

Міністерство освіти і науки України

**Харківський національний технічний
університет сільського господарства
імені Петра Василенка**

Наукова бібліотека



Бібліографічний покажчик

Лисиченко Микола Леонідович

2017



Лисиченко Микола Леонідович

ДОКТОР ТЕХНІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОР, ПЕРШИЙ ПРОРЕКТОР

КОРОТКА БІОГРАФІЧНА ДОВІДКА

Лисиченко Микола Леонідович народився 23 травня 1962 року у м. Макіївка Донецької області. Після закінчення загальноосвітньої середньої школи № 60 Горняцького р-ну м. Макіївки у 1979 р. навчався у міському професійно-технічному училищі № 20 м. Таганрог Ростовської області, яке закінчив у 1980 р. з відзнакою, і отримав спеціальність слюсаря-складальника радіоапаратури. Причому, один з усього курсу отримав IV розряд за дипломний проект, присвячений розробці електричної схеми оригінального радіоприймача прямого підсилення в спеціальному діапазоні частот, а побудований діючий зразок був продемонстрований на засіданні державної екзаменаційної комісії.

В 1980 р. після успішного складання вступних іспитів Лисиченко М. був зарахований на перший курс факультету електрифікації і автоматизації сільського господарства Харківського інституту механізації і електрифікації сільського господарства (ХІМЕСГ). Під час навчання активно займався спортом (грав за інститутську команду з баскетболу і гандболу, маючи зріст 2,0 м) і приймав участь у громадському житті: секретар комсомольської організації курсу, член комсомольського бюро ЛКСМУ факультету, голова навчально-виховної комісії факультету, борець будівельних загонів «Імпульс» (Тюменська обл., будівництво Західно-Сибірської залізничної дороги Сургут-Уренгой) і «Созидатель» (Кустанайська обл., будівництво ліній телефонного зв'язку). В листопаді 1985 р. на загальних звітних зборах обраний на посаду секретаря комітету ЛКСМУ інституту з правами райкому.

В 1987 р. Микола Леонідович був направлений до цільової аспірантури при Всесоюзному науково-дослідному інституті електрифікації сільського господарства (ВИЭСХ) м. Москва, яку успішно закінчив у 1990 р. Науковим керівником був доктор технічних наук, професор, академік ВАСХНИЛ Прищеп Леонід Георгійович. Публічний захист дисертації «Обґрунтування режимів освітлення і розробка освітлювально-опромінювальних установок для великої рогатої худоби молочного напрямку» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук відбувся 21 травня 1991 р. Після повернення у 1991 р. до Харківського інституту механізації і електрифікації сільського господарства спочатку працює на посаді асистента, а потім з 1993 р. на посаді доцента кафедри застосування електроенергії у сільському господарстві. В 1994 р. йому було присвоєне вчене звання доцента. Продовжує активно займатись науковими дослідженнями в напрямку пошуку можливостей застосування когерентного монохроматичного поляризованого (лазерного) оптичного випромінювання в сільському господарстві, виступає з доповідями на наукових конференціях, веде наукову тематику, друкує статті в фахових журналах («Світлотехніка», «Електрифікація і автоматизація сільського господарства», та ін.).

В період 1998-2001 рр. Микола Леонідович перебуває в докторантурі при Харківському державному технічному університеті сільського господарства. Публічний захист дисертації «Низькоенергетичні лазерні електротехнології в тваринництві» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук відбувся 8 червня 2006 р.

В 2004 р. Лисиченко Микола Леонідович обраний за конкурсом завідувачем кафедри застосування електроенергії в сільському господарстві Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка (ХНТУСГ). Під його керівництвом на кафедрі активно почали впроваджуватись комп'ютерні технології в

навчальний процес, лабораторна база поповнилась 5 сучасними комп'ютерами, 2 лазерними принтерами та струйним принтером для кольорового друку, плотером для друкування креслень по курсовим, дипломним та магістерським роботам в форматі А1. Лабораторія гідравліки поповнилась сучасним пневмостендом та насосною станцією.

Значно активізувалась робота викладачів кафедри по роботі з обдарованою молоддю. В результаті студенти та магістри щорічно отримують 3-5 дипломів і грамот за кращу наукову роботу на конкурсах у ВНЗ України (Київ, Запоріжжя, Львів, Мелітополь, Кіровоград, Харків) і Росії (Белгород)), біля 20 дипломів і грамот на конференціях. Студенти почали активно брати участь у олімпіаді з електричних машин, та отримувати призові місця. На кафедрі щорічно проводиться олімпіада з електроприводу, поки що внутрішня. У 2011 р. створена нова лабораторія для математичного моделювання електроприводу в сільськогосподарському виробництві, яка обладнана сучасним обладнанням та комп'ютерною технікою.

Микола Леонідович очолює науковий напрямок «Лазерні технології в сільському господарстві в межах України».

З 1996 р. – постійний голова секції «Лазерні технології в сільському господарстві та ветеринарії» на щорічних Міжнародних науково-практичних конференціях «Застосування лазерів в медицині та біології» (Україна).

З 1998 р. – керівник розділу 6 «Лазерні технології в сільському господарстві», розділу 7 «Лазерна апаратура для медицини, біології та сільського господарства», розділу 8 «Підготовка фахівців для використання лазерних технологій у медицині та сільському господарстві» Регіональної комплексної програми «Лазер – здоров'я, економіка, екологія» (м. Харків).

З 1999 р. – співголова секції «Ветеринарія» на щорічній Міжнародній конференції «Квантова медицина» (Росія).

У 2001 р. – співголова секції «Ветеринарія» на 8-му Міжнародному конгресі Європейської лазерної асоціації «Laser-2001» (Росія).

Лисиченко М. Л. керує підготовкою магістрів, аспірантів, докторантів. Займається виховною, методичною, науковою, педагогічною діяльністю.

Основні напрямки наукових інтересів – дослідження впливу енергії електромагнітних коливань оптичного діапазону на біологічні об'єкти різного рівня організації (від клітини до цілісного організму) в сільському господарстві, його наукові розробки (лазерні прилади і технології) використовуються в ряді господарств і фірм різної форми власності, як в Україні, так і в Росії.

Лисиченко М. Л. – голова державної екзаменаційної комісії в Таврійському державному агротехнічному університеті, Хорольському агротехнічному коледжі, НУБіП та ін. Він є членом науково-методичної комісії аграрної освіти України Мінагрополітики України, членом спеціалізованої вченої ради Д 26.004.07 при Національному аграрному університеті за спеціальністю 05.09.03 – електротехнологічні комплекси та системи, членом спеціалізованої вченої ради Д 64.832.01 при Харківському національному технічному університеті сільського господарства ім. Петра Василенка за спеціальністю 05.09.03 – електротехнологічні комплекси та системи, членом комісії з енергетики та електротехнічних систем в агропромисловому комплексі (100101).

С жовтня 2016 року – перший проректор Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка.

Микола Леонідович є автором понад 200 наукових видань, у т.ч. 8 авторських свідоцтв та 12 патентів на винахід (Україна).



Виступ з доповіддю: «Лазерні технології в птахівництві» на XIV науково-практичній конференції «Применение лазеров в медицине и биологии» (16 травня 2000 р. ХДУ, м. Харків)



Зустріч з академіком РАСХН проф., д-р. техн. наук Бородиним І.Ф. та підписання угоди про включення напрямку досліджень «лазерні технології в сільському господарстві» до переліку фундаментальних досліджень в розділі «Нанотехнології в сільському господарстві» (грудень 2007 р., м. Москва)

За матеріалами покажчика «Лисиченко Микола Леонідович».

Бібліографія. Основні праці

книги

1. **Апарати керування та захисту** (курс лекцій) : метод. посібник для студентів енерг. та електротехн. спец. / М. Л. Лисиченко, В. Є. Соловов ; М-во аграр. політики України ; ХНТУСГ. – Харків, 2011. – 98 с.
2. **Електропривод** : посібник до виконання лаборатор. та практ. занять / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, О. К. Тищенко, В. В. Гузенко ; ХНТУСГ. – Харків : ХНТУСГ; Факт, 2012. – 270 с.
3. **Електропривод у питаннях і відповідях** : навч. посібник для студентів вищ. навч. закл. / П. І. Савченко, М. Л. Лисиченко, О. К. Тищенко, В. В. Гузенко ; ХНТУСГ. – Харків : Факт, 2012. – 500 с.
4. **Інноваційні технології та науково-технічні розробки** : збірник / ХНТУСГ ; за ред. Д. І. Мазоренка, Л. М. Тіщенка, В. А. Войтова, Г. Є. Мазнева, Ю. Є. Мегеля, М. Л. Лисиченка, Є. З. Петруши, О. І. Сідашенка, М. Г. Сандомирського, А. Т. Лебедева, В. І. Пастухова, І. О. Фурмана, О. В. Богомолова, О. М. Сафоновой, М. М. Черемісіна. – Харків, 2008. – 44 с.
5. **Кушлик, Р. В.** Електричне освітлення та опромінення : навч. посібник для студентів вищ. навч. закл. / Р. В. Кушлик, В. Ф. Яковлев, Ю. М. Кученко, М. Л. Лисиченко, М. П. Кунденко, Ю. М. Федюшко. – Харків : Планета принт, 2016. – 332 с.
6. **Науково обгрунтовані пропозиції** щодо підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва в районах Харківської області при виконанні Указу Президента України «Про невідкладні заходи щодо прискорення реформування аграрного сектора економіки» / П. І. Савченко, М. Л. Лисиченко, О. К. Тищенко, І. М. Трунова, Н. Г. Косуліна, І. М. Земляной, М. В. Худобін, І. А. Гаврилюк, В. Є. Соловов, І. П. Ільчов, В. О. Овчаренко, М. І. Федькін ; ЗЕСГ, ХДТУСГ. – Харків, 2000. – 19 с.
7. **Низькоенергетичні лазерні електротехнології** в тваринництві : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук : за спец. 05.09.16 / М. Л. Лисиченко. – Харків, 2006. – 40 с.
8. **Основи проектування** : курс лекцій : метод. посібник для студентів енергет. та електротехн. спец. / М. Л. Лисиченко, М. Ю. Середин ; ХНТУСГ. – Харків : ХНТУСГ, 2012. – 60 с.
9. **Обоснование режимов освещения** и разработка осветительно-облучательных установок для крупного рогатого скота молочного направления : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.20.02 / Н. Л. Лисиченко ; Всесоюз. ин-т электрификации сел. хоз-ва – М. : ВИЭСХ, 1991. – 20 с.
10. **Організація відтворення свинопоголів'я** методом штучного осіменіння : наук.-практ. рекомендації / М. Л. Лисиченко, А. А. Беліков, О. В. Пічка, О. С. Мірошнікова, О. В. Столяров. – Харків : ІТ УААН, 2004. – 26 с.
11. **Савченко, П. І.** Електропривод : посібник для виконання лаборатор. та практ. занять / П. І. Савченко, В. В. Гузенко, М. Л. Лисиченко ; ХНТУСГ. – Харків, 2013.
12. **Савченко, П. І.** Електропривод у питаннях і відповідях : навч. посібник для студентів вищ. навч. закл. / П. І. Савченко, М. Л. Лисиченко, О. К. Тищенко, В. В. Гузенко. – Харків : Факт, 2012. – 500 с.

