



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ
УКРАЇНИ
ТАВРИСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Кандидат технічних наук

**Жарков
Віктор Якович**

**Бібліографічний покажчик основних
публікацій автора
з 1976 по 2015 роки**

До 70-річчя з дня народження

**БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ
ТАТУ**

**МЕЛІТОПОЛЬ
2016**

УДК 016 : 631.3
Ж 35

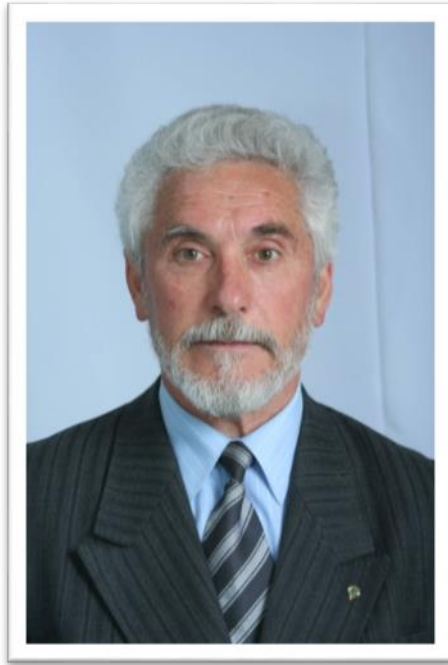
Серія
*„БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ
ТДАТУ”*

439 назв

Укладачі: Н. В. Шульга, В. І. Мартинов

Жарков Віктор Якович : біобібліографічний покажчик основ. публ. з 1976 по 2015 роки / ТДАТУ; наукова бібліотека; укладачі: Н. В. Шульга, В. І. Мартинов. – Мелітополь, 2016. – 84 с. – („Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”).

Даний покажчик продовжує серію „Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році, і адресований студентам, аспірантам, науковцям, працівникам бібліотек.



ЖАРКОВ ВІКТОР ЯКОВИЧ

Народився В. Я. Жарков 17 липня 1946 року в м. Мелітополі, в родині робітників.

Після закінчення у 1964 році середньої школи № 19 продовжив навчання на факультеті електрифікації сільського господарства МІМСГУ.

З 1969 по 1972 р. працює викладачем спеціальних дисциплін у Хорольському технікумі механізації сільського господарства, згідно з державним розподілом.

З 1972 по 1973 р. – слухач педагогічного факультету Московського інституту інженерів сільськогосподарського виробництва «МПСГВ».

Після закінчення педагогічного факультету, з 1973 року, Віктор Якович розпочав трудову діяльність у Мелітопольському інституті механізації сільського господарства (МІМСГ) асистентом на кафедрі Електропостачання сільського господарства.

З 1976 по 1980 роки – аспірант Московського інституту інженерів сільськогосподарського виробництва, де 17 листопада 1980 року під керівництвом академіка Будзко Ігоря Олександровича захищає дисертацію кандидата технічних наук за темою «Упрощенные средства телесигнализации в сельских сетях 6-10 кВ».

З 1981 по 1985 роки Віктор Якович працював старшим викладачем, а потім доцентом кафедри «Застосування електроенергії в сільському господарстві МІМСГу».

9 жовтня 1985 р. Віктору Яковичу присвоєно вчене звання доцента.

Протягом 5-ти років, з листопада 1985 по жовтень 1990 р., Віктор Якович виконував обов'язки завідуючого кафедри «Електропостачання сільського господарства МІМСГу». В цей час кафедра щорічно вела господарчі договірні роботи, була лідером інституту з винахідницької і раціоналізаторської роботи. З 1991 по 1996 роки – доцент тієї ж кафедри.

З 2000 р. Віктор Якович працював доцентом кафедри Автоматизованого електроприводу. З 2005 р. – завідуючий науково-дослідної лабораторії «Використання нетрадиційних джерел енергії».

З 1981 по 1991 роки Віктор Якович – незмінний голова ради Всесоюзного товариства винахідників та раціоналізаторів (ВТВР) інституту, а потім академії, член міської ради ВТВР. В цей час в інституті значно ак-

тивізувалася винахідницька і раціоналізаторська робота, інститут неодноразово займав призові місця в області з винахідницької роботи.

Віктор Якович – автор більше 200 наукових статей, з них близько 90 надруковані в співавторстві із студентами, автор понад 75 винаходів, захищених авторськими свідоцтвами СРСР і патентами України.

Студентські науково-дослідні роботи під його керівництвом постійно займали призові місця в місті, області, республіці, на міжнародних конкурсах. Нагороджувалися дипломами обласної ради ВТВР, міністерства освіти СРСР, ЦК ЛКСМУ, Центральної ради ВТВР, Президії Національної академії наук України (2002, 2010), Міністерства освіти і науки України (2008, 2010), Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (2009 – 2011рр.).

Віктор Якович плідно працював з обдарованою учнівською молоддю м. Мелітополя в Малій академії наук. Його вихованці – МАНівці щорічно займали призові місця в області (2004 – 2011рр.), тричі перемагали на державному етапі (2005, 2006, 2011) Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів МАН України.

«За багаторічну плідну роботу з учнівською молоддю в галузі енергозбереження» Жаркова В. Я. нагороджено Дипломом Міжнародного освітнього проекту SPARE та Грамотою Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (2010).

За вагомий особистий внесок у розвиток обдарованої молоді, Жарков В. Я. неодноразово нагороджений грамотами Мелітопольської міської ради (2004 – 2010рр.), Управління освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації (2006), Міністерства освіти і науки України (2006, 2008, 2010).

За свої здобутки Віктора Яковича неодноразово відзначали на найвищих рівнях. Яскравим свідченням

цьому є почесний знак "Изобретатель СССР", Бронзова та Срібна медалі Виставки досягнень народного господарства СРСР, які отримав він за наукові розробки.

В його трудовій книжці на сторінках про заохочення, нагороди та подяки більше 80 записів. Там немає вільного місця, не зважаючи на те, що працівники відділу кадрів час від часу вклеюють в неї додаткові аркушки!

Сьогодні Віктор Якович продовжує плідно працювати з науковою бібліотекою ТДАТУ і є її активним користувачем.

Даний бібліографічний покажчик охоплює період авторських публікацій з 1976 до 2015 року включно. При підготовці видання було використано традиційні каталоги і картотеки, каталог публікацій професорсько-викладацького складу ТДАТУ, базу даних „PPS” електронного каталогу наукової бібліотеки, Інтернет-ресурси.

У покажчику представлені: основні публікації, винаходи, звіти з НДР, наукові праці магістрів та студентів, виконані під керівництвом Жаркова В. Я.

Бібліографування здійснювалося мовою оригіналу. Бібліографічний опис відповідає ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Скорочення слів виконано відповідно ДСТУ 3582-2013 «Бібліографічний опис і скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила» та ГОСТу 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Покажчик складається з 5 розділів. Бібліографічні записи представлені в хронологічному порядку, а в

середині окремого відрізка часу в алфавіті авторів та заголовків.

Даний покажчик продовжує серію „Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році і адресований в першу чергу студентам, аспірантам, науковцям, працівникам бібліотек.

1976

1. Белов Ю. А. Методические указания студентам по выполнению и чтению схем в курсовом и дипломном проектировании / Ю. А. Белов, **В. Я. Жарков**. - Мелитополь, 1976. - 140 с.

1977

2. **Жарков В. Я.** Повышение надежности защиты асинхронных электродвигателей с затяжным пуском / В. Я. Жарков, В. Н. Евтушенко // Сб. науч. работ Саратов. СХИ. - Саратов, 1977. - Вып. 96. - С. 63–65.

1978

3. **Жарков В. Я.** Выявление и анализ причин выхода из строя электродвигателей приводов прессов / В. Я. Жарков, В. Н. Евтушенко // Науч. тр. УСХА. - К., 1978. - Вып. 207. - С. 32-36.
4. **Жарков В. Я.** Малогабаритный однополюсный вакуумный выключатель ОВВ-10 / В. Я. Жарков // Энергетика и электрификация: эи / Информэнерго. - М., 1978. - № 9. - С. 24-26. - (Сер. Строительство сел. электросетей.)
5. **Жарков В. Я.** Электроснабжение оросительных систем Крыма / В. Я. Жарков, М. Я. Гаврилец // Сб. науч. тр. / МИИСП. - М., 1978. - Т. 15, вып. 5. - С. 102-105.

1979

6. Евтушенко В. Н. Защита электропривода кузнечнопрессового оборудования / В. Н. Евтушенко, **В. Я. Жарков** // Промышленная энергетика. - 1979. - № 4. - С. 12-13.
7. **Жарков В. Я.** Диспетчерский полукомплект устройства телесигнализации для сельских распределительных электросетей / В. Я. Жарков // Энергетика и электрификация: эи / Информэнерго.

- Сер. Строительство сел. электросетей. - М., 1979. - № 6. - С. 7-11.
8. **Жарков В. Я.** Использование бегетловых резисторов в устройстве телесигнализации для сельских распределительных сетей / В. Я. Жарков, В. Д. Зорин // Энергетика и электрификация: эи / Информэнерго. Сер. Строительство сел. электросетей. - 1979. - № 10. - С. 6-8.
 9. **Жарков В. Я.** Исследование передачи информации в сельских распределительных сетях / В. Я. Жарков // Сб. науч. тр. МИИСП. - М., 1979. - Т. 16, вып. 5. - С. 74-78.
 10. **Жарков В. Я.** Малогабаритный однополюсный вакуумный выключатель для сетей 6-10 кВ / В. Я. Жарков // Сб. науч. тр. / СИМСХ. - Саратов, 1979. - Вып. 124. - С. 63-69.
 11. **Жарков В. Я.** Система циркулярного телеуправления в сельских распределительных сетях / В. Я. Жарков // Сб. науч. тр. / МИИСП. - М., 1979. - Т. 16., вып. 13. - С. 59-62.
 12. **Жарков В. Я.** Телеуправление сетевыми секционирующими выключателями / В. Я. Жарков // Краткие тез. докл. к науч.- техн. совещ. по повыш. надежности электроснабжения с.-х. потребителей в свете решений июльского (1978) Пленума ЦК КПСС. - Кишинев, 1979. - С. 19.
 13. **Жарков В. Я.** Упрощенные средства телесигнализации с использованием канала нулевой последовательности / В. Я. Жарков // Сб. науч. тр. / МИИСП. - М., 1979. - Т. 15, вып. 13. - С. 90-92.
 14. **Жарков В. Я.** Устройство телесигнализации для сельских распределительных сетей / В. Я. Жарков // Энергетика и электрификация: эи / Информэнерго. Сер. Стр-во сел. электросетей. - 1979.- № 1.- С. 11-

- 12.
15. **Жарков В. Я.** Устройство телесигнализации о гололеде на проводах линий электропередачи УТСГ-1 / В. Я. Жарков // Энергетика и электрификация: эи / Информэнерго. Сер. Стр-во сел. электросетей. - 1979.- № 8.- С. 8-11.
16. **Жарков В. Я.** Устройство циркулярного телеуправления для сельских электрических сетей 6-10 кВ / В. Я. Жарков // Энергетика и электрификация: эи / Информэнерго. Сер. Средства и системы управления в энергетике. - 1979.- № 11.- С. 12-15.
17. Сукманов В. И. Устройство телесигнализации для сетей 6-10 кВ / В. И. Сукманов, **В. Я. Жарков** // Сб. науч. тр. / МИИСП. - М., 1979. - Т. 16, вып. 13.- С. 63-67.

1980

18. Будзко И. А. Телесигнализация о гололеде на проводах сельских электрических линий 10 кВ / И. А. Будзко, **В. Я. Жарков** // Доклады ВАСХНИЛ.- 1980.- № 7.- С. 37-38.
19. Гаврилец М. Я. Электрификация потребителей орошаемого земледелия Крыма / М. Я. Гаврилец, В. Н. Евтушенко, **В. Я. Жарков** // Науч. тр. / УСХА. - К., 1980.- Вып. 238. - С.19-21.
20. Евтушенко В. Н. Исследование причин выхода из строя электродвигателей приводов с ударной нагрузкой / В. Н. Евтушенко, **В. Я. Жарков**, Л. Н. Осипенко // Тр. ЧИМЭСХ. - Челябинск, 1980.- Вып. 160.- С. 54-58.
21. **Жарков В. Я.** Использование индуктивных емкостных фильтров напряжения нулевой последовательности для присоединения приемников ЦТУ к распределительной электросети / В. Я. Жарков, Р. Ш. Сагутдинов // Автоматизация

- сельских распредел. сетей: краткие тезисы докладов. - Рига, 1980.- С. 35-37.
22. **Жарков В. Я.** Использование канала нулевой последовательности для передачи сигналов в сельских сетях / В. Я. Жарков // Науч. тр. УСХА. - К., 1980.- Вып. 238.- С. 47-48.
 23. **Жарков В. Я.** Использование четных гармоник нулевой последовательности для передачи информации по сельским распределительным сетям / В. Я. Жарков // О дальнейшем развитии электрификации сел. х-ва в свете Постановления июльского (1978г.) Пленума ЦК КПСС: тез. докл. к совещанию 27-30 окт. 1980 г., г. Владимир. - М., 1980.- С. 62.
 24. **Жарков В. Я.** Исследование переходных процессов при коммутации фазы на землю в сети с изолированной нейтралью / В. Я. Жарков // Сб. науч. тр. МИИСП. - М., 1980.- Т.17, вып.5.- С. 30-34.
 25. **Жарков В. Я.** Контроль за гололедообразованием на проводах электрической сети / В. Я. Жарков, А. М. Королев // Сб. науч. тр. МИИСП. - М., 1980.- Т. 17, вып. 5.- С. 27-30.
 26. **Жарков В. Я.** Расчет антенного фильтра напряжения нулевой последовательности для присоединения приемников ЦТУ к распределительной сети / В. Я. Жарков, Р. Ш. Сагутдинов // Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий / Чуваш. ГУ им. И. Н. Ульянова. - Чебоксары, 1980.- Вып. 91.- С. 105-109.
 27. **Жарков В. Я.** Упрощенные средства телесигнализации в сельских сетях 6-10 кВ: дис... канд. техн. наук; 05.09.03/ В. Я. Жарков, МИИСП.- М., 1980. - 207 с.
 28. Марченко В. В. Телесигнализация о появлении

гололеда на проводах распределительной сети / В. В. Марченко, **В. Я. Жарков** // Энергетика и электрификация: эи / Информэнерго. - М., 1980.-№ 1.- С. 6-7.- (Сер. Стр-во сел. электросетей).

29. Слонов И. Л. Присоединение приемников циркулярного телеуправления к распределительной сети / И. Л. Слонов, **В. Я. Жарков**, Р. Ш. Сагутдинов // Энергетика и электрификация: эи / Информэнерго. Сер. Стр-во сел. электросетей. - 1980.- № 4.- С. 9-11.

1981

30. **Жарков В. Я.** Исследование и разработка средств телеуправления для сельской распределительной сети / В. Я. Жарков // Доклады ВАСХНИЛ.-1981.- № 3.- С. 45-47.
31. **Жарков В. Я.** Системы телеуправления и телесигнализации в сельских распределительных сетях на четных гармониках нулевой последовательности / В. Я. Жарков // Сб. науч. тр. МИИСП.- М., 1981.- Т.18. - С. 101-106.
32. **Жарков В. Я.** Устройство автоматической циркулярной разгрузки сельской трансформаторной подстанции / В. Я. Жарков, И. Н. Новиков // Энергетика и электрификация. Сер. Стр-во сел. электросетей / Информэнерго. - М., 1981.-№ 11.- С. 10-12.
33. **Жарков В. Я.** Устройство телесигнализации в сельских распределительных сетях на четных гармониках нулевой последовательности / В. Я. Жарков // Энергетика и электрификация. Сер. Стр-во сел. электросетей / Информэнерго. - М., 1981.-№ 4.- С. 21-23.

