

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ ВІНОГРАДАРСТВА І ВІНОРОБСТВА ІМ. В.Є. ТАЇРОВА»



ДУМАЙ
ЛЕОНИД БЕНЦІОНОВИЧ
1923-2006

*БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ ЗА 1949-1984 РОКИ*

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ ВІНОГРАДАРСТВА І ВІНОРОБСТВА ІМ.
В.С. ТАЇРОВА»

**ДУМАЙ
ЛЕОНІД БЕНЦІОНОВИЧ**

***БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ ЗА 1949-1984 РОКИ***

Присвячується 100-річчю з дня народження вченого

Одеса – 2023

УДК 016:634.8

*Рекомендовано до друку рішенням вченої ради
ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова»
протокол № 3 від 30.03.2023 р.*

Укладачі:

Ковальова І.А. – директор, д-р с.-г. наук, ст. дослідник, член-кор. НААН України, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки;
Суховілова В.М. – науковий співробітник відділу НД з ППВ та МІ;
Бурлак Г.В. – завідувач відділу НД з ППВ та МІ, к. і. н.;
Дада М.Д. – завідувач архіву;
Король С.С. – провідний фахівець

Науковий редактор

Ковальова І.А. – директор, д-р с.-г. наук, ст. дослідник, член-кор. НААН України, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Рецензенти:

Мулюкіна Н.А. – заступник директора з наукової роботи, д-р с.-г. наук, член-кор. НААН України, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки;

Зеленянська Н.М. – д-р с.-г. наук, заступник директора з науково-інноваційної діяльності, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Думай Леонід Бенціонович : біобібліогр. покажч. наук. пр. за 1949–1984 рр. Присвячується 100-річчю з дня народження вченого / ННЦ «Ін-т виноградарства і виноробства ім. В. Є. Таїрова» ; уклад. : І. А. Ковальова, В. М. Суховілова, Г. В. Бурлак, О. С. Запорожан, М. Д. Дада, С. С. Король. Одеса, 2023. 18 с.

Науково-популярне видання висвітлює трудовий і життєвий шлях вченого з питань механізації та автоматизації виноградарства Думая Леоніда Бенціоновича і присвячується 100-річчю з дня його народження.

Видання містить біографічні матеріали вченого, бібліографію наукових праць вченого українською та російською мовами.

Покажчик розрахований на науковців у галузі сільського господарства, зокрема виноградарства і хімії вина, істориків науки, керівників і фахівців-виноградарів, фермерів, аспірантів, студентів, усіх, хто цікавиться історією вітчизняної аграрної науки.

ДУМАЯ ЛЕОНІДА БЕНЦІОНОВИЧА

- 19 жовтня*** Народився в місті Одесі
- 1923***
- 1941*** Закінчив середню школу, м. Одеса
- 1942-1943*** Завідувач столом особового складу держтрикотажної фабрики ім. Н. Крупської, м. Курган
- 1942-1948*** Навчання в Уральському індустріальному інституті ім. Кірова на механічному факультеті
- 1944*** Перевівся до Одеського політехнічного інституту на механічний факультет за спеціальністю інженер-механік конструктор
- липень*** Інженер-конструктор Спеціального конструкторського бюро (СКБ) Одеського заводу ім. Жовтневої революції
- 1948***
- жовтень*** Виконувач обов'язків керівника групи Спеціального конструкторського бюро (СКБ) Одеського заводу ім. Жовтневої революції
- 1949***
- листопад*** Керівник групи лісонасаджень Спеціального конструкторського бюро (СКБ) Одеського заводу ім. Жовтневої революції
- 1952***
- жовтень*** Начальник групи СКБ Одеського заводу ім. Жовтневої революції
- 1956***
- червень*** Начальник відділу Спеціального конструкторського бюро СКБ Одеського заводу ім. Жовтневої революції
- 1959***
- жовтень*** Завідувач відділу технології і механізації

