

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Доктор технічних наук, професор

**Володимир Олексійович
Мунтян**

Бібліографічний покажчик
основних публікацій автора
з 1986 року

До 55-річчя з дня народження

**МЕЛІТОПОЛЬ
2013**

УДК 016:631.3

М 90

Серія

*„БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ
ТДАТУ”*

99 назв

Укладач Попазова Г. Д.

Володимир Олексійович Мунтян: бібліографічний покажчик основних публікацій з 1986 року / ТДАТУ; наук. бібліотека; уклад. Г. Д. Попазова. – Мелітополь, 2013. – 28 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.



Мунтян Володимир

Олексійович народився 5 серпня 1958 року в с. Нерушай Татарбунарського району Одеської області.

В 1980 році закінчив Мелітопольський інститут механізації сільського господарства - МІМСГ зі спеціальності «Електрифікація сільського господарства»

З 1980 року працював на посаді молодшого наукового співробітника, асистента.

З 1983 по 1985 роки проходив службу в рядах збройних сил на посаді заступника командира роти.

З 1985 по 1986 роки працював асистентом кафедри «Електропостачання сільського господарства».

З 1986 по 1987 роки приймав участь у ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС на посаді заступника командира роти.

З 1987 по 2009 роки – асистент кафедри, ст. викладач, доцент, зав. кафедри, декан Енергетичного факультету.

В 2008 році Володимир Олексійович захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему «Системи дієлькометрії в електромагнітних технологіях підвищення продуктивності біооб'єктів сільського господарства» в Харківському національному технічному університеті сільського господарства ім. П. Василенка.

У листопаді 2012 року В. О. Мунтяну присвоєно звання професор.

Мунтян Володимир Олексійович фахівець у галузі аналізу впливу електромагнітних полів на стан та якість біооб'єктів, ним підготовлено 2 кандидата технічних наук, та під його керівництвом завершено підготовку 2 кандидатських дисертацій. Самостійно та в співавторстві надруковано більш 80 наукових праць, 3 - посібника та 1 – підручник.

Володимир Олексійович є співавтором 20 авторських свідоцтв та патентів України. Бере активну участь у науково-методичній роботі

по підготовці та виданню методичних розробок кафедри та організаційному забезпеченню навчального процесу. Член навчально-методичної комісії з напрямку 6.100.101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» та спеціалізованої наукової ради із захисту дисертацій ТДАТУ.

Сьогодні В. О. Мунтян - зав кафедри Електропостачання сільського господарства ТДАТУ.

Володимир Олексійович нагороджений медаллю «Захисник Вітчизни» (14.10.1999 р.), «Знаком Пошани» Міністерства АПК України (20.08. 2004 р.), «Відмінник аграрної освіти III ступеню» (2008 р.).

Особлива сторінка життя В. О. Мунтяна - участь у ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС на посаді заступника командира роти. За мужність і самовідданість, високий професіоналізм та особливі заслуги при ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, а також за особистий величний подвиг в ім'я спасіння людства Володимир Олексійович нагороджений почесним знаком «Учасник ліквідації аварії на ЧАЕС», медаллю «За мужність», орденами «За заслуги» (24.04.2011 р.) та «За подвиг в ім'я людства» (26.04.2012 р.), відзнакою «25 років героїчного подвигу» (11.11.2011 р.).

Покажчик продовжує серію «Бібліобіографістика провідних вчених ТДАТУ», яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році. Записи в покажчику представлені в хронологічному порядку, а в середині кожного окремого відрізка часу в алфавіті заголовків.

Бібліографування здійснювалось мовою оригіналу.

Бібліографічний опис відповідає ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Скорочення слів виконано відповідно ДСТУ 35.82-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила» та ГОСТу 7.12-93

«Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Даний покажчик охоплює період авторських публікацій з 1986 до 2012 року. В покажчику представлені підручники, навчальні посібники, освітньо-професійні програми підготовки бакалаврів, статті з наукових видань та періодики, патенти та авторські свідоцтва.

При підготовці видання були використанні традиційні каталоги та картотеки, електронний каталог наукової бібліотеки ТДАТУ.

Бібліографічний покажчик стане у пригоді науковцям, викладачам, аспірантам, студентам, усім тим, хто цікавиться науковою діяльністю В. А. Мунтяна.

Хронологічний перелік основних публікацій

•1986•

1. **Мунтян В. А.** Устройство для защиты группы трехфазных асинхронных электродвигателей / В. А. Мунтян // Молодые ученые и специалисты – реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса: тез. докл. II обл. науч.-техн. конференции. – Запорожье, 1986. – С. 143.