1982

34. Евтушенко В. Н. Токовая защита

электродвигателей кормоприготовительных машин от опрокидывания / В. Н. Евтушенко, **В. Я. Жарков**, В. Д. Губенко // Усовершенствование режимов работ с.-х. электроустановок в колхозах и совхозах Юга УССР / УСХА. - К., 1982.- С. 37-40.

35. **Жарков В. Я.** Система автоматического обнаружения и телесигнализации о гололеде на проводах сельских распределительных сетей / В. Я. Жарков, А. М. Королев // Роль молодых ученых и специалистов, членов НТО в реализации Продовольственной программы: тез. 2-й обл. науч. - практич. конф. молодых ученых и специалистов, зерноград, 13-14 авг. 1982 г. - зерноград, 1982. - С.64-66.
36. **Жарков В. Я.** Циркулярная разгрузка сельской трансформаторной подстанции / В. Я. Жарков // Автоматизация технологических процессов в с.-х. пр-ве / МИИСП. - М., 1982.- С.90-93.

1983

37. Евтушенко В. На индукційному струмовому реле / В. Евтушенко, **В. Жарков**, В. Губенко // Механіз. сіл. госп-ва. - 1983.- № 1.- С. 10-11.
38. **Жарков В. Я.** Исследование переходных процессов в сельских распределительных сетях при использовании ЦТУ для оптимизации загрузки силовых трансформаторов / В. Я. Жарков, А. С. Захаров // Оптимизация режимов и повышение эксплуатационной надежности силового оборудования в условиях с.-х. пр-ва / УСХА. - К., 1983.- С. 38-41.
39. **Жарков В. Я.** Усовершенствованное устройство циркулярного телеуправления для сельской распределительной сети / В. Я. Жарков, Ю. М. Попов, И. Н. Новиков // Энергетика и электрификация. Сер. Стр-во сел. электросетей / Информэне-рго. - М., 1983.- № 6.- С. 1-3.

40. Новиков И. Н. Приемный полукомплект устройства циркулярной разгрузки трансформаторной подстанции / И. Н. Новиков, **В. Я. Жарков**, Ю. М. Попов // Информэнерго. Сер. Стр- во сел. электросетей. - 1983.- № 12.- С. 9-12.

1984

41. **Жарков В. Я.** Разработка средств сигнализации о гололедообразовании на проводах ВЛ с целью повышения надежности электроснабжения сельскохозяйственного производства / В. Я. Жарков, А. М. Королев // Методы и средства повышения эксплуатационной надежности силового электрооборудования в условиях с.-х. пр-ва / УСХА. - К., 1984.- С. 21-22.

1985

42. **Жарков В. Я.** Оптимизация загрузки трансформаторов сельских подстанций с помощью циркулярного телеуправления / В. Я. Жарков, И. Н. Новиков // Совершенствование режимов работ с.-х. установок в колхозах и совхозах Юга Украины / УСХА. - К., 1985.- С.10-18.
43. **Жарков В. Я.** Самонастраивающаяся защита мощны электродвигателей кормоприготовительных машин / В. Я. Жарков // Автоматиз. технолог. процессов в животноводстве и растениеводстве - важный фактор реализации Продовольственной программы СССР: респ. науч-техн. конф., 21-22 нояб. 1985.- К., 1985.- С. 33-34.
44. **Жарков В. Я.** Технические средства обеспечения эксплуата-ционной надежности сельских трансформаторов при увеличении их загрузки до экономичной величины / В. Я. Жарков, И. Н. Новиков // Повышение экономической эффективности и надежности электриф. сел. х-ва. - М., 1985.- С.77-75.

1987

45. **Жарков В. Я.** Усовершенствование защиты электропривода с тяжелым пуском / В. Я. Жарков, В. А. Мунтян // Повышение эксплуатационной надежности силового с. - х. электрооборудования / УСХА. - К., 1987.- С. 35-36.

1988

46. **Жарков В. Я.** Защита электродвигателей с тяжелым пуском: ИЛ № 88-075/ /В. Я. Жарков; ЗЦНТИ. - Запорожье, 1988. - 4 с.
47. **Жарков В. Я.** Контроль неполнофазных режимов трехфазных электроустановок / В. Я. Жарков, С. Я. Андрущенко, О. В. Норец // Молодые ученые и специалисты - реализации региональных целевых программ, ускорению НТП, активизации НТТМ: докл. 3 обл. конф. молодых ученых, специалистов, новаторов пр-ва, организаторов НТТМ. - Запорожье, 1988.- С. 101-102.
48. **Жарков В. Я.** Повышение эксплуатационной надежности парового котла КВ-300: ИЛ № 105-88 / В. Я. Жарков, Д. Н. Бутенко; ЗЦНТИ. - Запорожье, 1988.- 4 с.
49. **Жарков В. Я.** Самонастраивающаяся защита двигателей электроприводов с тяжелым пуском / В. Я. Жарков // Техн. средства диагностирования электрооборудования / УСХА. - К., 1988.- С. 18-21.
50. **Жарков В. Я.** Усовершенствование фазочувствительной защиты электродвигателей / В. Я. Жарков, А. М. Королев, В. В. Морозецкий // Молодые ученые и специалисты - реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению НТП, активизации НТТМ: докл. 3-й обл. конф. молодых ученых, специалистов, новаторов пр-ва, организаторов НТТМ. - Запорожье, 1988.- С.105.

1989

51. **Жарков В. Я.** Групповая защита электродвигателей поточных технологических линий АПК / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков, В. А. Мунтян // Повышение эффективности использования электропривода в с.-х. производстве: всесоюз. науч.- техн. конф. - Челябинск, 1989.- С. 75-76.
52. **Жарков В. Я.** Защита электродвигателей в АПК / В.Я. Жарков; АгроНИИТЭИИТО. - М., 1989. -28 с.- (Сер. Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва).
53. **Жарков В. Я.** Новые технические средства для групповой защиты и контроля режима электродвигателей поточных технологических линий / В. Я. Жарков // Автоматизация производственных процессов в сел. х-ве: всесоюз. науч.-техн. конф., 18-20 апр. 1989г., Минск. - М., 1989. - С. 169-171.
54. **Жарков В. Я.** Новые эффективные средства защиты электродвигателей от неполнофазных режимов / В. Я. Жарков, А. М. Королев // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис / АгроНИИТЭИИТО. - М., 1989.- Вып. 1. - С.22-24.
55. **Жарков В. Я.** Повышение эксплуатационной надежности парового котла КВ-300 / В. Я. Жарков, Д. Н. Бутенко // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис / АгроНИИТЭ-ИИТО.- М., 1989.- Вып. 1.- С.30-32.
56. **Жарков В. Я.** Эксплуатация и ремонт электрооборудования: методические указания для выполнения контрольной работы (Для студ. ФЗО по спец. 31.14) / В. Я. Жарков, Н. Ф. Васильева; МИМСХ. - Мелитополь, 1989.- Ч. 1.- 9 с.
57. **Жарков В. Я.** Электротехнические материалы. Технология монтажа электрооборудования:

методические указания и контрольное задание по курсу. Для студ. заочного обуч. по спец. 31.14 / В. Я. Жарков, Н. Ф. Васильева, В. А. Мунтян; МИМСХ.- Мелитополь, 1989.-15 с.

58. **Жарков В. Я.** Электротехнические материалы. Технология монтажа электрооборудования: методические указания и контрольное задание по курсу. Для студ. заочного обуч. по спец. 31.14 / В. Я. Жарков, Н. Ф. Васильева, В. А. Мунтян; МИМСХ.- Мелитополь, 1989.- Ч. 1.- 24 с.

1990

59. **Жарков В. Я.** Групповая защита электродвигателей поточных технологических линий на комбикормовом заводе / В. Я. Жарков, В. Гладун, И. И. Шокарев // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис / Информагротех. - М., 1990.- Вып. 6.- С. 15-18.
60. **Жарков В. Я.** Повышение эксплуатационной надежности электродвигателей средствами защиты / В. Я. Жарков // Повышение эксплуатационной надежности силового электрооборудования с.х. пр-ва / УСХА. - К., 1990.- С. 9-11.
61. **Жарков В. Я.** Разработка и внедрение устройств защиты электродвигателей от обрыва фазы / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков, А. И. Голимбиевский // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис / АгроНИИТЭИИТО. - М., 1990.- № 4.- С. 13-16.
62. **Жарков В. Я.** Разработки Мелитопольского института механизации сельского хозяйства. Устройство для защиты асинхронного электродвигателя от перегрузок. Устройство для защиты группы 3-фазных электродвигателей при опрокидывании / В. Я. Жарков // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис/ АгроНИИТЭИИТО. - М., 1990.- Вып. 1.- С. 6-11.

63. **Жарков В. Я.** Система автоматического запуска многодвигательного электропривода и его защиты / В. Я. Жарков // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис / АгроНИИ-ТЭИИТО. - М., 1990.- Вып. 4.- С. 9-13.
64. **Жарков В. Я.** Система для дистанционной полуавтоматической градуировки резервуаров: ИЛ № 90-086 / В. Я. Жарков, А. П. Момот; ЗЦНТИ. - Запорожье, 1990.- 4 с.
65. **Жарков В. Я.** Устройство для температурной защиты нескольких электродвигателей / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис/ АгроНИИ-ТЭИИТО. - М., 1990.-№ 3.- С. 6-9.
66. **Жарков В. Я.** Цифровой индикатор номера перегретого электродвигателя / В. Я. Жарков, Е. Г. Плотников // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис / АгроНИИТЭИИТО. - М., 1990.- № 3.- С. 13-17.

1991

67. **Жарков В. Я.** Автоматическое непрерывное взвешивание сыпучего материала, перемещаемого конвейером / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков, Г. М. Галкина // Проблемы механизации, электрификации сел. х-ва и подготовки инженерных кадров: научно-техн. конф. / БИМСХ. - Минск, 1991.- С. 121-122.
68. **Жарков В.** Защита электродвигателей / В. Жарков, В. Gladun, В. Кривцов // Комбикормовая промышленность.- 1991.- № 6.- С. 48-49.
69. **Жарков В. Я.** Самоокупаемость практического обучения студентов / В. Я. Жарков // Инженерно-педагогическое образование в условиях рыночной экономики: докл. к пленуму УМО по инж.- пед. спец.; Алма-Ата, апрель 1991. - Свердловск, 1991. -

С. 79-80.

70. **Жарков В. Я.** Устройство для защиты от перегрузки группы электродвигателей с коррекцией по температуре / В. Я. Жарков, А. Я Чураков // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис / Информагротех.- М., 1991.- Вып. № 4.-С. 1-4.
71. **Жарков В. Я.** Устройство для защиты 3- фазного электродвигателя от неполнофазного режима и обратного чередования фаз / В. Я. Жарков, А. Я Чураков // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис / Информагротех. - М., 1991.- Вып. № 6.- С. 1-2.
72. **Жарков В. Я.** Устройство для непрерывного взвешивания сыпучего материала / В. Я. Жарков, А. Я Чураков, Г. М, Галкина // Электрификация и теплофикация с.-х. пр-ва: нтис / Информагротех. - М., 1991.- Вып. № 6.- С. 7-8.

1992

73. Дудченко В. А. Разработка помехоустойчивого блока питания электронных устройств / В. А. Дудченко, В. В. Рогожкин, рук. **В. Я. Жарков** // Перспективные НИОКР по проблемам совершенствования техники и технологии в с.-х. пр-ве. - К.: УкрИНТЭИ, 1992.- С. 20-21.- (Новое в науке, технике и пр-ве).
74. Дудченко В. А. Разработка системы полуавтоматической градуировки резервуаров для хранения нефтепродуктов / В. А. Дудченко, А. В. Михайлов, рук. **В. Я. Жарков** // Перспективные НИОКР по проблемам совершенствования техники и технологии в с.-х. пр-ве. - К., 1992.- С. 38-39.- (Новое в науке, технике и пр-ве).
75. **Жарков В. Я.** Комплекс для групповой защиты электродвигателей поточных технологических

линий на комбикормовом заводе: ИЛ № 076-92 / В. Я. Жарков, В. Г. Гладун, В. Д. Кривцов; ЗЦНТИ. - Запорожье, 1992.- 4 с.

76. **Жарков В. Я.** Разработка устройства для групповой защиты электродвигателей / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков, В. А. Мунтян // Многоскоростной и электронизированный электропривод в сел. х-ве: 1-я межвуз. конф., 23-25 окт.1990г., г. зерноград.- зерноград, 1992.- С.17-18.
77. **Жарков В. Я.** Устройство для взвешивания сыпучих материалов в потоке / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков [и др.]; МИМСХ. - 14 с. - Деп. (РЖ Механиз. с.-х. пр.-ва.-1992.- № 1.- С. 7.

1993

78. **Жарков В. Я.** К вопросу о работе асинхронного двигателя привода экскаватора при несимметричном напряжении / В. Я. Жарков, В. В. Овчаров // Промышленная энергетика.- 1993.-№ 11.- С. 50-52.
79. **Жарков В. Я.** Разработка токового фазочувствительного устройства защиты электродвигателя от неполнофазного режима и обратного чередования фаз / В. Я. Жарков // Науч. конф. по итогам науч.- исслед. работы за 1991-1992 гг., 1-2 дек. 1992г, г. зерноград. - зерноград, 1993.- С. 88-89.
80. Овчаров В. В. По поводу статьи «Защита асинхронных двигателей от работы при несимметрии напряжений на статоре» / В. В. Овчаров, **В. Я. Жарков** // Пром. энергетика.- 1993.- № 9.- С. 49-50.

1994

81. **Жарков В. Я.** Автоматическое взвешивание сыпучего материала, перемещаемого конвейером / В. Я. Жарков, Г. М. Галкина // Моделирование

процессов и технологического оборудования в сел. х-ве: междунар. науч. - практ. конф. конф., 17-19 авг. 1994 г. - Мелитополь, 1994.- Т. 3.- С. 48-49.

82. **Жарков В. Я.** Моделирование тепловых процессов асинхронного электродвигателя с тяжелым пуском для разработки самонастраивающейся защиты / В. Я. Жарков, В. Н. Евтушенко // Моделирование процессов и технологического оборудования в сел. х-ве: междунар. науч.- практ. конф., 17-19 авг. 1994 г.- Мелитополь, 1994.- Т. 3.- С. 56-57.
83. **Жарков В. Я.** Периодическая диагностика электроприводов в условиях эксплуатации / В. Я. Жарков, А. И. Коваленко // Моделирование процессов и технологического оборудования в сел. х-ве: междунар. науч.- практ. конф. 17-19 авг. 1994 г.- Мелитополь, 1994.- Т. 3.- С. 35-37

1996

84. **Жарков В. Я.** Разработка нового устройства защиты электродвигателей от несимметрии напряжения на базе ФНОП / В. Я. Жарков, В. А. Момот, О. Брыков // ТГАТА. Сборник на-уч. тр. акад. - Мелитополь, 1996.- Т. 1.- С. 22.