- 1968** Українського науково-дослідного інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова
- 13 квітня** Присвоєно звання «Ударник праці»
- 1970**
- червень** Рішенням Ради Міністерства вищої та середньої освіти СРСР присуджено вчений ступінь кандидата технічних наук
- 1971**
- 5 листопада** Лауреат Державної Премії СРСР за розробку та впровадження у виробництво технології механізованої обробки виноградників в зоні укритого виноградарства
- 1971**
- березень** Завідувач відділу механізації Українського науково-дослідного інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова
- 1974**
- жовтень** Переведено на роботу до Всесоюзного науково-дослідного інституту механізації та електрифікації сільського господарства, м. Москва
- 1974**
- 11 червня** Пішов з життя
- 2006**

РОЗДІЛ I

ЛЕОНІД БЕНЦІОНОВИЧ ДУМАЙ*

Леонід Бенціонович Думаї народився 19 жовтня 1923 року в Одесі. У 1931 році пішов у перший клас середньої школи, яку закінчив у 1941 році з відзнакою.

Дні закінчення школи збіглися з днями початку війни. Через поганий зір Леоніда Бенціоновича не призвали до армії, і він евакуювався разом із сім'єю на Урал. Там деякий час працював на трикотажній фабриці у місті Курган, а у вересні 1942 року вступив до Уральського індустріального інституту ім. Кірова на механічний факультет. Після визволення Одеси перевівся до Одеського політехнічного інституту на механічний факультет. Інститут закінчив з відзнакою в 1948 році, отримав диплом інженера-механіка конструктора за спеціальністю «верстати та інструменти».

За розподілом Л.Б. Думаї прийшов на роботу до СКБ Одеського заводу сільськогосподарського машинобудування ім. Жовтневої революції. Тут Леонід Бенціонович пропрацював 20 років, пройшовши шлях від інженера-конструктора до начальника конструкторського відділу виноградникових машин. За час роботи у СКБ Леонід Бенціонович сформувався як дуже здібний інженер-конструктор, з нестандартним оригінальним мисленням та вирішенням конструкторських завдань.

Машини та знаряддя, розроблені за безпосередньої участі та, пізніше, під керівництвом Л.Б. Думаї, мали успіх і визнання у виноградарів, неодноразово демонструвалися на виставках різного рівня. Машини ПРВН-2,5 та плантажний плуг ППН-40 були відзначені золотими медалями міжнародної виставки «Сучасні сільськогосподарські машини та знаряддя» (Москва, 1966). Цілком природно, що творець таких машин – Л.Б. Думаї був нагороджений золотою, срібною та двома бронзовими медалями ВСХВ та ВДНГ.

При створенні нових виноградникових машин і знарядь Леонід Бенціонович брав найактивнішу участь у всіх наукових дослідженнях, вивченні та вдосконаленні технології застосування машин і механізмів при вирощуванні винограду. Для виконання цієї частини робіт на достатньому науково-методичному рівні Леонід

* Власов В. В., Шерер В. А. Ученые таировцы в истории института. Одесса, 2013.

Бенціонович з 1958 року вступає на роботу до відділу технології та механізації Інституту виноградарства виноробства ім. В.Є. Таїрова інженером-конструктором (пізніше – молодшим науковим співробітником) за сумісництвом. Після заборони роботи за сумісництвом Л.Б. Думаї залишається позаштатним науковим співробітником відділу технології та механізації.

Роботи зі створення виноградникових машин та механізмів у тісній співпраці з роботами відділу механізації інституту виноградарства призвели до накопичення великої кількості матеріалів, що володіють елементами наукової новизни та практичної значущості, що підтверджувалося авторським свідоцтвом на винаходи. Цілком природно постало питання про узагальнення цих матеріалів та подання їх у вигляді дисертаційної роботи. Цілком сконцентруватися над оформленням дисертаційної роботи можна було лише в інституті виноградарства та виноробства ім. В.Є. Таїрова. Леонід Бенціонович приймає запрошення дирекції інституту, і з жовтня 1968 року призначається завідувачем відділу технології та механізації виноградарства та розсадництва (до цього завідувач відділу Ю.В. Бірюков перейшов на викладацьку роботу до Одеського сільськогосподарського інституту).