•1987•

2. **Жарков В. Я.** Усовершенствование защиты электропривода с тяжелым пуском / В. Я. Жарков, **В. А. Мунтян** // Повышение эксплуатационной надежности силового сельскохозяйственного электрооборудования: сб. науч. трудов / УСХА. – К, 1987. – С. 35-36.
3. **Устройство для температурной защиты нескольких электродвигателей:** а.с. №1363364 СССР: МКИ Н 02 Н 5/04, 7/08 / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков, **В. А. Мунтян** // Открытия. Изобретения. - 1987. - № 48.

•1988•

4. **Мунтян В. А.** Новые технические средства повышения надежности электродвигателей поточных линий / В. А. Мунтян // Молодые ученые и специалисты – реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса, активизации НТТМ: тез.

докл. III обл. конф. молодых ученых, специалистов, новаторов пр-ва, организаторов НТТМ. – Запорожье, 1988. – С. 100-101.

5. **Мунтян В. А.** Устройство защиты группы электродвигателей от перегрузки с коррекцией по температуре стали / В. А. Мунтян, Е. В. Пыхтеев, В. П. Гритчин // Молодые ученые и специалисты – реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса, активизации НТТМ: тез. докл. III обл. конф. молодых ученых, специалистов, новаторов пр-ва, организаторов НТТМ. – Запорожье, 1988. – С. 106.
6. **Система питания** трехфазных асинхронных двигателей с блоком защиты от опрокидывания: а.с. №1408492 СССР: МКИ H02H 7/08, 3/00 / В. Я. Жарков, **В. А. Мунтян**, И. И. Шокарев ; МИМСХ // Открытия. Изобретения. - 1988. - № 25.
7. **Устройство для** защиты группы электродвигателей: а.с. №1431003 СССР: МКИ³ H02H 7/08 / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков, **В. А. Мунтян** ; МИМСХ // Открытия. Изобретения. - 1988. - № 38.
8. **Устройство для** защиты п трехфазных электродвигателей от перегрузки: а.с. №1403203 СССР: МКИ³ H02H 7/085, 7/08 / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков, **В. А. Мунтян** ; МИМСХ // Открытия. Изобретения. - 1988. - № 22.
9. **Устройство для** защиты п трехфазных электродвигателей при опрокидывании: а.с. №1377956 СССР: МКИ H 02 H 7/08 / В. Я. Жарков, В. В. Овчаров, **В. А. Мунтян** ; МИМСХ //

•1989•

10. **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 : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конференции / ЧИМЭСХ. – Челябинск, 1989. – С. 75-76.

•1990•

11. **Мунтян В. А.** Повышение эксплуатационной надежности электродвигателей поточных технологических линий: автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. А. Мунтян ; МИИСП. – М., 1990. – 16 с.
12. **Мунтян В. А.** Разработка устройства централизованной защиты электродвигателей поточных технологических линий с учетом условий окружающей среды / В. А. Мунтян // Повышение эксплуатационной надежности силового электрооборудования с.-х. производства: сб. науч. трудов / УСХА. – К, 1990. – С. 14-16.

•1992•

13. **Жарков В. Я.** Разработка устройства для групповой температурной защиты электродвигателей / В. Я. Жарков, А. Я. Чураков, **В. А. Мунтян** // Многоскоростной и электронизированный электропривод в сельском хозяйстве (23-25 окт. 1990г., г. зерноград): тез.

докл. I –й межвуз. конференції. – Зерноград, 1992.
– С. 17-18.

•1994•

14. **Мунтян В. А.** Математическая модель синхронного генератора ветроэлектростанции / В. А. Мунтян, А. И. Панченко, В. П. Шелестов // Моделирование процессов и технологического оборудования в сельском хозяйстве: тез. докл. междунар. науч.-практ. конференции, 17-19 авг. 1994 г. – Мелитополь, 1994. - Т. 3. – С. 58-59.

•1997•

15. 631.3 Е 74 **Ермолаев С. А.** Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации в системе АПК : учебник / С. А. Ермолаев, **В. А. Мунтян**, В. М. Кюрчев ; под ред. С. А. Ермолаева. - К. : Альтур, 1997. - 414 с

•2000•

16. **Коваленко А. И.** Математические модели семян по классификации Н.Н. Ульриха / А. И. Коваленко, **В. А. Мунтян**, В. П. Пуятин // Проблемы бионики: всеукр. межвед. науч.-техн. сборник / Харьковский ГТУРЭ. - Х., 2000. – **Вып. 53.** - С. 70-78.