13. **Тищенко, О. К.** Електропривод для виконання лабораторних та практичних занять / О. К. Тищенко, П. І. Савченко, М. Л. Лисиченко, В. В. Гузенко. – Харків : Факт, 2012. – 282 с.

Методичні вказівки

14. **Зошит для виконання лабораторних робіт** по дисципліні «Основи електропривода». Ч. 2 / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, В. В. Гузенко ; ХНТУСГ. – Харків, 2014. – 42 с.

15. **Лабораторні роботи з дисципліни «Електропривод»**. Ч. 1 / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна, О. К. Тищенко, В. Е. Соловов, В. О. Овчаренко, М. С. Сорокін ; ХНТУСГ. – Харків, 2008. – 91 с.

16. **Методичні рекомендації до виконання** випускної роботи магістра : для студентів спец. 8.091901-Енергетика с.-г. вир-ва / М. Л. Лисиченко, В. Е. Соловов, О. В. Столяров. – Харків : Факт, 2011. – 42 с.

17. **Методичні вказівки до виконання** лабораторних робіт для студентів механіко-технологічного факультету, факультету технічного сервісу, факультету переробки та зберігання продукції / М. Л. Лисиченко, Є. П. Масюткін, І. П. Ільчов, Н. Г. Косуліна, М. В. Худобин, Л. С. Скрипка ; ХНТУСГ. – Харків, 2006. – 130 с.

18. **Методичні вказівки для вивчення** курсу та перевірки знань «Основи електропривода» // М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, В. В. Гузенко, Д. М. Міленін, О. Ю. Хандола ; ХНТУСГ. – Харків, 2014. – 30 с.

19. **Методичні вказівки для вивчення** лекційного курсу «Основи електропривода». Ч. 2 / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, В. В. Гузенко, О. Ю. Хандола. – Харків : ХНТУСГ, 2015. – 16 с.

20. **Методичні вказівки для виконання** розрахунково-графічної роботи № 3 «Визначення потужності приводного електродвигуна для тривалого режиму роботи». Основи електропривода / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, В. В. Гузенко ; ХНТУСГ. – Харків, 2014. – 42 с.

21. **Методические указания по применению** программы КОМПАС при проектировании систем электрификации и автоматизации в АПК для студентов факультета энергетики и компьютерных технологий / Н. Л. Лисиченко ; М-во аграр. политики Украины ; Департамент аграр. образования, науки и просвещения ; ХНТУСГ. – Харків, 2007. – 42 с.

22. **Методичні рекомендації щодо виконання** курсової роботи з дисципліни «Споживачі електричної енергії» / М. Л. Лисиченко, І. П. Ільчов, А. В. Цибух, Л. І. Скрипка ; ХНТУСГ. – Харків : ХНТУСГ, 2011. – 72 с.

23. **Методичні рекомендації щодо виконання** та оформлення випускної роботи магістра : для студентів ННІ ЕКТ та ДЗН зі спец.: 8.10010101-Енергетика с.-г. вир-ва, 8.05020201-Автоматизоване управління технол. процесами, 8.05020202-Комп'ютерно-інтегровані технол. процеси і вир-ва, 8.05060105-Енергетичний менеджмент / М. Л. Лисиченко, Н. Г. Косуліна, О. В. Мірошник, М. А. Романченко, І. О. Фурман, О. М. Мороз ; ХНТУСГ. – Харків : ХНТУСГ, 2013. – 36 с.

24. **Методичні вказівки щодо проходження** переддипломної практики, спеціальність 7.091901-Енергетика с.-г. виробництва / М. Л. Лисиченко, О. В. Столяров ; ХНТУСГ. – Харків, 2009. – 32 с.

25. **Основи електропривода** : метод. вказівки для вивч. курсу та перевірки знань / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, В. В. Гузенко, Д. М. Міленін, О. Ю. Хандола ; ХНТУСГ. – Харків, 2014. – 30 с.

26. **Основи електропривода** : метод. вказівки до оформ. розрахунк.-граф. робіт / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, О. К. Тищенко, В. О. Овчаренко, В. В. Гузенко, М. Ю. Середин ; М-во аграр. політики та продовольства України ; ХНТУСГ. – Харків : ХНТУСГ, 2011. – 58 с.

27. **Основи електроприводу** : програма (орієнтовна) навч. дисципліни підготовки здобувачів ступеня вищ. освіти «бакалавр» напряму 6.100101-Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» в аграр. ВНЗ / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, О. Ю. Синявський [та ін.] ; НМЦ інформ.-аналіт. забезп. діяльності ВНЗ «Агроосвіта». – К. : Агроосвіта, 2015. – 16 с.

28. **Основи проектування енергетичних об'єктів АПК** : прогн. навч. дисципліни для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.100101-Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» у ВНЗ II-IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики та продовольства України / НМЦ аграр. освіти ; уклад. Л. Є. Никифорова, В. Ф. Яковлев, М. Л. Лисиченко. – К. : Аграр. наука, 2011. – 14 с.

29. **Проектування систем енергозабезпечення АПК** : програма нормативної навч. дисципліни підготовки фахівців ОКР «магістр» напряму 6.100101-Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» спец. 8.10010101-Енергетика с.-г. вир-ва» у вищих навч. закл. IV рівня акредитації МАП та продовольства України / М. Л. Лисиченко, В. Ф. Яковлев, В. М. Лисенко ; НМЦ інформ.-аналіт. забезп. діяльності ВНЗ «Агроосвіта». – К. : Агроосвіта, 2014. – 24 с.

30. **Технології наукових досліджень** : програма навч. дисципліни для підготовки фахівців ОКР «магістр» спец. 8.10010101 «Енергетика с.-г. вир-ва» (напряму 6.100101 «Енергетика та електротехн. системи в агропромисловому комплексі») у вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики та продовольства України / НМЦ аграр. освіти ; уклад. В. В. Козирський, М. Л. Лисиченко. – К. : Аграр. освіта, 2011. – 12 с.

31. **Методичні вказівки для перевірки знань «Автоматизованого електроприводу»** / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, В. В. Гузенко. – Харків : ХНТУСГ, 2015. – 36 с.

32. **Цибух, А. В.** Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Споживачі електричної енергії» / А. В. Цибух, Л. С. Скрипка, М. Л. Лисиченко. – Харків : ХНТУСГ, 2013. – 72 с.

статті

33. **Автоматическое повторное включение** силовых электронных установок / В. И. Гуревич, В. И. Жила, Н. Л. Лисиченко, А. В. Мирошник, П. И. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харьков, 2006. – Вип. 43 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 83-89.

34. **Активізація сперми лазерним випромінюванням** / М. Л. Лисиченко, О. В. Столяров // Пробл. зооінженерії та вет. медицини: збірник наук. пр. до 150-ти річчя ХЗВІ. – Харків, 2001. – Вип. 9 (33). Ч.2. – С. 80-85.

35. **Аналіз динамічної стійкості асинхронного електропривода при відхиленні напруги** / М. Л. Лисиченко, В. В. Гузенко // Праці Таврійського держ. агротехнолог. ун-ту. – Мелітополь, 2013. – Вип. 13, т. 4. – С. 188-192.

36. **Аналіз застосування фізичних факторів електромагнітної природи в технології репродукції тварин** / М. Л. Лисиченко, О. В. Столяров // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2001. – Вып. 6 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 181-186.
37. **Аппарат для прединкубационной активации яиц птиц** / Н. Л. Лисиченко, А. М. Коробов, В. А. Коробов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXII Междунар. науч.-практ. конф., 12-16 окт. 2004 г. – Ялта, 2004. – С. 154-155.
38. **Байдін, С. С.** Розробка системи віддаленого керування технологічними процесами в приміщеннях пташників / С. С. Байдін ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 29 берез. 2010 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2010. – Вип. 2. – С. 49.
39. **Безуглый, Н. Д.** Некоторые результаты и перспективы использования лазерных технологий в сельскохозяйственном производстве / Н. Д. Безуглый, Н. Л. Лисиченко // Фотобиология и фотомедицина. – 2001. – № 1-2. – С. 117.
40. **Беліков, А. А.** Практичне впровадження лазерних технологій при відтворенні поголів'я свиней / А. А. Беліков, М. Л. Лисиченко, О. В. Столяров // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XLIII Междунар. науч.-практ. конф. (27-30 мая 2015 г.). – 2015. – С. 114-115.
41. **Бігун, О. О.** Світлотехнічна установка для пташника / О. О. Бігун, М. Л. Лисиченко // Тези III Міжнар. нак.-практ. конф. «Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електехнологій та автоматики АПК» (17-18 груд. 2015 р.). – К. : НУБіП. – 2015. – С. 118-119.
42. **Биофизические механизмы взаимодействия лазерного излучения с ферментными системами спермиев человека и животных** / Н. Л. Лисиченко, В. С. Васильев // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф., 25-28 сент. 2001 г. – Феодосия, 2001. – С. 41-42.
43. **Богдашин, Н. Г.** Использование фотовоздействия для повышения эффективности гипотермии для заживления ран после пластических операций / Н. Г. Богдашин, Иллоей Жан-Бертан, В. А. Грабина, Н. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (5-8 окт. 1999 г.). – Алушка, 1999. – С. 71.
44. **Богдашкин, Н. Г.** Результаты использования полупроводникового лазера в сочитании с локальной влагалищной гипотермией у женщин детородного возраста с хроническими сальпингоофоритами / Н. Г. Богдашкин, О. А. Паламарчук, В. А. Грабина, Н. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии: материалы XIII Муждунар. науч.-практ. конф. (5-8 октября 1999 г.). – Алушка, 1999. – С. 69-70.
45. **Бондар, В. В.** Розробка лабораторної роботи дослідження інтелектуальних реле Zelio Logik / В. В. Бондар ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – С. 95.
46. **Боцман, В. В.** Осветительные установки в животноводческих помещениях / В. В. Боцман, П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко // Светотехника. – 1990. – № 5. – С. 21-22.
47. **Васильев, В. С.** Действие лазерного света разной поляризации на ферментативные системы клеток / В. С. Васильев, Н. Л. Лисиченко, О. В. Васильева ; Всерос. селекц.-технол. ин-т садоводства и питомниководства // Плодоводство и ягодоводство России. – М. : ГНУ ВСТИСП. – 2012. – Т. 33. – С. 78-85.
48. **Васильев, В. С.** Молочнокислые бактерии в интерференционных цветах / В. С. Васильев, Т. А. Бондаренко, Т. Н. Рыжова, Н. Л. Лисиченко, О. В. Дорич // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXXXI Междунар. науч.-практ. конф. (28-31 мая 2014 г.). – Харьков : НПМБК «Лазер и здоровье», 2014. – С. 124-125.