1998

85. Данилевич Л. П. Вимоги до оформлення курсової роботи: методичні вказівки / Л. П. Данилевич, **В. Я. Жарков** .- Мелітополь, 1998.-31 с.
86. **Жарков В. Я.** Методические указания к лабораторным работам по техническим средствам обучения / В. Я. Жарков, О. Г. Жаркова. - Мелитополь, 1998.- 34 с.

1999

87. Єремєєв В. С. Текстовий редактор Лексікон: методичні вказівки / В. С. Єремєєв, **В. Я. Жарков**.- Мелітополь, 1999.- 23 с.

88. **Жарков В. Я.** Блок живлення електронних пристроїв / В. Я. Жарков, І. О. Попова, А. В. Жарков. - К., 1999.- 6 с. - Деп. в ДНТБ України. 13.12.99, № 331.-Ук 99.
89. **Жарков В. Я.** Застосування аналога лямбдадіода для діагностики та захисту електрообладнання від аномальних режимів роботи / В. Я. Жарков, І. О. Попова // Наук. вісник НАУ. - К., 1999. - Вип. 19.- С. 211-215.
90. **Жарков В. Я.** Лямбдадіод та його аналог / В. Я. Жарков, І. О. Попова, А. В. Жарков / Мелітоп. держ. пед. ін.-т.- К.,1999.- 18. - Деп. у ДНТБ України. 13.12.99, № 330.- Ук 99.
91. **Жарков В. Я.** Система технологій: конспект лекцій / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 1999.-64 с.
92. **Жарков В. Я.** Стан електробезпеки сучасних технічних засобів навчання та шляхи її підвищення / В. Я. Жарков, О. Г. Жаркова, Є. Г. Прокоф'єв.- К.,1999.- 9 с.- Деп. у ДНТБ 13.12.99, № 334- Ук 99.
93. **Жарков В. Я.** Текстовий редактор Лексикон: методические указания / В. Я. Жарков, В. С. Еремеев; пер. с укр. - Мелітополь, 1999.-23 с.
94. **Жарков В. Я.** Текстовий редактор TOP: методичні вказівки / В. Я. Жарков, Т. Д. Манова. – Мелітополь, 1999. - 11с.
95. **Жарков В. Я.** Технічні засоби навчання: методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу / В. Я. Жарков, О. Г. Жаркова, І. М. Сердюк. - Мелітополь, 1999. – 31 с.

2000

96. **Жарков В. Я.** До розрахунку магнітної системи індукційного перетворювача енергії вітру / В. Я. Жарков, Ю. А. Лисенко // Праці ТДАТА.- Мелітополь, 2000.- Вип. 1, т. 17.- С. 4-60.

2001

97. **Жарков В. Я.** Застосування аналога лямбдадіода в пристроях контролю напруги та захисту електроприймачів / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков та ін.- К., 2001.- 18 с.- Деп. у ДНТБ 8.10.2001, № 164.- Ук 2001.
98. **Жарков В. Я.** Про способи перетворення енергії нетрадиційних джерел в інші корисні види енергії для потреб фермерських господарств / В. Я. Жарков // Праці ТДАТА. - Мелітополь, 2001.- Вип. 1, т. 21.- С. 65-68.
99. **Жарков В. Я.** Проблема автономного енергозабезпечення фермерських господарств України / В. Я. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХДТУСГ.- Харків, 2001.- Вип. 6.- С. 239-243.
100. **Жарков В. Я.** Проблема надійного автономного енергообеспечення фермерських хазяйств / В. Я. Жарков // Повышение надежности работы электрооборудования / АЧГАА.- Зерноград, 2001.- С. 63-67.
101. Жаркова О. Г. Проблема електробезопасности существующих технических средств обучения / О. Г. Жаркова, **В. Я. Жарков** // Профессиональное образование в с.-х. вузах / Московский государственный агроуниверситет им. В. П. Горячкина.- М., 2001.- С. 46-51.
102. **Жарков В. Я.** Проблема енергоекономічності та електробезпеки існуючих технічних засобів навчання / В. Я. Жарков, О. Г. Жаркова // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХДТУСГ.- Харків, 2001.- Вип. 6.- С. 236-239.
103. Попова І. О. Система телеконтролю температури на базі аналога лямбдадіода / І. О. Попова, **В. Я.**

Жарков // Праці ТДАТА. - Мелітополь, 2001.-
Вип. 1, т. 24.- С. 97-100.

2002

104. **Жарков В. Я.** Вітроенергетика України та перспективи її використання в аграрному секторі / В. Я. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХДТУСГ.- Харків, 2002.- Вип. 10.- С. 46-52.
105. **Жарков В. Я.** Преобразование энергии ветра в теплоту / В. Я. Жарков // Механиз. и электриф. сел. х-ва.- 2002.- № 5.- С. 14-15.

2003

106. **Жарков В. Я.** Застосування сучасних апаратів статичної проекції у вищих навчальних закладах / В. Я. Жарков, І. О. Попова // Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі: зб. наук. методичних праць.- Мелітополь, 2003. - Вип. 6.- С. 37-75.
107. **Жарков В. Я.** Принципи конструювання малопотужної ВЕУ / В. Я. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХДТУСГ.- Харків, 2003.- Вип. 19, т. 2.- С. 24-29.
108. Кізім І. В. Електронний запобіжник на базі аналога лямбдадіода / І. В. Кізім, А. В. Жарков, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2003.- С. 137-138.
109. Крижачківський М. Л. Визначення енергоємності продукції сільськогосподарського виробництва / М. Л. Крижачківський, **В. Я. Жарков** // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХДТУСГ. - Харків, 2003.- Вип. 19, т. 2. - С. 19-23.
110. Методика визначення повної енергоємності продукції сільськогосподарського виробництва /

- В. Я. Жарков, В. М. Кюрчев, М. І Лобанов, Є. П. Масюткін.** - Мелітополь, 2003. - 36 с.
111. Степаненко Д. С. Пристрій для електронно-іонної обробки продовольчих продуктів з тиристорним регулятором потужності /Д. С. Степаненко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2003.- С. 335-339.
112. Тищенко О. О. Вибір раціональної схеми перетворення вітрової енергії в електричну / О. О. Тищенко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2003.- С. 351-354.
113. Тищенко О. О. Выбор рациональной схемы преобразования ветровой энергии в электрическую / О. О. Тищенко, **В. Я. Жарков** // Энергосбережение. - 2003.- № 8.- С. 24-25.

2004

114. **Жарков В. Я.** Економія електроенергії в побуті: метод. посібник з вибору та застосуванні раціональних побутових електроприладів для студ. спец. 7.091.901 «Енергетика с.-г. виробництва» / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2004.- 42 с.
115. **Жарков В. Я.** Енергозбереження і енергоменеджмент в АПК: метод. вказівки до практич. занять для студ. спец. 7.091.901 «Енергетика с.-г. виробництва»/ В. Я. Жарков, С. В. Галько; ТДАТА. - Мелітополь, 2004. – 68 с.
116. **Жарков В. Я.** Енергозбереження та енергоменеджмент в АПК: методичний посібник викладачу для проведення практичних занять з дисципліни «Енергозбереження та енергоменеджмент в АПК»: для студ. спец. 7.091.901 «Енергетика с.-г. виробництва» / В. Я. Жарков; ТДАТА. - Мелітополь, 2004. - 68 с.
117. **Жарков В. Я.** Застосування комп'ютерних програм

- в навчальному процесі / В. Я. Жарков, І. О. Попова, О. Г. Жаркова // Удосконалення навчально-виховного процесу в ВНЗ. - Мелітополь, 2004.- Вип. 7.- С. 84-88.
118. **Жарков В. Я.** Зважування сипучого матеріалу у транспортному потоці / В. Я. Жарков // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів - Донецьк, 2004.- С. 78-80.
119. Кашкар'єв А. О. Аналіз існуючих вітротеплових установок для потреб фермерського господарства / А. О. Кашкар'єв, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2004.- С. 149-151.
120. Кишкань О. В. Розрахунок повної енергоємності очищеного зерна на зерноочисних агрегатах різної продуктивності / О. В. Кишкань, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2004.- С.173-175.
121. Кишкань О. В. Розрахунок повної енергоємності очищеного зерна на зерноочисних агрегатах різної продуктивності / О. В. Кишкань, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. / ТДАТА. - Мелітополь, 2004.- Вип. 3, т. 2.- С. 23-26.
122. Кізім І. В. Вдосконалення електронного фотореле / І. В. Кізім, В. Є. Плотніков, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук. - техн. конф. / ТДАТА. - Мелітополь, 2004.- Вип. 3, т. 2.- С. 21-23.
123. Кізім І. В. Зважування сипучого матеріалу у транспортному потоці / І. В. Кізім, А. В. Галкін, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.- техн. конф. / ТДАТА. - Мелітополь, 2004.- Вип. 3, т. 2.- С. 9-11.
124. Кізім І. В. Розробка оптоелектронного пристрою пожежної телесигналізації / І. В. Кізім, І. Ю. Чаусов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк,

2004. - С. 178-181.

125. Кізім І. В. Розробка оптоелектронного пристрою пожежної телесигналізації / І. В. Кізім, В. Є. Плотніков, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук. - техн. конф. / ТДАТА. - Мелітополь, 2004.- Вип. 3, т. 2.- С. 40-42.
126. Плотніков В. Є. Вдосконалення електронного фотореле на базі аналога лямбдадіода / В. Є. Плотніков, І. В. Кізім, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2004. - С. 244-246.
127. Селезньов С. О. Розробка біогазових установок для селянського господарства / С. О. Селезньов, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук. - техн. конф. / ТДАТА. - Мелітополь, 2004. - Вип. 3, т. 2.- С. 45-47.
128. Степаненко Д. С. Удосконалення малогабаритного пристрою електронноіонної обробки плодоовочевої продукції / Д. С. Степаненко, Т. О. Проскурня, **В. Я. Жарков** // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХДТУСГ ім. П. Василенка. - Х., 2004. - Вип. 27, т. 2. - С. 41-46.
129. Чаусов І. Ю. Вплив перехідних опорів на електропожежну безпеку сільських електромереж / І. Ю. Чаусов, **В. Я. Жарков** // Праці ТДАТА.- Мелітополь, 2004.- Вип. 19. - С. 114-119.

2005

130. Жарков А. В. Аналіз динамічних навантажень індукційних вітротеплових установок / А. В. Жарков, **В. Я. Жарков** // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження України: вісник ХНТУСГ.- Харків, 2005.- Вип. 37, т. 2.- С. 79-83.
131. **Жарков В. Я.** Ефективність використання енергії

- вітру / В. Я. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження України: вісник ХНТУСГ.- Харків, 2005.- Вип. 37, т. 2. - С. 84-88.
132. **Жарков В. Я.** Новая система заземления в сети 380 В: за и против / В. Я. Жарков // Электрические сети и системы. - 2005.- № 3. - С. 13-18.
133. **Жарков В. Я.** Про недоцільність приведення сільських електромереж побутового призначення у відповідність до нових ПБЕ / В. Я. Жарков // Електрифікація та автоматизація сільського господарства. - 2005. - № 1. - С. 25-27.
134. Кашкарьов А. О. Гидроиндукционный преобразователь энергии ветра в тепловую энергию / А. О. Кашкарьов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2005. - С. 230-231.
135. Кізім І. В. Пристрій для телеконтролю вологості повітря / І. В. Кізім, А. В. Жарков, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2005. - С. 236-238.
136. Плотніков В. Є. Термофотоелектронний пристрій пожежної телесигналізації / В. Є. Плотніков, І. Ю. Чаусов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2005. - С. 232-234.
137. Солдатенко Є. Г. Спосіб безрозбірного діагностування технічного стану конвеєра з електроприводом / Є. Г. Солдатенков, А. В. Галкін, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2005. - С. 234-235.

2006

138. **Жарков В. Я.** Анализ причин появления потенциала на заземленном электрооборудовании в

- существующих электрических сетях 380/220 В / В. Я. Жарков, И. В. Кизим // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наукове фахове видання. - Мелітополь, 2006. - Вип. 42, т. 13. - С. 44-50.
139. **Жарков В. Я.** Використання сучасних технічних засобів в навчальному процесі: посібник для самостійної роботи / В. Я. Жарков, О. Г. Жаркова, О. В. Крупенко. - Мелітополь, 2006. - 70 с.
140. **Жарков В. Я.** Дослідження параметрів магнітної системи вітрового теплогенератора / В. Я. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХНТУСГ. - Харків, 2006. - Вип. 43, т. 1. - С. 223-227.
141. **Жарков В. Я.** Електробезпека існуючої системи електропостачання 380/220 В / В. Я. Жарков, І. В. Кізім // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХНТУСГ. - Харків, 2006. - Вип. 43, т. 1. - С. 26-30.
142. **Жарков В. Я.** Енергозбереження та енергоменеджмент в АПК: методичні вказівки до практичних занять для студентів денної форми навчання спеціальності “Енергетика сільськогосподарського виробництва” / В. Я. Жарков.- Мелітополь, 2006. - 38 с.
143. **Жарков В. Я.** Комп’ютеризація – нова загроза / В. Я. Жарков, О. Г. Жаркова // Збірник науково-методичних праць. - Мелітополь, 2006. - Вип. 10. - С. 170-174.
144. **Жарков В. Я.** Нетрадиційні джерела енергії: методичні вказівки до практичних занять для студентів денної форми навчання спеціалізації «Обладнання переробних та харчових виробництв» / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2006. - 36 с.

145. **Жарков В. Я.** Нетрадиційні джерела енергії: опорний конспект лекцій для студентів денної форми навчання спеціалізації «Обладнання переробних та харчових виробництв» / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2006. - 60 с.
146. **Жарков В. Я.** Опорний конспект лекцій з курсу «Енергозбереження та енергоменеджмент в АПК» для студентів заочної форми навчання спеціальності «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2006. - 75 с.
147. **Жарков В. Я.** Опорний конспект лекцій з курсу «Логістика» для магістрів економічного факультету / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2006. - 60 с.
148. **Жарков В. Я.** Рациональне споживання електроенергії в побуті: методичний посібник з вибору побутових електроприладів та раціонального користування ними / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2006. - 58 с.
149. Степаненко Д. С. Малогабаритное устройство для электронно-ионной обработки продуктов / Д. С. Степаненко, Т. О. Проскурня, **В. Я. Жарков** // Энергосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции (технические науки): сб. науч. работ Крымского государственного аграрного университета. - Симферополь, 2006. - Вып. 93. - С. 76-79.

2007

150. Атрошенко В. С. Бджолиний вулик з електрообігрівом / В. С. Атрошенко, О. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. – Донецьк, 2007. - С. 239-241.
151. Вітроенергетика та довкілля / Л. І. Грачова, Г. І. Груба, В. Т. Плакида, **В. Я. Жарков.** -

Сімферополь, 2007. - 520 с.

152. Жарков В. Я. Індукційні вітротеплові установки з коаксіальними магнітопроводами / **В. Я. Жарков**, А. В. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХНТУСГ. - Харків, 2007. - Вип. 57, т. 2. - С. 38-43.
153. Жарков В. Я. Організація безпечної роботи з персональними комп'ютерами / **В. Я. Жарков**, О. Г. Жаркова // Збірник науково-методичних праць ТДАТУ. - Мелітополь, 2007. - С. 73-78.
154. Овчаренко Ф. О. Діагностування технічного стану гноєприбирального транспортера / Ф. О. Овчаренко Є. Г. Солдатенко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2007. - С. 36-238.
155. Слєпкін Є. П. Малоінерційний індукційний перетворювач механічної енергії вітру в теплову / Є. П. Слєпкін, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2007. - С. 233-235.
156. Шушара С. О. Вибір енергоекономічних засобів автоматичного регулювання подачі зрошувальної насосної станції / С. О Шушара, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2007. - С. 207-209.