•2001•

17. 631.3 Т 13 **Верескун О. В.** Застосування оптико-електронної системи для оцінки характеристик біологічних об'єктів / О. В. Верескун, **В. О. Мунтян** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2001. – **Вип.1,**

18. **Верескун О. В.** Измерительно-вычислительная система для анализа качества микробиологических объектов / О. В. Верескун, Ю. Е. Мегель, **В. А. Мунтян** // Сборник научных трудов ... 7-й Межд. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации», 1-4 окт. 2001. - Х., 2001. – С. 450-451.
19. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Обґрунтування засобів експрес-аналізу якості насіння зернових культур / В. О. Мунтян, О. І. Коваленко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2001. – **Вип. 1, т. 21.** – С. 40-44.
20. **Коваленко А. И.** Оценка качества образца семян в технологическом процессе вибросепарации / А. И. Коваленко, **В. А. Мунтян** // Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка / ХДТУСГ ім. П. Василенка. – Х., 2001. - **Вип. 6:** Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. – С. 26-29.
21. 631.3
Т 13 **Коваленко О. І.** Побудова математичної моделі насіння для оцінки його якості / О. І. Коваленко, **В. О. Мунтян** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2001. – **Вип. 1, т. 24.** – С. 75-78.
22. **Верескун О. В.** Проектирование технических средств для оценки качества эмбрионов / О. В. Верескун, **В. А. Мунтян** // Сборник научных трудов по материалам 5-го межд. молод. форума

«Радиоэлектроника и молодёжь в XXI веке», 24-26 апр. 2001 г. – X., 2001. - **Ч. 2.** - С. 282-283.

23. **Спосіб визначення якості** ембріонів: пат. України № 42456: МПК 7 А61D 19/04 / О. В. Верескун, Ю, Є. Мегель, **В. О. Мунтян**, В. П. Путятін; ХДТУСГ. - № 2001031501; заявл. 5.03.01; опубл. 15.10.01, Бюл. № 9.
24. **Спосіб визначення якості** зразка насіння: пат. України № 43650: МПК 7 А01С 1/00 / В. П. Путятін, **В. О. Мунтян**, О. І. Коваленко; ХДТУСГ. - № 2001042804; заявл. 24.04.01; опубл. 17.12.01, Бюл. № 11.
25. **Спосіб підвищення якості вібросепарації** насіння: пат. України № 43649: МПК 7 А01С 1/00 / В. П. Путятін, **В. О. Мунтян**, О. І. Коваленко, І. В. Чалий ; ХДТУСГ. - № 2001042803; заявл. 24.04.01; опубл. 17.12.01, Бюл. № 11.
26. **Спосіб реєстрації рухомих шкідників** у зразку насіння: пат. України № 43648: МПК 7 А01С 1/00 / В. П. Путятін, **В. О. Мунтян**, О. І. Коваленко, С. В. Ковальський ; ХДТУСГ. - № 2001042801; заявл. 24.04.01; опубл. 17.12.01, Бюл. № 11.

•2002•

27. 631.3 **Коваленко О. І.** Використання оптико-електронної системи для оцінки якості насіння за його геометричними та фізико-механічними параметрами / О. І. Коваленко, **В. О. Мунтян** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2002. – **Вип. 5.** – С. 42-45.

28. 631.3 Т 13 **Путятін В. П.** Спосіб підвищення якості сепарації насіння за кольором зерен / В. П. Путятін, К. С. Смеляков, **В. О. Мунтян** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2002. – **Вип. 9.** – С. 22-24.
29. **Пристрій для визначення** кількості та ваги зерен у зразку насіння: пат. України № 45072: МПК 7 А01С 1/00 / В. П. Путятін, **В. О. Мунтян**, О. І. Коваленко ; ХДТУСГ. - № 2001042802; заявл. 24.04.01; опубл. 15.03.02, Бюл. № 2.
30. **Пристрій для визначення** якості ембріонів: пат. України № 45592: МПК 6 А61D 19/04 / О. В. Верескун, Ю. Є. Мегель, **В. О. Мунтян**, В. П. Путятін ; ХДТУСГ. - № 2001031497; заявл. 05.03.01; опубл. 15.04.02, Бюл. № 4.

