Коган А. И. (СССР). – № 3616137/24-07; заявл. 08.07.83; опубл. 23.09.84, Бюл. № 35.
6171. **Асинхронный вентиляный каскад**. А. с. 1429274, МКИ<sup>3</sup> Н 02 Р 7/62. / Е. В. Мартын (СССР). – № 4164250/24-07; заявл. 22.12.86; опубл. 07.10.88, Бюл. № 37.
6172. **Асинхронный машинно – вентиляный каскад**. А. с. 881960, МКИ<sup>3</sup> Н 02 Р 7/62. / И. И. Саяляк, Е. В. Мартын (СССР). – № 2861922/24-07; заявл. 03.01.80; опубл. 15.11.81, Бюл. № 42.
6173. **Вакуумная сушилка** непрерывного действия. А. с. 1515015, МКИ<sup>3</sup> F 26 В 11/04. / Сычило С. И., Калиновская О. П., Мартын Е. В., Полутранко И. В. (СССР). – № 4270150/24-06; заявл. 18.05.86; опубл. 15.10.89, Бюл. № 38.
6174. **Вертикальный гидравлический классификатор**. А. с. 1346249 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 03 В 5/62 / Н. Ф. Юрим, И. Н. Фиклистов (СССР). – № 4029559/22-03; заявл. 26.02.86; опубл. 23.10.87, Бюл. № 39.
6175. **Вибронасос**. А. с. 1435851 СССР, МКИ<sup>3</sup> F 04 F 7/00 / Н. Ф. Юрим (СССР). – № 4186665/25-06; заявл. 26.01.87; опубл. 07.11.88, Бюл. № 41.
6176. **Вибронасос**. А. с. 1652673 СССР, МКИ<sup>3</sup> F 04 F 7/00 / Н. Ф. Юрим (СССР). – № 4641265/29; заявл. 20.01.89; опубл. 30.05.91, Бюл. № 20.
6177. **Вибронасос**. А. с. 1800138 СССР, МКИ<sup>3</sup> F 04 F 7/00 / Н. Ф. Юрим, Юрим И. Н. (СССР). – № 4929792/29; заявл. 22.04.91; опубл. 09.10.93, Бюл. № 9.
6178. **Вибронасос**. А. с. 901658 СССР, МКИ<sup>3</sup> F 04 F 7/00 / Н. Ф. Юрим, И. Н. Фиклистов (СССР). – № 2913286/25-26; заявл. 18.04.80; опубл. 30.01.82, Бюл. № 4.
6179. **Вибронасос-вантуз**. А. с. 1707286 СССР, МКИ<sup>3</sup> F 04 F 7/00 / Н. Ф. Юрим (СССР). – № 4700230/29; заявл. 05.06.89; опубл. 23.01.92, Бюл. № 3.
6180. **Вибросушилка**. А. с. 1449805, МКИ<sup>3</sup> F 26 В 17/10. / Сычило С. И., Калиновская О. П., Нагирна Г. Р., Минчак А. Б., Мартын Е. В. (СССР). – № 4163952/24-06; заявл. 22.12.86; опубл. 07.01.89, Бюл. № 1.
6181. **Каплеформирующий узел**: А. с. 1346596 (СССР) / М. М. Семерак, И. В. Демкович, Б. Я. Носалик, Ю. П. Назарко, В. Е. Гачкевич; опубл. 1987, Бюл. № 39. – 2 с.
6182. **Компрессионо-дистракционный аппарат**. А. с. 1732958 СССР, МКИ<sup>3</sup> А 61 В 17/56. / Оленюк Ю. Р., Заблоцкий И. Р., Олекса А. П., Харченко А. И. (СССР). – № 4816738/14; заявл. 02. 03.90; опубл. 15.05.92, Бюл. № 18.