Виноградарство Північного Причорномор'я в ті роки було в основному укривним – європейські сорти, що культивуються, були недостатньо стійкими до морозу і суворі умови зим у районах виноградарства призводили до суттєвих пошкоджень лоз. Тому для захисту лоз від морозу на зиму їх укривали шаром землі. Відповідно, формування кущів було приземним віяловим або з одностороннім розміщенням однорічного приросту для зручності укриття: лози знімали зі шпалери, пригинали до землі й далі вкривали шаром землі, використовуючи звичайні або пристосовані плуги. Якщо процес укривання лози був відносно нескладним, то зворотний процес – розкривання кущів навесні – був надзвичайно трудомістким, його потрібно виконати в стислий термін до початку розпускання бруньок і обрізання лоз.

Розроблялися різні пристосування для розкриття кущів з різною конструкцією робочих органів, але вони за продуктивністю та ефективністю застосування не задовольняли виноградарів. Леонідом Бенціоновичем на підставі результатів теоретичних та експериментальних досліджень було розроблено методику конструювання та розрахунку розкривальних пристроїв з дисковими

робочими органами. Використовуючи цю методику ДСКБ з ґрунтообробних машин спільно з Інститутом виноградарства та виноробства ім. В.Є. Таїрова розробили конструкцію та виготовили експериментальні зразки дворядного порталного пристосування марки ПРВН-76000. Воно мало дві пари дисків, кожна з яких впливала на покривний вал одночасно з двох сторін. Розроблене пристосування пройшло міжвідомчі випробування на виноградниках і показало суттєву перевагу перед існуючими знаряддями в ступені відбору ґрунту та якості розпушування частини укритого валу, що залишилася. За результатами виконаних досліджень Л.Б. Думає підготував і в червні 1971 року успішно захистив дисертацію на тему «Дослідження та обґрунтування параметрів дискового робочого органу пристрою для розкриття виноградних кущів» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.

У 1972 році у складі групи вчених за розробку системи машин для виноградників Л.Б. Думає був нагороджений Державною премією СРСР у галузі науки та техніки.

У жовтні 1974 року він звільнився з інституту та перейшов на роботу до Всесоюзного науково-дослідного інституту механізації та електрифікації сільського господарства.

Леонід Бенціонович опублікував близько 70 статей у наукових збірниках та журналах, отримав понад 30 авторських свідоцтв на винахід СРСР.

Не стало Леоніда Бенціоновича Думає 11 червня 2006 року.

РОЗДІЛ II

ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПУБЛІКАЦІЙ

ДУМАЯ ЛЕОНІДА БЕНЦІОНОВИЧА

1949

1. *Думай Л. Б. Глубокорыхлитель Р-80 : брошюра. Киев : Сельхозгиз, 1949.

1952

2. *Думай Л. Б. Плантажний плуг ПП-4. *Сельхозмашина*. 1952. № 9.

1958

3. *Думай Л. Б. Приспособление ПРВН-74000 для открывки к машине «Виноградарь» : брошюра. Одесса. 1958.

4. Думай Л. Б. Новая виноградниковая универсальная машина ПРВН-2,5 (сконструирована на заводе Октябрьской революции в г. Одесса и испытана на Молдавской и Южно-Украинской машиностроительной станциях). *Виноделие и виноградарство СССР*. 1958. № 6. С. 45-49.

1959

5. Гогунский Г.Г., Думай Л. Б. Виноградарским хозяйствам – новую технику. *Виноделие и виноградарство СССР*. 1959. № 1. С. 20-23.

1960

6. Думай Л. Б. Системы машин для механізації робіт в виноградарстві : листок технічної інформації. С.-г. техніка / Держ. наук.-техн. комітет Ради Міністрів Укр. РСР. Ін-т техн. інформації. Київ, 1960. 10 с. з іл.

7. *Думай Л. Б. Устройство для запресовки в землю столбов. *Бюллетень изобретений*. 1960. № 21.

8. Думай Л. Б. Система машин для механізації робіт у виноградарстві. *Сільськогосподарська техніка*. 1960. № 2.*

9. Думай Л. Б. Столбостат УЗС – 1 А. *Виноделие и виноградарство СССР*. 1960. № 7. С. 38-41.

10. Думай Л. Б. Системы машин для механізації робіт в

* У хронологічний показчик включено опубліковані праці Думая Леоніда Бенціоновича за 1949-1984 рр. У межах кожного року матеріали розміщено в хронологічному порядку в такій послідовності : книги; брошури; статті у збірниках та періодичних виданнях. Праці, не перевірені de visu, позначено *.