•2003•

31. **Мунтян В. О.** Автоматизація контролю якості зерна в процесі сепарації / В. О. Мунтян, О. І. Коваленко // Електрифікація та автоматизація сільського господарства. – 2003. – **№ 1.** – С. 69-72.
32. 631.3 Є 74 **Єрмолаєв С. О.** Експлуатація енергообладнання та засобів автоматизації в системі АПК : підручник / С. О. Єрмолаєв, **В. О. Мунтян**, В. Ф. Яковлев ; за ред. проф. С. О. Єрмолаєва. – К. : Мета, 2003. – 543 с.
33. **Мунтян В. А.** Устройства для неразрушающего контроля биообъектов на основе атомно-лучевых трубок / В. А. Мунтян // Вісник Харківського державного технічного університету сільського

господарства ім. Василенка / ХДТУСГ ім. Василенка. – Х., 2003. – **Вип. 19**: Проблеми забезпечення та енергозбереження в АПК України, т. 1. – С. 143-150.

34. **Спосіб контролю життєздатності** ембріона за динамікою його параметрів: пат. України № 61329: МПК 7 А61D 19/04 / О. В. Верескун, **В. О. Мунтян**, В. П. Путятін ; ХДТУСГ. - № 2002129581; заявл. 02.12.02; опубл. 17.11.03, Бюл. № 11.
35. **Спосіб підвищення якості** сепарації насіння за кольором зерен: пат. України № 62047: МПК 7 А01С 1/00 / В. П. Путятін, К. С. Смеляков, **В. О. Мунтян** ; ХДТУСГ. - № 2002020881; заявл. 04.02.02; опубл. 15.12.03, Бюл. № 12.

•2004•

36. **Мунтян В. А.** Влияние коэффициента связи запредельного волновода с резонатором на стабильность частоты квантового измерителя диэлектрической проницаемости материалов / В. А. Мунтян, Е. Л. Пиротти // Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства ім. Василенка / ХДТУСГ ім. Василенка. – Х., 2004. – **Вип. 27**: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України, т. 1. – С. 209-214.
37. 631.3 Т 13 **Мунтян В. А.** Обоснование систем неразрушающего контроля биологических объектов по изменению диэлектрических параметров / В. А. Мунтян // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2004. – **Вип. 20**. – С. 123-131.

38. **Пиротти Е. Л.** Применение объемных резонаторов для измерения изменений диэлектрической проницаемости биологических объектов / Е. Л. Пиротти, **В. А. Мунтян** // Технічна електродинаміка / Інститут електродинаміки НАН України. - 2004. - № 4. - С. 109-113.
39. **Мунтян В. А.** Расчет добротности бисферического резонатора для измерения изменения диэлектрических параметров биологических веществ / В. А. Мунтян // Електрифікація та автоматизація сільського господарства. - 2004. - № 4 (9). - С. 44-50.
40. 631.3
Т 13 **Пиротти Е. Л.** Расчетные соотношения для определения электрофизических параметров веществ с использованием биосферического резонатора / Е. Л. Пиротти, **В. А. Мунтян** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії / : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2004. – **Вип. 24.** – С. 110-117.

•2005•

41. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Дослідження оптичних властивостей ембріонів сільськогосподарських тварин / В. О. Мунтян, О. В. Лисенко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2005. – **Вип. 31.** – С. 43-46
42. 631.3
Т 13 **Мунтян В. А.** Исследование флуктуационных процессов в умножениях на варакторах и транзисторах / В. А. Мунтян, Е. Л. Пироти // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання. – Мелітополь, 2005. – **Вип. 25.** –

43. **Мунтян В. А.** Основные тенденции в развитии средств радиоволнового контроля материалов и биологических веществ / В. А. Мунтян, Ю. Г. Галкин // Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства ім. Василенка / ХНТУСГ ім. Василенка – Х., 2005. – **Вип. 37, т. 1.** – С. 227-231.
44. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Перетворення варакторним помножувачем флуктацій амплітуди та частоти вхідного коливання / В. О. Мунтян, О. В. Лисенко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2005. – **Вип. 33.** – С. 20-25.
45. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Природні флуктації в помножувачі частоти на варакторі / В. О. Мунтян, С. В. Адамова // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2005. – **Вип. 32.** – С. 100-104.
46. 631.3
Т 13 **Мунтян В. А.** Теоретичний аналіз системи перетворення частоти квантових вимірювачів діелектричної проникності матеріалів / В. О. Мунтян // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2005. – **Вип. 31.** – С. 32-42.
47. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Технічні флуктації в помножувачах частоти / В. О. Мунтян, С. В. Адамова // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2005. – **Вип. 28.** – С. 67-75.