2008

157. Атрошенко В. С. Пристрій контролю передройового стану / В. С. Атрошенко, М. В. Логвиненко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2008. - С. 79-81.
158. Атрошенко О. С. Вдосконалення індукційного перетворювача механічної енергії вітру в теплоту / О. С. Атрошенко, А. В. Жарков, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів.

- Донецьк, 2008. - С. 209-211.
159. Атрошенко О. С. Обґрунтування економічного тарифу на оплату електроенергії в побуті / О. С. Атрошенко, А. В. Манич, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2008. - С. 81-84.
160. **Жарков В. Я.** Безредукторний вітроагрегат з індукторним генератором / В. Я. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХНТУСГ. - Харків, 2008. - Вип. 73, т. 2.- С. 27-28.
161. **Жарков В. Я.** Вітроелектроагрегат з індукторним генератором для автономної мережі TN-S / В. Я. Жарков // Світлотехніка та електроенергетика. - 2008. - № 4. - С. 38-42.
162. **Жарков В. Я.** Вітротеплові установки з дисковими магнітопроводами / В. Я. Жарков // Наукові праці ДонНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2008. - Вип. 16(142). - С. 106-111.
163. **Жарков В. Я.** Дослідження впливу щільності заповнення тихохідного вітроколеса лопатями на його потужність та пусковий момент / В. Я. Жарков, В. І. Жоров, С. В. Жоров // Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 10. - С. 156-160.
164. **Жарков В. Я.** Малоінерційний індукційний перетворювач енергії вітру в теплову / В. Я. Жарков, О. С. Атрошенко // Праці ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 2. - С. 131-136.
165. **Жарков В. Я.** Проблема захисту побутових електроспоживачів в сучасних мережах TN-S та TN-C-S / В. Я. Жарков, В. О. Мунтян // Збірник наукових праць ДонНТУ. Серія Електротехніка і енергетика. – Донецьк, 2008. - Вип. 8. - С. 183-186.
166. Мисов Д. М. Аналіз устрою енергозберігаючих компактних люмінесцентних ламп / Д. М. Мисов,

В. В. Арабаджи, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2008. - С. 88-90.

2009

167. Атрошенко О. С. Індукційний перетворювач механічної енергії вітру в теплоту з дисковим ротором типу «сандвіч» / О. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. – Донецьк, 2009. - С. 84-86.
168. Бірюков К. К. Пристрій контролю розрядки акумуляторної батареї з автоматичним блокуванням стартера автомобіля / К. К. Бірюков, Р. Д. Елісов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. – Донецьк, 2009. - С. 90-92.
169. **Жарков В. Я.** Визначення верхньої межі коефіцієнту використання енергії вітру тихохідного вітроколеса / В. Я. Жарков, В. І. Жоров, С. В. Жоров. // Праці ТДАТУ. - Мелітополь, 2009. - Вип. 9, т. 2. - С. 90-95.
170. **Жарков В. Я.** Методика викладання спеціальних дисциплін у вищих навчальних закладах: для магістрантів спеціальності 8.091.901 енергетичного факультету / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2009. – 115 с.
171. **Жарков В. Я.** Освітлення автодороги від вертикально осьових вітрогенераторів / В. Я. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХНТУСГ. - Харків, 2009. - Вип. 87. - С. 36-37.
172. **Жарков В. Я.** Переваги і недоліки систем заземлення TN-S та TN-C-S / В. Я. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХНТУСГ. - Харків, 2009. - Вип. 86. - С. 34-36.

173. **Жарков В. Я.** Системи заземлення і захисні заходи електробезпеки в електромережах 0,38 кВ. Правила з коментаріями: нормативно методичний посібник / В. Я. Жарков, А. А. Катюха, І. В. Кізім. - Мелітополь, 2009. - 115 с.
174. **Жарков В. Я.** Тестова система оцінювання знань студентів / В. Я. Жарков, І. В. Кізім, А. В. Вужицький // Збірник науково-методичних праць.- Мелітополь, 2009. - С. 128-135.
175. Кізім І. В. Пристрій захисту від аномальної напруги мережі 220 В / І. В. Кізім, **В. Я. Жарков** // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХНТУСГ. - Харків, 2009. - Вип. 86. - 2009. - С. 31-33.
176. Логвиненко М. В. Математичне моделювання асиметричних режимів електромережі 0,38 кВ / М. В. Логвиненко, О. О. Безверхий, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2009. - С. 93-95.
177. Манич А. О. Обґрунтування впровадження дифтарифу для енергоринку України / А. О. Манич, А. А. Підручний, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2009. - С. 96-98.

2010

178. **Жарков В. Я.** Від вітроенергетики комерційної до вітротеплових індукційних установок для фермерських господарств / В. Я. Жарков // Енергозбереження та альтернативні джерела енергії: проблеми і шляхи їх вирішення : наукові праці Полтавської державної аграрної академії. - Полтава, 2010.- Т. 7(26). - С. 57-60.
179. **Жарков В. Я.** Від вітроенергетики комерційної до присадибної / В. Я. Жарков // Проблеми

- енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХНТУСГ. - Харків, 2010. - Вип. 102. - С. 48-49.
180. **Жарков В. Я.** Від вітроенергетики потужної до малої присадибної / В. Я. Жарков // Актуальні проблеми електрифікованих технологій АПК та прикладної біофізики: матеріали міжвузівської науково практичної конференції. - Мелітополь, 2010. - С. 16-22.
181. **Жарков В. Я.** Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Енергозбереження і енергоменеджмент» для студентів спеціальності 7.091901, 8.091901 очної форми навчання / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2010. - 98 с.
182. **Жарков В. Я.** Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Енергозбереження і енергоменеджмент» для студентів спеціальності 7.091901, 8.091901 заочної форми навчання / В. Я. Жарков. – Мелітополь, 2010. - 24 с.
183. **Жарков В. Я.** Методичні вказівки до проведення практичних занять з методики викладання дисциплін спеціалізації для магістрантів спеціальності 8.091.901 енергетичного факультету / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2010. - 19 с.
184. **Жарков В. Я.** Методичні вказівки до проведення семінарських занять з методики викладання дисциплін спеціалізації для магістрантів спеціальності 8.091.901 заочної форми навчання / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2010. - 7 с.
185. **Жарков В. Я.** Опорний конспект лекцій з курсу «Енергозбереження і енергоменеджмент» для студентів енергетичного факультету зі спеціальності 7.091901 “Енергетика сільськогос-

- сподарського виробництва” / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2010. - 72 с.
186. **Жарков В. Я.** Опорний конспект лекцій з курсу «Енергозбереження і енергоменеджмент» для студентів енергетичного факультету зі спеціальності 8.091901 “Енергетика сільськогосподарського виробництва” / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2010. - 80 с.
187. **Жарков В. Я.** Опорний конспект лекцій з курсу «Енергозбереження і енергоменеджмент» для студентів заочної форми навчання зі спеціальності 7.091901; 8.091901 “Енергетика сільськогосподарського виробництва” / В. Я. Жарков. - Мелітополь, 2010. - 76 с.
188. **Жарков В. Я.** Плавка ожеледі на проводах – дієвий засіб підвищення надійності ПЛ / В. Я. Жарков // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: вісник ХНТУСГ. - Харків, 2010. - Вип. 101. - С. 41-42.
189. **Жарков В. Я.** Принципи конструювання малопотужних ВЕУ на присадибній ділянці / В. Я. Жарков // Новейшие технологии в электроэнергетике: материалы 3-й международной науч.-техн. интернет-конференции. – Харьков, 2010. - С. 46-50.
190. Жоров В. І. Зниження втрат енергії шляхом заміни трансформаторів / В. І. Жоров, С. В. Жоров, **В. Я. Жарков** // Праці ТДАТУ. - Мелітополь, 2010. - Вип. 10, т. 10. - С. 148-155.
191. Катюха І. А. Аналіз засобів вирівнювання графіків навантаження ОЕС для становлення енергоощадної економіки країни / І. А. Катюха, А. О. Манич, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об’єктів та процесів. - Донецьк, 2010. - С. 51-52
192. Лучанінов В. Ю. Проектування та будівництво

- присадибної ВЕУ / В. Ю. Лучанінов, О. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2010. - С. 235-237.
193. Методика визначення повної енергоємності продукції сільськогосподарського виробництва: для студентів, магістрантів і аспірантів / **В. Я. Жарков**, В. М. Кюрчев, М. І. Лобанов, Є. П. Масюткін. - Мелітополь, 2010. - 36 с.
194. Сельоткін В. О. Аналіз фотоперетворювачів для живлення освітлювальних приладів / В. О. Сельоткін, О. В. Бартенев, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2010. - С. 48-50.
195. Юдіна О. В. Екологічно чисті та економічно ефективні способи опалення власної присадибної теплиці / О. В. Юдіна, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2010. - С. 121-123.

2011

196. **Жарков В. Я.** Енергетичні діаграми тихохідного вітроколеса / В. Я. Жарков, В. І. Жоров, С. В. Жоров // Праці ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - Вип. 11, т. 3. - С. 89-93.
197. **Жарков В. Я.** Система тестового контролю знань студентів з дисципліни "Електротехніка" / В. Я. Жарков, І. О. Попова // Наука і методика : збірник науково-методичних праць / НМЦ аграрної освіти. - К., 2011. - Вип. 24. - С. 41-46.
198. **Жарков В. Я.** Теплові насоси – шлях до підвищення ефективності вітротеплових установок / В. Я. Жарков // Праці ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - Вип. 11, т. 4. - С. 283-291.
199. Катюха І. А. Прогнозування втрат енергії з використанням інтелектуальних систем / І. А.

- Катюха, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2011. - С. 173-175.
200. Лучанінов В. Ю. Присадибна вітроенергоустановка / В. Ю. Лучанінов, А. В. Власенко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2011. - С. 88-91.
201. Попова І. О. Сучасні вимоги до організації самостійної роботи студентів з дисципліни "Професійна орієнтація" / І. О. Попова, **В. Я. Жарков** // Наука і методика: зб. наук.-метод. праць / НМЦ аграрної освіти; гол. ред. Т. Д. Іщенко. - К., 2011. - Вип. 23. - С. 87-92.
202. Потривай С. Е. Енергоекономічна схема керування вуличним освітленням сільського населеного пункту / С. Е. Потривай, В. В. Ломиш, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. - Донецьк, 2011. - С. 178-180.

2012

203. Аналіз роботи вітроелектричного зарядного агрегату [Електронний ресурс] / **В. Я. Жарков**, В. І. Жоров, С. В. Жоров. - Електрон. текстові дані : [б. и.] on-line // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 2, т. 1.
204. Верещагін Д. В. Розробка пристрою автоматичного повертання фотопанелі побутової фотоелектростанції за сонцем / Д. В. Верещагін, М. О. Пешков, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць І Всеукр. наук.-техн. конф. ... (18-19 жовтня 2012 р., м. Донецьк) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2012. - С. 120-121.
205. **Жарков В. Я.** Екологобезпечна вітротеплонасосна технологія / В. Я. Жарков, Л. Є. Никифорова //

- Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства / ХНТУСГ. - Харків, 2012. - Вип. 130: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 27-29.
206. **Жарков В. Я.** Обоснование и разработка приусадебной конгенерационной ветроэнергетической установки / В. Я. Жарков // Вестник аграрной науки Дона: теор. и науч.-практ. журнал. - 2012. - № 4(20). - С. 29-36.
207. **Жарков В. Я.** Підвищення ефективності присадибної вітроенергоустановки за рахунок когенерації / В. Я. Жарков // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства / ХНТУСГ. - Харків, 2012. - Вип. 130: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 19-20.
208. **Жарков В. Я.** Применение теплонасосной технологии для повышения эффективности использования энергии ветра / В. Я. Жарков // Вестник аграрной науки Дона: теор. и науч.-практ. журнал. - 2012. - № 3(19). - С. 18-25.
209. **Жарков В. Я.** Сучасні проблеми розвитку присадибної вітроенергетики / В. Я. Жарков // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць І Всеукр. наук.-техн. конф. ... (18-19 жовтня 2012 р., м. Донецьк) / "ДВНЗ" ДонНТУ . - Донецьк, 2012. - С. 127-128.
210. Пешков М. О. Обґрунтування типу фотоелектроперетворювача для побутової фотоелектростанції / М. О. Пешков, М. В. Михайлик, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць І Всеукр.

наук.-техн. конф. ... (18-19 жовтня 2012 р., м. Донецьк) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2012. - С. 123-124.

211. Просвірнін Д. М. Присадибна когенераційна вітроенергоустановка / Д. М. Просвірнін, О. А. Безверхий, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць I Всеукр. наук.-техн. конф. ... (18-19 жовтня 2012 р., м. Донецьк) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2012. - С. 116-117.

2013

212. Алексютін П. О. Освітлення автодороги від відновлюваних джерел / П. О. Алексютін, В. В. Каретник, **В. Я. Жарков** // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 257-262.
213. Атрошенко В. С. Електричні пристрій для обігріву та контролю передройового стану бджіл у вулику / В. С. Атрошенко, А. І. Кащєєва, **В. Я. Жарков** // IX Міжнародний салон винаходів і нових технологій «Новий час» (26-28 вересня 2013 р., м. Севастополь): [тези виступів] / IFIA; МОН України. - Севастополь, 2013. - С. 392-393.
214. Атрошенко В. С. Розробка гібридної вертикальноосьової енергоустановки з використанням ефекту Магнуса / В. С. Атрошенко, М. О. Дмитренко, М. В. Прокопов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн.

конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 90-93.

215. Верещагін Д. В. Розробка присадибної СЕС з системою автоматичного стеження фотопанелі за Сонцем / Д. В. Верещагін, **В. Я. Жарков** // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 262-266.
216. Верещагін Д. В. Система автоматичного повороту фотопанелі побутової фотоелектростанції за сонцем / Д. В. Верещагін, М. О. Пешков, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 227-231.
217. Вітроелектрогенератори для освітлення автодороги / Д. М. Мисов, ..., **В. Я. Жарков** [та ін.] // IX Міжнародний салон винаходів і нових технологій «Новий час» (26-28 вересня 2013 р., м. Севастополь): [тези виступів] / IFIA; МОН України. - Севастополь, 2013. - С. 395-396.
218. **Жарков В. Я.** Аналіз сонячних колекторів для гарячого водопостачання / В. Я. Жарков // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць I Міжнар. наук.-техн. конф. ... (17-18 жовтня 2013 р., м. Донецьк) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 162-163.
219. Калінін П. П. Плоский сонячний колектор для

- власної квартири / П. П. Калінін, О. С. Яременко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 237-241.
220. Каретник В. В. Вертикальноосьові вітроустановки для освітлення ділянок автодороги / В. В. Каретник, Д. М. Мисов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 242-245.
221. Каретник В. В. Освітлення ділянок автодороги від ветрикальноосьових вітроустановок / В. В. Каретник, П. О. Алексютін, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць I Міжнар. наук.-техн. конф. ... (17-18 жовтня 2013 р., м. Донецьк) / ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 148-150.
222. Кащєєва А. І. Акустичний контроль за станом бджолоїної сім'ї у вулику / Кащєєва А. І., В. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 246-249.
223. Левченко О. О. Вакуумні трубчасті геліоколектори в бюджетних установах нашого міста / О. О. Левченко, Д. В. Рудлевич, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів.

Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 250-253.

224. Ломиш В. В. Енергоекономічна система керування вуличним освітленням сільського населеного пункту / В. В. Ломиш, **В. Я. Жарков** // IX Міжнародний салон винаходів і нових технологій «Новий час» (26-28 вересня 2013 р., м. Севастополь): [тези виступів] / IFIA; МОН України. - Севастополь, 2013. - С. 442-443.
225. Лучанінов В. Ю. Проектування і будівництво власної присадибної вітроенергоустановки своїми руками / В. Ю. Лучанінов, **В. Я. Жарков** // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 284-290.
226. Мармонов П. О. Сонячні колектори: принцип роботи, порівняльний аналіз, технічні рішення / П. О. Мармонов, **В. Я. Жарков**, М. О. Дмитренко // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 290-297.
227. Піхарь О. В. Обґрунтування впровадження енергозберігаючих ламп для освітлення теплиці / О. В. Піхарь, **В. Я. Жарков** // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 301-306.

228. Піхтарь О. В. Особливість діагностування транзисторів ВЧ генератора ЕПРА для живлення люмінесцентних ламп / О. В. Піхтарь, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць I Міжнар. наук.-техн. конф. ... (17-18 жовтня 2013 р., м. Донецьк) / ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 146-148.
229. Присадибна когенераційна вітроенергоустановка / Ю. В. Лучанінов, **В. Я. Жарков** [та ін.] // IX Міжнародний салон винаходів і нових технологій «Новий час» (26-28 вересня 2013 р., м. Севастополь): [тези виступів] / IFIA; МОН України. - Севастополь, 2013. - С. 395.
230. Чорненький В. В. Розробка присадибної когенераційної вітроенергоустановки / В. В. Чорненький, Ю. В. Лучанінов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 300-303.
231. Чорненький В. А. Розробка присадибної когенераційної вітроенергоустановки / В. А. Чорненький, **В. Я. Жарков** // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 306-311.
232. Шевченко В. С. Система керування вуличним освітленням сільського населеного пункту / В. С. Шевченко, В. В. Ломиш, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів.

Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 303-306.

2014

233. **Жарков В. Я.** Конструктивна схема багатополюсного синхронного вітрогенератора на постійних магнітах / В. Я. Жарков, В. А. Чорненький // Енергетика, енергозбереження на початку XXI століття: тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. ... (20 березня 2014 року, м. Маріуполь) / ДВУЗ"Приазовський ДТУ". - Маріуполь, 2014. - С. 58-59.
234. **Жарков В. Я.** Развитие гелиоэнергетики в мире и в Украине / В. Я. Жарков // Энергосберегающие технологии. Проблемы их эффективного использования: сб. науч. трудов / ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ; Под ред. И. В. Юдаева. - Волгоград, 2014. - С. 81-89.
235. **Жарков В. Я.** Сонячний модуль для присадибної СЕС / В. Я. Жарков // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П.Василенка: наук. фах. видання / ХНТУСГ ім. Петра Василенка. - Харків, 2014. - Вип. 154 : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 26-28. - (Технічні науки).
236. **Жарков В. Я.** Энергоэкономические источники света и их влияние на развитие растений / В. Я. Жарков, О. В. Пихтарь // Проблемы и перспективы современной науки: строительство и архитектура; педагогика и психология; экономика и бухгалтер;

информационные технологии; мировоззрение; естествознание; юриспруденция: сб. науч. докладов ... (27 ноября 2014 г., Минеральные Воды) / СКФ БГТУ им. В. Г. Шухова; редкол. В. Л. курбатов [и др]. - Минеральные Воды, 2014. - С. 31-33.

2015

237. **Жарков В. Я.** Присадибна сонячна електростанція з фотоелектричними модулями циліндричної форми / В. Я. Жарков, С. В. Галько, А. В. Жарков // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка / ХНТУСГ ім. Петра Василенка. - Харків, 2015. - Вип. 165: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 23-25. - (Технічні науки).
238. **Жарков В. Я.** Присадибний когенераційний вітропарк для селянського господарства / В. Я. Жарков, С. С. Червонченко // Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. ... (м. Маріуполь, 20-24 квітня 2015 р.) / ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» . - Маріуполь, 2015. - С. 24-26.
239. **Жарков В. Я.** Совершенствование фотомодулей приусадебных солнечных электростанций / В. Я. Жарков // Вестник аграрной науки Дона: теор. и наук.-практ. журнал. - Зерноград, 2015. - Вып. 1(29). - С. 59-69.
240. Рыженко А. А. Математическая обработка результатов исследования магнитного преобразователя ветровой энергии в тепло / А. А.

Рыженко, В. С. Еремеев, **В. Я. Жарков** // Проблемы энергоресурсозбережения в промышленном регионе. Наука і практика: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. ... (м. Маріуполь, 20-24 квітня 2015 р.) / ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» . - Маріуполь, 2015. - С. 53-55.

Винаходи

241. А.с. 638997 СССР, МКИ2 G 08 B 19/02. Устройство для дистанционной сигнализации о гололеде на проводах линий электропередач / В. И. Малов, **В. Я. Жарков**. - № 2501974/18-28; заявл. 01.07.77; опубл. 25.12.78, Бюл. № 47.
242. А.с. 687516 СССР, МКИ2 H 02 G 7/16. Устройство для обнаружения гололеда / **В. Я. Жарков**, А. М. Королев, Ф. Ш. Хабибулин. - № 2600437/24-07; заявл. 06.04.78; опубл. 25.09.79, Бюл. № 35.
243. А.с. 736243 СССР, МКИ2 H 02 G 7/06. Устройство для контроля процессов гололедообразования / В. И. Малов, **В. Я. Жарков**, С. А. Шумахер. - № 2502066/24-07; заявл. 01.07.77; опубл. 25.05.80, Бюл. № 19.
244. А.с. 739677 СССР, МКИ2 H 02 G 7/16. Устройство для дистанционной сигнализации о гололеде на проводах линий электропередачи / В. И. Сукманов, В. И. Малов, **В. Я. Жарков**. - № 2574159/24-07; заявл. 24.01.78; опубл. 09.06.80, Бюл. № 21.
245. А.с. 758387 СССР, МКИ3 H 02 J 13/00. Способ управления рассредоточенными объектами по проводам линий электропередачи / **В. Я. Жарков**, Ф. Ш. Хабибулин. - № 2643626/24-07; заявл. 07.07.78; опубл. 23.03.80, Бюл. № 31.
246. А.с. 760465 СССР, МКИ H3 04 B 3/54. Устройство для циркулярного телеуправления электромагнитными проводами / И. А. Будзко, **В.**

- Я. Жарков.** - № 2679817/24-07; заявл. 25.10.78; опубл. 30.08.80, Бюл. № 32.
247. А.с. 830480 СССР, МКИЗ G 08 C 19/12. Устройство телесигнализации по силовым распределительным сетям/ **В. Я. Жарков.** - № 2815713/18-24; заявл. 10.09.79; опубл. 15.05.81, Бюл. № 18.
248. А.с. 830881 СССР, МКИЗ G 01 R 31/08. Устройство для определения поврежденной фазы при однофазных замыканиях на землю / Р. Ш. Сагутдинов, А. И. Селивахин, А. П. Кузнецов, **В. Я. Жарков.** - № 2844912/18-21; заявл. 27.11.79; ДСП.
249. А.с. 838851 СССР, МКИЗ H 02 G 7/16. Устройство для дистанционной сигнализации о гололеде на проводах линий электропередачи / **В. Я. Жарков,** Н. М. Зуль, В. И. Сукманов и др. - № 277645/24-07; заявл. 07.06.79; опубл. 15.06.81, Бюл. № 22.
250. А.с. 855849 СССР, МКИЗ H 02 J 3/00, H 02 H 3/16. Воздушная линия электропередачи с антенным датчиком напряжения нулевой последовательности / Р. Ш. Сагутдинов, **В. Я. Жарков.** - № 2856696/24-07; заявл. 12.12.79; опубл. 15.08.81, Бюл. № 30.
251. А.с. 957343 СССР, МКИЗ H 02 H 7/08. Устройство для защиты асинхронного электродвигателя при опрокидывании / В. В. Овчаров, В. Н. Евтушенко, **В. Я. Жарков.** - № 3255273/24-07; заявл. 04.03.81; опубл. 07.09.82, Бюл. № 33.
252. А.с. 997167 СССР, МКИЗ H 02 H 7/08. Устройство для защиты асинхронного электродвигателя при опрокидывании / В. В. Овчаров, В. Н. Евтушенко, **В. Я. Жарков.** - № 3332278/24-07; заявл. 20.08.81; опубл. 15.02.83, Бюл. № 6.
253. А.с. 1000937 СССР, МКИЗ G 01 R 31/00. Устройство для прогнозирования расхода ресурса изоляции трансформатора / В. В. Овчаров, **В. Я. Жарков,** И. Н. Новиков, А. Я. Чураков. - №

- 3350854/18-21; заявл. 27.10.81; опубл. 28.02.83, Бюл. № 8.
254. А.с. 1001292 СССР, МКИЗ Н 02 Н 7/08. Устройство для защиты асинхронного электродвигателя от перегрузки / **В. Я. Жарков**, В. Н. Евтушенко, В. Д. Губенко. - № 3281438/24-07; заявл. 30.04.81; опубл. 28.02.83, Бюл. № 8.
255. А.с. 1056350 СССР, МКИЗ Н 02 Н 7/08. Устройство для защиты п трехфазных электродвигателей при опрокидывании / В. В. Овчаров, В. Н. Евтушенко, **В. Я. Жарков**. - № 3422894/24-07; заявл. 16.04.82, опубл. 23.11.83, Бюл. № 43.
256. А.с. 1070646 СССР, МКИЗ Н 02 J 13/00, Н.04 В 3/54. Устройство циркулярного телеуправления электромагнитными приводами по проводам трехфазной распределительной сети / **В. Я. Жарков**, В. В. Овчаров, И. Н. Новиков, В. И. Кольченко. - № 3394765/18-09; заявл. 17.02.82; опубл. 30.01.84, Бюл. № 4.
257. А.с. 1117763 СССР, МКИ НЗ 02 Н 7/08. Устройство для защиты асинхронного электродвигателя от перегрузки/ **В. Я. Жарков**. - № 3587596/24-07; заявл. 10.05.83; опубл. 84, Бюл. № 37.
258. А.с. 1363364 СССР, МКИ4 Н 02 Н 5/04, 7/08. Устройство для температурной защиты нескольких двигателей / **В. Я. Жарков**, А. Я. Чураков, В. В. Мунтян. - № 4044801/24-07; заявл.01.04.86; опубл. 30.12.87, Бюл. № 48.
259. А.с. 1377956 СССР, МКИ4 Н 02 Н 7/08. Устройство для защиты п трехфазных электродвигателей при опрокидывании / **В. Я. Жарков**, В. В. Овчаров, В. А. Мунтян. - № 3988564/24-07; заявл.16.12.85; опубл. 29.02.88, Бюл. № 8.
260. А.с. 1381342 СССР, МКИ4 G 01 G 11/14. Устройство для определения веса сыпучего

- материала, перемещаемого конвейером / А. Я Чураков, **В. Я. Жарков**, Л. Ф. Петловнюк и др. - № 4050537/24-10; заявл.07.04.86; опубл. 15.03.88, Бюл. № 10.
261. А.с. 1394319 СССР, МКИ4 Н 02 Н 5/04, 7/08. Устройство для защиты асинхронного электродвигателя от аномальных режимов / **В. Я. Жарков**. - № 3985209/24-07; заявл. 09.12.85; опубл. 07.05.88, Бюл. № 17.
262. А.с. 1403203 СССР, МКИ4 Н 02 Н 5/04, 7/085, 7/08. Устройство для защиты п трехфазных электродвигателей от перегрузки / **В. Я. Жарков**, А. Я. Чураков, В. А. Мунтян. - № 4070419/24-07; заявл. 22.04.86; опубл. 15.06.88, Бюл. № 22.
263. А.с. 1408492 СССР, МКИ4 Н 02 Н 7/08, 3/00. Система питания трехфазных асинхронных двигателей с блоком защиты от опрокидывания / **В. Я. Жарков**, В. А. Мунтян, И. И. Шокарев. - № 4008770/24-07; заявл. 20.01.86; опубл. 07.07.88, Бюл. № 25.
264. А.с. 1410158 СССР, МКИ4 Н 02 G 7/16. Устройство для плавки гололеда в сетях с изолированной нейтралью / Б. И. Зубенко, **В. Я. Жарков**. - № 4045378/24-07; заявл. 01.04.86; опубл. 15.07.88, Бюл. № 26.
265. А.с. 1431003 СССР, МКИ4 Н 02 Н 7/08. Устройство для защиты группы электродвигателей / **В. Я. Жарков**, А. Я Чураков, В. А Мунтян. - № 4245645/24-07; заявл. 15.05.87; опубл. 15.10.88, Бюл. 38.
266. А.с. 1432653 СССР, МКИ4 Н 02 Н 7/08. Устройство для защиты группы электродвигателей / **В. Я. Жарков**, А. Я. Чураков, В. В. Овчаров, Е. Г. Плотников. - № 4229231/24-07; заявл. 13.04.87; опубл. 23.10.88, Бюл. № 39.

