

Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Наукова бібліотека

Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»

Випуск 18

Яковлєв Валерій Федорович

*Біобібліографічний покажчик
наукових праць за 1989-2021 рр.*

СУМИ
2021

УДК 016:929:58.087

Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»

Укладач:

Н. М. ОСТРОВСЬКА – кандидат історичних наук
(Сумський національний аграрний університет)

ЯКОВЛЄВ Валерій Федорович : біобібліограф. покажчик
наук. праць за 1983-2021 рр. / уклад. : Н. М. Островська. – Суми,
2021. – 72 с. – (Сер. **«Біобібліографія вчених Сумського
НАУ»** ; вип. 18).

У виданні висвітлюються основні етапи життя, наукова та педагогічна діяльність кандидата технічних наук, професора кафедри енергетики та електротехнічних систем Сумського національного аграрного університету. **Яковлєва** Валерія Федоровича,

Видання розраховане на науковців, викладачів, аспірантів, студентів у галузі сільського господарства.

ЗМІСТ

Основні етапи життя і діяльності кандидата технічних наук, професора Яковлева Валерія Федоровича	5
Життєвий і творчий шлях кандидата технічних наук, професора Яковлева Валерія Федоровича	6
Хронологічний покажчик наукових праць кандидата технічних наук, професора Яковлева Валерія Федоровича	10
Патенти, авторські свідоцтва	62
Іменний покажчик співавторів	58



ЯКОВЛЄВ
Валерій Федорович

**ОСНОВНІ ЕТАПИ ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНОСТІ
КАНДИДАТА ТЕХНІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРА
ЯКОВЛЄВА ВАЛЕРІЯ ФЕДОРОВИЧА**

- 14 травня 1946 Народився в м. Мелітополь Запорізької області
- 1963 Працював електромонтером місцевого району електричних мереж, радіомеханіком телерадіоательє
- 1976 Закінчив Мелітопольський інститут механізації сільського господарства (МІМСГ) зі спеціальності інженер-електрик
- 1976 Асистент кафедри застосування електроенергії в МІМСГ
- 1981 Аспірант Московського інституту інженерів сільськогосподарського виробництва ім. В. П. И Горячкина, м. Москва
- 1985 Молодший науковий співробітник ГНДЛ – 7 Московського інституту інженерів сільськогосподарського виробництва ім. В. П. Горячкина, м. Москва
- 1986 Асистент кафедри застосування електроенергії в сільському господарстві Мелітопольського інституту механізації сільського господарства (МІМЗГ)
- 3 1988 Керівник ряду державних наукових програм. За результатами наукових досліджень, які виконані у рамках наукових програм захищено 8

- кандидатських дисертацій, 4 за особистим керівництвом. Направлення науково-дослідних робіт «Розробка методів і технічних засобів енергетичного та інформаційного впливу електромагнітного поля і ультразвуку на сільськогосподарські продукти і матеріали»
- 1987 Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук у спеціалізованій вченій раді Московського інституту інженерів сільськогосподарського виробництва, м. Москва
- 1989 Завідувач кафедри електротехнології Таврійського державного агротехнологічного університету (ТДАТУ)
- 1991 Доцент кафедри електротехнології ТДАТУ
- 1996 Член спеціалізованої Вченої ради К 18.819.01 із захисту кандидатських дисертацій при Таврійському державному агротехнологічному університеті
- 1998 Доцент кафедри електротехнології ТДАТУ
- 1999 Доцент кафедри електропостачання сільського господарства ТДАТУ
- 2002 Завідуючий кафедри електропостачання сільського

- господарства ТДАТУ.
- 2005 Присвоєно вчене звання професор Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки України
- 2008 Декан енергетичного факультету (ТДАТУ)
- 2011 Завідувач кафедри електротехнічних систем в АПК та фізики Сумського національного аграрного університету (СНАУ)
- 2017 Завідувач кафедри електротехнічних систем СНАУ
- 2019 Професор кафедри енергетики та електротехнічних систем СНАУ

ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ КАНДИДАТА ТЕХНІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРА ЯКОВЛЄВА ВАЛЕРІЯ ФЕДОРОВИЧА

Яковлев Валерій Федорович народився 14 травня 1946 р. в м. Мелітополь, Запорізької області. У 1964 р. закінчив Мелітопольську середню школу. З 1963 р. працював електромонтером місцевого району електричних мереж, радіомеханіком телерадіоательє.

З 1970 р. по 1976 р. навчався у Мелітопольському інституті механізації сільського господарства (МІМСГ) на факультеті електрифікації сільського господарства, після закінчення якого отримав диплом зі спеціальності інженер-електрик. З цього часу працював асистентом кафедри застосування електроенергії в сільському господарстві МІМЗГ.

У 1981 р. вступив до аспірантури Московського інституту інженерів сільськогосподарського виробництва ім. В. П. Горячкина, (м. Москва). Одночасно з навчанням з 1985 р. працював молодшим науковим співробітником Галузевої науково-дослідної лабораторії (ГНДЛ) цієї установи. З 1986 р. – асистент кафедри застосування електроенергії в сільському господарстві Мелітопольського інституту механізації сільського господарства (МІМЗГ).

Починаючи з 1988 р. був керівником ряду державних наукових програм. За результатами наукових досліджень, які виконані у рамках наукових програм захищено 8 кандидатських дисертацій, 4 за особистим керівництвом. Направлення науково-дослідних робіт «Розробка методів і технічних засобів енергетичного та інформаційного впливу електромагнітного поля і ультразвуку на сільськогосподарські продукти і матеріали».

У 1987 р. захистив дисертацію у спеціалізованій вченій раді Московського інституту інженерів

сільськогосподарського виробництва, (м. Москва) і отримав диплом кандидата технічних наук.

З 1989 р. працював завідувачем кафедри електротехнології МІМЗГ – ТДАТА. З 1991 р. – доцент цієї кафедри. З 1996 р. був членом спеціалізованої Вченої ради К 18.819.01 із захисту кандидатських дисертацій при Таврійському державному агротехнологічному університеті. З 1998 р. – доцент кафедри електротехнології ТДАТА. З 1999 року – доцент кафедри електропостачання сільського господарства ТДАТА; З 2002 року – завідувач кафедри електропостачання сільського господарства (ТДАТА – ТДАТУ).

З 2005 р. - професор. Вчене звання присвоєно Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки України від 15 грудня 2005 р.

З 2008 р. – декан енергетичного факультету Таврійського державного агротехнологічного університету (ТДАТУ).

З 2011 р. – завідувач кафедри електротехнічних систем в АПК та фізики Сумського національного аграрного університету (СНАУ). З 2017 р. завідувач кафедри електротехнічних систем Сумського національного аграрного університету. З вересня 2019 р. – професор кафедри енергетики та електротехнічних систем.

**ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ
КАНДИДАТА ТЕХНІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРА
ЯКОВЛЄВА ВАЛЕРІЯ ФЕДОРОВИЧА**

1983

1. Исследование акустических и оптических свойств арбузов / В. Ф. Яковлев // Проблемы повышения эффективности орошаемого овощеводства : тез. докл. техн. конф. (1-3 марта 1983 г.) / Всесоюзный НИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства. – Астрахань, 1983. – С. 67–68.
2. Исследование акустических свойств плодов арбузов / В. Ф. Яковлев // Автоматизация технологических процессов сельскохозяйственного производства : сб. науч. тр. / МИИСП. – Москва, 1983. – С. 31–34.

1984

3. Ультразвуковой анализатор товарного качества арбузов / В. Ф. Яковлев, И. Ф. Бородин // Автоматический контроль и управление в сельском хозяйстве : сб. науч. тр. / МИИСП. – Москва, 1984. – С. 28–32.

1985

4. Упругие свойства плодов арбузов / В. Ф. Яковлев // Электроавтоматизация в сельских установках : сб. науч. тр. / Моск. ин-т инженеров с.-х. производства. – Москва, 1985. – С. 37–40.

1986

5. Разработка акустического метода и устройства для экспрессного анализа качества плодов бахчевых культур. Применение ультразвуки к исследованию вещества / В. Ф. Яковлев, Г. И. Максимочкин // Сб. науч. тр. / Всесоюзный заочный машиностроительный институт. – Москва, 1986. – С. 54–59.
6. Математическая модель электромеханического устройства контроля качества арбузов / В. Ф. Яковлев // Автоматика и вычислительная техника в сельскохозяйственном производстве : сб. науч. тр. / Московский ин-т инженеров с.-х. производства. – Москва, 1986. – С. 51–56.