48. **Пристрій для вимірювання змін уявної**
складової діелектричної проникності біологічної
речовини: пат. України № 6716: МПК 7 G01R 27/06
/ **В. О. Мунтян**, А. В. Мунтян, Я. М. Коваленко ;
ТДАТА. - № 20041109051; заявл. 05.11.04; опубл.
16.05.05, Бюл. № 5.

•2006•

49. 631.3
Т 13 **Мунтян В. А.** Анализ методов неразрушающего
контроля состояния биологических веществ,
подвергшихся воздействию информационных
электромагнитных полей / В. А. Мунтян, Г. М.
Галкина, С. В. Адамова // *Праці Таврійської
державної агротехнічної академії : наук. фах.
видання / ТДАТА ; відп. викон. Ф. Ю. Ялпачик. -
Мелітополь, 2006. - Вип. 44. - С. 139-146.*
50. **Мунтян В. А.** Анализ устойчивости системы
измерения диэлектрической проницаемости
биоматериалов на основе атомно-лучевой трубки /
В. А. Мунтян, Е. Л. Пиротти // *Вестник НТУ "ХПИ"
/ НТУ "ХПИ". – Харьков, 2006. - Вып. 35. - С. 87-
90.*
51. **Мунтян В. А.** Влияние электромагнитных
излучений на образование свободных радикалов в
биообъектах / В. А. Мунтян // *Энергосбережение.
Энергетика. Энергоаудит. - 2006. - № 10. - С. 17-22.*
52. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Методика розрахунку параметрів
установки для обробки пливної води та живильних
розчинів в полі коронного розряду / В. О. Мунтян,
О. І. Коваленко, Л. Р. Коваленко // *Праці
Таврійської державної агротехнічної академії :
наук. фах. видання / ТДАТА ; відп. за вип. В. А.
Дідур. - Мелітополь, 2006. - Вип. 42. - С. 50-55.*

53. **Мунтян В. А.** Методы формирования высокостабильных колебаний СВЧ диапазона длин волн / В. А. Мунтян, Е. Л. Пиротти // Вестник НТУ "ХПИ" / НТУ "ХПИ". – Харьков, 2006. - **Вып. 36.** - С. 86-89.
54. **Мунтян В. А.** Определение параметров ЭМП КВЧ диапазона для обработки семян кукурузы по изменению их диэлектрических параметров / В. А. Мунтян, Н. Н. Скрипник // Восточно-Европейский журнал передовых технологий: науч. журнал / Украинская государственная академия железнодорожного транспорта. - Харьков, 2006. - **№ 4/3(22).** - С. 34-36.
55. **Мунтян В. А.** Применение систем неразрушающего контроля биообъектов в растениеводстве / В. А. Мунтян // Восточно-Европейский журнал передовых технологий: науч. журнал / Украинская государственная академия железнодорожного транспорта. - Харьков, 2006. - **№ 3/2(21).** - С. 113-115.
56. **Мунтян В. А.** Разработка умножительно-усилительных устройств для системы неразрушающего контроля биообъектов по изменению их диэлектрических параметров / В. А. Мунтян, Н. Н. Скрипник // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. - 2006. - **№ 8.** - С. 9-13.
57. **Мегель Ю. Е.** Теоретический анализ влияния частотных флуктуаций КГ и умножителя частоты на точность неразрушающего контроля биоматериалов / Ю. Е. Мегель, **В. А. Мунтян** // Радиотехника / ХНУРЭ. – Харьков, 2006. - **№ 144.** - С. 56-58.

58. **Спосіб електромагнітної обробки** поливальної води та розчинів мінеральних добрив: пат. України № 15963: МПК С02F 1/48 / Л. Р. Коваленко, **В. О. Мунтян**, О. І. Коваленко, А. В. Макаренко ; ТДАТА. - № u200601364; заявл. 10.02.06; опубл. 17.07.06, Бюл. № 7.

•2007•

59. **Дідур В. А.** Електромагнітне оброблення поливної води та розчинів мінеральних добрив у теплицях / В. А. Дідур, **В. О. Мунтян**, Л. Р. Коваленко // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України: зб. наук. праць / ІЕД НАН України. - К., 2007. - **Вип. 18.** - С. 132-136.
60. **Мунтян В. О.** Обґрунтування параметрів та методика розрахунків установки для електромагнітної обробки поливної води та розчинів / В. О. Мунтян, Л. Р. Коваленко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит . - 2007. - **№ 6.** - С. 23-27.
61. 631.3 П 79 **Проектування систем електропостачання в АПК** : загальні питання проектування: навч. посібник / В. Ф. Яковлев, **В. О. Мунтян**, Ю. М. Куценко, Д. М. Коваль, О. Г. Кондратенко, С. В. Адамова. - [б. м.], 2007. - 93 с.
62. 631.3 П 79 **Проектування систем електропостачання в АПК:** електрична частина підстанцій : навч. посібник / В. Ф. Яковлев, **В. О. Мунтян**, Ю. М. Куценко, Д. М. Коваль, Д. В. Ільїн. - [б. м.], 2007. - 176 с.
63. 631.3 П 79 **Проектування систем електропостачання в АПК:** принципи побудови СЕП : навч. посібник / В. Ф.