49. **Васильева, О. В.** Экономическая эффективность применения лазеров в вспомогательных репродуктивных технологиях / О. В. Васильева, А. А. Красноруцкий, В. С. Васильев, Н. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXXX Междунар. науч.-практ. конф. (2-5 окт. 2013 г.). – Ялта : НПМБК «Лазер и здоровье», 2013. – С. 166-167.
50. **Вероятностный подход к оценке эффективности действия лазерного излучения** / Н. Л. Лисиченко // Вестн. НТУ "ХПИ". – Харьков, 2002. – Т. 2. – С. 167-171.
51. **Вибір дози опромінення в технології лазерної обробки сперми кнурів-плідників** / М. Л. Лисиченко, А. А. Беліков, О. В. Столяров, О. І. Темір // Наук.-техн. бюл. ІТ УААН. – Харків, 2004. – № 87. – С. 12-18.
52. **Влияние параметров лазерного излучения на эффективность оплодотворения свиноматок** / Н. Л. Лисиченко, А. В. Столяров, А. А. Беликов, В. Н. Ковтун, О. И. Темир, Ю. Ф. Игнатуша // Фотобиология и фотомедицина. – 2001. – № 1,2. – С. 120.
53. **Влияние экспозиции и длины волны излучения на эффективность репродукции в процессах лазерной обработки спермы** / Н. Л. Лисиченко, А. В. Столяров, В. А. Грабина, А. А. Беликов, В. И. Рясной // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф., 22-25 окт. 2002 г. – Ялта, 2002. – С. 64-65.
54. **Влияние электрофизических свойств среды на процесс лазерной обработки биологических объектов** / Н. Л. Лисиченко, С. В. Вендин // Вісн. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харьков, 2002. – Вып. 10 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 243-250.
55. **Вплив оптичного випромінювання на операторів машинного доїння** / Н. Л. Лисиченко, В. В. Боцман // З питань розвитку механізації, автоматизації та техн. сервісу АПК в умовах ринкових відносин : міжнар. наук.-техн. конф. (26-28 верес. 1995 р.). – Глеваха, 1995. – С. 239.
56. **Вплив форми лазерного світлового пучка на ефективність опромінення яйця** / М. Л. Лисиченко // Питання електрифікації сіл. госп-ва : вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2000. – С. 193-198.
57. **Грабина, В. А.** Соотношение биотропной значимости параметров лазерного излучения / В. А. Грабина, Н. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., 20-23 апр. 1999 г. – Харьков, 1999. – С. 146-147.
58. **Гаврилов, П. В.** К вопросу об утилизации газоразрядных ламп в условиях сельскохозяйственного производства / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко, В. Д. Никитин // Светотехника. – 1991. – № 12. – С. 20-21.
59. **Гаврилов, П. В.** К вопросу утилизации разрядных ламп в условиях сельскохозяйственного производства / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко // Светотехника. – 1991. – № 12. – С. 20-21.
60. **Гаврилов, П. В.** Оптимизация освещения в коровниках / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко, Е. З. Петруша // Животноводство. – 1987. – № 9. – С. 45-46.
61. **Гаврилов, П. В.** Осветительно-облучательные приборы для животноводческих помещений / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1993. – № 1. – С. 18-19.
62. **Гаврилов, П. В.** Осветительные установки в животноводческих помещениях / П. В. Гаврилов, В. В. Боцман // Светотехника. – 1990. – № 5. – С. 21-22.

63. **Гаврилов, П. В.** Освітлювальні установки у доїльних залах / П. В. Гаврилов, М. Л. Лисиченко // Техніка АПК. – 1996. – № 2. – С. 30-31.
64. **Гаврилов, П. В.** Прилад автоматично розпізнає тварин / П. В. Гаврилов, М. Л. Лисиченко // Техніка АПК. – 1995. – № 3. – С. 28.
65. **Гаврилов, П. В.** Применение оптического излучения в животноводческих помещениях / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко // Техника в сел. хоз-ве. – 1991. – № 4. – С. 49-51.
66. **Гаврилов, П. В.** Проект галузевих нормативів технологічного освітлення приміщень для великої рогатої худоби та свиней / П. В. Гаврилов, В. В. Боцман, М. Л. Лисиченко, А. П. Сьомак, М. П. Кунденко, М. Чорний, В. Фоломєєв // Энергосбережение. – 1998. – № 7-8. – С. 15-17 ; № 9-10. – С. 24-26.
67. **Гаврилов, П. В.** Расчет облученности молодняка сельскохозяйственных животных и птицы от точечных и линейных излучателей / П. В. Гаврилов, А. П. Семак, В. В. Боцман, Н. Л. Лисиченко // Вопр. электрификации сел. хоз-ва : сборник науч. тр. – Харьков, 1996. – С. 39-42.
68. **Гаврилов, П. В.** Результаты обследования осветительных установок ферм крупного рогатого скота / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко // Светотехника. – 1989. – № 6. – С. 21-22.
69. **Гаврилов, П. В.** Светильник-облучатель для молодняка животных и птицы / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко, В. В. Боцман, Е. И. Ширина // Исследования, конструирование и технология изготовления осветительных приборов : тезы докл. IX Всесоюз. науч.-техн. конф. (16-21 сент. 1991 г.). – Тернополь, 1991. – С. 76-77.
70. **Гаврилов, П. В.** Способы освещения помещений для содержания молочных коров / П. В. Гаврилов, В. В. Боцман // Проблемы с.-х. светотехники. – Л., 1991. – С. 84-88.
71. **Гаврилов, П. В.** Устройства для уничтожения насекомых на фермах / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко, В. В. Боцман, Ю. Н. Хандола // Техника в сел. хоз-ве. – 1993. – № 3. – С. 18-19.
72. **Гаврилов, П. В.** Устройство для облучения молодняка животных / П. В. Гаврилов, В. В. Боцман, Н. Л. Лисиченко // Повышение эффективности использования электропривода в с.-х. производстве : тезы докл. Всесоюз. конф. (26-28 сент. 1989 г.). – Челябинск : ЧИМЭСХ. – 1989. – С. 36-37.
73. **Гаврилов, П. В.** Экспериментальные светотехнические установки для ферм крупного рогатого скота / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко, В. В. Боцман, Е. З. Петруша // Актуальные вопросы обеспечения АПК : тезы докл. XX конф. молодых ученых (4-6 июля 1993 г.). – Херсон : Аскания-Нова. – 1993. – С. 109.
74. **Гапочка, Н. С.** Технологія активізації вегетативного розвитку рослин при впровадженні нанотехнологій / Н. С. Гапочка ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 29 берез. 2010 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2010. – Вип. 2. – С. 45.
75. **Голубев, В. А.** Использование реле защиты РДЦ-03 для привода измельчителя грубых кормов / В. А. Голубев ; наук. кер. Н. Л. Лисиченко, М. Ю. Середин // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. / ХНТУСГ. – Харьков, 2012. – С. 69.
76. **Гузенко, В. В.** Анализ применения регулируемого электропривода на объектах АПК с учетом статистических и динамических режимов работы / В. В. Гузенко, М. Л. Лисиченко // Современные проблемы инновационного развития агроинженерии : материалы науч.-практ. конф. (20-21 нояб. 2013 г.). – Белгород : БГСХА. – 2013. – С. 163-166.

77. **Гузенко, В. В.** Дослідження електромеханічних систем з використання моделювання за динамічних режимів зі зміною навантаження електроприводів сільськогосподарських машин / В. В. Гузенко, М. Л. Лисиченко // Матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, студентів і аспірантів «АКІТ-2012» (19-20 квітня 2012 р.). – Київ : НТУУ «КПІ». – 2012. – С. 57-58.

78. **Гузенко, В. В.** Оцінка роботи електроприводу в однофазній мережі при векторно-алгоритмічній комутації / В. В. Гузенко, М. Л. Лисиченко // Відновлювальна енергетика, новітні автоматизовані електротехнології в біотехнічних системах АПК : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф. молодих вчених (16-17 жовт. 2014 р.). – Київ : НУБіП. – 2014. – С. 133-135.

79. **Гузенко, В. В.** Розробка технологічної енергоефективної лінії для переробки грубих кормів в тваринництві / В. В. Гузенко, М. Л. Лисиченко // Комунальне господарство : наук.-техн. збірник Харківського нац. ун-ту міського госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ. – 2015. – Вип. 121. – С. 80-82.

80. **До визначення оптичних характеристик поглинання лазерного випромінювання у біооб'єктах** / М. Л. Лисиченко // Праці ТДАТА. – Мелітополь, 2001. – Т. 21. – С. 82-86.

81. **До питання застосування** низькоенергетичного лазерного випромінювання в молочному тваринництві / Н. Л. Лисиченко // Питання електрифікації сіл. госп-ва : Ювіл. наук. збірник. – Харків, 1998. – С. 109-112.