1987

7. Метод и электромеханическое устройство контроля качества арбузов : дисс... канд. тех. наук / В. Ф. Яковлев. – Москва : МИИСП, 1987.

8. Метод и электромеханическое устройство контроля качества арбузов : автореф. дисс... канд. тех. наук / В. Ф. Яковлев. – Москва : МИИСП, 1987. – 16 с.
9. Механико-математическая модель арбуза / В. Ф. Яковлев, В. С. Заводнов, П. Я. Водич // Эксплуатационная надежность тракторов и с.х. машин и способы повышения ее долговечности : сб. науч. тр. / МИИСПю – Москва, 1987. – С. 135–139.
10. Определение плотности компонентов структуры плодов / В. Ф. Яковлев // Эксплуатационная надежность тракторов и с.-х. машин и способы повышения ее долговечности : сб. науч. тр. / МИИСП. – Москва, 1987. – С. 141–145.

1990

11. Математическая модель плода арбуза / И.Ф. Бородин, В. Ф. Яковлев // Автоматика и вычислительная техника в сельскохозяйственном производстве : сб. науч. тр. / МИИСП. – Москва, 1990. – С. 39–44.

1991

12. Акустический анализатор зрелости арбузов / В. Ф. Яковлев // Проблемы механизации

- электрификации, автоматизации сельского хозяйства и подготовки инженерных кадров : тезисы докл. науч.-техн. конф. (16-19 апреля) / Белорусский ИМСХ. – Минск, 1991. – С. 120.
13. Исследование акустических параметров томатного и яблочного соков / В. Ф. Яковлев, И. Ф. Бородин // Применение электрической энергии в сельском хозяйстве : сб. науч. тр. / МИИСП. – Москва, 1991. – С. 3–5.
14. Ультразвуковой метод контроля массы компонентов кормосмесей в потоке / В. Ф. Яковлев, С. А. Квитка, И. М. Армаш // Моделирование и автоматизация технологических процессов с.-х. производства : сб. науч. тр. / МИИСП. – Москва, 1991. – С. 94–97.
15. Ультразвуковой способ экспресс-анализа качества моторных масел / В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлык // Моделирование и автоматизация технологических процессов с.-х. производства : сб. науч. тр. / МИИСП. – Москва, 1991. – С. 35–38.

1992

16. Визначення вмісту води моторних мастил акустичним методом / В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлык // Інженерно-технічне забезпечення виробництва

сільськогосподарської продукції в нових умовах господарювання : тези доп. техн. конф. (17-20 листопада) / Український НДІ механізації с.-г. – Глеваха, 1992. – С. 39–40.

17. Исследование влияния температуры и давления на акустические параметры влагосодержащих масел / В. Ф. Яковлев, Г. И. Максимочкин, Ю. М. Юдин, Р. В. Кушлык // Моделирование и автоматизация технологических процессов сельскохозяйственного производства : сб. науч. тр. / МИИСП, 1992. – С. 63–66.
18. К вопросу контроля влагосодержания моторных масел / В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлык // Тракторы и сельскохозяйственные машины : сб. научн. тр. / МИИСП, 1992. – С. 31–34.
19. Электронно-акустическая система дозирования компонентов кормосмесей в потоке / В. Ф. Яковлев, С. А. Квитка, И. М. Армаш // Перспективы НИОКР по проблемам совершенствования техники и технологи в с.-х. производстве. – Киев : УкрИНТЭИ, 1992. – С. 18–19.

1993

20. Акустический метод определения воды в моторных маслах / В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлык, Г. И. Максимочкин, Ю. М. Юдин // Химия и технология топлив и масел. – 1993. – № 10. – С. 27.
21. Попала ли вода в масло? / В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлык // Сельский механизатор. – № 10. – 1993. – С. 13.
22. Экспресс-анализатор влагосодержания моторных масел / В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлык // Высокоэффективные электротехнологии по производству продуктов сельского хозяйства, их переработке и хранению : тез. докл. Всероссийского науч.-техн. семинара / Московский гос. агроинженерный ун-т. – Москва, 1993. – С. 58– 59.

1994

23. К вопросу об акустическом контроле качества плодов / В. Ф. Яковлев, М. В. Яковлева // Моделирование процессов электрификации и автоматизации с.-х. производства : сб. Моделирование процессов и технологического оборудования в сельском хозяйстве : материалы докл. междунар. науч.-практ. конф. (17-19 августа)

- / МСХ и продов. Украины, АН ВШУ УААН, ТГАТА. – Мелитополь 1994. – Т. 3. – С. 37–39.
24. Математическая модель электронно-акустического устройства контроля влагосодержания моторных масел / В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлык // Моделирование, автоматика и вычислительная техника в сельском хозяйстве : сб. науч. тр. / Московский гос. агроинженерный университет. – Москва, 1994. – С. 103–107.
25. Моделирование волновых процессов в плодах при акустическом зондировании / В. Ф. Яковлев // Моделирование процессов электрификации и автоматизации с.-х. производства. Моделирование процессов и технологического оборудования в сельском хозяйстве : материалы докл. междунар. науч.-практ. конф. (17-19 августа) / МСХ и продов. Украины, АН ВШУ УААН, ТГАТА. – Мелитополь, 1994. – Т. 3, С. 45–47.
26. Рассеивание акустических волн на внутренних повреждениях плодов / В. Ф. Яковлев, А. Н. Терехов // Моделирование процессов электрификации и автоматизации с.-х. производства. Моделирование процессов и технологического оборудования в сельском хозяйстве : материалы докл. междунар.

Науч.-практ. конф. (17-19 августа) / МСХ и продов. Украины, АН ВШУ УААН, ТГАТА. – Мелитополь, 1994. – Т. 3. – С. 53–55.

27. Способ контроля обводненности минеральных масел / В. А. Дидур, В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлык // Моделирование процессов электрификации и автоматизации с.-х. производства. Моделирование процессов и технологического оборудования в сельском хозяйстве: материалы докл. междунар. науч.-практ. конф. (17-19 августа) / МСХ и продов. Украины, АН ВШУ УААН, ТГАТА. – Мелитополь, 1994. – Т. 1. – С. 32–33.

1994

28. Акустическая система зондирования внутриплодных повреждений / В. Ф. Яковлев, А. Н. Терехов // Ультразвуковая техника и технология : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. (25-27 октября) / Беларус. АТУ-Минск, 1995. – С. 12.
29. Акустический контроль в технологии переработки и хранении овощебахчевых культур / В. Ф. Яковлев // Ультразвуковая техника и технология : тез. докл. Международной науч.-техн. конф. (25-27 октября) / Беларус. АТУ. – Минск, 1995. – С. 11.

30. Акустический контроль влагосодержания моторных масел / В. А. Дидур, В. Ф. Яковлев, Г. И. Максимочкин, Р. В. Кушлык // Ультразвуковая техника и технология : тез. докл. Международной науч.-техн. конф. (25-27 октября) / Беларусский АТУ. – Минск, 1995. – С. 30.
31. Акустический метод определения содержания сухих веществ и сахаров в плодовых соках / В. Ф. Яковлев, Е. А. Адоньев // Автоматизация и компьютеризация в сельском хозяйстве : сб. науч. тр. / Московский гос. агроинж. университет. – Москва, 1995. – С. 69–72.
32. Акустический способ контроля влагосодержания моторных масел / И. Ф. Бородин, В. Ф. Яковлев, Г. И. Максимочкин, Р. В. Кушлык // Автоматизация и компьютеризация в сельском хозяйстве : сб. науч. тр. / Московский гос. агроинж. университет. – Москва, 1995. – С. 47–52.
33. Обзор методов определения содержания жира и белка в молоке / В. Ф. Яковлев, Д. Н. Гончарова // Автоматизация и компьютеризация в сельском хозяйстве : сб. науч. тр. / Московский гос. агроинж. университет. – Москва, 1995. – С. 66–68.