267. А.с. 1436252 СССР, МКИ4 Н 02 Р 1/58. Многодвигательный электропривод / **В. Я. Жарков**, В. В. Ужва. - № 4164474/24-07; заявл. 16.12.86; опубл. 07.11.88, Бюл. № 41.
268. А.с. 1483544 СССР, МКИ4 Н 02 Н 7/08. Устройство для защиты трехфазного электродвигателя / **В. Я. Жарков**, А. М. Королев, С. Н. Машковцев. - № 4309026/24-07; заявл. 22.09.87; опубл. 30.05.89, Бюл № 20.
269. А.с. 1527510 СССР, МКИ4 G 01 G 11/14. Устройство для определения веса сыпучего материала, перемещаемого конвейером / **В. Я. Жарков**, А. Я. Чураков, М. Е. Лазарев. - № 4403628/24-10; заявл. 01.03.88; опубл. 07.12.89, Бюл. № 45.
270. А.с. 1534612 СССР, МКИ5 Н 02 Н 7/08. Система питания трехфазных асинхронных двигателей с блоком защиты от опрокидывания / **В. Я. Жарков**, А. М. Королев. - № 4378506/24-07; заявл. 09.02.88; опубл. -7.01.90, Бюл. № 1.
271. А.с. 1539890 СССР, МКИ5 Н 02 Н 7/08. Устройство для защиты группы электродвигателей с централизованной цифровой индикацией / А. Я. Чураков, **В. Я. Жарков**, Е. Г.Плотников, А. С. Захаров. - № 4410483/24-07; заявл. 18.04.88; опубл. 30.01.90, Бюл. № 4.
272. А.с. 1568136 СССР, МКИ5 Н 02 Н 7/08. Устройство для защиты группы электродвигателей от аварийных режимов / А. Я. Чураков, **В. Я. Жарков**. - № 4474431/24-07; заявл. 15.08.88; опубл. 30.05.90, Бюл. № 20.
273. А.с. 1582260 СССР, МКИ5 Н02 Н 7/08. Устройство для защиты трехфазного электродвигателя от неполнофазного режима и обратного чередования фаз / **В. Я. Жарков**, А. Я. Чураков. - № 4441059/24-

- 07; заявл. 12.05.88; опубл. 30.07.90, Бюл. № 28.
274. А.с. 1591127 СССР, МКИ5 Н 02 Н 7/08. Система питания трехфазных асинхронных электродвигателей с блоком защиты от опрокидывания / **В. Я. Жарков**. - № 4438274/24-07; заявл. 06.05.88; опубл. 07.09.90, Бюл. № 33.
275. А.с. 1636918 СССР, МКИ Н5 02 Н 5/04. Устройство для температурной защиты группы электродвигателей / А. Я. Чураков, **В. Я. Жарков**. - № 4410484/07; Заявл. 18.04.88; Опубл. 23.03.91, Бюл. № 11.
276. А.с. 1638784 СССР, Н5 02 Р 1/58, Н 02 Н 7/08. Многодвигательный асинхронный электропривод с автоматическим управлением и защитой при опрокидывании / **В. Я. Жарков**, Е. Г. Плотников, И. И. Шокарев, В. Г. Гладун. - № 4717467/07; заявл. 06.02.89; опубл. 30.03.91, Бюл. № 12.
277. А.с. 1674302 СССР, МКИ5 Н 02 Н 7/08, 5/04. Устройство для защиты электродвигателя от аномальных режимов работы / А. Я. Чураков, **В. Я. Жарков**, В. В. Овсянников, О. Г. Жаркова. - № 4666499/07; заявл. 26.01.89; опубл. 30.08.91, Бюл. № 32.
278. А.с. 1700672 СССР, МКИ5 Н 02 Н 5/04. Устройство для температурной защиты группы электродвигателей / А. Я. Чураков, **В. Я. Жарков**, О. Г. Жаркова, К. Н. Калинин, А. И. Голимбевский. - № 4698463/07; заявл. 31.05.89; опубл. 23.12.91, Бюл. № 47.
279. А.с. 1742930 СССР, МКИ5 Н 02 Н 7/08. Устройство для защиты от недогрузки нескольких трехфазных асинхронных электродвигателей / **В. Я. Жарков**, А. М. Королев, А. Я. Чураков. - № 4761749/07; заявл. 24.11.89; опубл. 23.06.92, Бюл. № 23.
280. А.с. 1749977 СССР, МКИ5 Н 02 Н 7/08. Устройство

- для защиты п трехфазных электродвигателей при опрокидывании/ **В. Я Жарков**. - № 4835001/07; заявл. 04.06.90; опубл. 23.07.92. 92, Бюл. № 27.
281. А.с. 1760362 СССР, МКИ G5 01 G 11/14. Устройство для непрерывного взвешивания сыпучего материала, перемещаемого конвейером / **В. Я Жарков**, А. Я. Чураков, В. Г. Гладун, Г. М. Галкина. - № 4918527/10; заявл. 06.02.91; опубл. 07.09.92, Бюл. № 33.
282. А.с. 1775791 СССР, МКИ5 Н 02 Н 7/08. Система питания трехфазных асинхронных двигателей с блоком защиты от опрокидывания / **В. Я. Жарков**, А. М. Королев. - № 4899612/07; заявл. 0.11.90; опубл. 15.11.92, Бюл. № 42.
283. А.с. 1800544 СССР, МКИ5 Н 02 Н 3/06. Блок питания электронных устройств / **В. Я. Жарков**, А. Я Чураков, Е. Г. Плотников, А. В. Дудченко. - № 4948373/07; заявл. 24.06.91; опубл. -7.03. 93, Бюл. № 9.
284. А.с. 1807314 СССР, МКИ5 G 01 F 25/00. Устройство для градуировки резервуаров / **В. Я. Жарков**, А. П. Момот, А. А. Кучеренко, В. А. Михайлов. - № 4888908/13; заявл. 10.12.90; опубл. 07.04.93. 93, Бюл. № 13.
285. Пат 1808161 СССР, МКИ5 Н 02 Н 3/08, Н 01 Н 69/01. Устройство для токовой защиты электроустановки переменного тока с блоком проверки/ **В. Я Жарков**, В. П. Кривопуск, И. П. Крутько. - № 4904382/07; заявл. 30.11.90; опубл. 07.04.93, Бюл. № 13.
286. Пат. 1808162 СССР, МКИ5 Н 02 Н 3/08, Н 01 Н 69/01. Устройство для токовой защиты электроустановки переменного тока с блоком проверки / **В. Я Жарков**, В. П. Кривопуск, И. П. Крутько. - № 4904382/07; заявл. 30.1190; опубл. -

- 7.04.93, Бюл. № 13.
287. Пат. 771 Україна, МПК7 F 03 D 7/06. Індукційний перетворювач вітрової енергії в теплову / Ю. А. Лисенко, В. В. Овчаров, **В. Я. Жарков**. - № 2000052888; заявл. 22.05.2000; опубл. 15.03.2001, Бюл. № 2.
288. Пат. 921 Україна, МПК7 F 03 D 7/06. Пристрій для перетворення енергії вітру в теплову / Ю. А. Лисенко, **В. Я. Жарков**. - № 2000105821 ; заявл. 16.10.2000; опубл. 16.07. 2001, Бюл. № 6.
289. Пат. 2323 Україна МПК7 А 23 В 015, А 23 L 3/32. Пристрій для електронно-іонної обробки продовольчих продуктів / **В. Я. Жарков**, Д. С. Степаненко. - № 2003054698; заявл. 23.05.2003; опубл. 16.02.2004, Бюл. № 2.
290. Пат. 3340 Україна, МПК7 Н 01 L 31/08. Електронне фотореле / **В. Я. Жарков**, А. В. Жарков, В. Є. Плотніков, І. В. Кізім. - № 2004010486; заявл. 22.01.2004; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.
291. Пат. 3775 Україна МПК7 G 05 В 17/12, G 05 В 19/00. Термофотоелектронний пристрій пожежної телесигналізації / **В. Я. Жарков**, І. Ю. Чаусов, І. В. Кізім, В. Є. Плотніков. № 2004031800; заявл. 11.03.2004; опубл. 15.12.2004, Бюл. № 12.
292. Пат. 4081 Україна МКИ5 Н 02 Н 3/06. Блок живлення електронних пристроїв / **В. Я. Жарков**, А. Я. Чураков, Є. Г. Плотніков, О. В. Дудченко. - № 4948373/07; заявл. 24.06.91 ; опубл. 27.12.94, Бюл. № 6-1.
293. Пат. 6069 Україна, МПК7 Н 02 К 15/00, G 01 М 13/02. Спосіб безрозбірного діагностування технічного стану конвеєра з електроприводом / **В. Я. Жарков**, О. Г. Скляр, Є. Г. Солдатенко. - № 200408.06; заявл. 11.08.2004; опубл. 15.04.2005, Бюл. № 4.

294. Пат. 6070 Україна, МПК7 F 03 D 7/06. Індукційна вітротеплогенераторна установка / **В. Я. Жарков.**- № 20040806765; заявл. 12.08.2004; опубл. 15.04.2005, Бюл. № 4.
295. Пат. 8437 Україна, МПК7 G 01 M 13/02. Пристрій діагностики технічного стану гноєприбирального транспортера з електроприводом в процесі експлуатації / **В. Я. Жарков**, А. Г. Скляр, Є. Г. Солдатенко, А. В. Галкін. - № 20041008852; за-явл. 29.10.2004; опубл. 15.08.2005, Бюл. № 8.
296. Пат. 8632 Україна, МПК7 F 03 D 7/06. Індукційний перетворювач механічної енергії вітру в теплову з неоднорідним магнітним полем / М. Л. Крижачківський, **В. Я. Жарков.**- № u200500680; заявл. 25.01.2005; опубл. 15.08.2005, Бюл. № 8.
297. Пат. 12611А Україна, МПК7 F 03 D 7/06. Індукційний вітротеплогенератор / **В. Я. Жарков.**- № u200508134; заявл. 18.08.2005; опубл. 15.01.2006, Бюл. № 2.
298. Пат. 15663 Україна, МПК7 G 08 B 17/12, G 08 B 19/00. Пристрій пожежної телесигналізації з цифровою індикацією місця загоряння / **В. Я. Жарков**, В. Є. Плотніков, І. Ю. Чаусов.- № u2005512867; заявл. 30.12.2005. - опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7.
299. Пат. 15719 Україна, МПК7 H 04 B 10/00, G 08 B 19/00. Оптиелектронний пристрій для передачі і прийому дискретної інформації для розосереджених об'єктів / **В. Я. Жарков**, В. Є. Плотніков. - № u200600209; заявл. 10.01.2006; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7.
300. Пат. 22765 Україна, МПК F 03 D 7/06. Малоінерційний індукційний перетворювач механічної енергії вітру в теплову / **В. Я. Жарков**, А. В. Жарков, О. С. Йолкін, Є. П. Слєпкін.- №

- u200613584; заявл. 21.12.2006; опубл. 25.04.2007.-
Бюл. № 5.
301. Пат. 23453 Україна, МПК А 01 К 47/00. Бджолиний
вулик з електрообігрівом / **В. Я. Жарков**, І. М.
Кашчєв, В. С. Атрошенко. - № u200700072; заявл.
02.01.2007; опубл. 25.05.2007, Бюл. № 7.
302. Пат. 26300 Україна, МПК F 03 D 7/06.
Безредукторний вітроагрегат / **В. Я. Жарков**, А. В.
Жарков, А. В. Вужицький. - № u200705529; заявл.
21.05.2007; опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14.
303. Пат. 27366 Україна, МПК F 03 D 7/06.
Вітроелектромеханічний нагрівач / **В. Я. Жарков**,
А. В. Вужицький. - № u200707254; заявл.
27.06.2007; опубл. 25.10.2007, Бюл. № 17.
304. Пат. 31091 Україна, МПК F 03 D 3/00, F 03 D 7/00.
Ряд вертикальноосьових вітроенергетичних
установок для освітлення дороги / **В. Я. Жарков**,
Є. П. Слєпкін, Д. М. Мисов. - № u200713187; заявл.
27.11.2007; опубл. 25.03.2008, Бюл. № 6.
305. Пат. 31846 Україна, МПК F 03 B 5/00, F 03 D 7/00.
Вертикальноосьова енергоустановка з
використанням ефекту Магнуса / **В. Я. Жарков**, В.
С. Атрошенко, А. О. Манич, Є. П. Слєпкін, Д. М.
Мисов. - № u200713767; заявл. 10.12.2007; опубл.
25.04.2008, Бюл. № 8.
306. Пат. 37586 Україна, МПК Н 02 N 6/00, Н 01 L
31/00. Пристрій для освітлення автостради / **В. Я.
Жарков**, В. С. Атрошенко, А. О. Манич, Є. П.
Слєпкін, Д. М. Мисов, Кузьо Н. В.- № u200800259;
заявл. 8.01.2008; опубл. 10.12.2008, Бюл. № 23.
307. Пат. 43711А Україна, МПК7 F 03 D 7/06.
Двороторна вітроенергетична установка для
перетворення вітрової енергії в теплову / **В. Я.
Жарков**. - № 2001053449 ; заявл. 22.05.2001;
опубл. 17.12.2001, Бюл. № 11.

308. Пат. 47216А Україна, МПК7 F 03 D 7/06. Індукційний перетворювач енергії вітру в теплову з пульсуючим магнітним потоком / **В. Я. Жарков**. - № 2001096247; заявл. 11.09.2001; опубл. 17.06.2002, Бюл. № 6.
309. Пат. 50044 Україна, МПК F 03 D 7/06. Електромеханічний водонагрівач з дисковими магнітопроводами / **В. Я. Жарков**, О. С. Атрошенко, В. Б. Юдовінський. - № u200911576; заявл. 13.11.2009; опубл. 25.05.2010, Бюл. № 10.
310. Пат. 54512 Україна, МПК F 03 D 1/00. Присадибна вітроенергоустановка / **В. Я. Жарков**, Ю. Т. Лучанінов, В. Ю. Лучанінов. - № u201006335; заявл. 25.05.2010; опубл. 10.11.2010, Бюл. № 21.
311. Пат. 61502 , МПК F 03 D 1/06, F 03 D 9/00. Присадибна вітротеплова установка : патент / **В. Я. Жарков**, В. Ю. Лучанінов ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201014599 ; Заявл. 06.12.2010 ; Опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14.
312. Пат. 61506А Україна, МПК7 H 01 L 31/08. Фотореле / **В. Я. Жарков**. - № 2003021400; заявл. 17.02.2003; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11.
313. Пат. 61661А Україна, МПК7 G 05 B 17/12, G 05 B 19/00. Оптиелектронний пристрій пожежної телесигналізації / **В. Я. Жарков**, А. В. Жарков, І. Ю. Чаусов, І. В. Кізім. - № 2003032525; заявл. 24.03.2003; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11.
314. Пат. 63730 , МПК H 02 B 15/00. Електрична схема керування вуличним освітленням сільського населеного пункту : патент / **В. Я. Жарков**, В. В. Ломиш, С. Е. Потривай ; заявник та патентовласник ТДАТУ, МАН. - № u201015558 ; Заявл. 23.12.2010 ; Опубл. 25.10.2011, Бюл. № 20.
315. Пат. 64206А Україна, МПК7 G 05 D 22/02. Пристрій для контролю вологості повітря / **В. Я.**

- Жарков, А. В. Жарков, І. В. Кізім.** - № 2003032554; заявл. 24.03.2003; опубл. 16.02.2004, Бюл. № 2.
316. Пат. 64320А Україна МПК7 А 23 L 3/32, А 01 F 25/00. Пристрій для підготовки продуктів для зберігання / Д. С. Степаненко, **В. Я. Жарков**, В. Й. Іванченко, Т. О. Проскурня. - № 2003054251; заявл. 12.05.2003; опубл. 16.02.2004, Бюл. № 2.
317. Пат. 64434 , МПК В 60 Q 1/02, Н 02 N 6/00. Автономна система аварійного освітлення автомобільного тунелю : патент / **В. Я. Жарков**, В. О. Сельоткін, М. В. Михайлик ; заявник та патентовласник ТДАТУ, МАН. - № u201103973 ; Заявл. 04.04.2011 ; Опубл. 10.11.2011, Бюл. № 21.
318. Пат. 64568А Україна, МПК7 F 03 D 7/06. Вітровий теплогенератор з самозбудженням / **В. Я. Жарков**, А. В. Жарков, О. О. Тищенко. - № 2003065954; заявл. 26.06.2003; опубл. 16.02.2004, Бюл. № 2.
319. Пат. 64691 , МПК F 03 D 7/06, F 24 J 3/00, F 25 B 29/00. Вітропелонасосна енергоустановка : патент / **В. Я. Жарков** ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201106205 ; Заявл. 18.05.2011 ; Опубл. 10.11.2011, Бюл. № 21.
320. Пат. 70630 , МПК F 25 B 30/00. Спосіб роботи теплового насоса : патент / **В. Я. Жарков** ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201112175 ; Заявл. 18.10.2011 ; Опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12.
321. Пат. 72097 , МПК Н 02 В 15/00. Комбінована електрична система керування вуличним освітленням сільського населеного пункту : патент / В. В. Ломиш, **В. Я. Жарков** ; заявник та патентовласник Ломиш В. В. - № u201200006 ; Заявл. 03.01.2012 ; Опубл. 10.08.2012, Бюл. № 15.
322. Пат. 73286 , МПК F 03 D 9/00, F 03 D 1/06, Н 05 В 6/06. Присадибна когенераційна вітроенергоустановка : патент / **В. Я. Жарков**, В.