82. **Дополнения к классификации** облучательных светотехнических установок по типу воздействия на биологический объект / Н. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф., 26-29 мая 2004 г. – Одесса, 2004. – С. 92-93.

83. **Дослідження процесу лазерної** обробки закваски для йогурта / М. Л. Лисиченко, В. І. Жила, В. С. Манойло, В. В. Білодід // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXXXI Междунар. науч.-практ. конф. (28-31 мая 2014 г.). – Харьков : НПМБК «Лазер и здоровье». – 2014. – С. 124-125.

84. **Дослідження процесу лазерної** обробки молока / М. Л. Лисиченко, В. І. Жила, В. С. Манойло, В. В. Білодід // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXXIX Междунар. науч.-практ. конф. (22-24 мая 2013 г.). – Харьков : НПМБК «Лазер и здоровье». – 2013. – С. 166-167.

85. **Д'яков, Д. Д.** Підвищення ефективності роботи установки мікроклімату в свинарнику на основі застосування регульованого електроприводу / Д. Д. Д'яков ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – С. 55.

86. **Електрообладнання та раціональне** використання електричної енергії в АПК / М. Л. Лисиченко, О. М. Балахонов, О. К. Тищенко, М. М. Вітренко, О. В. Сотнік, Б. С. Мележко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2009. – Вип. 86 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 49-52.

87. **Енергозбереження в насосних** установках на основі застосування перетворювача частоти / В. І. Хоменко, В. В. Булага, М. Л. Лисиченко, І. М. Соловей, Н. П. Семенова // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2009. – Вип. 86 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 111-112.

88. **Ефективність автоматичного управління** режимом штучного освітлення приміщень для утримання корів / Н. Л. Лисиченко, Е. З. Петруша, Т. П. Шкурко, П. В.

Гаврилов // Молочно-м'ясне скотарство : міжвід. темат. наук. збірник. – К., 1994. – Вып. 84. – С. 92-95.

89. **Ефективна міжнародна співпраця** – запорука змін на краще! / М. Л. Лисиченко // Світоч знань. – Харків, 2016. – № 129 (350). – С. 20.

90. **Жила, В. И.** Лазерные технологии в молочной индустрии / В. И. Жила, Н. Л. Лисиченко, В. С. Васильев, О. В. Дорич, А. А. Дроздов // Застосування лазерів у медицині та біології : матеріали XLV Міжнар. наук.-практ. конф. (6-8 жовт. 2016 р.). – 2016. – С. 109-110.

91. **Жила, В. И.** Лазерні технології при виробництві йогурту / В. И. Жила, М. Л. Лисиченко // Проблеми та перспективи АПК : тези II Міжнар. наук.-практ. конф (15-16 жовт. 2014 р.). – К. : НУБіП. – 2014. – С. 44.

92. **Жила, В. И.** Применение лазерных технологий в молочной промышленности / В. И. Жила, Н. Л. Лисиченко // Застосування лазерів у медицині та біології : матеріали XLIV Міжнар. наук.-практ. конф. (26-28 трав. 2016 р.). – 2016. – С. 151-152.

93. **Жила, В. И.** Підвищення ефективності виробництва йогуртів на основі лазерної обробки сировини / В. И. Жила, М. Л. Лисиченко, В. В. Білодід // Применение лазеров в медицине и биологии : матеріали XLIII Междунар. науч.-практ. конф. (27-30 мая 2015 г.). – 2015. – С. 118-119.

94. **Жила, В. И.** Умови лазерної обробки закваски йогуртів / В. И. Жила, М. Л. Лисиченко // Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електехнологій та автоматики АПК : тези III Міжнар. наук.-практ. конф (17-18 груд. 2015 р.). – К. : НУБіП. – 2015. – С. 108-109.

95. **Застосування лазерного випромінення** для активації сперміїв кнурів-плідників / М. Л. Лисиченко // Пробл. фізіології і патології відтворення тварин : наук. вісник НАУ. – К., 2000. – Вып. 22. – С. 144-146.

96. **Застосування разрядних ламп високого тиску** для освітлення на тваринницьких фермах / М. Л. Лисиченко // Інженерно-технічне забезпечення виробництва с.-г. продукції в нових умовах господарювання : тези доп. наук.-техн. конф. (17-20 листоп. 1992 р.). – Глеваха : ІМЕСГ УААН, 1992. – С. 138-139.

97. **Избирательное действие лазерного** излучения на ферментные системы клеток / Н. Л. Лисиченко, В. С. Васильев, А. В. Столяров, А. А. Беликов // Вісник НАУ. – К., 2002. – Вып. 55 : Вет. фармакологія та токсикологія. Присвяч. 100-річ. з дня народження проф. С. В. Баженова. – С. 26-31.

98. **Изучение особенностей лазерной** обработки корневой системы растений / Н. Л. Лисиченко, В. А. Грабина, Н. В. Ходосова, С. А. Остапенко // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф., 26-29 мая 2004 г. – Одесса, 2004. – С. 94.

99. **Интерференционная микроскопия нативной** и облученной спермы человека и животных / Н. Л. Лисиченко, В. С. Васильев, Л. И. Васильева, В. И. Грищенко, М. Й. Крамар, Г. Г. Юрченко // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XIX Междунар. науч.-практ. конф., 25-28 мая 2003 г. – Одесса, 2003. – С. 55-56.

100. **Інноваційне співробітництво** – запорука впевненого майбутнього! / М. Лисиченко // Світоч знань. – Харків, 2016. – № 128 (349). – С. 6-7.

101. **Использование лазеров для стимуляции** рефлекса молокоотдачи у коров / Н. Л. Лисиченко, Е. И. Кузнецов // Применение лазеров в медицине и биологии : тезисы докл. XII Междунар. науч.-практ. конф. (20-23 апр. 1999 г.). – Харьков, 1999. – С. 153.

102. **Исследование влияния освещенности** на продуктивность молочных коров / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов, Е. З. Петруша // Техника в сел. хоз-ве. – 1989. – № 4. – С. 44-45.
103. **Исследование методом флуоресценции** влияния лазерного излучения на кинетику полимеризации / Н. Л. Лисиченко, Е. Я. Николенко, В. М. Абашин, В. А. Грабина, А. М. Коробов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф., 26-29 мая 2004 г. – Одесса, 2004. – С. 101-104.
104. **Каркач, П. М.** Энергоэкономичные источники освещения при содержании индеек / П. М. Каркач, П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко, В. В. Боцман // Тезисы докл. II Укр. конф. по птицеводству (14-16 мая 1996 г.). – Борки : ИП УААН. – 1996. – С. 56-57.
105. **К вопросу об утилизации** газоразрядных ламп в условиях сельскохозяйственного производства / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // Светотехника. – 1991. – № 12. – С. 20-21.
106. **К вопросу о сопутствующем** воздействии лазерного излучения на микрофлору спермы хряка в процессе лазерной стимуляции / Н. Л. Лисиченко, О. С. Мирошникова, А. А. Беликов, А. В. Столяров, В. А. Грабина // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф., 26-29 мая 2004 г. – Одесса, 2004. – С. 100-101.
107. **Квантовая электроника и лазерные** технологии в сельскохозяйственном производстве / Н. Л. Лисиченко, В. А. Грабина // Квантовая медицина : сборник тр. IX Междунар. науч.-практ. конф., 16-20 дек. 2002 г. – М., 2002. – С. 295-298.
108. **Квантовая электроника и лазерные** технологии в сельскохозяйственном производстве / Н. Л. Лисиченко, В. А. Грабина // Квантовая терапия в ветеринарии. – М., 2003. – С. 21-25.
109. **К вопросу о реализации** научных разработок в условиях рыночной экономики / Н. Л. Лисиченко, В. В. Ворчак, В. А. Коробов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXII Междунар. науч.-практ. конф., 12-16 окт. 2004 г. – Ялта, 2004. – С. 161-162.
110. **Кинетика хемилюминесценции биологических** объектов стимулированной перекисью водорода / Н. Л. Лисиченко // Вест. НТУ «ХПИ». – Харьков, 2002. – Вып.20. – С. 141-147.
111. **Концепція підвищення ефективності** електропостачання та електроспоживання на основі комплексного обліку електричної енергії / П. І. Савченко, О. В. Мірошник, І. М. Трунова, Б. М. Ільченко, М. Л. Лисиченко // Вісник Приазовського держ. техн. ун-ту. – 2005. – Вип. 15, ч. 2 : Енергетика. – С. 105-109.
112. **Куценко, Ю. М.** Исследование открытого цилиндрического резонатора для контроля изменения диэлектрических параметров внешней среды / Ю. М. Куценко, Н. Л. Лисиченко, А. Д. Черенков // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка : Техн. науки. Присвячується 80-річчю Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харьков, 2010. – Вип. 101 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 63-66.
113. **Лазеротерапия в комплексном лечении** больных с послеоперационными гематомами в гинекологии / Н. Л. Лисиченко, Ю. С. Паращук, Н. Г. Богдашкин, Г. В. Мальцев, Н. В. Иващенко, С. Н. Копитько, А. М. Коробов, В. Г. Грабина, А. В. Гренюк, М. К. Адейшвили-Сыромятникова // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф., 21-23 мая 2002 г. – Харьков, 2002. – С. 40.
114. **Лазер – як інструмент енергозбереження** в АПК / М. Л. Лисиченко // Техніка в с.-г. вир-ві, галузеве машинобудування, автоматизація. – Кіровоград, 2002. – Вип. 11. – С. 61-64.