1996

34. Експлуатація і ремонт електрообладнання та засобів автоматизації : навч. посіб. / С. О. Єрмолаєв, В. Ф. Яковлев, Міністерство сільського господарства і продовольства України. – Київ : Урожай, 1996. – 336 с.
35. Блок управления приводом дозатора акустической системы контроля расхода кормосмеси / В. Ф. Яковлев, Ю. М. Федюшко, С. А. Квитка // Сборник научных трудов академии. Том 1 / ТГАТА. – Мелитополь, 1996. – С. 12–13.
36. Использование ультразвука в процессе восстановления моторных масел / В. А. Дидур, И. П. Назаренко, В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлик // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодержавний міжвідомчий наук.-техн. зб. – Кіровоград : КІСМ, 1996. – Вип. 24-26. – С. 61–66.
37. К вопросу об акустической системе дозирования компонентов кормосмесей в потоке / В. Ф. Яковлев, Ю. М. Федюшко, С. А. Квитка // Сборник научных трудов академии. Том 1 / ТГАТА. – Мелитополь, 1996. – С. 11 – 12.

38. Обоснование параметров измерительной камеры электронноакустической системы контроля содержания жира в молоке / В. Ф. Яковлев, Д. Н. Гончарова // Сборник научных трудов академии. Том 1 / ТГАТА. – Мелитополь, 1996. – С. 6–7.
39. Повышения качества очистки подсолнечного масла ультразвуковой флотацией / Д. Н. Гончарова, И. П. Назаренко, В. Ф. Яковлев // Сборник научных трудов академии. Том 1 / ТГАТА. – Мелитополь, 1996. – С. 13–14.
40. Электронно-акустическое устройство контроля содержания сухих веществ в плодовых соках / В. Ф. Яковлев, Е. А. Адоньев // Сборник научных трудов академии. Том 1 / ТГАТА. – Мелитополь, 1996. – С. 7 – 8.
41. Kontrola jakości owoców V. F. Jakovlev, A. N. Terechov (Tavrijskaja Derčavna Agrotehnična Arademija w. Melitopolu (Ukraina). Ekologiczne aspekty, mechaniracjii nawożenia ochrony roślin i uprawy gleby: 111 Miedzynarodowe sympozjum /Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Warszawa, 25 wrzesnia 1996 c.231-235. A.N. Terechov.

1997

42. Конструктивно-технологические схемы акустических зондирующих систем / В. Ф. Яковлев, А. Н. Терехов, М. В. Яковлева // Техника в сельскохозяйственном производстве : тр. ТГАТА. – Мелитополь, 1997. – Вып. 1. – Т. 3. – С. 89-94.
43. Математическая модель акустического способа дозирования комбикормов в непрерывном потоке // Ю. М. Федюшко, В. Ф. Яковлев, С. А. Квитка / Проблеми конструювання виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : зб. наук. праць / Кіровоград : КІСМ, 1997. – С. 168–171.
44. Оценка зрелости бахчевых по параметрам акустической эмиссии / В. Ф. Яковлев, М. В. Яковлева, А. А. Климентьев // Техника в сельскохозяйственном производстве : тр. ТГАТА. – Вып. 1. – Т. 3. – Мелитополь, 1997. – С. 86–88.
45. The acoustic control of fruit damage Sitemy mikroprocesorowe w rolnictwie / V. F. Jakovlev, I.P. Nazarenko, M.V. Yakovleva, A.N. Terekhov // 2nd conference on mickoprocessor systems in acgriculture : Conference materials. 18...19 September 1997. – Plock, Poland, 1997. – P. 113–117.

1998

46. Аналіз стану контролю якості плодкових соків / В. Ф. Яковлев, Є. О. Адоньєв // Експрес-новини: наука, техніка, виробництво. – 1998. – №7–8. – С. 37–38.
47. Інтенсифікація очистки рослинних олій ультразвуком / І. П. Назаренко, В. Ф. Яковлев, О. М. Орел // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Мелітополь : ТДАТА, 1998. – Вип. 1. – Т. 6. – С. 67–70.
48. Математична модель ультразвукового аналізатора якісного складу молока / В. Ф. Яковлев, Д. М. Гончарова // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Вип. 1. – Т. 8. – Мелітополь : ТДАТА, 1998. – С. 21–26.
49. Обґрунтування електроакустичного методу контролю якості соків в технологічному процесі переробки плодів та ягід / В. Ф. Яковлев, Є. О. Адоньєв // Техніка в сільськогосподарському виробництві : тематический науч.-техн. сб. – Мелітополь, 1998. – Вип. 1. – Т. 4. – С. 86–89.
50. Обґрунтування параметрів процесу контролю вмісту жиру та білка в молоці методом акустичного

зондування / В. Ф. Яковлев, Д. М. Гончарова
// Техника в сельскохозйственном производстве :
тематический науч.-техн. сб. – Мелітополь, 1998. –
Вып. 1. – Т. 4. – С. 60–63.

51. Теоретичні передумови застосування методу акустичної емісії до оцінки зрілості плодів В. Ф. Яковлев, Л. М. Безменнікова // Збірник наук. пр. : праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Мелітополь : ТДАТА, 1998. – Вип. 1. – Т. 7. – С. 69–74.

1999

52. Визначення параметрів акустичної емісії при діагностуванні якісних показників плодів / В. Ф. Яковлев, Л. М. Безменнікова // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Мелітополь : ТДАТА, 1999. – Вип. 1. – Т. 11. – С. 32–35.

2000

53. Сравнительный анализ конструкций акустических измерительных камер технологического процесса дозирования компонентов кормосмесей / В. Ф. Яковлев, С. А. Квитка // Технічна електродинаміка : тематичний випуск «Проблеми

сучасної електротехніки» / Інститут електродинаміки. – Київ : НАН України, 2000. – № 25. – С. 92–96.

2001

54. Визначення вмісту жирових білкових домішок у соняшниковій олії акустичним методом / В. Ф. Яковлев, Г. Є. Кравченко, В. В. Коваленко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Мелітополь : ТДАТА, 2001. – Вип. 1. – Т. 19. – С. 61–64.
55. Захист заглиблених електронасосних агрегатів / В. Ф. Яковлев, Г. Є. Кравченко // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. – Вісник ХДТУСГ.– Харків, 2001. – Вип. 6. – С. 512–514.
56. Інтенсифікація флотаційної обробки олії електростатичним полем / І. П. Назаренко, В. Ф. Яковлев, О. Г. Кондратенко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії.– Мелітополь : ТДАТА, 2001. – Вип. 1. – Т. 21. – С. 49–52.
57. Математична модель перетворення сигналу, що зондує, у потоці дрібнодисперсних середовищ

/ В. Ф. Яковлев, С. А. Квитка // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Мелітополь : ТДАТА, 2001. – Вип. 1. – Т. 18. – С. 29–34.

58. Розробка технічних засобів підвищення безпеки експлуатації сільськогосподарської техніки / В. Ф. Яковлев, Р. В. Головаха, Г. А. Чаусовский, Є. Я. Швець // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Мелітополь : ТДАТА, 2001. – Вип. 1. – Т. 24. – С. 70–74.

2002

59. Акустический контроль внутривидных повреждений / В. Ф. Яковлев // Праці Таврійської державної агротехнічної академії.– Мелітополь : ТДАТА, 2002. – Вип. 9. – С. 92–95.
60. Блок контролю фазних струмів станції керування заглибними насосами / В. Ф. Яковлев, Г. Є. Кравченко // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. – Вісник ХДТУСГ. – Харків, 2002. – Вип. 10. – С. 301–307.
61. Застосування електрогідравлічного ефекту в процесах виробництва соків з м'якоттю / В. Ф. Яковлев, О. Г. Кондратенко, В. В. Коваленко // Праці Таврійської державної агротехнічної

- академії. – Мелітополь, ТДАТА, 2002. – Вип. 8. – С. 68–70.
62. Застосування електрогідравлічного ефекту для підготовки ґрунту в теплицях. / В. Ф. Яковлев, О. Г. Кондратенко // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. – Вісник ХДТУСГ. – Харків, 2002. – Вип. 10. – С. 296–301.
63. Отримання соку з м'якоттю / В. Ф. Яковлев, В. В. Коваленко // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. – Вісник ХДТУСГ. – Харків, 2002. – Вип. 10. – С. 292–296.
64. Пристрій керування та захисту заглибних електронасосних агрегатів / В. Ф. Яковлев, Г. Є. Кравченко // Тези доп. II Всеукр. наук.-практ. конф. НТУУ «КПУ». – Київ, 2002. – С. 27.
65. Пристрій обробки інформативного сигналу електроакустичної системи контролю витрат компонентів кормо сумішей / В. Ф. Яковлев, С. Г. Квітка, О. А. Кузьменко, Д. О. Пархоменко // Тези учасників наук.-техн. конф. магістрів та студентів ТДАТА. – Мелітополь : ТДАТА, 2002. – С. 39–40.
66. Розрахунок показників надійності пристрою керування та захисту заглибних електронасосних

агрегатів / В. Ф. Яковлев, Г. Є. Кравченко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. +– Мелітополь : ТДАТА, 2002. – Вип. 6. – С. 48–51.