6183. **Конструкция оболочки** электроннолучевого прибора: А. с. 856128 (СССР) / Ю. В. Найдич, В. С. Журавлев, Д. И. Король, Н. Ф. Ищук, В. П. Мартынова, В. В. Бекетова, И. И. Магоч, А. Ю. Воронич, М. М. Семерак, И. В. Демкович. – № 2873888/25-27; заявл. 17.01.1981; опубл. не подлежит.
6184. **Опора** шарошечного долота. А. с. 1010247 / Рымар А. М., Повидайло В. А., Ильк Т. А., Мацюрак Ю. С. и др. (СССР). – № 2991528/22-03; заявл. 8.10.80; опубл. 7.04.83, Бюл. № 13. – С. 192.
6185. **Опора** шарошечного долота. А. с. 794152 / Рымар А. М., Повидайло В. А., Мацюрак Ю. С., Пелех М. П. и др. (СССР). – № 2536112/22-03; заявл. 24.10.77; опубл. 7.01.81, Бюл. № 1. – С. 116.
6186. **Опора** шарошечного долота. А. с. 972035 / Рымар А. М. (СССР). – № 2991529/22-03; заявл. 8.10.80; опубл. 7.11.82, Бюл. № 41. – С. 143.
6187. **Опора** шарошечного долота. А. с. 994673 / Рымар А. М., Повидайло В. А. (СССР). – № 3212964/22-03; заявл. 20.10.80; опубл. 7.02.83, Бюл. № 5. – С. 141.
6188. **Перистальтический насос**. А. с. 1613681 СССР, МКИ<sup>3</sup> F 04 В 43/12 / Н. Ф. Юрим (СССР) – № 4640294/25-29; заявл. 20.01.89; опубл. 15.12.90, Бюл. № 46.
6189. **Пристрій** для остеосинтезу довгих трубчастих кісток. А. с. № 1623634 СССР, МКИ<sup>3</sup> А 61 В 17/58. / Оленюк Ю. Р., Олекса А. П., Заблоцкий И. Р., Волошкевич П. П. (СССР). – № 4642180/14; заявл. 26.01.89; опубл. 30.01.91, Бюл. № 4.



6190. Система питания дуговой сталеплавильной печи. А. с. 1192033, МКИ H02 J3/18 / Гудым В. И., Шегедин О. И., Шелепетень Т. М. (СССР). – № 3666393/24-07; заявл. 21.11.1983; опубл. 15.11.1985, Бюл. № 42.
6191. Система питания дуговой сталеплавильной печи. А. с. 1504726, 1989, МКИ H02 J3/18 / Гудым В. И., Лозинский О. Ю., Перхач В. С., Скрипник А. И., Шелепетень Т. М., Яковчук П. Е. (СССР). – № 4349922/24-07; заявл. 28.12.1987; опубл. 30.08.1989, Бюл. № 32.
6192. Система электроснабжения дуговой сталеплавильной печи. А. с. 1769388, 1992, МКИ H02 J3/18. Гудым В. И., Перхач В. С., Сивокобиленко В. Ф., Скрипник А. И., Харченко В. А., Шелепетень Т. М. (СССР). – № 4348271/24-07; заявл. 12.10.1987; опубл. 30.02.1989, Бюл. № 7.
6193. Состав для пайки. А. с. 605273 / Рымар А. М., Болдырев В. К., Кмыга В. С., Новиков М. Н. и др. (СССР). – № 2227373/24-07; заявл. 21.04.75; опубл. 30.04.78, Бюл. № 16. – С. 189.
6194. Спосіб лікування переломів довгих трубчастих кісток. А. с. 1822755 СССР, МКИ<sup>3</sup> А 61 В 17/56. / Оленюк Ю. Р., Заблоцкий И. Р., Гуран И., Олекса А. П. (СССР). – № 4686600/14; заявл. 03.05.89; опубл. 23.06.93, Бюл. № 23.