115. **Лазерна активізація статевої системи тварин** / М. Л. Лисиченко, О. В. Столяров, А. А. Беліков // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2002. – Вып. 10 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 251-255.
116. **Лазер на дойке** / Н. Л. Лисиченко // Сел. механізатор. – 1993. – № 11. – С. 18-19.
117. **Лазерные технологии – экологически чистые технологии** повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы / Н. Л. Лисиченко // Перспективные информ. технологии и пробл. упр. рисками на пороге нового тысячелетия : материалы Междунар. эколог. симпоз. (1-3 июня 2000 г.). – СПб, 2000. – С. 255-257.
118. **Лазерные технологии в сельском хозяйстве** как научный полигон для медицины / Н. Л. Лисиченко // Прим. лазеров в медицине и биологии: Материалы XXII Междунар. науч.-практ. конф., 12-16 окт. 2004 г. – Ялта, 2004. – С. 159.
119. **Лазерна технологія знезаражування інкубаційних яєць** / М. Л. Лисиченко, Д. М. Міленін, О. В. Терещенко, О. Б. Артеменко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка : Техн. науки. – Харків, 2011. – Вып. 116 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 134-136.
120. **Малінський, Р. В.** Підвищення ефективності роботи установки мікроклімату в пташнику на основі застосування регульованого електроприводу / Р. В. Малінський ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – С. 54.
121. **Методика исследования светотехнических изделий** и комплексов, эксплуатируемых в помещениях сельскохозяйственного назначения / Н. Л. Лисиченко, Е. З. Петруша, Е. И. Кузнецов, В. П. Миненко, И. А. Помитун, И. А. Мирошник, П. В. Гаврилов, В. В. Боцман, Е. И. Ширина // Новое в методиках зоотехн. исследований : сборник науч. тр. УААН. – Харьков, 1992. Ч. II. – С. 229-230.
122. **Метод и устройство для диагностики** оптических свойств внешнего покрова сельскохозяйственных животных / Н. Л. Лисиченко, А. В. Цибух // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXXVII Междунар. науч.-практ. конф. (23-25 мая 2012 г.). – Харьков : НПМБК «Лазер и здоровье», 2012. – С. 126.
123. **Моделирование процесса лазерной** обработки биологических объектов в сельскохозяйственном производстве / Н. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф., 22-25 окт. 2002 г. – Ялта, 2002. – С. 77-78.
124. **Міленін, Д. М.** Визначення умов підвищення ефективності опромінення нерухомого яйця точковим джерелом / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко, О. І. Завгородній // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК : наук.-техн. журн. / Харківський нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків : ХНТУСГ, 2015. – № 1 (3). – С. 39-42.
125. **Міленін, Д. М.** Електрообладнання та раціональне використання електричної енергії в АПК / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко, О. І. Завгородній // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки / ХНТУСГ. – Харків, 2015. – Вып. 164 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 58-61.
126. **Міленін, Д. М.** Ефективність лазерної обробки інкубаційних яєць птиці / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – Вып. 129 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 84-87.
127. **Міленін, Д. М.** Опромінення еліпсоїда двома точковими / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка «Проблеми

енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». Технічні науки. – 2016. – Вип. 175. – С. 102-105.

128. **Міленін, Д. М.** Опромінення нерухомого яйця точковим джерелом? / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко, О. І. Завгородній // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – 2015. – Вип. 164 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. Техн. науки. – С. 58-61.

129. **Міленін, Д. М.** Економічна ефективність від впровадження лазерної обробки інкубаційних яєць / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии : матеріали XXXVII Междунар. науч.-практ. конф. (3-6 окт. 2012 г.). – Харків : НПМБК «Лазер и здоровье». – 2012. – С. 141-142.

130. **Міленін, Д. М.** Лазерна технологія знезаражування інкубаційних яєць / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко // Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електехнологій та автоматики АПК : тези III Міжнар. нак.-практ. конф. (17-18 груд. 2015 р.). – К. : НУБіП. – 2015. – С. 111-112.

131. **Міленін, Д. М.** Опромінення нерухомого яйця точковим джерелом / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко, О. І. Завгородній // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків : ХНТУСГ, 2015. – Вип. 164 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. Технічні науки. – С. 58-61.

132. **Міленін, Д. Н.** Влияние лазерной обработки инкубационных яиц на бактериальную обсемененность поверхности скорлупы / Д. Н. Міленін, Н. Л. Лисиченко // Застосування лазерів у медицині та біології : матеріали XLIV Міжнар. наук.-практ. конф. (26-28 трав. 2016 р.). – 2016. – С. 26-27.

133. **Міленін, Д. Н.** Условие облучения неподвижного эллипсоида точечным источником / Д. Н. Міленін, Н. Л. Лисиченко // Праці Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь : ТДАТУ. – 2015. – Вип. 15, т. 2. – С. 266-273.

134. **Міленін, Д. Н.** Эффективность применения лазерного излучения в инкубации / Д. Н. Міленін, Н. Л. Лисиченко ; Всерос. селекц.-технол. ин-т садоводства и питомниководства // Плодоводство и ягодоводство России. – М. : ГНУ ВСТИСП. – 2012. – Т. 33. – С. 368-371.

135. **Низкоинтенсивные лазерные технологии** в сельском хозяйстве / Н. Л. Лисиченко // Лазеры и жизнь : Харьк. проф. деловой вестник. – Харьков, 1998. – № 18. – С. 5-7.

136. **Нові конструкції інфрачервоних та ультрафіолетових опромінювачів** сільськогосподарського призначення / Н. Л. Лисиченко, А. П. Сьомак // З питань розвитку механізації, електрифікації, автоматизації та техн. сервісу АПК в умовах ринкових відносин : Міжнар. наук.-техн. конф. (26-28 верес. 1995 р.). – Глеваха, 1995. – С. 238-239.

137. **Новые подходы к** проблеме применения лазерных технологий в растениеводстве / Н. Л. Лисиченко, Н. В. Ходосова, В. А. Грабина, Ю. Ф. Игнатуша // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XIX Междунар. науч.-практ. конф., 25-28 мая 2003 г. – Одесса, 2003. – С. 70-71.

138. **Новые эффективные схемы** включения источников оптического излучения на фермах и комплексах КРС / Н. Л. Лисиченко, В. В. Боцман // Проблемы интенсификации пр-ва молока : тези докл. науч.-практ. конф. (5-6 июня 1991 г.). – Минск, 1991. – С. 167.

139. **О биофизических механизмах** действия лазерного излучения на ферментативные системы клеток человека и животных / Н. Л. Лисиченко, В. С. Васильев, А. А. Беликов // Квантовая терапия в ветеринарии. – М., 2003. – С. 16-20.

140. **Облік повної електроенергії індукційним лічильником** / О. В. Сотнік, М. Л. Лисиченко, О. М. Балахонов, М. М. Вітренко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. Присвячується 80-річчю ХНТУСГ / ХНТУСГ. – Харків, 2010. – Вип. 101 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 84-87.
141. **О биофизическом механизме лазеропунктуры** / Н. Л. Лисиченко // Проблемы бионики. – 2001. – № 55. – С. 75-77.
142. **Обоснование параметров лазерной обработки инкубационных яиц** / Н. Л. Лисиченко, Д. Н. Миленин // Энергетика, электрооборудование и электротехнологии в АПК : материалы науч.-практ. конф. (13-17 мая 2013 г.). – Ставрополь : АЧГАИА, 2013. – С. 127-128.
143. **Обоснование параметров лазерной обработки инкубационных яиц** / Н. Л. Лисиченко, Д. Н. Миленин // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXXIX Междунар. науч.-практ. конф. (22-24 мая 2013 г.). – Харьков : НПМБК «Лазер и здоровье», 2013. – С. 142-144.
144. **О дополнительных и существенных достоинствах лазерной технологии на этапе воспроизводства свиноголовья** / Н. Л. Лисиченко, А. В. Столяров, А. А. Беликов // Применение лазеров в медицине и биологии : Материалы XXII Междунар. науч.-практ. конф., 12-16 окт. 2004 г. – Ялта, 2004. – С. 160-161.
145. **Олійник, Г. Ю.** Енергозбереження в технології виробництва м'яса птиці / Г. Ю. Олійник ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 29 берез. 2010 р. / ХНТУСГ. – Х, 2010. – Вип. 2. – С. 32.
146. **О поглощении низкоинтенсивного лазерного излучения молекулами в тканях биообъекта** / Н. Л. Лисиченко // Проблемы бионики. – 2001. – № 54. – С. 108-111.
147. **Определение параметров частотно-регулируемого электропривода** / Н. Л. Лисиченко, М. Ю. Середин // Энергетика, электрооборудование и электротехнологии в АПК : материалы науч.-практ. конф. (13-17 мая 2013 г.). – Ставрополь : АЧГАИА, 2013. – С. 5.
148. **Определение комплексного показателя преломления среды в процессах лазерной обработки биологических объектов** / Н. Л. Лисиченко // Проблемы бионики. – 2002. – № 56. – С. 107-110.
149. **Опроміювальні світлотехнічні установки з когерентними джерелами випромінювання** / М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Вип. 19, т. 1 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Харків, 2003. – С. 265-273.
150. **Освітлювальні установки у доїльних залах** / М. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // Техніка АПК. – 1996. – № 2. – С. 30-31.
151. **Особенности биологического действия инфракрасного низкоинтенсивного лазерного излучения** / Н. Л. Лисиченко // Проблемы зооинженерії та вет. медицины : збірник наук. пр. ХДЗВА. – Харьков, 2001. – Вып. 8 (32). – С. 43-48.
152. **Особенности внедрения лазерных технологий в сельскохозяйственное производство** / Н. Л. Лисиченко, А. В. Столяров, А. А. Беликов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXII Междунар. науч.-практ. конф., 12-16 окт. 2004 г. – Ялта, 2004. – С. 157-158.
153. **Особливості дії інфрачервоного низькоенергетичного лазерного випромінювання на біологічні об'єкти** / М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва

ім. П. Василенка. – Харків, 2004. – Вып. 27 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 2. – С. 134-143.

154. **Особенности лазерной активации** инкубируемых яиц водоплавающей птицы / Н. Л. Лисиченко, В. В. Ворчак // Применение лазеров в медицине и биологии : тезисы докл. XIV Междунар. науч.-практ. конф. (16-19 мая 2000 г.). – Харьков, 2000. – С. 155-156.

155. **О физической природе** лазероманнитотерапии / Н. Л. Лисиченко // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харьков, 2001. – Вып. 6 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 365-369.

156. **Оценка биоэнергетического состояния** организма после лазерной обработки / Н. Л. Лисиченко, Я. Р. Бадрадинов, В. Г. Шахбазов, В. А. Грабина, А. А. Беликов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф., 21-23 мая 2002 г. – Харьков, 2002. – С. 59-60.

157. **Панкова, О. В.** Повышение всхожести семян после длительного хранения путем активизации системы / О. В. Панкова, А. М. Фесенко, В. В. Безпалько, Л. В. Головань, Т. А. Романова, М. Л. Лисиченко, В. А. Лунева // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XLIII Междунар. науч.-практ. конф. (27-30 мая 2015 г.). – Харьков, 2015. – С. 119-120.