2003

67. Експлуатація енергообладнання та засобів автоматизації в системі АПК : навч. посіб. / С. О. Єрмолаєв, В. О. Мунтян, В. Ф. Яковлев / Міністерство аграрної політики України. – Київ : Мета. 2003. – 543 с.
68. До питання про модель травмованої кісткової тканини тварин, що знаходяться під дією НВЧ-опромінення / В. Ф. Яковлев, О. М. Орел // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Мелітополь, 2003. – Вип. 12. – С. 68–73.
69. Експериментальні дослідження сухих речовин в томатному соку акустичним методом / В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлик, О. В. Микитенко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Вип. 24. – Мелітополь : ТДАТА, 2003. – С. 35–37.
70. Електроакустичні системи обробки та контролю якості сільгоспродуктів та матеріалів / В. Ф. Яковлев // Праці Таврійської державної агротехнічної

- академії. – Мелітополь : ТДАТА. 2003 – Вип. 15. – С. 33–39.
71. Захист заглибних електродвигунів від несиметрії напруги та зниження опору ізоляції / В. Ф. Яковлев, Г. Є. Кравченко // Електрифікація та автоматизація сільського господарства : науково-виробничий журнал. – Київ, 2003. – № 1. – С. 78–81.
72. Захист заглибних електродвигунів від несиметрії напруги та зниження опору ізоляції / В. Ф. Яковлев, Г. Є. Кравченко, Ю. М. Проценко А. О. Марченко // Матеріали науково-технічної конференції магістрів та студентів. – Мелітополь : ТДАТА. – 2003. – Вип. 2. – С. 75–79.
73. Лечение костной патологии животных низкоэнергетическим электромагнитным излучением СВЧ диапазона / В.Ф. Яковлев, О. М. Орел // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. – Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства . – Харків, 2003. – Вип. 19. – С. 197–201.
74. Метод расчета кварцевых генераторов СВЧ / В. Ф. Яковлев, О. М. Орел // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК

України : Вісник ХДТУСГ – Харків. – 2003. – Вип. 19.
– С. 191–197.

75. Модель травмованої кісткової тканини тварини, що знаходиться під дією НВЧ опромінювання / В. Ф. Яковлев, О. М. Орел // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Вип. 12. – Мелітополь, 2003. – С. 60–67.

2004

76. Біотропні параметри електромагнітного випромінювання для регенерації травмованої кісткової тканини тварин / В. Ф. Яковлев, О. М. Орел // Механізація та електрифікація сільського господарства : міжвідомчий тематичний наук. зб. – Київ, 2004. – Вип. 88. – С. 316–322.
77. Высокостабильный источник СВЧ излучения дециметрового диапазона / В. Ф. Яковлев, И. П. Назаренко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії.– Мелітополь : ТДАТА, 2004. – Вип. 19. – С. 101–106.
78. Параметры электромагнитного випромінювання для регенерації травмованої кісткової тканини тварин / В. Ф. Яковлев, О. М. Орел // Електрифікація та

автоматизація сільського господарства : науково-виробничий журнал. –2004. – № 3(8). – С. 64–68.

79. Устройство автоматического контроля температуры обмоток группы электродвигателей и их защиты от перегрева / А. Д. Черенков, В. Ф. Яковлев, С. А. Квитка // Технічна електродинаміка : тематичний випуск «Проблеми сучасної електротехніки». Ч. 5. – Київ : Інститут електродинаміки НАН України, 2004. – С. 121–124.

2005

80. Эксплуатация энергооборудования в сельском хозяйстве : учебник / С. А. Ермолаев, Е. П. Масюткин, В. Ф. Яковлев ; Министерство аграрной политики Украины. – Киев : ИНКОС, 2005. – 670 с.
81. Вибір параметрів розрядної камери для дослідження процесу електрогідравлічної обробки тепличних ґрунтів / В. Ф. Яковлев, О. Г. Кондратенко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії / Таврійська державна агротехнічна академія. – Мелітополь, 2005. – Вип. 31 – С. 176–179.

2006

82. Аналіз методів і технічних пристроїв для визначення фосфору і калію в ґрунтах / В. Ф. Яковлев, Ю. М. Куценко, Д. В. Ільїн, Д. М. Коваль // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – 2006. – Вип. 9 (15). – С. 176–180.
83. Обоснование структуры усилительно-множительного каскада высокостабильного источника СВЧ излучения / А. Д. Черенков, В. Ф. Яковлев, С. А. Квитка // Технічна електродинаміка : тематичний випуск «Проблеми сучасної електротехніки». – Київ : Інститут електродинаміки НАН України, 2006. – Ч. 8. – С. 83–86.
84. Особливості в розробці керованих по частоті кварцових генераторів / В. Ф. Яковлев, О. М. Орел // Праці Таврійської державної агротехнічної академії / Таврійська державна агротехнічна академія. – Мелітополь, 2006. – Вип. 42. – С. 10–15.
85. Ультразвуковий аналізатор моторного масла / В. А. Дідур, В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлик, Д. П. Журавель // Праці Таврійської державної

агротехнічної академії / Таврійська державна агротехнічна академія. – Мелітополь, 2006. – Вип. 42. – С. 137–142.

2007

86. Акустичні технології в аграрному виробництві : навч. посіб. / Г. Б. Іноземцев, В. Ф. Яковлев, В. В. Козирський ; Міністерство аграрної політики України. – Київ : ЦТІ «Енергетики та електрифікації», 2007. – 176 с.
87. Проектування систем електропостачання в АПК : підручник / С. А. Ермолаєв, В. В. Козирський, Ю. М. Куценко, В. О. Мунтян [та ін.]; Міністерство аграрної політики України. – Київ : ЦТІ «Енергетики та електрифікації», 2007. – 544 с.
Авторами також є: І. П. Радько, В. Ф. Яковлев.
88. Проектування систем електропостачання в АПК. Загальні питання проектування : навч. посіб. / В. Ф. Яковлев [та ін.]. – Мелітополь : Люкс, 2007. – 78 с.
Авторами також є: В. О. Мунтян, Ю. М. Куценко, Д. М. Коваль, О. Г. Кондратенко, С. В. Адамова.
89. Проектування систем електропостачання в АПК. Принципи побудови СЕП : навч. посіб.

/ В. Ф. Яковлев, В. О. Мунтян, Ю. М. Куценко, О. Г. Кондратенко. – Мелітополь : Люкс, 2007. – 178 с.

90. Проектування систем електропостачання в АПК. Електрична частина підстанцій : навч. посіб. / В. Ф. Яковлев [та ін.]. – Мелітополь : Люкс, 2007. – 177 с.

Авторами також є: Д. В. Ільїн, В. О. Мунтян, Ю. М. Куценко, Д. М. Коваль.

2008

91. Вопросы математического моделирования образования и движения макро- и микроэлементов в системе «почва-растение» / Ю. Н. Куценко, В. Ф. Яковлев, Д. В. Ильин [та ін.] // Десятая Российская научно-техническая конференция по электромагнитной совместимости технических средств и электромагнитной безопасности ЭМС. – 2008 : сб. науч. тр. – С-Петербург, ВИТУ, 2008. – С. 704–709.

Авторами також є: Д. Н. Коваль, А. Г. Кондратенко.