6195. Способ варки чашечного фиксатора в борт стеклянного экрана цветного кинескопа. А. с. 1461303 (СССР) / И. В. Демкович, И. П. Дмитраш, М. М. Семерак, О. В. Гупаловский, Б. С. Малкиель, Ю. П. Назарко, Ю. Д. Цинман, А. П. Ступницкий. – № 4243003/24-21; заявл. 07.04.1987; опубл. не подлежит.
6196. Способ варки электроввода электровакуумного прибора. А. с. 1385909 (СССР) / И. В. Демкович, И. П. Дмитраш, Б. Я. Носалик, М. М. Семерак, В. Е. Гачкевич, А. М. Глазман, З. И. Ионич, Ф. Ф. Ковальчук, Ю. П. Назарко, Ю. Д. Цинман. – № 4116244/24-21; заявл. 10.06.1986; опубл. не подлежит.
6197. Способ гидравлической классификации твердых частиц по крупности. А. с. 1554970 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 03 В 5/62 / Н. Ф. Юрим (СССР). – № 4436543/31-03; заявл. 06.06.88; опубл. 07.04.90, Бюл. № 13.
6198. Способ изготовления баллона цветного кинескопа: А. с. 1473602 (СССР) / Я. В. Бобицкий, Н. Н. Ващенко, З. Ю. Готра, О. В. Гупаловский, И. В. Демкович, С. П. Ковалишин, М. М. Семерак. – № 4299424/24-21; заявл. 21.08.1987, опубл. не подлежит.
6199. Способ изготовления линзового раstra: А. с. 1371447 (СССР) / Я. В. Бобицкий, З. Ю. Готра, И. В. Демкович, М. М. Семерак. – № 4023177/24-25; заявл. 11.02.1986; опубл. не подлежит
6200. Способ кристаллизации из растворов преимущественно сульфата кальция и устройство для его осуществления. А. с. 1724302 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 01D 9/02 / Я. М. Гумницкий, В. И. Кривошеев, Н. Ф. Юрим, А. Я. Винников (СССР). – № 4682257/26; заявл. 20.06.89; опубл. 07.04.92, Бюл. № 13.
6201. Способ упаковки сыпучих материалов. А. с. 1640018, МКИ<sup>3</sup> В 65 В 9/00. / Мартын Е. В., Сычило С. И., Калиновская О. П. (СССР). – № 4683234/13; заявл. 24.09.89; опубл. 07.04.91, Бюл. № 13.
6202. Способ управления электроприводом напора экскаватора и устройство для его осуществления. А. с. 1430475 СССР / Кишко Р. С., Иржак Ю. М., Иванков Б. Ф., Кузнецов В. И., Боднар Г. И., Дроздов И. А., Садовников Е. М. – № 4193812/29-03; Заявл. 31.12.86; Опубл. 15.10.88, Бюл. № 38. – 4 с.
6203. Способ формования капли. А. с. 1284952 (СССР) / М. М. Семерак, И. В. Демкович, Б. Я. Носалик, О. В. Гупаловский, А. М. Глазман, Ю. М. Цинман, Ю. П. Назарко, А. В. Качало, С. П. Ковалишин, Р. М. Когут. – № 3916823/29-33; заявл. 25.04.1985; опубл. 23.01.1987, Бюл. № 3. – 4 с.
6204. Стенд для испытания шарошечных долот. А. с. 662684 / А. М. Рымар, Ю. И. Гребень, Т. А. Илык, С. И. Кантор и др. (СССР). – № 2124332/22-03; заявл. 10.04.75; опубл. 15.05.79, Бюл. № 18. – С. 147.
6205. Теплообменный аппарат с использованием промежуточного теплоносителя. А. с. 1354024 СССР, МКИ<sup>3</sup> F 28 D 15/00 / Н. Ф. Юрим, И. Н. Фиклистов (СССР). – № 3989638/25-12; заявл. 10.11.85; опубл. 23.11.87, Бюл. № 43.