- Ю. Лучанінов, Д. М. Просвірін ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201113903 ; Заявл. 03.05.2012 ; Опубл. 25.09.2012, Бюл. № 18.
323. Пат. 74563 , МПК Н 02 N 6/00, В 60 Q 1/02. Система аварійного освітлення автомобільного тунелю : патент / В. О. Сельоткін, **В. Я. Жарков** ; заявник та патентовласник Сельоткін В. О. - № u201200130 ; Заявл. 04.01.2012 ; Опубл. 12.11.2012, Бюл. № 21.
324. Пат. 87588 , МПК Н 05 В 41/00, Н 02 М 9/00. Спосіб діагностики і ремонту електронного пускорегулюючого апарата для живлення компактної люмінесцентної лампи : патент / **В. Я. Жарков**, А. Я. Чураков, О. В. Піхтарь ; заявник та патентовласник МДПУ ім. Б. Хмельницького, ТДАТУ. - № u201311078 ; Заявл. 17.09.2013 ; Опубл. 10.02.2014, Бюл. № 3.
325. Пат. 95186 , МПК F 03 D 3/06, F 03 D 9/00. Присадибний когенераційний вітропарк : патент / **В. Я. Жарков** [и др.] ; заявник та патентовласник МДПУ ім. Б. Хмельницького, ТДАТУ. - № u201407655 ; Заявл. 07.07.2014 ; Опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23.
326. Пат. 97782 , МПК F 28 D 15/04, F 24 J 3/06. Сонячний когенераційний модуль циліндричної форми : патент / **В. Я. Жарков** ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201409416 ; Заявл. 26.08.2014 ; Опубл. 10.04.2015, Бюл. № 7.
327. Пат. 97080 , МПК Н 01 L 31/00. Сонячний фотоелектричний модуль циліндричної форми : патент / **В. Я. Жарков** [и др.] ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201411026 ; Заявл. 09.10.2014 ; Опубл. 25.02.2015, Бюл. № 4.
328. Пат. 97774 , МПК F 28 D 15/02, F 25 В 30/00. Тепловий насос "цезар" : патент / **В. Я. Жарков** ;

- заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201409010 ; Заявл. 11.08.2014 ; Опубл. 10.04.2015, Бюл. № 7.
329. Пат. 99479 , МПК А 01 G 9/00. Регульована світлодіодна система освітлення рослин в теплиці : патент / **В. Я. Жарков** [и др.] ; заявник та патентовласник МДПУ ім. Б. Хмельницького, ТДАТУ. - № u201412840 ; Заявл. 01.12.2014 ; Опубл. 10.06.2015, Бюл. № 11.
330. Пат. 100210 , МПК А 01 G 9/20, F 21 S 10/00, F 21 Y 101/02 . Регульована світлодіодна система опромінення розсади : патент / **В. Я. Жарков**, А. Я. Чураков, О. В. Піхтарь ; заявник та патентовласник МДПУ ім. Б. Хмельницького, ТДАТУ. - № u201501689 ; Заявл. 26.02.2015 ; Опубл. 10.07.2015, Бюл. № 13.
331. Пат. 100635 , МПК F 24 J 3/00, F 28 D 15/02. Сонячний когенераційний модуль з термосифоном : патент / **В. Я. Жарков** ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201410473 ; Заявл. 25.09.2014 ; Опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15.

Звіти НДР

332. Исследование, разработка и внедрение тиристорного асинхронного электропривода пресса в диапазоне мощностей от 14 до 40 кВт: отчет о НИР: ч.1 / Мелитопольский институт механизации и электрификации сел. х-ва; рук. Сидоренко Э. Т. ; исполн.: **Жарков В. Я** [и др.]. - Мелитополь, 1975. - 30 с. - № ГР 75041313.
333. Исследование разработка и внедрение тиристорного асинхронного электропривода пресса в диапазоне мощностей от 14 до 40 кВт: отчет о НИР. Ч. 2 / Мелитопольский институт механизации и электрификации сел. х-ва; рук. Сидоренко Э. Т. ;

- исполн.: **Жарков В. Я.** [и др.]. - Мелитополь, 1976. - 57 с. - № ГР 75041313.
334. Разработка технических средств защиты электродвигателей: отчет о НИР/ Мелитопольский институт механизации и электрификации сел. х-ва; рук. **Жарков В. Я.**; исполн. Чураков В.Я. [и др.].- Мелитополь, 1993.- 42 с. - № ГР 0194407638.
335. Разработка усовершенствованной схемы автоматизации насосной станции и системы диагностирования изоляции электродвигателей насосов: отчет о НИР (заключит.) / Мелитопольский институт механизации и электрификации сел. х-ва; рук. Овчаров В.В; исполн. **Жарков В.Я.** [и др.].- Мелитополь, 1981. - 31 с. - № ГР81071849.
336. Разработка устройств обнаружения и сигнализации гололедообразования на ЛЭП 6-35 кВ: отчет о НИР / МИИСП; рук. Будзко И. А; исполн. **Жарков В. Я.** [и др.]. - М.,1977. - 123 с. - № ГР 74064231.
337. Разработка эффективных методов и устройств защиты электрооборудования сельскохозяйственных объектов: отчет о НИР/ Мелитопольский институт механизации и электрификации сел. х-ва; рук. **Жарков В. Я.**; исполн. Захаров А. С. [и др.].- Мелитополь, 1987. - 69 с. - № ГР 01860043978.
338. Разработка эффективных методов и устройств контроля гололедообразования для защиты сельских электрических сетей от аварийных режимов: отчет о НИР/ Мелитопольский институт механизации и электрификации сел. х-ва; рук. **Жарков В. Я.**; исполн. Зубенко Б. И. [и др.].- Мелитополь, 1987. - 61 с. - № ГР 01860043778.
339. Розробка електрифікованих машин і установок для фермерських господарств АПК: звіт про НДР (заключний) / ТГАТА; кер. Катюха А. А; виконавці

- Жарков В. Я.** [та ін.]. - Мелітополь, 2006. - 150 с.
340. Розробка нових і удосконалення існуючих технологій та технологічних засобів з використанням силових полів електричної природи: звіт про НДР (кінцевий) / ТДАТУ; кер. Никифорова Л. Є.; виконавці **Жарков В. Я.** [та ін.]. - Мелітополь, 2011. - 113 с. - № ДР 0107U008958.
341. Розробка перетворювачів нетрадиційних джерел енергії (НДЕ) для автономного енергозабезпечення фермерських го-сподарств: звіт про НДР (проміжний) / ТГАТА; кер. Дідур В. А.; виконавці **Жарков В. Я.**, Кізім І. В. - Мелітополь, 2006. - 21 с. - № ДР 0106U0012129.

**Наукові праці магістрів та студентів,
виконані під керівництвом Жаркова В. Я.**

342. Александров С. А. Мінівітроелектростанції для селянських господарств / С. А. Александров, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів.- Мелітополь, 2005. - Вип.1, т.1.- С. 73-76.
343. Алексютін П. О. Освітлення автодороги від відновлюваних джерел / П. О. Алексютін, В. В. Каретник, **В. Я. Жарков** // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 257-262.
344. Атрошенко В. С. Електричні пристрої для обігріву та контролю передройового стану бджіл у вулику / В. С. Атрошенко, І. К. Кащєєва, **В. Я. Жарков** // ІХ Міжнародний салон винаходів і нових технологій «Новий час» (26-28 вересня 2013 р., м.

- Севастополь): [тези виступів] / IFIA; МОН України. - Севастополь, 2013. - С. 392-393.
345. Атрошенко В. С. Електричні пристрої для обігріву та прослуховування вулика / В. С. Атрошенко, А. І. Кащєєва, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. студентів та магістрантів / ТДАТУ, енергетичний факультет. - Мелітополь, 2012. - Вип. X, т. I. - С. 194-198.
346. Атрошенко В. С. Електрообігрів бджолиного вулика в холодну пору року / В. С. Атрошенко, О. С.Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2007. - Вип. 6, т. 2. - С. 84-86.
347. Атрошенко В. С. Контроль передройового стану бджолиної сім'ї / В. С. Атрошенко, М. В. Логвиненко, **В. Я. Жарков** // Збірник наук. праць магістрантів та студ. ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 7, т. 2. - С. 95-97.
348. Атрошенко В. С. Розробка гібридної вертикальноосьової енергоустановки з використанням ефекту Магнуса / В. С. Атрошенко, М. О. Дмитренко, М. В. Прокопов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2013. - С. 90-93.
349. Атрошенко О. С. Використання збірних магнітопроводів в індуктивних вітротеплогенераторах / О. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції аспірантів і студентів. - Мелітополь, 2010. - Вип. 9, т. 2. - С. 24-25.
350. Атрошенко О. С. Нова конструкція дискового ротора для ШПВТ / О. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та

- студентів. - Мелітополь, 2009. - Вип. 8, т. 2. - С. 72-73.
351. Атрошенко О. С. Розробка індукційного вітроелектромеханічного нагрівача з коаксіальними магнітопроводами / О. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції магістрів та студентів ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - Вип. 10, т. 2. - С. 67-68.
352. Безверхий О. А. Перспективи впровадження теплових насосів в Україні / О. А. Безверхий, Д. М. Просвірін, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції магістрів та студентів ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - Вип. 10, т. 2. - С. 63-64.
353. Бірюков К. К. Розробка пристрою блокування стартера автомобіля перед запуском ДВЗ / К. К. Бірюков, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2009. - Вип. 8, т. 2. - С. 79-80.
354. Бойко Ю. І. Роль посередників в забезпеченні молочними продуктами мешканців нашого міста / Ю. І. Бойко, В. В. Жаркова, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук. - техн. конф. магістрів та студентів / ТДАТА. - Мелітополь, 2004. - Вип. 3, т. 3. - С. 57-59.
355. Буряк А. С. Перші офшорні вітроелектростанції в Європі / А. С. Буряк, А. Б. Чебанов, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1. - С. 68-70.
356. Вдосконалений індукційний перетворювач енергії вітру в теплоту / Є. П. Слєпкін, О. С. Атрошенко, Ф. О. Овчаренко, **В. Я. Жарков** // Збірник наук. праць магістрантів та студ. ТДАТУ. - Мелітополь,

2008. - Вип. 7, т. 2. - С. 98-100.
357. Верещагін Д. В. Розробка присадібної СЕС з системою автоматичного стеження фотопанелі за Сонцем / Д. В. Верещагін, **В. Я. Жарков** // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 262-266.
358. Верещагін Д. В. Розробка пристрою автоматичного повертання фотопанелі побутової фотоелектростанції за сонцем / Д. В. Верещагін, М. О. Пешков, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць I Всеукр. наук.-техн. конф. ... (18-19 жовтня 2012 р., м. Донецьк) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2012. - С. 120-121.
359. Верещагін Д. В. Система автоматического поворота фотопанели бытовой ФЭС за Солнцем / Д. В. Верещагін, М. А. Пешков, **В. Я. Жарков** // Проблемы и перспективы инновационного развития животноводства: материалы XVII междунар. науч.-производ. конференции (15–16 мая 2013 г., г. Белгород) / Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Я. Горина. - Белгород, 2013. - С. 144.
360. Верещагін Д. В. Система автоматичного повороту фотопанелі побутової фотоелектростанції за сонцем / Д. В. Верещагін, М. О. Пешков, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2013. - С. 227-231.
361. Вітроелектрогенератори для освітлення автодороги

/ Д. М. Мисов [и др.] // IX Міжнародний салон винаходів і нових технологій «Новий час» (26-28 вересня 2013 р., м. Севастополь): [тези виступів] / IFIA; МОН України. - Севастополь, 2013. - С. 396.

362. Галкін А. В. Дозоване зважування сипучого матеріалу у транспортному потоці / А. В. Галкін, І. В. Кізім, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1.- С. 78-81.
363. **Жарков В. Я.** Конструктивна схема багатополюсного синхронного вітрогенератора на постійних магнітах / В. Я. Жарков, В. А. Чорненький // Енергетика, енергозбереження на початку ХХІ століття: тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. ... ((20 березня 2014 року, м. Маріуполь) / ДВУЗ"Приазовський ДТУ". - Маріуполь, 2014. - С. 58-59.
364. **Жарков В. Я.** Присадибний когенераційний вітропарк для селянського господарства / В. Я. Жарков, С. С. Червонченко // Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. ... (м. Маріуполь, 20-24 квітня 2015 р.) / ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» . - Маріуполь, 2015. - С. 24-26.
365. Жигір Є. В. Запобігання вибухів на елеваторах зерна / Є. В. Жигір, А. А. Підручний, О. С. Халабузарь, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь. - 2006. - Вип. 1, т. 1. - С. 27-28.
366. Зайцева І. В. Стан сучасної світової і вітчизняної фотоенергетики / І. В. Зайцева, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. студентів та магістрантів / ТДАТУ, енергетичний факультет. -

- Мелітополь, 2012. - Вип. X, т. I. - С. 281-286.
367. Зайцева М. В. Сучасний стан світової та вітчизняної вітроенергетики / М. В. Зайцева, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. студентів та магістрантів / ТДАТУ, енергетичний факультет. - Мелітополь, 2012. - Вип. X, т. I. - С. 286-291.
368. Івашко О. В. Розвиток вітроенергетики в Україні / О. В. Івашко, **В. Я. Жарков** // Тез. доп. учасників наук.-техн. конф. магістрів та студентів ТДАТА. - Мелітополь, 2002. - С. 31-32.
369. Івашко О. В. Розрахунок параметрів мікровітроелектростанції / О. В. Івашко, Е. Е. Заріцький, **В. Я. Жарков** // Зб. наук. праць магістрів та студ. ТДАТА. - Мелітополь, 2002. - Вип. 1. - С. 22-24.
370. Калінін П. П. Плоский сонячний колектор для власної квартири / П. П. Калінін, О. С. Яременко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2013. - С. 237-241.
371. Каретник В. В. Вертикальноосьові вітроустановки для освітлення ділянок автодороги / В. В. Каретник, Д. М. Мисов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2013. - С. 242-245
372. Каретник В. В. Освітлення ділянок автодороги від ветрикальноосьових вітроустановок / В. В. Каретник, П. О. Алексютін, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць I Міжнар. наук.-техн. конф. ... (17-18 жовтня 2013

- р., м. Донецьк) / ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 148-150.
373. Катюха І. А. Вирівнювання графіків навантаження ОЕС – важливий крок до становлення енергоощадної економіки країни / І. А. Катюха, А. О. Манич, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції аспірантів і студентів енергетичного ф-ту. - Мелітополь, 2010. - Вип 9, т. 2. - С. 25-26.
374. Катюха І. А. Прогнозування втрат енергії з використанням / І. А. Катюха, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XI наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 17-19 травня 2011 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ". - Донецьк, 2011. - С. 173-175.
375. Кашкар'єв А. О. Гідроіндукційний перетворювач енергії вітру в теплоту / А. О. Кашкар'єв, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1. - С. 61-62.
376. Кашкар'єв А. О. Екологічно чисте енергозабезпечення фермерських господарств України / А. О. Кашкар'єв, А. В. Жарков, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. – Мелітополь, 2006. - Вип. 1, т. 1. - С. 19-20.
377. Кащєєва А. І. Акустичний контроль за станом бджолоїної сім'ї у вулику / Кащєєва А. І., В. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2013. - С. 246-249.
378. Кізім І. В. Електронний запобіжник на базі аналога лямбдадіода для захисту малопотужних

- електроприймачів / І. В. Кізім, В. В. Грицай, **В. Я. Жарков** // Зб. наук. праць магістрів та студ. ТДАТА. - Мелітополь, 2002. - Вип. 1. - С. 26-28.
379. Кізім І. В. Обґрунтування можливостей аналога лямбдадіода для створення на його базі нових датчиків / І. В. Кізім, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів.- Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1. - С.76-78.
380. Кізім І. В. Пристрій для телеконтролю вологості повітря / І. В. Кізім, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1. - С. 81-83.
381. Кізім І. В. Розробка енергоекономічного фотореле / І. В. Кізім, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук. - техн. конф. магістрів та студентів / ТДАТА. - Мелітополь, 2003. - Вип. 2. - С. 57-59.
382. Кізім І. В. Розробка оптоелектронних приладів на базі аналога лямбдадіода / І. В. Кізім, **В. Я. Жарков** // Зб. наук. праць магістрів та студ. - Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1. - С. 25-27.
383. Кізім І. В. Сигналізатори розрядки батареї живлення на базі аналога лямбдадіода / І. В. Кізім, А. В. Жарков, **В. Я. Жарков** // Тези доп. учасників наук.- техн. конф. магістрів та студентів ТДАТА. - Мелітополь, 2002. - С. 34-35.
384. Коваленко І. В. Ефективність впровадження енергозберігаючих ламп / І. В. Коваленко, Р. Е. Багдасарова, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції магістрів та студентів ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - Вип. 10, т. 2. - С. 61-62.
385. Коваленко І. В. Обґрунтування заміни ламп розжарювання на енергоекономічні для освітлення навчального закладу / І. В. Коваленко, А. І. Кащєєва, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн.