158. **Панченко, В. П.** Підвищення ефективності роботи зерносушарки на основі застосування регульованого електроприводу / В. П. Панченко ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – С. 57.

159. **Первичные механизмы поглощения** лазерного света гемопротейдами клеток / Н. Л. Лисиченко, В. С. Васильев, Л. И. Васильева // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф., 26-29 мая 2004 г. – Одесса, 2004. – С. 75.

160. **Перспективные способы и средства** стимуляции молокоотдачи молочных коров / Н. Л. Лисиченко // Актуальные вопросы обеспечения АПК : тезисы докл. XX конф. молодых ученых (4-6 июля 1993 г.). – Херсон, 1993. – С. 122.

161. **Петруша, Е. З.** Влияние повышенного уровня искусственного освещения на состояние здоровья и продуктивности коров / Е. З. Петруша, П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко // Молочно-мясное скотоводство. – 1987. – Вып. 70. – С. 10-13.

162. **Петруша, Є. З.** Обґрунтування параметрів і режимів автоматичних пристроїв управління штучним освітленням приміщень з прив'язним утриманням корів / Є. З. Петруша, В. В. Боцман, П. В. Гаврилов, М. Л. Лисиченко, Т. П. Шурко // Проблеми зооінженерії та вет. медицини : збірник наук. пр. ХДЗВА. – Харків, 2001. – Вып. 9, ч. III. – С. 255-257.

163. **Підвищення ефективності штучного осіменіння** свиноматок / М. Л. Лисиченко, О. В. Столяров, А. А. Беликов, О. І. Темір, В. Н. Ковтун // Проблеми зооінженерії та вет. медицини : збірник наук. пр. ХДЗВА. – Харків, 2002. – Вып. 11, ч. 1. – С. 279-284.

164. **Плюта, М. О.** Підвищення ефективності роботи насосної установки КП «Полтава водоканал» / М. О. Плюта ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 29 берез. 2010 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2010. – Вып. 2. – С. 47.

165. **Повышение эффективности искусственного** осеменения свиноматок на основе лазерной обработки спермы хряка / Н. Л. Лисиченко, А. В. Столяров, А. А. Беликов // Квантовая терапия в ветеринарии. – М., 2003. – С. 190-193.

166. **Повышение эффективности использования** лазерного излучения в инкубации / Н. Л. Лисиченко, В. А. Коробов, В. И. Рясной // Фотобиология и фотомедицина. – 2001. – № 1,2. – С. 118.

167. **Поглощение электромагнитного излучения** в локальных объемах дисперсной среды при лазерной обработке / Н. Л. Лисиченко // Праці ТДАТА. – Мелітополь, 2002. – Вып. 8. – С. 74-81.
168. **Полуавтоматическая установка для лазерной обработки инкубационных яиц** / Н. Л. Лисиченко, В. А. Коробов, Ю. Ф. Игнатуша // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XIX Междунар. науч.-практ. конф., 25-28 мая 2003 г. – Одесса, 2003. – С. 71-72.
169. **Полуавтоматическая установка для лазерной обработки инкубационных яиц** / Н. Л. Лисиченко, А. М. Коробов, В. А. Коробов // Матеріали V Укр. конф. по птахівництву (20-24 верес. 2004 р.). – Харків, 2004. – Вып. 55. – С. 432-435.
170. **Применение лазерного излучения** в молочном скотоводстве / М. Л. Лисиченко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1994. – № 4. – С. 17-18.
171. **Пристрій живлення обмотки** напруги однофазного індукційного лічильника / О. В. Сотнік, М. Л. Лисиченко, О. М. Балахонов, М. М. Вітренко, В. Д. Стрижак // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків, 2011. – Вип. 116 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 81-83.
172. **Проблема повышения продуктивности** в животноводстве и квантовые технологии / Н. Л. Лисиченко // Квантовая медицина : сборник тр. X Междунар. науч.-практ. конф., 1-5 дек. 2003 г. – М., 2003. – С. 253-258.
173. **Проблемы внедрения лазерных технологий** в сельскохозяйственном производстве / Н. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии : тезисы докл. XIII Междунар. науч.-практ. конф (5-8 окт. 1999 г.). – Алушка, 1999. – С. 116.
174. **Провоцирование охоты свиноматок** лазерным излучением / Н. Л. Лисиченко, А. В. Столяров, А. А. Беликов, О. И. Темир, В. А. Коробов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф., 25-28 сент. 2001 г. – Феодосия, 2001. – С. 45-46.
175. **Про механізм біологічної дії** низькоінтенсивного лазерного випромінювання / М. Л. Лисиченко // Праці ТДАТА. – Мелітополь, 2001. – Т. 24. – С. 54-59.
176. **Прилад автоматично розпізнає тварин** / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // Техніка АПК. – 1995. – № 3. – С. 28.
177. **Применение лазерного излучения** в молочном скотоводстве / Н. Л. Лисиченко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1994. – № 4. – С. 17-18.
178. **Применение оптического излучения** в животноводческих помещениях / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // Техника в сел. хоз-ве. – 1991. – № 4. – С. 49-51.
179. **Развитие лазерных технологий** в животноводстве и птицеводстве / Н. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии : тезисы докл. XII Междунар. науч.-практ. конф. (20-23 апр. 1999 г.). – Харьков, 1999. – С. 152.
180. **Розрахунок вторинних полів**, породжених лазерним випромінюванням на границі розділу ізотропних шарів шкіряного покриву тварини / М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2005. – Вып. 37 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 114-123.
181. **Розробка енергозберігаючих режимів** роботи вентиляційних систем у пташниках на основі створення енергетичних моделей / В. В. Гузенко, М. Л. Лисиченко, В. Г. Ягуп, В. О. Овчаренко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків, 2011. – Вип. 116 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 100-102.

182. **Розсіювання і поглинання потоку електромагнітної енергії оптичного діапазону окремою структурою біологічного об'єкта** / М. Л. Лисиченко, С. В. Вендин // Вестник науки и техники. – Харків, 2002. – Вып. 4. – С. 30-37.
183. **Розсіювання світлового пучка на границі розділу двох середовищ у процесах лазерної обробки БАТ тварин** / М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2006. – Вип. 43 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 98-104.
184. **Савченко, П. І.** Шляхи підвищення ефективності навчального процесу в університеті / П. І. Савченко, М. Л. Лисиченко // Праці Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь : ТДАТУ. – 2015. – Вип. 18. – С. 155-162.
185. **Светильник для освещения ферм крупного рогатого скота** / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // Исследования, конструирование и технология изготовления осветительных приборов : тезисы докл. IX Всесоюз. науч.-техн. конф. (16-21 сент. 1991 г.). – Тернополь, 1991. – С. 75.
186. **Семенов, А. А.** Перспективы применения полупроводниковых источников излучения в установках для ультрафиолетового облучения животных / А. А. Семенов, Н. Л. Лисиченко // Застосування лазерів у медицині та біології : матеріали XLV Міжнар. наук.-практ. конф. (6-8 жовт. 2016 р.). – 2016. – С. 107-108.
187. **Семенов, А. А.** Підвищення ефективності роботи ультрафіолетової установки / А. А. Семенов, М. Л. Лисиченко // Проблеми та перспективи АПК : тези II Міжнар. наук.-практ. конф. (15-16 жовт. 2014 р.). – К. : НУБіП. – 2014. – С. 97.
188. **Семенов, О. О.** Ультрафіолетова установка з системою розпізнання образів в свинарстві / О. О. Семенов, М. Л. Лисиченко // Світлотехніка й енергетика: історія, проблеми, перспективи : матеріали V Міжнар. наук.-техн. конф. – 2015. – С. 66-67.
189. **Середин, М. Ю.** Аналіз впливу якості електричної енергії на ефективності роботи машин безперервного транспортування на елеваторних комплексах / М. Ю. Середин, М. Л. Лисиченко // Праці Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь, 2013. – Вип. 13, т. 5. – С. 106-111.
190. **Середин, М. Ю.** Аналіз умов ефективної роботи транспортуючих машин безперервної дії в АПК / М. Ю. Середин, М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків, 2012. – Вип. 129 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 55-57.
191. **Середин, М. Ю.** Особливості реалізації нейромережевого алгоритма контролю технічного стану електрифікованих машин сільськогосподарського виробництва / М. Ю. Середин, О. М. Балахонов, М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків, 2011. – Вип. 116 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 61-63.
192. **Середин, М. Ю.** Установа для автономного забезпечення живленням світильників охоронного освітлення елеваторів / М. Ю. Середин ; науч. рук. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 29 берез. 2010 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2010. – Вип. 2. – С. 48.
193. **Середин, М. Ю.** Енергозбереження в електроприводах / М. Ю. Середин, М. Л. Лисиченко // Відновлювальна енергетика, новітні автоматизовані електротехнології в біотехн. системах АПК : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф. молодих вчених (16-17 жовт. 2014 р.). – К. : НУБіП. – 2014. – С. 131-133.