виноградарстві. *Сільськогосподарська техніка*. 1960. № 2. С. 26-31.

11. *Думай Л. Б. Новые машины для для механизации работ в садоводстве и виноградарстве. *Сборник ВИСХОМа «Материалы научно-технического совета»*. 1960. № 7.

1961

12. *Думай Л. Б. Культиватор для одновременной обработки междурядий и рядков. *Бюллетень изобретений*. 1961. № 16.

13. *Смелянский Н.Л., Думай Л. Б. Навесной плантажный плуг. *Тракторы и сельхозмашины*. 1961. № 1.

1962

14. *Думай Л. Б. Машина для внесения органических и органоминеральных удобрений в почву междурядий, например виноградников. *Бюллетень изобретений*. 1962. № 3.

15. Смелянский Л. М., Думай Л. Б. Приспособление ПКРН-38 к машине «Виноградарь» (предназначена для механизированной открывки виноградных кустов и испытана на Южно-Украинской и Северо-Кавказкой машиностроительных станциях). *Виноделие и виноградарство СССР*. 1962. № 6. С. 36-41.

16. Смелянский Н. Л., Думай Л. Б. Приспособление ПРВН-38 к машине «Виноградарь». *Виноделие и виноградарство СССР*. 1962. № 6. С. 36-41.

1963

17. *Думай Л. Б. Новые машины для механизации работ в садоводстве и виноградарстве. *Сборник ВИСХОМа «Материалы научно-технического совета»*. 1963. № 10.

1964

18. *Думай Л. Б. Устройство для натягивания шпалерной проволоки. *Бюллетень изобретений*. 1964. № 12.

1965

19. *Думай Л. Б. Буровая машина для ремонта плодоносящих насаждений, например, виноградников. *Бюллетень изобретений*. 1965. № 3.

20. *Думай Л. Б. Применение гидропривода для автоматизации рабочих процессов в почвообрабатывающих машинах при обработке виноградников и садов. *Сборник ВИСХОМ. «Материалы научно-технического совета»*. 1965. № 19.

21. Думай Л. Б. Механизация ремонтных работ на виноградниках. Универсальная машина КРК-60 сконструирована специальным конструкторским бюро (СКБ) Одесского завода им. Октябрьской революции. *Садоводство*. 1965. № 12. С. 30-31.

1966

22. Думай Л. Б. Виноградниковая универсальная машина «Виноградарь» ПРВН- 1,5 А : брошюра. Одесса. 1966. 4 с.

23. *Думай Л. Б. Копирующее устройство культиватора для междукустовой обработки почвы на виноградниках. *Бюллетень изобретений*. 1966. № 16.

24. Думай Л. Б. Приспособление ПРВН-74.000 (сконструировано на Одесском заводе им. Октябрьской революции для открытия виноградников и испытано на Южноукраинской машиностроительной станции). *Садоводство*. 1966. № 2. С. 27.

1967

25. *Думай Л. Б. Машина для внесения удобрений в почву междурядий растений. *Бюллетень изобретений*. 1967. № 23.

26. *Думай Л. Б. Устройство для соединения широкозахватных орудий. *Бюллетень изобретений*. 1967. № 5.

27. Думай Л. Б. Лозоукладчик. *Бюллетень изобретений*. 1967. № 7.

28. *Думай Л. Б. Рабочий орган лозоукладчика. *Бюллетень изобретений*. 1967. № 5.

29. *Думай Л. Б. Культиватор для обработки межствольных полос. *Бюллетень изобретений*. 1967. № 5.

1968

30. Думай Л. Б. Виноградниковая универсальная машина «Виноградарь» ПРВН-2,5- А : брошюра. Одесса, 1968. 4 с.

31. Лукашевич П. А., Зельцер В. Я., Думай Л. Б. Новый агрегат для обработки почвы на виноградниках. *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*. 1968. № 10. С. 49-52.

32. Рамазян Р. А., Думай Л. Б., Хачатурян В. М. Экспериментальные исследования работы диска лозооткрывочного приспособления. *Труды АрмНИИ механизации и электрофикации сельского хозяйства*. Ереван, 1968. Вып. V. С. 179-191.