92. Теоретичне обґрунтування взаємодії електромагнітного поля з мікроелементами в ґрунті

- / Ю. М. Куценко, В. Ф. Яковлев, Д. В. Ільїн, Д. М. Коваль // Технічна електродинаміка : тематичний випуск «Проблеми сучасної електродинаміки» Ч. 4. – Київ : Інститут електродинаміки НАН України, 2008. – С. 7–11.
93. Ультразвуковий експрес-метод контролю води і палива в моторному маслі / В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлик, О. В. Микитенко, Р. Р. Кушлик // Технічна електродинаміка / Тематичний випуск «Проблеми сучасної електродинаміки». – Київ : Інститут електродинаміки НАН України, 2008. – Ч. 4. – С. 81–83.
94. Шляхи підвищення надійності електроприводів насосних агрегатів / В. Ф. Яковлев, Г. Є. Зайцева // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України : Вісник ХДТУСГ. – Харків, 2008. – Вип.73. – Т. 1. – С. 86–88.

2009

95. Монтаж електрообладнання і систем керування : підручник (I – II рівень акредитації) / Ю. М. Куценко, В. Ф. Яковлев ; за заг. ред. проф. В. Ф. Яковлева ; Міністерство аграрної політики України. – Київ : Аграрна освіта, 2009. – 348 с.

96. Проектування систем електропостачання в АПК : підручник / С. А. Ермолаєв, В. Ф. Яковлев В. В. ,Козирський [та ін.] ; Міністерство аграрної політики України. – Мелітополь : ЦТІ «Енергетики та електрифікації», 2009. – 544 с.
Авторами також є: Ю. М. Куценко, В. О. Мунтян, І. П. Радько.
97. Оцінка картини магнітного поля гетерогенних систем / Ю. М. Куценко, В. Ф. Яковлев, О. В. Тараканов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету/ Таврійський державний агротехнологічний університет. – Мелітополь, 2009. –Вип. 8. – Т 2. – С. 52–53.
98. Очистка соняшникової олії в неоднорідному електричному полі / І. П. Назаренко, В. О. Мунтян, В. Ф. Яковлев // Вісник Львівського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – 2009. – Вип. 9(15). . – Т. 2. – С. 339–344.

2010

99. Основи електроніки та мікросхемотехніки : навчальний посібник (I – II рівень акредитації) / С. О. Квітка, В. Ф. Яковлев, О. В. Нікітіна ; за заг.

ред. проф. В. Ф. Яковлева ; Міністерство аграрної політики України. – Київ : Аграрна освіта, 2010. – 329 с.

100. Проектування систем електрифікації технологічних процесів на підприємствах АПК. Загальні питання проектування : навч. посіб. / В. Ф. Яковлев, С. О. Квітка, Ю. М. Куценко, Ю. О. Богатирьов ; за заг. ред. проф. В. Ф. Яковлева. – Мелітополь : Люкс, 2010. – 106 с.
101. Модель травмованої кісткової тканини тварин, що знаходиться під дією НВЧ-опромінення / В. Ф. Яковлев, О. М. Орел // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / Моделювання технологічних процесів в АПК. – Мелітополь, 2010. – Вип. 10. – Т 8. – С. 43–50.
102. Порівняльні часоциклові характеристики електротеплових реле виробників АСКО УкрЕМ, ІЕК / Ю. М. Куценко, В. Ф. Яковлев, О. А. Потішний // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / Таврійський державний агротехнологічний університет. – Мелітополь, 2010. – Вип. 9. – Т 2. – С. 17–18.

2011

103. Аналитическое сравнение методов определения установившегося превышения температуры обмоток статора асинхронного электродвигателя / А. Ю. Вовк, С. А. Квитка, В. Ф. Яковлев // Вісник Сумського національного аграрного университета / СНАУ – Суми, 2011. – Вип. 8 (23). – С. 114–117.
104. Схемотехнічне моделювання перехідних процесів озонаторів повітря в умовах птахівницького приміщення / В. Ф. Яковлев О. І. Лобода, Д. Г. Заєць // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / ТДАТУ. – Мелітополь, 2011. – Вип. 11. Т. 4. – С. 175–181.

2012

105. Електроніка та мікросхемотехніка : навч. посіб. (III – IV рівень акредитації) / В. Ф. Яковлев, С. А. Квітка, О.В. Нікітіна ; за заг. ред. проф. В. Ф. Яковлева. – Суми : СНАУ, 2012. – 285 с.
106. Монтаж електрообладнання та засобів автоматизації : навч. посіб. (III – IV рівень акредитації) / В. Ф. Яковлев, Ю. М. Куценко ; за заг.

ред. проф. В. Ф. Яковлева. – Суми : СНАУ, 2012. – 348 с.

107. Воздействие стационарных электрических полей на семена и корневую систему сельскохозяйственных растений / Ю. Н. Куценко, В. Ф. Яковлев, Г. В. Степанчук, Е. Л. Ключка // Вісник Сумського національного аграрного университета / СНАУ. – Сумы, 2012. – Вип. 6 (24). – С. 111–116.
108. Моделювання електричного поля багатоелектродних систем пристроїв електричної очистки та сепарації діелектричних суспензій / І. П. Назаренко, В. Ф. Яковлев, О. І. Лобода, С. В. Петриченко // Вісник Сумського національного аграрного университета / СНАУ. – Сумы, 2012. – Вип. 6. (24). – С. 117–121.
109. Определение параметров магнитного и электрического полей для повышения урожайности и качества тепличных культур / Ю. Н. Куценко, В. Ф. Яковлев // Материалы международной научнопроизводственной конференции «Современные проблемы инновационного развития агроинженерии» Ч. 1. 2013 г. – Белгород : БелГСХА им. В. Я. Горина, 2012. – С. 176 – 179.

110. Электрическая очистка и сепарация суспензий / В. Ф. Яковлев, I. П. Назаренко, О. I. Лобода [та ін.] // Материалы международной научно-производственной конференции «Современные проблемы инновационного развития агроинженерии», Ч. 1, 2013 г. Белгород : БелГСХА им. В. Я. Горина, 2013. – С. 200 – 204.
111. *Авторами також є:* С. В. Петриченко, А. В. Литвин.

2013

112. Застосування акустичних технологій в аграрному виробництві : навч. посіб. / Г. Б. Іноземцев, В. Ф. Яковлев, В. В. Козирський. – Київ : ТОВ «Аграр Медіа Груп», 2013. – 171 с.
113. Електричні машини і апарати : навч. посіб. / Ю. М. Куценко, В. Ф. Яковлев [та ін.]. – Київ : Аграрна освіта, 2013. – 449 с.
114. Планирование экспериментов по определению калия в почве / А. В. Вужицкий, Д. Н. Коваль, Ю. Н. Куценко [та ін.] // Вестник НГИЭИ. Серия «Технические науки». – Княгино : НГИЭИ, 2013. – Вып. 10 (29). – С. 24–39.
Авторами також є: Д. Н. Нестерчук, В. Ф. Яковлев.

2014

115. Воздействие стационарных электрических полей на семена и корневую систему сельскохозяйственных растений/ Ю. Н. Куценко, В. Ф. Яковлев, Г. В. Степанчук, Е. Л. Ключка // Научно-техническое обеспечение АПК Юга России : материалы Всероссийской науч. конф. г. Зерноград, ФГБОУ ВПО «Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия» Ростовская область, Российская Федерация. – 2014.

2015

116. Акустические системы контроля качества сельскохозяйственной продукции / В. Ф. Яковлев, А. В. Лисенко // Энергообеспечение технологических процессов в агропромышленном комплексе Украины. Праці Таврійського державного агротехнічного університету : междунар. науч.-практ. конф. – Мелитополь : ТДАТУ, 2015. – Вип. 15. – Т. 2. – С. 361–369.
117. Визначення якості сільськогосподарської продукції методом акустичної емісії / В. Ф. Яковлев // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Технічні науки «Проблеми енергозабезпечення та

енергозбереження в АПК України». – Харків : ХНТУСГ, 2015. – Вип. 164. – С. 75–77.

2016

118. Електричне освітлення та опромінення : навч. посіб. / Р. В. Кушлик, Ю. М. Куценко, М. Л. Лісіченко [та ін.]. – Харків : ТОВ «Планета-прінт», 2016. – 332 с.
Авторами також є: В. Ф. Яковлев, М. П. Кунденко, Ю. М. Федюшко.
119. Акустичний метод визначення ушкодження у внутрішній структурі біологічного об'єкту фіксованої геометричної форми / В. Ф. Яковлев // Технології 21-го века : сб. тезисов по материалам 22-ой Межнар. науч. конф. «Прогрессивные технологи в сельском хозяйстве» (12-17 сентября). Ч. 1. – Сумы : СНАУ, 2016. – С. 149.
120. Акустичний метод локації внутрішніх пошкоджень біологічних об'єктів / В. Ф. Яковлев // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Технічні науки «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків : ХНТУСГ, 2016. – Вип. 175. – С. 148–150.