6206. Токосвод электровакуумного прибора: А. с. 836705 (СССР) / Я. С. Подстригач, Ю. М. Коляно, М. М. Семерак, Ю. И. Койфман, Н. Ф. Бубен, В. И. Шелепец, А. М. Марголин, И. Н. Суриков, Н. Н. Ващенко, В. И. Скорик. – № 2792499/18-25; заявл. 05.07.1979; опубл. 07.06.1981, Бюл. № 21. – 14 с.
6207. Устройство для взаимодействия между жидкостью и твердым телом. А. с. 799777 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 01D 11/02 / И. Н. Фиклистов, Н. Ф. Юрим (СССР). – № 2757148/23-26; заявл. 24.04.79; опубл. 30.01.81, Бюл. № 4.
6208. Устройство для взаимодействия между жидкостью и твердым телом. А. с. 575108 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 01D 11/02 / И. Н. Фиклистов, Н. Ф. Юрим (СССР). – № 2349403/23-26; заявл. 20.04.76; опубл. 24.10.77, Бюл. № 37.
6209. Устройство для взаимодействия между жидкостью и твердым телом. А. с. 625733 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 01D 11/02 / И. Н. Фиклистов, Н. Ф. Юрим (СССР). – № 2474615/23-26; заявл. 18.04.77; опубл. 30.09.78, Бюл. № 36.
6210. Устройство для взаимодействия между жидкостью и твердым телом. А. с. 1301435 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 01D 11/02 / Н. Ф. Юрим, И. Н. Фиклистов (СССР). – № 3998559/31-26; заявл. 10.11.85; опубл. 07.04.87, Бюл. № 13.
6211. Устройство для взаимодействия между жидкостью и твердым телом. А. с. 1457947 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 01D 11/02 / Н. Ф. Юрим (СССР). – № 4236679/31-26; заявл. 29.04.87; опубл. 15.02.89, Бюл. № 6.

6212. **Устройство** для градуировки датчиков температуры. А. с. 1275233 (СССР) / М. М. Процевят, И. Ф. Палыньця, М. М. Семерак, И. П. Дмитраш, В. М. Брык, В. И. Бардыло. – № 3723107/24-10; заявл. 27.02.1984; опубл. 07.12.1986, Бюл. № 45. – 2 с.
6213. **Устройство** для загрузки сыпучих материалов в тару. А. с. 1768454, МКИ<sup>3</sup> В 65 В 1/28. / Мартын Е. В., Калиновская О. П., Волошкевич П. П., Гарун Я. Е., Дрич М. И., Ортинский В. Е., Химчук Т. С., Мельничок М. И. (СССР). – № 4860110/13; заявл. 17.08.90; опубл. 15.10.92, Бюл. №38.
6214. **Устройство** для массообмена между твердым телом и жидкостью. А. с. 667216 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 01D 11/02 / И. Н. Фиклистов, Н. Ф. Юрим (СССР). – № 2340505/23-26; заявл. 30.03.76; опубл. 25.06.79, Бюл. № 22.
6215. **Устройство** для моделирования импульсного тахопреобразователя. А. с. 920775, МКИ<sup>3</sup> G 06 G 7/62. / И. И. Саяк, Е. В. Мартын (СССР). – № 2911277/18-24 ; заявл. 17.04.80; опубл. 15.04.82, Бюл. №14.
6216. **Устройство** для моделирования импульсного тахопреобразователя. А. с. 1115072, МКИ<sup>3</sup> G 06 G 7/62. / И. И. Саяк, Е. В. Мартын, Б. В. Нарембык (СССР). – № 3586696/18-24; заявл. 04.05.83; опубл. 23.09.84, Бюл. №35.
6217. **Устройство** для моделирования пульсирующей нагрузки двигателя. А. с. 1273960, МКИ<sup>3</sup> G 06 G 7/62. / Е. В. Мартын (СССР). – № 3898549/24-24; заявл. 22.05.85; опубл., 30.11.86, Бюл. №44.