33. *Думай Л. Б. Обґрунтування деяких параметрів дискового робочого органу для відкривання виноградних кущів. *Вісник сільськогосподарської науки*. 1968. № 3.

34. Думай Л. Б. Повышение эффективности работы раскрывочного приспособления ПРВН-74000. *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*. 1968. № 4. С. 47-50.

35. *Думай Л. Б. Культиватор для обработки межствольных полос. *Бюллетень изобретений*. 1968. № 15.

36. *Думай Л. Б. Устройство для соединения широкозахватных орудий *Бюллетень изобретений*. 1968. № 15.

37. Рамазян Р. А., Думай Л. Б., Хачатурян В. М. Экспериментальные исследования работы диска лозоукрывочного приспособления. *Труды АрмНИИ механизации и электрификации сельского хозяйства*. Ереван, 1968. Вып. 5. С. 179-191.

1969

38. Бірюков Ю. В., Думай Л. Б., Смілянський Н. Л. Рекомендації по комплексній механізації трудомістких робіт у виноградарстві. Київ, 1969. 14 с.

39. Думай Л. Б. Дослідження дискового робочого органу для відкривання виноградних кущів. *Механізація і електрифікація сільського господарства*. Київ, 1969. Вип. 12. С. 104-117.

1970

40. Зрошення виноградників : рекомендації по інтенсифікації виноградарства / Мішуренко О. Г. та ін. Київ, 1970. 54 с.

Авторами також є : Герман Я. Б., Нікіфорова Л. Т., Думай Л. Б., Лянний О.Д.

41. Думай Л. Б., Смілянський Н. Л. Удосконалення існуючих засобів механізованого відкривання виноградних кущів *Сільськогосподарська інформація*. 1970. № 2. С. 26-28.

42. Думай Л. Б., Смілянський Н. Л. Машини для виноградарства. *Механізація сільського господарства*. 1970. № 2. С. 26-28.

43. Думай Л. В. Оптимальні параметри та раціональні умови застосування дискових робочих органів для відкривання виноградних кущів. *Виноградарство і виноробство : міжвід. темат. наук. зб.* Київ, 1970. Вип. 8. С. 99-105.

44. Смілянський Н. Л., Думай Л. Б., Яновський Ю. С. Механізоване укривання виноградних кущів. *Механізація сільського господарства*. 1970. № 9. С. 18-20.

45. Думай Л. Б., Яновський Ю. С. Щодо механізації глибокого внесення мінеральних та органічних добрив на плодоносних виноградниках. *Механізація і електрифікація сільського господарства*. Київ, 1970. Вип. 14. С. 146-147.

1971

46. Думай Л. Б. Исследования и обоснование параметров дискового рабочего органа устройства для раскрытия виноградных кустов: дисс. канд. техн. наук. Одесса, 1971. 179 с.

47. Думай Л. Б. Исследования и обоснование параметров дискового рабочего органа устройства для раскрытия виноградных кустов: автореф. дисс. канд. техн. наук. М., 1971. 24 с.

48. Думай Л. Б. Методика експериментального визначення сил на дисковому робочому органі. *Виноградарство і виноробство* : міжвід. темат. наук. зб. Київ, 1971. Вип. 10. С. 58-63.

1972

49. Думай Л. Б., Смелянский Н. Л. Новая технология подготовки почвы для закладки привитой виноградной школки. М. : Колос, 1972. 5 с.

50. Думай Л. Б. Обоснование технологической схемы и рациональных параметров устройства для раскрытия виноградных кустов. *Конструирование и производство сельскохозяйственных машин*. Киев, 1972. Вып. 2. С. 105-110.

51. Думай Л. Б. Параметры устройства для комплексной механизации раскрытия кустов. *Труды Всес. НИИ сельхоз. машиностроения* / ВИСХОМ. М., 1972. Вып. 71. С. 185-192.

1973

52. Думай Л. Б. До питання про вплив диска пристроїв для відкривання виноградних кущів на вкривний вал. *Виноградарство і виноробство* : міжвід. темат. наук. зб. Київ, 1973. Вип. 14. С. 24-29.