194. **Сердюк, І. В.** Підвищення ефективності роботи вентиляційної установки в свинарнику / І. В. Сердюк ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 29 берез. 2010 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2010. – Вип. 2. – С. 46.
195. **Системный подход к лазерным технологиям в сельскохозйственном производстве** / Н. Л. Лисиченко, В. А. Грабина, А. А. Беликов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XIX Междунар. науч.-практ. конф., 25-28 мая 2003 г. – Одесса, 2003. – С. 69-70.
196. **Снитинский, В. В.** Влияние освещенности на отдельные показатели обмена веществ и продуктивности у коров в период раздоя / В. В. Снитинский, Г. В. Аксенова, А. М. Равлик, В. Е. Стояновский, Б. П. Романюк, А. К. Лямцов, Н. Л. Лисиченко // Науч.-техн. бюл. УкрНИИ физиологии и биохимии с.-г. животных. – Львов : УкрНИИ ФибХСХЖ. – 1989. – Вып. II. – С. 29-32.
197. **Совершенствование устройств для обучения животных** / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // Техника в сел. хоз-ве. – 1988. – № 5. – С. 36-37.
198. **Соотношение биотропной значимости параметров лазерного излучения** / Н. Л. Лисиченко, В. А. Грабина // Применение лазеров в медицине и биологии : тезисы докл. XII Междунар. науч.-практ. конф. (20-23 апр. 1999 г.). – Харьков, 1999. – С. 146-147.
199. **Сотнік, О. В.** Визначення завантажень трансформаторів низьковольтних сільських мереж комунально-побутових потреб з використанням зв'язку між активними та реактивними складовими електронавантаження / О. В. Сотнік, М. Л. Лисиченко, М. М. Вітренко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків, 2012. – Вип. 129 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 65-66.
200. **Сотнік, О. В.** Застосування лічильників на напругу 220В для обліку електричної енергії у високовольтних мережах / О. В. Сотнік, М. Л. Лисиченко, М. М. Вітренко // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2014. – № 1. – С. 45-46.
201. **Способ повышения готовности животного к молокоотдаче** / Н. Л. Лисиченко, Е. И. Кузнецов // Нетрадиционные технологии в с.-х. производстве и быту села : тезисы докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. (13-17 нояб. 1991 г.). – М. : ВИЭСХ. – 1991. – С. 61.
202. **Способы освещения помещений для содержания молочных коров** / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // Проблемы с.-х. светотехники : межвуз. сборник науч. тр. – Л., 1991. – С. 84.
203. **Способы содержания молочных коров в осенне-зимний период** / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // Проблемы интенсификации пр-ва молока : тезисы докл. науч.-практ. конф. (5-6 июня 1991 г.). – Минск, 1991. – С. 191.
204. **Столяров, О. В.** Теоретический анализ распределения электромагнитного излучения в сперматозоидах животных в процессе лазерной обработки / О. В. Столяров, Н. Л. Лисиченко, А. И. Сидашенко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 57 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України, Т. 1. – С. 106-113.
205. **Структурные изменения компонентов спермы хряка при действии малых доз лазерного излучения** / Н. Л. Лисиченко, Э. А. Ромаданова // Фотобиология та фотомедицина. – 2000. – № 3-4. – С. 86-89.
206. **Створення сучасної лабораторної бази для дослідження широкого загалу питань з ідентифікації, керування, моніторингу різноманітних електромеханічних систем з продукцією компанії Schneider Electric** / М. Л. Лисиченко, А. О. Лісняк, Ю. М. Хандола,

М. Ю. Середин // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2015. – Вип. 164. : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. Технічні науки. – С. 62-63.

207. **Сотнік, О. В.** Дослідження зв'язку між активними та реактивними складовими навантаження в сільських електричних мережах комунально-побутового призначення / О. В. Сотнік, М. Л. Лисиченко, М. М. Вітренко // Праці Таврійського держ. агротехнол. ун-ту.– Мелітополь, 2013. – Вип. 13, т. 5. – С. 92-96.

208. **Сотнік, О. В.** Застосування лічильників на напругу 220 В для врахування електричної енергії у високовольтних мережах / О. В. Сотнік, М. Л. Лисиченко, М. М. Вітренко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. Присвячується 60-річчю кафедри автоматиз. електромехан. систем. – Харків, 2013. – Вип. 141 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 84-85.

209. **Сотнік, О. В.** Застосування лічильників на напругу 220 В для врахування електричної енергії у високовольтних мережах / О. В. Сотнік, М. Л. Лисиченко, М. М. Вітренко // Енергетика та ком'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2014. – № 1. – С. 45-46.

210. **Створення сучасної лабораторної бази** для дослідження широкого загалу питань з ідентифікації, керування, моніторингу різноманітних електромеханічних систем з продукцією компанії Schneider electric / М. Л. Лисиченко [и др.] // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки / ХНТУСГ. – Харків, 2015. – Вип. 164 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 62-63.

211. **Столяров, А. В.** Автоматическая установка для лазерной обработки спермодоз при искусственном осеменении свиноматок / А. В. Столяров, А. А. Беликов, Н. Л. Лисиченко // Застосування лазерів у медицині та біології : матеріали XLV Міжнар. наук.-практ. конф. (6-8 жовт. 2016 р.). – 2016. – С. 140-141.

212. **Столяров, А. В.** Моделирование процессов лазерной обработки спермиев хряка / А. В. Столяров, Н. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – Вип. 73 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 62-65.

213. **Столяров, О. В.** Зниження енергоємності продукції при відтворенні свинопоголів'я на основі впровадження лазерних технологій / О. В. Столяров, М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2004. – Вип. 27 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т.2. – С. 143-148.

214. **Столяров, О. В.** Теоретический анализ распределения электромагнитного излучения в сперматозоидах животных в процессе лазерной обработки / О. В. Столяров, Н. Л. Лисиченко, А. И. Серета // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 57 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 106-113.

215. **Сухін, В. В.** Математична модель опромінення насіння сферичної форми лазерним променем / В. В. Сухін, М. Л. Лисиченко // Наук. вісник Нац. ун-ту біоресурсів та природокористування України. Сер. «Техніка та енергетика АПК». – 2016. – Вип. 240. – С. 204-209.

216. **Сухін, В. В.** Модель температурного поля зони всмакування кореневої системи рослин, викликаного впливом лазерного випромінювання / В. В. Сухін, М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – 2016. – Вип. 175 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. Технічні науки. – С. 51-54.

217. **Сухин, В. В.** Модель температурного поля зони всасування корневої системи рослин, викликаного дією лазерного випромінювання / В. В. Сухин, Н. Л. Лисиченко // Застосування лазерів у медицині та біології : матеріали XLV Міжнар. наук.-практ. конф. (6-8 жовт. 2016 р.). – 2016. – С. 112-113.
218. **Сухин, В. В.** Перспективи використання світловодів для визначення температури обмоток в електричних машинах «трансформаторах» / В. В. Сухин ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – С. 50.
219. **Сухин, В. В.** Створення експрес-методу для визначення екологічної чистоти продуктів харчування / В. В. Сухин, М. Л. Лисиченко // Матеріали всеукр. наук.-техн. Інтернет-конф. студентів та магістрантів за підсумками наук. досліджень 2013 р. «Проблеми механізації та електрифікації АПК» (квітень 2014 р.). – Мелітополь : ТДАТУ. – 2014. – Вип. I. – С. 85.
220. **Сьомак, А. П.** Нові конструкції інфрачервоних та ультрафіолетових опромінювачів сільськогосподарського призначення / А. П. Сьомак, В. В. Боцман, М. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // З питань розвитку механізації, електрифікації, автоматизації та техн. сервісу АПК в умовах ринкових відносин (26-28 верес. 1995 р.) : Міжнар. наук.-техн. конференція. – Глеваха : ІМЕСГ. – 1995. – С. 238-239.
221. **Технические средства лазерной** диагностики оптических свойств шерстного покрова и кожи / Н. Л. Лисиченко, А. В. Цыбух // Энергетика, электрооборудование и электротехнологии в АПК : материалы науч.-практ. конф. (13-17 мая 2013 г.). – Ставрополь : АЧГАИА, 2013. – С. 125-126.
222. **Тіщенко, Л. М.** Концепція програми енергозбереження на підприємствах АПК Харківської області / Л. М. Тіщенко, О. М. Мороз, М. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків, 2014. – Вип. 154 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 3-4.
223. **Устройства для уничтожения** насекомых на фермах / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов, В. В. Боцман, Ю. Н. Хандола // Техника в сел. хоз-ве. – 1993. – № 3. – С. 18-19.
224. **Федюшко, Ю. М.** Применение функционального метода для анализа электрофизических параметров биообъектов / Ю. М. Федюшко, Н. Л. Лисиченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 57 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 98-105.
225. **Фосфоресценция скорлупы при** оценке состояния яиц в лазерной технологии инкубации / Н. Л. Лисиченко, В. М. Абашин, В. А. Грабина // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XX Междунар. науч.-практ. конф., 8-11 окт. 2003 г. – Ялта, 2003. – С. 111-112.
226. **Фурмановська, К. В.** Покращення енергетичних показників лінійного генератора вітроенергетичної установки / К. В. Фурмановська ; наук. кер. М. Л. Лисиченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. / ХНТУСГ. – Харьков, 2012. – С. 96.
227. **Хандола, Ю. М.** Обґрунтування доцільності застосування частотно-регульованого електроприводу / Ю. М. Хандола, М. Л. Лисиченко // Проблеми та перспективи АПК : тези II Міжнар. наук.-практ. конф. (15-16 жовт. 2014 р.). – К. : НУБіП. – 2014. – С. 119.
228. **Хандола, Ю. М.** Перспективи застосування регульованого електроприводу в АПК / Ю. М. Хандола, М. Л. Лисиченко, А. О. Лісняк // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Технічні науки. – 2016. – Вип. 175 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України – С. 79-81.

229. **Хемилюминесценция белков индуцированная** перекисью водорода / Н. Л. Лисиченко, В. А. Коваль, В. А. Ромоданова // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф., 21-23 мая 2002 г. – Харьков, 2002. – С. 63-64.

230. **Хемилюминесценция спермы хряка** при воздействии лазерным излучением / Н. Л. Лисиченко, А. В. Столяров // Применение лазеров в медицине и биологии : тезисы докл. XIV Междунар. науч.-практ. конф. (16-19 мая 2000 г.). – Харьков, 2000. – С. 160.

231. **Цибух, А. В.** Застосування квазі- та монохроматичного випромінювання при утриманні гідробіонтів в аквакультури / А. В. Цибух, М. Л. Лисиченко, Л. І. Скрипка // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. Присвячується 60-річчю кафедри автоматиз. електромехан. систем / ХНТУСГ. – Харків, 2013. – Вип. 141 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 86-87.

232. **Цибух, А. В.** Класифікація лазерної діагностики оптичних властивостей біологічних об'єктів / А. В. Цибух, М. Л. Лисиченко // Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електротехнологій та автоматики АПК : тези III Міжнар. нак.-практ. конф. (17-18 груд. 2015 р.). – К. : НУБіП. – 2015. – С. 107-108.

233. **Цибух, А. В.** Особливості формування спектру дифузного відбиття світла шерстним покривом та шкірою тварин / А. В. Цибух, М. Л. Лисиченко // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XXXVII Междунар. науч.-практ. конф. (3-6 окт. 2012 г.). – Харків : НППМБК «Лазер и здоровье», 2012. – С. 154-155.

