

## СПИСОК ПАТЕНТІВ та АС КАФЕДРИ ЕЛЕКТРОНІКИ

Співробітники кафедри є авторами великої кількості винаходів,  
підтверджених патентами України, Росії, СРСР, а також двох патентів США і  
Євросоюзу. Деякі приклади наведені нижче

1. Спосіб затримки імпульсних сигналів. Патент на корисну модель №49980. Винахідники: Столяр В.В., Яновський Ф.Й. Дата подання заявки 11.09.2009; дата, з якої є чинними права на корисну модель 25.05.2010; дата публікації 25.05.2010, Бюл. №10.
2. Патент на корисну модель № 34917 (Україна). Поляриметричний радіолокатор. / Аверьянова Ю.А., Аверьянов А.О., Яновський Ф.Й. – Заявл. 04.04.2008, №u200804248, МПК G01S 13/00. Опубл. 26.08.2008, Бюл. №16, 2008. Бюл. №16, 2008.
3. Патент на корисну модель № 31880 (Україна). Пристрій затримки імпульсних сигналів. / Столяр В.В., Яновський Ф.Й. – Заявл. 13.12.2007, МПК H03K 5/135. Опубл. 25.04.2008, Бюл. №8, 2008.
4. Декларативний патент на винахід № 53576 (Україна). Спосіб літаководіння з запобіганням несанкціонованого доступу до керування польотом і пристрій для його здійснення. / Бабак В.П., Конахович Г.Ф., Тунік А.А., Харченко В.П., Яновський Ф.Й. – Заявл. 23.08.2002, №2002086970, №u200714005, МПК В 64 С 19/00. Опубл. 15.01.2003. Бюл. №1, 2003.
5. Патент на винахід № 23317 (Україна). Спосіб радіолокаційного виявлення зон небезпечної турбулентності в хмарах і опадах та пристрій для його здійснення. / Яновський Ф.Й., Беляєвський Л.С., Кравченко Л.О. – Заявл. 24.01.1996, №96010290, МПК G01S 13/95. Опубл. 31.08.1998. Бюл. №4, 1998.
6. Авторское свидетельство №1786951 (СССР). Способ оперативного определения зон турбулентности в метеорологических образованиях. / Белкин В.В., Дзюбенко В.П., Игнатов В.А., Фишман Б.Е. и Яновський Ф.Й. – Заявл. 18.09.1989, №4738652. Зарегистр. 08.09.1992.
7. Авторское свидетельство №1816115 (СССР). Устройство для оперативного определения молниевой опасности на самолете. / Яновський Ф.Й., Голубчик В.Я., Игнатов В.А. и Фишман Б.Е.– Заявл. 09.07.1990, №4847467. Зарегистр. 11.10.1992.
8. Авторское свидетельство №1824589 (СССР). Способ измерения физических величин. / Боголюбов Н.В., Игнатов В.А. и Яновський Ф.Й. – Заявл. 12.05.1991, №4936104, МПК G 01 R 19/00. Зарегистр. 12.10.1992. Опубл. 30.06.1993. Бюл. №24, 1993.
9. Авторское свидетельство №1830487 (СССР). Способ измерения амплитудного значения переменного напряжения. / Игнатов В.А., Боголюбов Н.В., Яновський Ф.Й. и Сароян В.А. – Заявл. 10.06.1991, №4943552, МПК G 01 R 19/04. Зарегистр. 13.10.1992. Опубл. 30.07.1993. Бюл. №28, 1993.
10. Авторское свидетельство №1832219 (СССР). Способ измерения текущей фазы сигнала. / Боголюбов Н.В., Игнатов В.А. и Яновський Ф.Й. – Заявл. 02.01.1991, №4899429, МПК G 01 R 25/00. Зарегистр. 13.10.1992. Опубл. 07.08.1993. Бюл. №29, 1993.
11. Авторское свидетельство №1832220 (СССР). Способ определения разности фаз двух синусоидальных сигналов. / Боголюбов Н.В., Игнатов В.А. и Яновський Ф.Й. – Заявл. 02.01.1991, №4898831, МПК G 01 R 25/00. Зарегистр. 13.10.1992. Опубл. 07.08.1993. Бюл. №29, 1993.
12. Патент №1831689 (СССР). Способ измерения сдвига фаз двух гармонических сигналов. / Игнатов В.А., Боголюбов Н.В. и Яновський Ф.Й. – Заявл. 06.08.1990, №4858022, МПК G 01 R 25/00. Зарегистр. 13.10.1992. Опубл. 30.07.1993. Бюл. №29, 1993.