53. Думай Л. Б., Смелянский Н. Л. Механизация трудоемких работ в виноградарстве. *Прогрессивные приемы выращивания винограда*. Одесса, 1973. С. 110-122.

54. Думай Л. Б. Про величину можливого відбору ґрунту з викривного валу дисковим робочим органом. *Виноградарство і виноробство* : міжвід. темат. наук. зб. Київ, 1973. Вип. 14. С. 17-24.

1974

55. Рекомендації по інтенсифікації виноградарства / Литвинов П. І. и др. Киев, 1974. 40 с.

Авторами також є: Корнійчук В. Д., Спектор Я. С., Нікіфорова Л. Т., Думай Л. Б., Лянний О. Д.

56. Бірюков Ю. В., Василенко П. І., Думаї Л. Б., Глушко Е. Л. Механізоване видалення бруньок на підщепній виноградній лозі. *Виноградарство і виноробство* : міжвід. темат. наук. зб. Київ, 1974. Вип. 17. С. 24-28.

57. Думаї Л. Б., Смілянський Н. Л. Раціональна технологія садіння виноградних щеп у шкілку. *Виноградарство і виноробство* : міжвід. темат. наук. зб. Київ, 1974. Вип. 17. С. 17-22.

1975

58. Демиденко М. О., Думаї Л. Б., Соломахін А. П. Механізація робіт у садівництві, овочівництві і виноградарстві. *Посібник для сільських професійно-технічних училищ / за ред. М. О. Демиденко*. Київ, 1975. 239 с.

1976

59. Савин М. А., Смілянський Н. Л., Думаї Л. Б. Механізація процесу прививки винограда черенком. *Виноградарство и виноделие СССР*. 1976. № 7. С. 40-44.

1977

60. Думаї Л. Б., Смілянський Н. Л., Улько В. Н., Яновський Ю. С. Рабочий орган для обробки ґрунту в рядах виноградників, розташованих на покатих нетерасованих схилах. *Виноградарство и виноделие* : міжвід. темат. наук. зб. Київ, 1977. Вип. 20. С. 62-66.

61. Думаї Л. Б., Смілянський Н. Л., Яновський Ю. С. Приспособлення до машини УШ-2,2 для рихлення ґрунту на схилах холмикової виноградної школки. *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*. 1977. № 3. С. 47-48.

62. Савин М. А., Смілянський Н. Л., Думаї Л. Б. і др. Орієнтування прививаних компонентів при механізованій прививці. *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*. 1977. № 10. С. 41-45.

63. Думаї Л. Б., Лукашевич П. А., Зельцер В. Я., Яновський Ю. С. Агрегат АОТ-2 для роботи на терасах. *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*. 1977. № 3. С. 47-48.

64. Улько В. Н., Смілянський Н. Л., Думаї Л. Б., Яновський Ю. С. Становлення і перспективи механізації розкриття виноградних кущів. *Виноградарство и виноделие СССР*. 1977. № 2. С. 32-39.

1978

65. Смілянський Н. Л., Улько В. Н., Яновський Ю. С., Думаї Л. Б. Усовершенствование приспособления ПРВН-72000 для уничтожения

многолетних корневищных сорняков : технологическая инструкция. Киев, 1978.*

66. Смелянский Н. Л., Думай Л. Б., Бирюков Ю. В. Механизация работ в виноградарстве. *Виноградарство*. Киев, 1978. С. 271-304.

1979

67. Бірюков Ю. В., Думай Л. Б., Смілянський Н. Л. Механізація робіт у виноградарстві. *Виноградарство*. Вид-во 3-є. Київ, 1979. С. 217-253.

68. Думай Л. Б., Смелянский Н. Л., Улько В. Н. Обоснование схемы машины и параметров рабочих органов для борьбы со злостными корневищными сорняками в рядах виноградников. *Виноградарство и виноделие* : межвед. темат. наук. сб. Киев: Урожай, 1979. Вып. 22. С. 20-26.

69. Литвинов П. И., Паволой Ф. Т., Подлесный Г. В., Думай Л. Б. Применение средств механизации для предупреждения развития поверхностных корней у кустов винограда. *Виноградарство и виноделие* : межвед. темат. наук. сб. Киев, 1979. Вып. 22. С. 14-20.