Яковлев, В. О. Мунтян, Ю. М. Куценко, О. Г. Кондратенко . - [б. м.], 2007. - 177 с.

64. **Коваленко Л. Р.** Спосіб та пристрій для електромагнітної обробки поливної води та розчинів мінеральних добрив у теплицях / Л. Р. Коваленко, **В. А. Мунтян** // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. - 2007. - № 7. - С. 11-15.
65. **Пристрій для електромагнітної обробки поливної води та розчинів:** пат. України № 21225: МПК С02F 1/48 / Л. Р. Коваленко, **В. О. Мунтян**, О. І. Коваленко ; ТДАТА. - № u200606887; заявл. 19.06.06; опубл. 15.03.07, Бюл. № 3.
66. **Спосіб зменшення жорсткості поливальної води :** пат. України № 24995: МПК С02F 1/48 / Л. Р. Коваленко, **В. О. Мунтян**, О. І. Коваленко, Є. В. Хромишев ; ТДАТА. - № u200701736; заявл. 19.02.07; опубл. 25.07.07, Бюл. № 11.

•2008•

67. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Аналіз систем перетворення частоти квантових вимірювачів для діелькометричних вимірювань / В. О. Мунтян // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наук. фах. видання / ТДАТУ ; відп. за вип. В. А. Дідур. - Мелітополь, 2008. - **Вип. 8, т. 4.** - С. 125-132.
68. **Мунтян В. О.** Аналіз сучасних методів обробки візуальної інформації / В. О. Мунтян, О. В. Лисенко, Ю. М. Федюшко // Вісник Львівського національного аграрного університету / Львівський НАУ. - Львів, 2008. - **№ 12, т. 2** : Агроінженерні дослідження. - С. 660-663.

69. **Федюшко Ю. М.** Аналітичне дослідження біологічних систем імпульсними рефлектометрами за допомогою функціонального методу / Ю. М. Федюшко, **В. О. Мунтян** // Науковий вісник Львівського НУВМБТ імені С.З. Гжицького: наук. журнал / ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького. - Львів, 2008. - **Т. 10, № 2(37)** : ч. 2. - С. 288-295.
70. **Мунтян В. О.** Дослідження властивостей води після магнітної обробки / В. О. Мунтян, О. І. Коваленко, Л. Р. Коваленко // Вісник Львівського національного аграрного університету / Львівський НАУ. - Львів, 2008. - **№ 12, т. 2** : Агроінженерні дослідження. - С. 602-605.
71. 621.3
Е 45 **Електротехнічні матеріали** : навч. посібник / О. І. Коваленко, Л. Р. Коваленко, **В. О. Мунтян**, І. П. Радько. - Мелітополь : Люкс, 2008. - 246 с.
72. **Жарков В. Я.** Проблема захисту побутових електроспоживачів в сучасних мережах TN-S та TS-S / В. Я. Жарков, **В. О. Мунтян**, І. В. Кізім // Збірник наукових праць Донецького національного технічного університету / ДНТУ. - Донецьк, 2008. - **Вип. 8(140)** : Електротехніка і енергетика. - С. 183-187.
73. **Мунтян В. О.** Проблеми використання сучасних методів обробки візуальної інформації / В. О. Мунтян, О. В. Лисенко, Г. М. Галкіна // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П.Василенка / ХНТУСГ ім. П.Василенка. - Харків, 2008. - **Вип. 73** : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України, **т. 1**. - С. 118-119.