13. Авторское свидетельство №1734200 (СССР). Способ определения момента времени перехода сигнала через нуль. / Игнатов В.А., Боголюбов Н.В., Нагорный Л.Я., Тараненко А.Г., Рябцев Д.И. и Яновский Ф.И. – Заявл. 09.04.1990, №4821280, МПК Н 03 К 5/153. Зарегистр. 15.01.1992. Оpubл. 15.05.1992. Бюл. №18, 1992.
14. Авторское свидетельство №1742737 (СССР). Способ измерения амплитудного значения переменного напряжения. / Боголюбов Н.В., Игнатов В.А. и Яновский Ф.И. – Заявл. 07.05.1990, №4823872, МПК G 01 R 19/04. Зарегистр. 22.02.1992. Оpubл. 23.06.1992. Бюл. №23, 1992.
15. Авторское свидетельство №1762255 (СССР). Способ измерения периода непрерывного незашумленного аналогового сигнала, не имеющего постоянной составляющей. / Игнатов В.А., Яновский Ф.И., Белкин В.В., Тараненко А.Г. и Карпец В.И. – Заявл. 05.02.1990, №4788938, МПК G 01 R 23/00. Зарегистр. 15.05.1992. Оpubл. 15.09.1992. Бюл. №34, 1992.
16. Авторское свидетельство №1758253 (СССР). Способ определения периода переменного напряжения. / Игнатов В.А., Боголюбов Н.В., Яновский Ф.И. и Голубчик В.Я. – Заявл. 09.04.1990, №4812294, МПК Н 03 К 5/153. Зарегистр. 01.05.1992. Оpubл. 30.08.1992. Бюл. №32, 1992.
17. Авторское свидетельство №1812626 (СССР). Способ определения момента времени перехода сигнала через нуль. / Боголюбов Н.В., Игнатов В.А. и Яновский Ф.И. – Заявл. 10.12.1990, №4890403, МПК Н 03 К 5/153. Зарегистр. 10.10.1992. Оpubл. 30.04.1993. Бюл. №16, 1993.
18. Авторское свидетельство №1780036 (СССР). Способ измерения частоты переменного напряжения и устройство для его осуществления. / Игнатов В.А., Боголюбов Н.В., Яновский Ф.И. и Девяткина Н.И. – Заявл. 03.01.1991, №4898509, МПК G 01 R 23/00. Зарегистр. 08.08.1992. Оpubл. 07.12.1992. Бюл. №45, 1992.
19. Авторское свидетельство №1692261 (СССР). Устройство для оперативного определения молниевой опасности на самолете. / Голубчик В.Я., Игнатов В.А., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.И. – Заявл. 07.02.1989, №4648622. Зарегистр. 15.07.1991.
20. Авторское свидетельство №1645918 (СССР). Антенна с управляемой поляризацией. / Паниц В.А., Шупяцкий А.Б. и Яновский Ф.И. – Заявл. 16.05.1989, №4898509, МПК G 01 S 13/95. Зарегистр. 03.01.1991. Оpubл. 30.04.1991. Бюл. №16, 1991.
21. Авторское свидетельство №1633991 (СССР). Устройство для подавления местных помех импульсной метеорологической радиолокационной станции. / Яновский Ф.И. и Ву Куок Тхинь. – Заявл. 03.12.1987, №4337377, Оpubл. 08.11.1990.
22. Авторское свидетельство №1631449 (СССР). Способ адаптивного измерения физических величин. / Голубчик В.Я., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.И. – Заявл. 09.06.1988, №4437829, МПК G 01 R 13/02. Зарегистр. 01.11.1990. Оpubл. 28.02.1991. Бюл. №8, 1991.
23. Авторское свидетельство №1593465 (СССР). Способ предупреждения столкновений воздушных судов. / Белкин В.В., Игнатов В.А., Маляренко А.П. и Яновский Ф.И. – Заявл. 09.06.1988, №4439442, МПК G 08 G 5/04. Зарегистр. 15.05.1990.
24. Авторское свидетельство №1570495 (СССР). Устройство отображения опасных направлений полета для метеоролокационной станции. / Голубчик В.Я., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.И. – Заявл. 15.07.1988, №4461806. Зарегистр. 08.02.1990.
25. Авторское свидетельство №1510558 (СССР). Способ определения и снижения степени молниевой опасности. / Голубчик В.Я., Портной Г.Н., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.И. – Заявл. 25.06.1987, №4267857, G 01 S 13/95. Зарегистр. 22.05.1989.
26. Авторское свидетельство №1398600 (СССР). Устройство для оперативного определения молниевой опасности на самолете. / Голубчик В.Я., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.И. – Заявл. 22.04.1986, №4061042. Зарегистр. 22.01.1988.