234. **Цибух, А. В.** Схема приладу для вимірювання спектру дифузного відбиття / А. В. Цибух, М. Л. Лисиченко, Л. С. Скрипка // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – Вип. 129 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 51-52.

235. **Цибух, А. В.** Усовершенствование методов и инструментов диагностики оптических свойств внешнего покрова сельскохозяйственных животных / А. В. Цибух, Н. Л. Лисиченко ; Всерос. селекц.-технол. ин-т садоводства и питомниководства // Плодоводство и ягодоводство России. – М. : ГНУ ВСТИСП. – 2012. – Т. 33. – С. 368-371.

236. **Экспериментальные светотехнические установки** для ферм крупного рогатого скота / Н. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов // Актуальные вопросы обеспечения АПК : тезисы докл. XX конф. молодых ученых (4-6 июля 1993 г.). – Херсон, 1993. – С. 109.

237. **Энергоэкономичные источники освещения** при содержании индеек / Н. Л. Лисиченко, П. М. Каркач // Тезисы докл. II Укр. конф. по птицеводству (14-16 мая 1996 г.). – Борки, 1996. – С. 56-57.

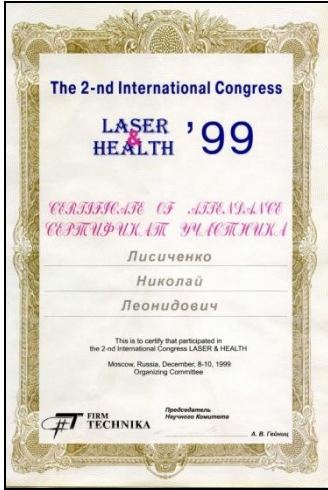
авторські свідоцтва та патенти

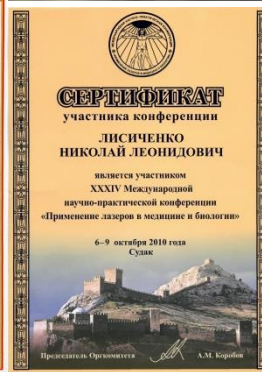
1. **А. с. 1588334. СССР.** Способ осенне-зимнего содержания коров / П. В. Гаврилов, Е. З. Петруша, Н. Л. Лисиченко, В. Д. Никитин // Открытия, изобретения. – 1990. – № 32. – 4 с.
2. **А. с. 1667780. СССР.** Способ стимуляции молочной продуктивности коров / Е. И. Кузнецов, Е. З. Петруша, П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко // Открытия, изобретения. – 1991. – № 29. – 4 с.
3. **А. с. 1711742. СССР.** Способ стойлового содержания молочных моров / П. В. Гаврилов, Е. З. Петруша, Н. Л. Лисиченко, В. Ф. Свидерский // Открытия, изобретения. – 1992. – № 6. – 4 с.

4. **А. с. 1720605. СССР.** Устройство освещения помещения для дойки коров / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко, В. Ф. Захарченко, В. И. Свицерский // Открытия, изобретения. – 1992. – № 11. – 4 с.
5. **А. с. 1746110. СССР.** Светильник / Л. Г. Прищеп, П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко, А. К. Лямцов // Открытия, изобретения. – 1992. – № 25. – 4 с.
6. **А. с. 1734610. СССР.** Облучатель для животных / П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко, В. В. Боцман, П. Л. Пахомов // Открытия, изобретения. – 1992. – № 19. – 4 с.
7. **А. с. 1787389. СССР.** Доильный аппарат / Е. И. Кузнецов, П. В. Гаврилов, Н. Л. Лисиченко // Открытия, изобретения. – 1993. – № 2. – 4 с.
8. **А. с. 1813379. СССР.** Устройство для облучения животных в процессе доения / П. В. Гаврилов, В. В. Боцман, Н. Л. Лисиченко, Е. З. Петруша, Е. И. Кузнецов // Открытия, изобретения. – 1993. – № 17. – 4 с.
9. **Деклараційний патент № 53993 А. Україна. МПК 7 А61D19/00.** Спосіб штучного запліднення тварин / М. Л. Лисиченко, О. В. Столяров, А. А. Беліков, О. І. Темір (Україна). – № 2002043051 ; заявлено 15.04.2002 ; опубл. 17.02.2003. Бюл. № 2. – 4 с.
10. **Деклараційний патент № 61291А. Україна. МПК 7 А61D19/02.** Спосіб і пристрій для штучного осіменіння / М. Л. Лисиченко, О. В. Столяров, А. А. Беліков, О. Г. Темір (Україна). – № 20021210320 ; заявлено 19.12.2002 ; опубл. 17.11.2003. Бюл. № 11. – 4 с.
11. **Деклараційний патент № 61330А. Україна. МПК 7 А01J1/00, А01J5/00.** Спосіб і установка для доїння тварин // М. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов, Е. І. Кузнецов (Україна). – № 2002129642 ; заявлено 03.12.2002 ; опубл. 17.11.2003. Бюл. № 11. – 4 с.
12. **Деклараційний патент № 63504 А. Україна. МПК 7 А01K45/00.** Спосіб і установка для інкубації яєць птиці / М. Л. Лисиченко, В. В. Ворчак, Ю. Ф. Ігнатуша, В. А. Коробов (Україна). – № 2003043821 ; заявлено 24.04.2003 ; опубл. 15.01.2004. Бюл. № 1. – 4 с.
13. **Деклараційний патент № 66189 А. Україна. МПК 7 А01K1/00.** Спосіб і установка для енергозбереження в оптичних електротехнологіях / М. Л. Лисиченко (Україна). – № 2003087612 ; заявлено 12.08.2003 ; опубл. 15.04.2004. Бюл. № 4. – 5 с.
14. **Патент на корисну модель № 50433 А. Україна. МПК (2009) А01С 1/00.** Спосіб активізації схожості насіння та росту і розвитку рослин монохроматичним оптичним випромінюванням / О. В. Панкова, В. К. Пузік, М. Л. Лисиченко, Н. В. Ходосова (Україна). – № u 2009 12584 ; заявлено 04.12.2010 ; опубл. 10.06.2010. Бюл. № 11. – 4 с.
15. **Патент на корисну модель № 55816, Україна. МПК А01С 1/00.** Спосіб активізації схожості, росту та розвитку рослин сільськогосподарських культур / О. В. Панкова, В. К. Пузік, М. Л. Лисиченко, Н. В. Ходосова (Україна). – № u 2010 07445 ; заявлено 14.06.2010 ; опубл. 27.12.2010. Бюл. № 24. – 4 с.
16. **Патент на корисну модель № 56231, Україна. МПК F03G 6/00, F21L 27/00, F03D 7/00, F21L 13/00, F21S 9/00.** Пристрій для автономного живлення освітлювальних ламп / М. Л. Лисиченко, М. Ю. Середин (Україна). – № u 2010 06614 ; заявлено 31.05.2010 ; опубл. 10.01.2011. Бюл. № 1. – 4 с.
17. **Патент на корисну модель № 56599, Україна. МПК А61F 11/04.** Пристрій електронної біонічної системи людського слуху / М. В. Худобін, О. М. Мороз, М. Л. Лисиченко, А. К. Шевченко (Україна). – № u 2010 06147 ; заявлено 21.05.2010 ; опубл. 25.01.2011. Бюл. № 2. – 4 с.
18. **Патент на корисну модель № 58168, Україна. МПК А01G31/02 (2011.01).** Спосіб

- інтенсифікації гідропонного вирощування рослин / Н. С. Гапочка, М. Л. Лисиченко, Н. В. Ходосова, О. В. Панкова (Україна). – № у 2010 08645 ; заявлено 12.07.2010 ; опубл. 11.04.2011. Бюл. № 7. – 3 с.
19. **Патент на корисну модель № 65472, Україна. МПК А01К 1/00 (2011.01), H05B 41/23 (2006.01).** Пристрій для локального утримання молодняку тварин / М. Л. Лисиченко, П. В. Гаврилов, І. М. Подковка (Україна). – № у 2011 05498 ; заявлено 27.04.2011 ; опубл. 12.12.2011. Бюл. № 23. – 4 с.
20. **Патент на корисну модель № 67001, Україна. МПК F02M 27/06 (2006.01).** Спосіб для обробки палива в паливній системі ДВЗ / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко, І. М. Соловей, В. А. Войтов (Україна). – № у 2011 08911 ; заявлено 15.07.2011 ; опубл. 25.01.2012. Бюл. № 2. – 6 с.
21. **Патент на корисну модель № 70157, Україна. МПК G01N 21/01 92006.01), G01N 33/48 (2006/01).** Прилад для вимірювання фізико-біологічних характеристик шерстного покриву та шкіри / А. В. Цибух, М. Л. Лисиченко, В. В. Холін (Україна). – № у 2011 14174 ; заявлено 30.11.2011 ; опубл. 25.05.2012. Бюл. № 10. – 6 с.
22. **Патент на корисну модель № 72084, Україна. МПК А01К 45/00 (2012.01).** Спосіб обробки інкубаційних яєць / Д. М. Міленін, М. Л. Лисиченко, О. В. Терещенко, О. Б. Артеменко (Україна). – № у 2011 15208 ; заявлено 22.12.2011 ; опубл. 10.08.2012. Бюл. 15. – 4 с.
23. **Патент № 88836. Україна. МПК F21V 13/00, А01К 63/00.** Світлодіодний пристрій для освітлення акваріумів / А. В. Цибух, М. Л. Лисиченко, А. І. Черкашин, І. А. Силаєв. – № у 2013 07311 ; заявлено 10.06.2013 ; опубл. 10.04.2014. Бюл. 7. – 5 с.
24. **Патент на корисну модель № 98447, Україна. МПК А01К 45/00 (2012.01).** Пристрій для визначення температури в зернових буртах / М. Л. Лисиченко, В. В. Сухін (Україна). – № у 2014 12576 ; заявлено 24.11.2014 ; опубл. 27.04.2015. Бюл. № 8. – 4 с.

ДИПЛОМИ ТА НАГОРОДИ





МЕДАЛІ



Лисиченко Микола Леонідович [Електронний ресурс] : бібліогр. покажчик / уклад. : Е. М. Щетініна, Л. О. Кучерявенко ; ред. Т. В. Новікова, Т. Б. Богданова ; Наук. б-ка ХНТУСГ. – Харків, 2017. – 29 с.