74. **Мунтян В. О.** Розрахунок параметрів установки для комбінованої обробки живильних розчинів / В. О. Мунтян, Л. Р. Коваленко // *Енергосбереження. Енергетика. Енергоаудит.* - 2008. - № 7. - С. 45-52.
75. **Мунтян В. О.** Системи дієлькометрії в електромагнітних технологіях підвищення продуктивності біооб'єктів сільського господарства : автореферат дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 / В. О. Мунтян ; ХНТУСГ ім. П. Василенка. - Х. : [б. и.], 2008. - 38 с.
76. **Пристрій для зменшення жорсткості** поливальної води та розчинів: пат. України № 29838: МПК С02F 1/48 / Л. Р. Коваленко, **В. О. Мунтян**, О. І. Коваленко ; ТДАТУ. - № u200711610; заявл. 22.10.07; опубл. 25.01.08.
+

•2009•

77. **Коваленко Л. Р.** Аналіз ефекту впливу електромагнітної обробки поливальної води та розчинів на якість рослин захищеного ґрунту / Л. Р. Коваленко, **В. О. Мунтян**, О. І. Коваленко // *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка / ХНТУСГ ім. П. Василенка.* - Х., 2009. - **Вип. 86** : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 141-144.
78. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Методи боротьби зі шкідниками плодових культур / В. О. Мунтян, С. В. Адамова // *Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наук. фах. видання / ТДАТУ ; відп. за вип. В. А. Дідур.* - Мелітополь, 2009. - **Вип. 9, т. 2.** - С. 119-126.

79. **Назаренко І. П.** Очистка соняшникової олії в неоднорідному електричному полі / І. П. Назаренко, В. Ф. Яковлев, **В. О. Мунтян** // Вісник Львівського національного аграрного університету: зб. наук. праць / Львівський НАУ. - Львів, 2009. - С. 20-25. - (Агроінженерні дослідження).
80. **Мунтян В. А.** Перспективы использования гидродинамических излучателей для создания акустических и ультразвуковых колебаний в процессах мойки шерсти / В. А. Мунтян // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут": зб. наук праць / НТУ "ХПІ". - Харків, 2009. - № 44. - С. 103-111. - (Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика).
81. 631.3
П 79 **Проектування систем електропостачання в АПК** : навч. посібник / С. О. Єрмолаєв, В. Ф. Яковлев, **В. О. Мунтян**, ..., Ю. М. Куценко ; ТДАТУ. - Мелітополь : Люкс, 2009. - 568 с.
82. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Розрахунок параметрів імпульсного пристрою для знищення комах-шкідників плодових культур / В. О. Мунтян, С. В. Адамова // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2009. - **Вип. 9, т. 4.** - С. 8-12.
83. **Лисенко О. В.** Сучасні підходи щодо розпізнавання зображень біооб'єктів / О. В. Лисенко, **В. О. Мунтян** // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка / ХНТУСГ ім. П. Василенка. - Х., 2009. - **Вип. 87** : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 63-65.

84. **Мунтян В. А.** Анализ технологических процессов и устройств для первичной обработки шерсти / В. А. Мунтян // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. - 2010. - № 1. - С. 62-65.
85. **Мунтян В. О.** Екологічні засоби оцінки якості та підвищення продуктивності в рослинництві / В. О. Мунтян, О. В. Лисенко, Ю. М. Федюшко // Наукові праці Полтавської державної аграрної академії : зб. наук. праць / ПДАА. - Полтава, 2010. - Т. 7(26): Енергозбереження та альтернативні джерела енергії: проблеми і шляхи їх вирішення. - С. 48-51.
86. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Ідентифікація моделі приймального тракту імпульсних рефлектометричних систем / В. О. Мунтян, Ю. М. Федюшко, О. В. Лисенко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наук. фах. видання / ТДАТУ ; відп. за вип. В. В. Овчаров. - Мелітополь, 2010. - Вип. 10, т. 4. - С. 52-57.
87. 74.58
О-72 **Засоби діагностики якості** вищої освіти: дипломний проект бакалавра: галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва» напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» кваліфікація 3113 «Технік-електрик» : галузевий стандарт вищої освіти України : затверджено і надано чинності наказом Міністерства освіти і науки України від 05 лютого 2010 р. № 78 / В. В. Козирський, О. В. Мірошник, **В. О. Мунтян** та ін.; розроб. І. П. Радько // Освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма підготовки та засоби діагностики якості вищої освіти бакалавра напряму

підготовки «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі». – К., 2010. - С. 1-14.