121. Визначення координат внутрішніх пошкоджень біологічних структур фіксованої геометричної форми акустичним методом / В. Ф. Яковлев // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Технічні науки «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків : ХНТУСГ, 2016. – Вип. 175. – С. 97–99.
122. Контроль вологовмісту в моторних мастилах акустичним методом / В. Ф. Яковлев // Системи розробки та постановки продукції на виробництво : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Суми, 17-20 травня 2016 р.). – Суми : Сум ДУ, 2016. – С. 98–100.
123. Обґрунтування параметрів блоку фільтрації пристрою визначення якісних ознак біологічних структур фіксованої геометричної форми / В. Ф. Яковлев // Вісник СНАУ. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – 2016. – Вип. 10/3 (31). – С. 121.
124. Обґрунтування параметрів блоку фільтрації пристрою визначення якісних ознак біологічних структур фіксованої геометричної форми / В. Ф. Яковлев // Сучасні проблеми землеробської

- механіки : зб. тез доп. XVII міжнар. наук. конф. (17-18 жовтня 2016 р.), секція «Автоматизація та енергетика в АПК». – Сумы : СНАУ, 2016. – С. 217–218.
125. Блок фільтрації електроакустичного пристрою визначення якісних ознак біооб'єктів / В. Ф. Яковлев, В. В. Стриж // Науковий вісник Таврійського ДАТУ. Електронне наукове фахове видання «Енергозабезпечення технологічних процесів». – Мелітополь : ТДАТУ, 2017. – Вип. 7. – Том 1. – С. 121–122.
126. Блок фільтрації електронно-акустичного пристрою визначення якісних ознак біооб'єктів / В. Ф. Яковлев, В. О. Стриж, Н. М. Борищук // Енергозабезпечення технологічних процесів : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. пам'яті І. І. Мартиненка та з нагоди 85-річчя Таврійського державного агротехнологічного університету (м. Мелітополь, 8-9 червня 2017 р.). – Мелітополь : ТДАТУ, 2017. – С. 269.
127. Взаємний вплив електричного та акустичного нагрівання біологічних продуктів у технологічному процесі сушіння / В. Ф. Яковлев, О. Ю. Савойський //

Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» / Сумський національний аграрний університет. – Суми : СНАУ, 2017. – Вип. 10 (32). – С. 131–134.

128. Експериментальні дослідження взаємного впливу ультразвукових коливань та прямого електронагріву на процес сушіння біологічних об'єктів / В. Ф. Яковлев, О.Ю. Савойський // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь : ТДАТУ, 2017. – Вип. 17. – Т. 3. – С. 83–91.

129. Електромобільний технічний засіб для обробки ґрунту присадибних ділянок / В. Ф. Яковлев, М. С. Приходько // Науковий вісник Таврійського ДАТУ. Електронне наукове фахове видання «Енергозабезпечення технологічних процесів». – Мелітополь : ТДАТУ, 2017. – Вип. 7. – Том 1. – С. 83–85.

130. Електромобільний технічний засіб для обробки ґрунту присадибних ділянок / В. Ф. Яковлев, М. С. Приходько // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного

університету. – Мелітополь : ТДАТУ, 2017. – Вип. 7.
– Т. 1. – С. 277–282.

131. Похибки визначення координат внутрішніх пошкоджень біооб'єктів акустичним методом / В. Ф. Яковлев // Науковий вісник Таврійського ДАТУ. Електронне наукове фахове видання «Енергозабезпечення технологічних процесів». – Мелітополь : ТДАТУ, 2017. – Вип. 7. – Том 1. – С. 97–99.
132. Похибки визначення координат внутрішніх пошкоджень біооб'єктів акустичним методом / В. Ф. Яковлев // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь : ТДАТУ, 2017. – Вип. 7. – Т. 1. – С. 283–288.

2018

133. Визначення якісних ознак біологічних структур фіксованої геометричної форми імпульсним методом / В. Ф. Яковлев // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – 2018. – Вип. 5 (33). – С. 66–73.

134. Використання прямого електричного нагріву в технологічному процесі комбінованого сушіння фруктів / В. Ф. Яковлев, О. Ю. Савойський // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Вип. 195 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків, 2018. – С. 91–96.
135. Використання прямого електричного нагріву в технологічному процесі комбінованого сушіння фруктів / В. Ф. Яковлев, О. Ю. Савойський // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків : Національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, 2018. – Вип. 195. – С. 91–96.
136. Дослідження залежності коефіцієнта поглинання від ступеню стиглості біологічних об'єктів фіксованої геометричної форми при їх імпульсному збудженні / В. Ф. Яковлев, О. В. Рясна // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія

- «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – 2018. – Вип.10 (34). – С. 58–63.
137. Енергозберігаюча технологія сушіння сільськогосподарської сировини / В. Ф. Яковлев, О. Ю. Савойський // Сучасні моделі розвитку агропромислового виробництва: виклики та перспективи : матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. (27 вересня 2018 р.). – Глухів : ГАТІ ім. С.А. Ковпака СНАУ, 2018.
138. Енергоефективний спосіб комбінованого сушіння фруктів. / В. Ф. Яковлев, О. Ю. Савойський // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали ХІХ Міжнар. наук. конф. (17–19 жовтня 2018 року) / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2018. – С. 200–201.
139. Моделювання сигналів контролю динаміки процесів функціонування газотурбінних електростанцій: техніка і технології : монографія / А. В. Толбатов, В. Ф. Яковлев В. А. Толбатов, О. О. Толбатова. – Одеса : КУПРІЄНКО, 2018 – 224 с.
140. Статистичний аналіз процесу сушіння фруктів комбінованим методом / В. Ф. Яковлев,

О. Ю. Савойський // Технології XXI сторіччя : збірник тез за матеріалами 24-ої міжнародної науково-практичної конференції (10-15 вересня 2018 р.). Ч. 1. – Суми : СНАУ, 2018. – С. 133–135.

141. Теоретичні дослідження процесів в акустичній системі контролю якості сільськогосподарської продукції / В. Ф. Яковлев // Вісник СНАУ. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – 2018. – Вип. 5 (33). – С. 58 – 63.

2019

142. Акустична система контролю якісних ознак і обробки біологічних об'єктів / В. Ф. Яковлев // Технології XXI сторіччя : збірник тез за матеріалами 25-ої міжнар. наук.-практ. конф. (15-20 вересня 2019 р.). Ч.1. – Суми : СНАУ, 2019. – С. 37.
143. Акустичний метод визначення координат внутрішніх пошкоджень біологічних структур / В. Ф. Яковлев // Технології XXI сторіччя : збірник тез за матеріалами 25-ої міжнар. наук.-практ. конф. (15-20 вересня 2019 р.). Ч.1. – Суми : СНАУ, 2019. – С. 43.

144. Акустичний метод визначення форми внутрішніх пошкоджень рослинних біологічних об'єктів / В. Ф. Яковлев // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. Мелітополь, 2019. – Вип. 9. – Т. 1. – DOI:10.31388/2220-8674-2019-1-18.
145. Акустичний метод визначення форми внутрішніх пошкоджень рослинних біологічних об'єкті [Електронний ресурс] / В. Ф. Яковлев // Науковий Вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь : ТДАТУ імені Дмитра Моторного, 2019. – Вип. 9. – Т. 1. – Режим доступу : <http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/192/155>. – Заголовок з екрану.
146. Аналіз енергетичної економічності роботи енергоспоживаючих агрегатів / А. В. Толбатов, В. А. Толбатов, В. Ф. Яковлев [та ін.] // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь, 2019. – Вип. 9. – Т. 1. DOI: 10.31388/2220-8674-2019-1-19
Авторами також є: О. Б. В'юненко, Г. А. Смоляров.