27. Авторское свидетельство №1300500 (СССР). Интегрирующее устройство. / Голубчик В.Я., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.Й. – Заявл. 11.11.1985, №3977117, МПК G06G 7/18. Оpubл. 01.12.1986, Бюл. №12, 1987.
28. Авторское свидетельство №1299298 (СССР). Устройство отображения опасных направлений полета для метеорадиолокационной станции. / Голубчик В.Я., Скворцов С.М., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.Й. – Заявл. 03.07.1984, №3763966. Зарегистр. 22.11.1984.
29. Авторское свидетельство №1276093 (СССР). Устройство для оперативного определения молниевой опасности на самолете. / Голубчик В.Я., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.Й. – Заявл. 30.10.1984, №3823591. Зарегистр. 08.08.1986.
30. Авторское свидетельство №1173367 (СССР). Устройство для радиолокационного определения опасных для полетов зон в облачности. / Баранов И.М. и Яновский Ф.Й. – Заявл. 22.04.1983, №3582439, МПК G 01 S 13/95. Зарегистр. 15.04.1985. Оpubл. 15.08.1985. Бюл. №30, 1985.
31. Авторское свидетельство №1170877 (СССР). Способ локализации зон молниевой опасности с борта летательного аппарата. / Игнатов В.А., Ильницкий Л.Я., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.Й. – Заявл. 21.03.1984, №3712620. Зарегистр. 01.04.1985.
32. Авторское свидетельство №1126096 (СССР). Устройство для оперативного определения молниевой опасности на самолете. / Белкин В.В., Голубчик В.Я., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.Й. – Заявл. 20.05.1984, №3444086. Зарегистр. 23.07.1984.
33. Авторское свидетельство №957629 (СССР). Способ определения молниевой опасности на самолете. / Белкин В.В., Голубчик В.Я., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.Й. – Заявл. 18.02.1981, №3247335, МПК G 01 R 29/12. Зарегистр. 07.05.1982.
34. Авторское свидетельство №658514 (СССР). Индикатор метеорологической информации для бортовой импульсной радиолокационной станции. / Белкин В.В., Синюгин Р.Б. и Яновский Ф.Й. – Заявл. 25.02.1977, №2457806, МПК G 01 S 7/06. Зарегистр. 25.02.1978.
35. Положительное решение по Заявке на изобретение №4898827/09 (СССР). Способ радиолокализации зон опасности обледенения воздушных судов. / Яновский Ф.И. и Шупяцкий А.Б. – Заявл. 03.03.1991, Положительное решение 23.11.1992.
36. Положительное решение по Заявке на изобретение №4793352/10 (СССР). Способ определения местоположения зоны грозовой опасности с борта самолета. / Белкин В.В., Дзюбенко В.П., Яновский Ф.И., Игнатов В.А. и Фишман Б.Е. – Заявл. 07.09.1990, Положительное решение 24.12.1992.
37. Положительное решение по Заявке на изобретение №4836120/09 (СССР) Способ радиолокационного определения зон опасной турбулентности в облачности и устройство для его осуществления / Игнатов В.А., Голубчик В.Я., Кравченко Л.А., Савченко В.В., Фишман Б.Е. и Яновский Ф.И. – Заявл. 12.06.1991, Положительное решение 12.12.1992.
38. Патент на корисну модель № 18372 «Спосіб криптографічного перетворення інформації» видано відповідно до Закону України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі». Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 15 листопада 2006 р., Бюл. № 11. Автори: Білецький А.Я., Білецький О.А., Кузнецов О.О., Юкальчук А.А.
39. Патент на корисну модель № 18373 «Спосіб криптографічного перетворення інформації» видано відповідно до Закону України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі». Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 15 листопада 2006 р., Бюл. № 11. Автори: Білецький А.Я., Білецький О.А., Кузнецов О.О., Юкальчук А.А.
40. Патент на корисну модель № 18442 «Спосіб криптографічного перетворення інформації» видано відповідно до Закону України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі». Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні



51. Патент на корисну модель № 30504 «Спосіб криптографічного перетворення інформації» видано відповідно до Закону України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі». Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.02.2008, Бюл. № 4. Автори Білецький А.Я., Білецький О.А., Кузнецов О.О., Московченко І.В.
52. Столяр В.В., Яновський Ф.Й. Пристрій затримки імпульсних сигналів. Патент на корисну модель № 31880. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України 25.04.2008, Бюл. №8, 2008.
53. Авер'янова Ю.А., Авер'янов А.О., Яновський Ф.Й. Поляриметричний радіолокатор. Патент на корисну модель № 34917. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України 25.04.2008, Бюл. №16, 2008.
54. Патент на корисну модель № 31879 «Ергатична система з контуром стабілізації параметрів стану біологічної складової» видано відповідно до Закону України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі». Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.04.2008, Бюл. № 8. Автори Поліщук С.Т., Азарсков В.М., Бойко І.Ф.
55. Miroschnyenko S.I. and oth., X-ray converter. EP 1833371 B1.- Bul. 2009/13. 25.03.2009.
56. Miroschnyenko S.I. and oth., X-ray converter. US 7,496,177 B2. 24.02.2009.
57. Спосіб затримки імпульсних сигналів. Патент на корисну модель №49980. Винахідники: Столяр В.В., Яновський Ф.Й. Дата подання заявки 11.09.2009; дата, з якої є чинними права на корисну модель 25.05.2010; дата публікації 25.05.2010, Бюл. №10.
58. Спосіб зберігання і збільшення тривалості індукційного періоду окиснення вуглеводневих рідин. Патент №49402 на корисну модель. Винахідники: Морозова І.В., Морозов І.В., Бойченко О.В., Черняк Л.М., Степенко О.О. Державний департамент інтелектуальної власності України.