- конф. студентів та магістрантів / ТДАТУ, енергетичний факультет. - Мелітополь, 2012. - Вип. X, т. I. - С. 31-36.
386. Коваленко І. В. Обґрунтування заміни ламп розжарювання на енергозберігаючі лампи для освітлення школи / І. В. Коваленко, А. О. Ординський, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції аспірантів і студентів. - Мелітополь, 2010. - Вип 9, т. 2. - С. 27-28.
387. Лапоног Т. В. Стан будівництва вітроелектростанцій в Україні / Т. В. Лапоног, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1. - С. 70-73.
388. Левченко О. О. Вакуумні трубчасті геліоколектори в бюджетних установах нашого міста / О. О. Левченко, Д. В. Рудлевич, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2013. - С. 250-253.
389. Логвиненко М. В. Аналіз роботи електромережі 0,38 кВ при несиметричному навантаженні / М. В. Логвиненко, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів.- Мелітополь, 2009. - Вип. 8, т. 2. - С. 74-75.
390. Ломиш В. В. Енергоекономічна система керування вуличним освітленням сільського населеного пункту / В. В. Ломиш, **В. Я. Жарков** // IX Міжнародний салон винаходів і нових технологій «Новий час» (26-28 вересня 2013 р., м. Севастополь): [тези виступів] / IFIA; МОН України. - Севастополь, 2013. - С. 442-443.
391. Лучанінов В. Ю. Вітротеплова енергоустановка для домогосподарства / В. Ю. Лучанінов, Д. М.

- Просвірнін, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 17-20 квітня 2012 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2012. - С. 345-349.
392. Лучанінов В. Ю. Проектування і будівництво власної присадибної вітроенергоустановки своїми руками / В. Ю. Лучанінов, **В. Я. Жарков** // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 284-290.
393. Лучанінов В. Ю. Проектування та будівництво власної присадибної ВЕУ / В. Ю. Лучанінов, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції аспірантів і студентів. - Мелітополь, 2010. - Вип 9, т. 2. - С. 22-23.
394. Манич А. О. Економія коштів за спожиту електроенергію в побуті / А. О. Манич, О. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Збірник наук. праць магістрантів та студ. ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 7, т. 2. - С. 101-103.
395. Манич А. О. Ефективність впровадження дифтарифу для ОЕС /А. О. Манич, О. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2009. - Вип. 8, т. 2. - С. 76-77.
396. Мармонов П. О. Сонячні колектори: принцип роботи, порівняльний аналіз, технічні рішення / П. О. Мармонов, **В. Я. Жарков**, М. О. Дмитренко // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 290-297.
397. Мисов Д. М. Ремонт енергозберігаючих

- компактних люмі-несцентних ламп фірми DELUX / Д. М. Мисов, В. В. Арабаджи, **В. Я. Жарков** // Збірник наук. праць магістрантів та студ. ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 7, т. 2. - С. 104-106.
398. Обґрунтування диференційної системи обліку електроенергії для ПП „Ковалишкін”/ Н. В. Стоєва, О. С. Халабузарь, О. С. Атрошенко, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. – Мелітополь, 2006. - Вип. 1, т. 1. - С. 20-21.
399. Обґрунтування необхідності і технології ремонту компактних люмінесцентних ламп / Е. Р. Білялов [и др.] // Матеріали наук.-техн. конф. студентів та магістрантів / ТДАТУ, енергетичний факультет. - Мелітополь, 2012. - Вип. X, т. I. - С. 72-77.
400. Оптимізація завантаження силових трансформаторів Мелітопольського РЕМ / Н. В. Стоєва, В. Маргарит, Д. С. Медюк, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів / ТДАТА. - Мелітополь, 2006. - Вип. 1, т. 1. - С. 16-17.
401. Освітлення автодороги від фотоперетворювачів / В. О. Сельоткін, В. М. Кишко, М. В. Михайлик, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції аспірантів і студентів. - Мелітополь, 2010. - Вип 9, т. 2. - С. 56-58.
402. Пешков М. О. Обґрунтування типу фотоелектроперетворювачів для побутової фотоелектро станції / М. О. Пешков, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об’єктів: зб. наук. праць I Міжнар. наук.-техн. конф. ... (17-18 жовтня 2013 р., м. Донецьк) / ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 150-151.
403. Пешков М. О. Обґрунтування типу

- фотоелектроперетворювача для побутової фотоелектростанції / М. О. Пешков, М. В. Михайлик, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць I Всеукр. наук.-техн. конф. ... (18-19 жовтня 2012 р., м. Донецьк) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2012. - С. 123-124.
404. Пихтарь О. В. Аналіз ефективності спектра излучения различных источников света для растений / О. В. Пихтарь, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. праць XIV наук.-техн. конф. аспірантів та студентів (22-24 квітня 2014 р., м. Донецьк) / ДонНТУ. - Донецьк, 2014. - С. 249-252.
405. Піхарь О. В. Обґрунтування впровадження енергозберігаючих ламп для освітлення теплиці / О. В. Піхарь, **В. Я. Жарков** // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 301-306.
406. Піхтарь О. В. Діагностика компактних люмінесцентних ламп, спрямована для наступного ремонту / О. В. Піхтарь, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2013. - С. 340-344.
407. Піхтарь О. В. Особливість діагностування транзисторів ВЧ генератора ЕПРА для живлення люмінесцентних ламп / О. В. Піхтарь, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових

- об'єктів: зб. наук. праць I Міжнар. наук.-техн. конф. ... (17-18 жовтня 2013 р., м. Донецьк) / ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 146-148.
408. Плотніков В. Є. Пристрій пожежної телесигналізації з цифровою індикацією місця загоряння / В. Є. Плотніков, **В. Я. Жарков** // Збірник наукових праць 8-й міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та студентів - Донецьк, 2008. - С. 84-87.
409. Плотніков В. Є. Пристрій пожежної телесигналізації з цифровою індикацією місця загоряння / В. Є. Плотніков, **В. Я. Жарков** // Збірник наук. праць магістрантів та студ. ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 7, т. 2. - С. 107-110.
410. Плотніков В. Є. Розробка диспетчерського напівкомплекту пристрою телесигналізації з цифровою індикацією місця загоряння / В. Є. Плотніков, І. А. Чаусов, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2006. - Вип. 1, т. 1. - С. 17-19.
411. Плотніков В. Є. Термофотоелектронний пристрій пожежної телесигналізації / В. Є. Плотніков, І. В. Кізім, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1. - С. 63-65.
412. Погорелов М. А. Практичний досвід впровадження диференційованого обліку електроенергії в побуті / М. А. Погорелов, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції аспірантів і студентів. - Мелітополь, 2010. - Вип 9, т. 2. - С. 54-55.
413. Потривай С. Е. Енергоекономічна схема керування вуличним освітленням сільського населеного пункту / С. Е. Потривай, В. В. Ломиш, **В. Я.**

- Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XI наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 17-19 травня 2011 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ". - Донецьк, 2011. - С. 178-180.
414. Потривай С. Е. Енергоекономічна схема керування вуличним освітленням сільського населеного пункту С. Е. Потривай, В. В. Ломиш, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції магістрів та студентів ТДАТУ. - Мелітополь, 2011, - Вип. 10, т. 2. - С. 76-77.
415. Присадибна вітроенергоустановка для домогосподарства / В. Ю. Лучанінов, Д. М. Просвірін, В. С. Шевченко, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції магістрів та студентів ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - Вип. 10, т. 2. - С. 78-80.
416. Присадибна когенераційна вітроенергоустановка / Ю. В. Лучанінов [та ін.] // IX Міжнародний салон винаходів і нових технологій «Новий час» (26-28 вересня 2013 р., м. Севастополь): [тези виступів] / IFIA; МОН України. - Севастополь, 2013. - С. 345.
417. Просвірін Д. М. Присадибна когенераційна вітроенергоустановка / Д. М. Просвірін, В. Ю. Лучанінов, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. студентів та магістрантів / ТДАТУ, енергетичний факультет. - Мелітополь, 2012. - С. 274-279.
418. Просвірін Д. М. Присадибна когенераційна вітроенергоустановка / Д. М. Просвірін, О. А. Безверхий, **В. Я. Жарков** // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів: зб. наук. праць I Всеукр. наук.-техн. конф. ... (18-19 жовтня 2012 р., м. Донецьк) / "ДВНЗ" ДонНТУ. - Донецьк, 2012. - С. 116-117.

419. Розробка пожежного оповісшувача телесигналізації з цифровою індикацією місця загоряння / В. Є. Плотніков, А. А. Підручний, І. А. Чаусов, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. – Мелітополь, 2006. - Вип. 1, т. 1. - С. 22-23.
420. Русінов А. І. Підвищення безпеки водіння автомобілів в нічний час / А. І. Русінов, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2007. - Вип. 6, т. 2. - С. 78-80.
421. Сельоткін В. О. Аварійне освітлення автомобільних тунелів з використанням фотоелектроперетворювачів / В. О. Сельоткін, М. В. Михайлик, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції магістрів та студентів ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - Вип. 10, т. 2. - С. 65-66.
422. Сельоткін В. О. Зменшення парникових газів в Україні за рахунок впровадження фотоперетворювачів та світлодіодних джерел світла / В. О. Сельоткін, М. В. Панасюк, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. студентів та магістрантів / ТДАТУ, енергетичний факультет. - Мелітополь, 2012. - Вип. X, т. I. - С. 264-268.
423. Сельоткін В. О. Освітлення автомобільного тунелю за рахунок фотоперетворювачів та світлодіодів / В. О. Сельоткін, М. В. Михайлик, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 17-20 квітня 2012 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2012. - С. 368-371.
424. Слепкін Є. П. Малоінерційний вітроелектромеханічний перетворювач механічної

- енергії вітру в теплову / Є. П. Слєпкін, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2007. - Вип. 6, т. 2. - С. 87-89.
425. Соловей Д. О. Автономна мікрогенеруюча установка для освітлення приміщень з вентиляційним каналом / Д. О. Соловей, Д. В. Верещагін, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. студентів та магістрантів / ТДАТУ, енергетичний факультет. - Мелітополь, 2012. - Вип. X, т. I. - С. 249-253.
426. Співак Г. В. Визначення собівартості продукції методом щоденних витрат і доходів / Г. В. Співак, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1. - С.84-85.
427. Тен А. А. Логістичний аналіз продукції торговельно-виробничої фірми «КРУЇЗ» / А. А. Тен, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2009. - Вип. 8, т. 2. - С. 78.
428. Тен А. А. Управління запасами торговельно-виробничої фірми «Круїз» / А. А. Тен, Р. Е. Багдасарова, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції аспірантів. - Мелітополь, 2010. - Вип 9, т. 2. - С. 59-60.
429. Тищенко О. О. Аналіз енергетичних показників вітчизняних ВЕС / О. О. Тищенко, В. О. Шевченко, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук. - техн. конф. магістрів та студентів / ТДАТА. - Мелітополь, 2003. - Вип. 2. - С. 97-99.
430. Тищенко О. О. Раціональна схема перетворення вітрової енергії в електричну / О. О. Тищенко, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2003. - Вип. 2. - С. 89-91.

431. Чебанов А. Б. Методика визначення розрахункової енергоємності сушіння насіння рицини / А. Б. Чебанов, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2005. - Вип. 1, т. 1. - С. 65-67.
432. Червонченко С. С. Обґрунтування конструювання багатополюсного синхронного вітроелектрогенератора на неодимових магнітах / С. С. Червонченко, Р. В. Прокопов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. праць XIV наук.-техн. конф. аспірантів та студентів (22-24 квітня 2014 р., м. Донецьк) / ДонНТУ. - Донецьк, 2014. - С. 261-265.
433. Чорненький В. А. Розробка присадибної когенераційної вітроенергоустановки / В. А. Чорненький, В. Я. Жарков // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність, перспективи : матеріали міжнародного семінару (15 листопада 2013 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - С. 306-311.
434. Чорненький В. В. Розробка присадибної когенераційної вітроенергоустановки / В. В. Чорненький, Ю. В. Лучанінов, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / ДВНЗ "ДонНТУ" . - Донецьк, 2013. - С. 300-303.
435. Шевченко В. С. Система керування вуличним освітленням сільського населеного пункту / В. С. Шевченко, В. В. Ломиш, **В. Я. Жарков** // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. праць XIII наук.-техн. конф. ... (м. Донецьк 14-17 травня 2013 р.) / ДВНЗ

"ДонНТУ" . - Донецьк, 2013. - С. 303-306.

436. Шушара О. С. Автоматичне регулювання подачі зрошувальної насосної станції зрошення/ О. С. Шушара, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2006. - Вип. 1, т. 1. - С. 24-25.
437. Шушара О. С. Обґрунтування енергоекономічних засобів автоматичного регулювання подачі зрошувальної насосної станції / О. С. Шушара, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2007. - Вип. 6, т. 2. - С. 81-83.
438. Шушара О. С. Устрій, принцип роботи і ремонт компактних люмінесцентних ламп / О. С. Шушара, **В. Я. Жарков** // Матеріали наук.-техн. конф. магістрів та студентів. - Мелітополь, 2007. - Вип. 6, т. 2. - С. 75-77.
439. Юдіна О. В. Раціональні способи опалення теплиць / О. В. Юдіна, **В. Я. Жарков** // Матеріали науково-технічної конференції аспірантів і студентів. – Мелітополь, 2010. - Вип 9, т. 2. - С. 29-30.

ЗМІСТ

1. Біографія.....	3
2. Хронологічний список основних публікацій Жаркова В. Я.....	8
3. Винаходи.....	47
4. Звіти НДР.....	61
5. Наукові праці магістрів та студентів, виконані під керівництвом Жаркова В. Я.....	63