147. Визначення коефіцієнтів пружності компонентів структури біологічних об'єктів / В. Ф. Яковлев, О. В. Рясна // Технології XXI сторіччя : збірник тез за матеріалами 25-ої міжнар. наук.-прак. конф. (15-20 вересня 2019 р.). Ч.1. – Суми : СНАУ, 2019. – С. 39.
148. Визначення наявності внутрішніх пошкоджень біоб'єктів методом акустичного зондування / В. Ф. Яковлев // Технології XXI сторіччя : збірник тез за матеріалами 25-ої міжнар. наук.-прак. конф. (15-20 вересня 2019 р.). Ч.1. – Суми : СНАУ, 2019. – С. 31.
149. Визначення тривалості зондуючи імпульсів при локації внутрішніх пошкоджень біологічних структур акустичним методом / В. Ф. Яковлев // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Випуск 203 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України», Харків, ХНТУСГ, 2019. – С. 111–113.
150. Визначення тривалості зондуючих імпульсів при локації внутрішніх пошкоджень біологічних структур акустичним методом / В. Ф. Яковлев // Вісник Харківського національного технічного

університету сільського господарства імені Петра Василенка. Серія «Технічні науки». – Харків : ХНТУСГ, 2019. – Вип. 203. – С. 111–114.

151. Дослідження величини питомого електричного опору яблучної сировини в процесі сушіння / О. Ю. Савойський, В. Ф. Яковлев, В. Ф. Сіренко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Серія «Технічні науки». – Харків : ХНТУСГ, 2019. – Вип. 203. – С. 107–110.
152. Дослідження зв'язків між фізико-механічними властивостями та параметрами амплітудно-частотного спектру вільних коливань біологічних об'єктів фіксованої геометричної форми / В. Ф. Яковлев, О. В. Рясна // Компрессорное и энергетическое машиностроение : наупроизводственный и информационный журнал. – 2019. – №4 (58). – С. 22–24.
153. Дослідження комбінованого процесу сушіння високовологоді яблучної сировини / О. Ю. Савойський, В. Ф. Яковлев, В. Ф. Сіренко // Науковий вісник Таврійського державного

агротехнологічного університету. – Мелітополь, 2019. – Вип. 9. – Т. 1. DOI:10.31388/2220-8674-2019-1-33

154. Дослідження моделей та аналіз чутливості блоку фільтрації пристрою визначення якісних ознак біологічних структур / В. Ф. Яковлев // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Випуск 203 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України», Харків, ХНТУСГ. – 2019. – С. 90–93.
155. Дослідження моделей та аналіз чутливості блоку фільтрації пристрою визначення якісних ознак біологічних структур / В. Ф. Яковлев // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Серія «Технічні науки». – Харків : ХНТУСГ, 2019. – Вип. 203. – С. 90–94.
156. Експериментальні дослідження процесу трансформації ударного імпульсу через біологічні об'єкти фіксованої геометричної форми / В. Ф. Яковлев // Вісник Сумського національного аграрного університету : науковий журнал. Серія

«Механізація та автоматизація виробничих процесів» / Сумський національний аграрний університет. – Суми : СНАУ, 2019. – Вип. 1-2 (35-36). – С. 31–36.

157. Теоретичне обґрунтування дії електромагнітного поля на біологічний об'єкт рослинного походження в процесі сушіння / О.Ю. Савойський, В.Ф. Яковлев // Технології XXI сторіччя : збірник тез за матеріалами 25-ої міжнар. наук.-практ. конф. (15-20 вересня 2019 р.). Ч.1. – Суми : СНАУ, 2019. – С. 39.

158. **Study on complex assessment of the information and communication systems efficiency** / Sergii Ye. Gnatiuk, Lev Sakovych, Yaroslav Evchenko, Valerii Yakovliev, Tetiana Okhrimenko, Aleksei Klochkovskii. International Workshop on Cyber Hygiene CybHyg 2019. Kyiv, Ukraine November 30, 2019. CEUR-WS.org, online. (**Індексовано в «Scopus» жовтень 2020 р.**)

2020

159. Блок вимірювання інтервалів часу пристрою для визначення якості біологічних структур фіксованої геометричної форми / В. Ф. Яковлев //

Технології XXI сторіччя: Збірник тез за матеріалами 26-ої міжнар. наук.-практ. конференції (7-9 грудня 2020 р.). Ч.1. – Суми : СНАУ, 2020. – С. 43–44.

160. Визначення коефіцієнта поглинання біологічних об'єктів фіксованої геометричної форми при акустичному зондуванні / В. Ф. Яковлев, О. В. Рясна // Матеріали I Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. пам'яті В.В. Овчарова «Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем», (20 травня – 4 червня 2020 р.). – Мелітополь : ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2020. – С. 127.
161. Визначення коефіцієнта поглинання біологічних об'єктів фіксованої геометричної форми при акустичному зондуванні / В. Ф. Яковлев, О. В. Рясна // Технології XXI сторіччя: Збірник тез за матеріалами I-ої Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. пам'яті В.В. Овчарова «Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем» (20.05 – 04.06.20 2020 р.). Ч.1. – Мелітополь : ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2020. – С. 40.
162. Дослідження залежності коефіцієнта поглинання від ступеню стиглості біологічних

- об'єктів фіксованої геометричної форми при їх імпульсному збудженні / В. Ф. Яковлев, О. В. Рясна // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ», 2020. – Вип. 1. – С. 125–137.
163. Експериментальні дослідження впливу параметрів біологічних об'єктів на вихідні характеристики пристрою контролю їх якості / В. Ф. Яковлев // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». / Сумський НАУ. – Суми : СНАУ, 2020. – Вип. 2 (40), – С. 18 – 22.
164. Експериментальне дослідження пристрою контролю якості біологічних структур фіксованої геометричної форми / В.Ф. Яковлев, О.В. Рясна // Технології XXI сторіччя : збірник тез за матеріалами 26-ої міжнародної наук.-практ. конф. (7-9 грудня 2020 р.). Ч.1. – Суми : СНАУ, 2020. – С. 39–40.
165. Імітатор якості біологічних структур фіксованої геометричної форми / В. Ф. Яковлев // Технології XXI сторіччя : збірник тез за матеріалами 25-ої міжнар. наук.-практ. конф. (7-9 грудня 2020 р.). Ч.1. – Суми : СНАУ, 2020. – С. 45–46.

166. Обґрунтування параметрів подільномножувального блоку пристрою оцінки якості біологічних структур фіксованої геометричної форми / В. Ф. Яковлев // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного. – Мелітополь : ТДАТУ, 2020. – Вип. 20. – Т. 4. – С. 106–114. <https://doi.org/10.31388/2078-0877-2020-20-4-247-257>

2021

167. Блок вимірювання коефіцієнту поглинання пристрою оцінки якості біологічних структур фіксованої геометричної форми / В. Ф. Яковлев // Матеріали III Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. пам'яті В. В. Овчарова «Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем» (15-19 квітня 2021 року). – Мелітополь: ТДАТУ, 92-94.
168. Блок корекції генератора прямокутних імпульсів пристрою контролю якості біологічних структур / В. Ф. Яковлев // Сучасні проблеми інноваційного розвитку електричної інженерії : матеріали II Всеук. аук.-практ. інтернет-конф. (5-25 квітня 2021 року). – Мелітополь : ТДАТУ.