88. 74.58 О-72 **Засоби діагностики якості** вищої освіти: тести об'єктивного контролю рівня освітньо-професійної підготовки бакалавра: галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва» напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» кваліфікація 3113 «Технік-електрик» : галузевий стандарт вищої освіти України : затверджено і надано чинності наказом Міністерства освіти і науки України від 05 лютого 2010 р. № 78 / В. В. Козирський, О. В. Мірошник, **В. О. Мунтян** та ін.; розроб. І. П. Радько // Освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма підготовки та засоби діагностики якості вищої освіти бакалавра напрямку підготовки «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі». – К., 2010. - С. 1-100.
89. 74.58 О-72 **Освітньо-кваліфікаційна характеристика** бакалавра: галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва» напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» кваліфікація 3113 «Технік-електрик» : галузевий стандарт вищої освіти України : затверджено і надано чинності наказом Міністерства освіти і науки України від 05 лютого 2010 р. № 78 / В. В. Козирський, О. В. Мірошник, **В. О. Мунтян** та ін.; розроб. І. П. Радько // Освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма підготовки та засоби діагностики якості вищої освіти бакалавра напрямку

підготовки «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі». – К., 2010. - С. 1-52.

90. 74.58 **Освітньо-професійна програма** підготовки бакалавра: галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва» напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» кваліфікація 3113 «Технік-електрик» : галузевий стандарт вищої освіти України : затверджено і надано чинності наказом Міністерства освіти і науки України від 05 лютого 2010 р. № 78 / В. В. Козирський, О. В. Мірошник, **В. О. Мунтян** та ін.; розроб. І. П. Радько // Освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма підготовки та засоби діагностики якості вищої освіти бакалавра напряму підготовки «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі». – К., 2010. - С. 1-114.

•2011•

91. **Коваленко Л. Р.** Автоматичне ввімкнення резервного живлення при зникненні напруги в мережі / Л. Р. Коваленко, О. І. Коваленко, **В. О. Мунтян** // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України / НУБіП ; відп. ред. Д. О. Мельничук. - К., 2011. - **Вип. 166, ч. 4.** - С. 194-199. - (Техніка та енергетика АПК).
92. **Мунтян В. О.** Аналіз впливу погодних умов на обсяг виробництва електричної енергії вітроелектростанціями / В. О. Мунтян, О. В. Лисенко // Науковий вісник Національного

університету біоресурсів і природокористування України / НУБіП ; відп. ред. Д. О. Мельничук. - К., 2011. - **Вип. 166, ч. 4.** - С. 184-87. - (Техніка та енергетика АПК).

93. **Мунтян В. О.** Дослідження флуктуаційних процесів у варакторних помножувачах частоти [Електронний ресурс] / В. О. Мунтян, О. І. Лобода. - Електрон. текстові дані : [б. и.] on-line // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електрон. Наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - **Вип. 1, т. 2.**
94. **Федюшко Ю. М.** Исследование математических моделей зондируемого объекта на основе реакции аппаратной функции / Ю. М. Федюшко, **В. А. Мунтян** // Задачи земледельческой механики в XXI веке : сб. докладов Междунар. науч.–техн. Интернет конференции (Мелітополь, 2-10 ноября 2011 г.) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - С. 200-206.
95. **Адамова С. В.** Обґрунтування електрофізичних параметрів системи для захисту садів від комах-шкідників / С. В. Адамова, **В. О. Мунтян**, Ю. М. Федюшко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України / НУБіП ; відп. ред. Д. О. Мельничук. - К., 2011. - **Вип. 166, ч. 4.** - С. 172-175. - (Техніка та енергетика АПК).
96. 631.3
О-75 **Основи електропостачання сільського господарства** : навч. посібник : рекомендовано МОН України / О. І. Коваленко, Л. Р. Коваленко, **В. О. Мунтян**, І. П. Радько. - Мелітополь : Видавничий будинок ММД, 2011. - 462 с. : рис.

97. **Мунтян В. О.** Теоретичний аналіз взаємодії низькоенергетичного електромагнітного випромінювання з біооб'єктами [Електронний ресурс] / В. О. Мунтян, Ю. М. Федюшко, Д. М. Коваль. - Електрон. текстові дані : [б. и.] on-line // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електрон. наук. фах. видання / ТДАТУ. - 2011. - **Вип. 1, т. 1.**
98. 631.3
Т 13 **Мунтян В. О.** Теоретичний аналіз впливу низькоенергетичного електромагнітного випромінювання на стан біооб'єктів / В. О. Мунтян, О. В. Лисенко, Д. М. Коваль // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - **Вип. 11, т. 3.** - С. 14-19.

•2012•

99. **Мунтян В. О.** Характеристика інфрачервоних випромінювачів та їх дії на об'єкти сільськогосподарського призначення / В. О. Мунтян, В. А. Чумак // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка: наук. фах. видання / ХНТУСГ ім. П. Василенка. - Харків, 2012. - **Вип. 129** : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 131-133. - (Технічні науки).