1983

70. Смелянский Н. Л., Улько В. Н., Думай Л. Б. Приспособление для понижения уровня почвы в рядах виноградников. *Виноградарство и виноделие*: межвед. темат. наук. сб. Киев, 1983. Вып. 26. С. 35-40.

71. Думай Л. Б., Лукашевич П. А., Зельцер В. Я., Яновский Ю. С. агрегатирования портальных виноградниковых машин. *Садоводство. виноградарство и виноделие Молдавии*. 1983. № 12. С. 39-41.

1984

72. Улько В. Н., Смелянский Н. Л., Думай Л. Б. Переоборудование приспособления ПРВН-72000 для уничтожения многолетних корневищных сорняков и понижения уровня почвы в рядах виноградников. Киев, 1984. 6 с.

АВТОРСЬКІ СВДОТЦВА ТА ПАТЕНТИ

73. *А. с. 229855 СССР, МКИ А01 G1/06.* Рабочий орган для раскрытия виноградных кустов / Дума́й Л. Б. и др. УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1181633/30-15; Оpubл. 1968, Бюл. № 33.
74. *А. с. 232638 СССР, МКИ А01 G1/06.* Механизм привода / Дума́й Л. Б., Смлянский и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1197673/30-15; Оpubл. 1969, Бюл. № 21.
75. *А. с. 246946 СССР, МКИ А01 G1/06.* Устройство для обработки почвы в рядах многолетних культур / Дума́й Л. Б., Смелянский Н.Л. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1173681/30-15; Оpubл. 1969, Бюл. № 21.
76. *А. с. 260997 СССР, МКИ А01 G1/06.* Гидромеханическое устройство для межкустовой обработки виноградников / Дума́й Л. Б., Смелянский Н.Л. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1262674/20-15; Заявл. 02.08.68; Оpubл. 1970, Бюл. № 4.
77. *А. с. 284470 СССР, МКИ А01 G1/06.* Орудие для ухода за растениями в рядах междурядных насаждений / Дума́й Л. Б., Смелянский Н.Л.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1335302/30-15; Заявл. 10.06.69; Оpubл. 1970, Бюл. № 32.
78. *А. с. 345901 СССР, МКИ А01 G1/06.* Режущая головка к устройству для удаления почек / Дума́й Л. Б., Бирюков Ю. В., Березовский В. Г.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1635560/30-15; Заявл. 20.03.71; Оpubл. 1972, Бюл. № 23.
79. *А. с. 369861 СССР, МКИ А01 G1/06.* Орудие для ухода за растениями в рядах междурядных насаждений / Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1622796/30-15; Заявл. 17.02.71; Оpubл. 1973, Бюл. № 11.
80. *А. с. 435623 СССР, МКИ А01 G1/06.* Орудие для рыхления почвы на откосах холмиков / Дума́й Л. Б., Смелянский Н.Л. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1693651/30-15; Заявл. 15.09.71; Оpubл. 1974, Бюл. № 1.
81. *А. с. 172430 Венгерская Народная Республика, МКИ А01 G1/06.* Устройство для рыхления почвы на откосах холмиков / Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. 3.10.1980.
82. *А. с. 470130 СССР, МКИ А01 G1/06.* Установка для прививки черенков / Дума́й Л. Б., Савин М. А., Бирюков Ю. В., Жуган В. И.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1908742/30-15; Заявл. 16.04.73; Оpubл. 1975, «ДСП».