6218. **Устройство** для моделирования пульсирующей нагрузки переменной частоты электрической машины. А. с. 964663 СССР, МКИ<sup>3</sup> G 06 G 7/62. / И. И. Саяк, Е. В. Мартын (СССР). – № 3221233/18-24; заявл. 20.10.80; опубл. 07.10.82, Бюл. № 37.
6219. **Устройство** для моделирования пульсирующей нагрузки электрической машины. А. с. 896644, МКИ<sup>3</sup> G 06 G 7/62 / И. И. Саяк, Е. В. Мартын (СССР). – № 2900620/18-24; заявл. 25.01.80; опубл. 07.01.82, Бюл. №1.
6220. **Устройство** для моделирования тиристора. А. с. 942067 СССР, МКИ<sup>3</sup> G 06 G 7/62. / И. И. Саяк, Е. В. Мартын (СССР). – № 2997409/18-24; заявл. 03.09.80 ; опубл. 07.07.82, Бюл. № 25.
6221. **Устройство** для моделирования тиристорного ключа. А. с. 982029, МКИ<sup>3</sup> G 06 G 7/62. / И. И. Саяк, Е. В. Мартын (СССР). – № 3223734/18-24; заявл. 17.11.80; опубл. 15.12.82, Бюл. №46.
6222. **Устройство** для моделирования формы напряжения полупроводникового преобразователя. А. с. 1182549, МКИ<sup>3</sup> G 06 G 7/62. / И. И. Саяк, Е. В. Мартын, Б. В. Нарембык (СССР). – № 3730324/24-24; заявл. 18.04.84; опубл. 30.09.85, Бюл. №36.
6223. **Устройство** для определения нагрузки на опорные подшипники шарошечного долота. А. с. 794151 / Рымар А. М., Пелех М. П. (СССР). – № 2522865/22-03; заявл. 17.06.77; опубл. 7.01.81, Бюл. № 1. – С. 116.
6224. **Устройство** для противоточного контактирования в системе твердое тело-жидкость. А. с. 1494917 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 01D 11/02 / Н. Ф. Юрим (СССР). – № 4208538/31-26; заявл. 10.03.87; опубл. 23.07.89, Бюл. № 27.
6225. **Устройство** для симметрирования токов в системе питания дуговых сталеплавильных печей. А. с. 1275642, 1986, МКИ H02 J3/26 / Гудым В. И. (СССР). – № 3729477/24-07; заявл. 21.04.1984; опубл. 07.12.1986, Бюл. № 45.
6226. **Устройство** для электропитания нагрузки. А. с. 1228183, 1986, МКИ H02J3/18. Гудым В. И., Шегедин О. И., Шелепетень Т. М. (СССР). – № 3758512/24-07; заявл. 05.07.1984; опубл. 30.04.1986, Бюл. №16.
6227. **Устройство** симметрирования и регулирования токов в трехфазных сетях. А. с. 1369636, 1987, МКИ H02 J3/18 / Гудым В. И., Жураховский А. В., Коновалов Л. И., Перхач В. С., Скрыпник А. И., Харченко В. А., Шелепетень Т. М. (СССР). – № 3989732/07 (147176); заявл. 28.11.1985; опубл. 25.02.1988, Бюл. № 6 (для службового пользования).
6228. **Экран цветного кинескопа:** А. с. 1095268 (СССР) / В. Е. Гачкевич, Т. М. Гордон, И. В. Демкович, И. П. Дмитраш, С. П. Ковалишин, Ю. П. Назарко, М. М. Семерак. – № 3526196/18-21; заявл. 22.12.1982; опубл. 30.05.1984, Бюл. № 20. – 4 с.
6229. **Электропривод** механизма поворота одноковшового экскаватора. А. с. 1432149 СССР / Кишко Р. С., Боднар Г. Й., Карплюк Л. Ф., Калашников Ю. Т., Кошевой М. М., Пузанов В. И. – № 4096892/ 23-08; заявл. 11.06.86; опубл. 23.10.88, Бюл. № 39. – 4 с.