169. Determining the kinetic and energy parameters for a combined technique of drying apple raw materials using direct electric heating. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies / Savoiskyi, O., Yakovliev, V., & Sirenko, V. (2021). 1(11 (109), 33–41. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.224993>
(**Scopus**)
170. Comparative analysis of methods supplies thermal energy in high-water biological objects during drying. ScienceRise, / Savoiskyi, O., Yakovliev, V., & Sirenko, V. (2021). (1), 3-10. <https://doi.org/10.21303/2313-8416.2021.001667>

Авторські свідоцтва та патенти

1985

171. А.с. № 1180785 (СССР) МКИ⁴ G01N29/04 Б. И. №35, 1985 Яковлев В.Ф., Бородин И.Ф., Чаленко В.В. Ультразвуковой способ определения качества плодов арбузов. 4/2

1987

172. А.с. № 1291866 (СССР) МКИ⁴ G01N29/00 Б. И. №7, 1987 2. Яковлев В.Ф., Бородин И.Ф. Максимочкин Г.И. Способ определения зрелости и поврежденности плодов. 5/3
173. А.с. № 1304782 (СССР) МКИ⁴ A01G7/00 G01N29/00 Б. И. №15, 1987 Яковлев В.Ф., Бородин И.Ф., Максимочкин Г.И., Чаленко В.В. Способ определения зрелости арбузов. 4/2

1993

174. Патент РФ N2002256 РФ МКИG01N29/02 Оpubл. 30.10.93 Бюл. №39-40 Яковлев В.Ф., Бородин И.Ф., Максимочкин Г.И., Кушлык Р.В. Способ определения содержания воды в минеральных маслах. 5/3

1998

175. Патент України №22031А Україна МКИ G01F1/66 Оpubл. 30.04.98 Бюл. №2. Яковлев В.Ф., Федюшко Ю. М. Пристрій для вимірювання комбікорму в потоці
176. Патент №24450А Україна МКИ 6G01N29/02 Оpubл. 17.07.98, Бюл. №3 Мартиненко І. І., 2. Яковлев В.Ф., Адоньев Е. А., Гончарова Д.Н

Ультразвуковий пристрій для вимірювання
концентрації компонентів рідинних середовищ. 4/2

177. Патент №23978А Україна МКИ 6G01N29/02,
6G01N33/06 Оpubл. 31.08.98 Бюл. №4. Мартиненко
І.І., 2. Яковлев В.Ф., Гончарова Д.Н. Спосіб
визначення вмісту жиру у молоці. 4/2

2002

178. Патент №49906 Україна МКИ 7G01F1/66
Оpubл. 15.10.02 Бюл. №10 2. Яковлев В.Ф., Квітка
С. А. Пристрій для вимірювання витрати
компонентів кормосумішей в потоці. 4/2

2004

179. Патент №63560А Україна МКИ 7H02H7/08
Оpubл. 15.01.04 Бюл. №1 Яковлев В.Ф., Марков О.
М., Зайцева Г. Є. Пристрій захисту заглибного
електродвигуна водяного насоса. 5/2

2007

180. Патент №27720 Україна МКИ G01N33/06
Оpubл. 12.11.07 Бюл. №18 Яковлев В.Ф., Кушлик
Р.В., Микитенко О.В., Кушлик Р.Р. Спосіб
визначення забрудненості відпрацьованого
моторного масла

181. Патент №23108 Україна МКИ G01N29/00
G01N33/06 Оpubл. 10.05.07 Бюл. №6 Яковлев
В.Ф., Кушлик Р.В., Микитенко О.В., Кушлик Р.Р.
Пристрій для контролю забрудненості моторного
масла в двигунах внутрішнього згорання. 4/2

2008

182. Патент № 31999 Україна МКИ H02H7/08
Оpubл. 25.04.08 Бюл. №8 2. Яковлев В.Ф., Зайцева

Г. Є. Станція керування та захисту заглибних електронасосних агрегатів «Чарівниця». 5/3

2018

183. Пат. 127324 Україна, МПК (2018.01) F26B 7/00, F26B 5/0.2 (2006.01). Спосіб комбінованого сушіння біологічних об'єктів / В.Ф. Яковлев, О.Ю. Савойський, В.Ф. Сіренко. - № у 2018 02036; заявл. 27.02.2018; опубл. 25.07.2018, Бюл. №14. – 4 с.
184. Яковлев В. Ф. Спосіб комбінованого сушіння біологічних об'єктів [Електронний ресурс] : патент 127324 Україна, МПК (2018.01) F26B 7/00, F26B 5/0.2 (2006.01) / В. Ф. Яковлев, О. Ю. Савойський, В. Ф. Сіренко. - № у 2018 02036 ; заявл. 27.02.2018 ; опубл. 25.07.2018, Бюл. №14. – 4 с

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

Адамова С. В.	88
Адоньев Є. О.	31; 40; 46; 49; 176
Адоньев Е. А.	
Армаш І. М.	14; 19
Безменнікова Л. М.	51; 52
Богатирьов Ю.О.	100
Борищук Н. М.	126
Бородин І. Ф.	3; 11; 13; 32; 171;172; 173; 174
Вовк А. Ю.	103
Водич П. Я.	9
В'юненко О. Б.	146
Вужицкий А. В.	114
Головаха Р. В.	58
Гончарова Д. М.	33; 38; 39; 48; 50; 176; 177
Гончарова Д. Н.	
Дідур В. А.	27; 30; 36; 85

Дидур В. А.	
Діденко С.В.	
Єрмолаєв С.О.	34; 67; 80; 87; 96
Єрмолаєв С. А	
Журавель Д. П.	85
Заєць Д. Г.	104
Зайцева Г. Є.	94; 179; 182
Заводнов В. С.	9
Ільїн Д.В.	82; 90; 91; 92
Ильин Д. В.	
Іноземцев Г.Б.	86; 87; 112
Квітка С.О.	14; 19; 35; 37; 43; 53; 57; 65; 79; 83; 99; 100; 103;
Квитка С. А.	105; 178
Климентьев А. А.	44
Ключка Е. Л.	107; 115
Коваленко В. В.	54; 61; 63
Коваль Д.М.	82; 88; 90; 91; 92; 114
Козирський В.В.	86; 87; 96; 112

Кондратенко О.Г.	56; 61; 62; 81; 88; 89; 91
Кравченко Г. Є.	54; 55; 60; 64; 66; 71; 72
Кузьменко О. А.	65
Кунденко М.П.	118
Куценко Ю.М.	82; 87; 88; 89; 90; 92; 95; 96; 97; 100; 102; 106; 107; 109; 113; 114; 115; 118
Кушлик Р.В.	15; 16; 17; 18; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36; 69; 85;
Кушлык Р. В.	93; 118; 174; 180; 181
Кушлик Р.Р.	180; 181
Лисенко А. В.	116
Литвин А.В.	110
Лісіченко М.Л.	118
Лобода О. І.	104; 108; 110
Максимочкин Г. И.	5; 17; 20; 30; 32; 172; 173; 174
Марков О. М.	179
Марченко А. О.	72
Мартиненко І. І.	176; 177

Масюткин Е. П.	80
Микитенко О. В.	69; 93; 181
Мунтян В.О.,	67; 87; 88; 89; 90; 96; 98
Назаренко І. П.	36; 39; 45; 47; 56; 77; 98;
Nazarenko I.P.	108; 110
Нестерчук Д. Н.	114
Нікітіна О.В.	99; 105
Орел О. М.	47; 68; 73; 74; 75; 76; 78;
	84; 101
Пархоменко Д. О.	65
Петриченко С. В.	108; 110
Приходько М. С.	
Потішний О. А.	102
Проценко Ю. М.	72
Радько І.П.	87; 96
Рясна О.В.	147; 152; 160; 161; 162; 164
Савойський О.Ю.	127; 138; 140; 151; 153;
Savoiskyi, O.	157; 169; 170; 183; 184
Сіренко В. Ф.	151; 153; 169; 170; 183; 184

Sirenko, V.	
Смоляров Г. А.	146
Степанчук Г. В.	107; 115
Стриж В.О.	125; 126
Тараканов О. В.	97
Терехов А. Н.	26; 28; 41; 42; 45
Terekhov A.N.	
Толбатов А. В.	138; 146
Толбатов В. А.	138; 146
Толбатова О. О.	138
Федюшко Ю. М.	35; 37; 43; 118; 174
Чаусовский Г. А.	58
Чаленко В.В.	171; 173
Черенков А. Д.	79; 83
Щвецъ Е. Я.	58
Юдин Ю. М.	17; 20
Яковлева М. В.	23; 42; 44; 45
Yakovleva M.V.	

Evchenko Yaroslav	158
Gnatiuk Sergii Ye.	158
Klochkovskii Aleksei	158
Sakovych Lev	158
Okhrimenko, Tetiana	158

НАУКОВЕ ВИДАННЯ
*Серія «Біобібліографія вчених
Сумського НАУ»*

Випуск 18

ЯКОВЛЄВ
Валерій Федорович

*Біобібліографічний покажчик
наукових праць за 1983-2021 рр.*

Укладач:

Н. М. ОСТРОВСЬКА – кандидат історичних наук
(Сумський національний аграрний університет)

Редактор, набір тексту, комп'ютерна верстання –
Н. М. ОСТРОВСЬКА