83. **Патент 2391640 Франция. МКИ А01 G1/06.** Установка для прививки черенков / Дума́й Л. Б., Савин М. А., Бирюков Ю. В., Жуган В. И.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. 1980.
84. **А. с. 28281 Народная Республика Болгария, МКИ А01 G1/06.** Установка для прививки черенков / Дума́й Л. Б., Савин М. А., Бирюков Ю. В., Жуган В. И.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. 03.10.1980.
85. **А. с. 443637 СССР, МКИ А01 G1/06.** Плужный корпус к орудиям для раскрытия виноградных кустов / Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л., Улько В.Н. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1890672/30-15; Заявл. 09.03.73; Оpubл. 1974, Бюл. № 35.
86. **А. с. 444509 СССР, МКИ А01 G1/06.** Орудие для раскрытия виноградных кустов воздушным потоком / Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л., Улько В. Н. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1891239/30-15; Заявл.09.03.73; Оpubл.1974, Бюл. № 36.
87. **А. с. 472621 СССР, МКИ А01 G1/06.** Рабочий орган для раскрытия виноградных кустов /Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л., Улько В. Н. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1891203/30-15; Заявл. 09.03.73; Оpubл. 1975, Бюл. № 21.
88. **А. с. 475967 СССР, МКИ А01 G1/06.** Почвообрабатывающая скоба / Павлов А. В., Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1981509/30-15; Заявл. 03.01.74; Оpubл.1975, Бюл. № 25.
89. **А. с. 475968 СССР, МКИ А01 G1/06.** Почвообрабатывающая скоба / Павлов А. В., Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1981510/30-15; Заявл. 3.01.74; Оpubл. 1975, Бюл. № 25.
90. **А. с. 483076 СССР, МКИ А01 G1/06.** Рабочий орган для раскрытия виноградных кустов / Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л., Улько В. Н. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1906697/30-15; Заявл. 12.04.73; Оpubл. 1976, Бюл. № 33.
91. **А. с. 518280 СССР, МКИ А01 G1/06.** Почвообрабатывающая скоба / Павлов А. В., Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1981508 /30-15; Заявл. 03.01.74; Оpubл. 1975, Бюл. № 25.
92. **А. с. 517280 СССР, МКИ А01 G1/06.** Почвообрабатывающая скоба / Дума́й Л. Б., Смелянский Н. Л. и др.; Укр.НИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1988881508/15; Заявл. 03.01.74; Оpubл. 1976, Бюл. № 22.

93. *А. с. 573140 СССР, МКИ А01 G1/06.* Устройство для нарезки и сортировки прививочного материала / Бирюков Ю. В., Смелянский Н. Л., Жуган В. И. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 2338168/30-15; Заявл. 16.03.76; Оpubл. 1977, Бюл. № 35.
94. *А. с. 586869 СССР, МКИ А01 G1/06.* Устройство для нарезки черенков / Смелянский Н. Л., Сапожников А. М. и др. УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 2393574/30-15; Заявл. 23.07.76; Оpubл. 1978, Бюл. № 1.
95. *А. с. 641892 СССР, МКИ А01 G1/06.* Рабочий орган для обработки почвы в рядах виноградников / Улько В. Н., Смелянский Н. Л., Думаи Л. Б. и др. УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 2515748/30-15; Заявл. 10.08.77; Оpubл. 1979, Бюл. № 2.
96. *А. с. 704494 СССР, МКИ А01 G1/06.* Устройство для обработки почвы в рядах многолетних насаждений / Думаи Л. Б., Смелянский Н.Л., Улько В.Н. и др.; НПО по ВиП. № 2550778/30-15; Заявл. 05.12.77; Оpubл. 1979, Бюл. № 47.

ЗМІСТ

Основні дати життя і діяльності Леоніда Бенціоновича Думая	3
РОЗДІЛ I	
<i>Власов В. В., Шерер В. А.</i> Леонід Бенціонович Думай.....	5
РОЗДІЛ II	
Хронологічний покажчик публікацій Леоніда Бенціоновича Думая	8
Авторські свідоцтва та патенти	15

Науково-популярне видання

Думай Леонід Бенціонович

Біобібліографічний покажчик наукових праць
за 1949-1984роки

Одеса, ННЦ «ІВіВ ім. В.Є. Таїрова»

Відповідальний редактор Н. А. Мулюкіна
Технічні редактори : Г. О. Возняк, В. М. Суховілова
Коректор О. С. Запорожан
Графічний дизайн обкладинки В. М. Суховілова

Здано до друку 30.03.2023 р.
Підписано до друку 25.04.2023 р.
Формат 32 x 45/4. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman.
Друк цифровий.
Наклад 100 прим. Замовлення № 151

Видавництво ННЦ «ІВіВ ім. В.Є. Таїрова»
65496, м. Одеса, смт Таїрове,
вул. 40-річчя Перемоги, 27
тел./факс + 38(048) 740-36-76
E-meil: iviv_nnc@ukr.net
www.tairov.org.ua

Свідоцтво ДК № 2903 від 17.07.2007 р.