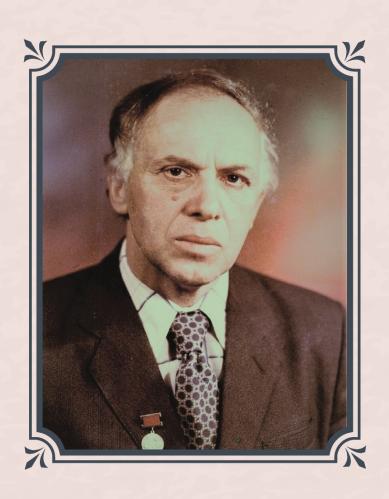
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР

«ІНСТИТУТ ВИНОГРАДАРСТВА І ВИНОРОБСТВА ІМЕНІ В.Є. ТАЇРОВА»

90-річчю від Дня народження вченого присвячується



СМІЛЯНСЬКИЙ НАУМ ЛЬВОВИЧ (1933-2020)

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ЗА 1961— 1993 РОКИ

Національна академія аграрних наук України Національний науковий центр «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова»

СМЕЛЯНСЬКИЙ НАУМ ЛЬВОВИЧ

Біобібліографічний покажчик наукових праць за 1968—1993 роки

УДК 001:634.83+631.1 С 24

Рекомендовано до друку рішенням вченої ради ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова» протокол № 6 від 25.02.2023 р.

Укладачі:

Ковальова І.А. – директор ННЦ «ІВіВ ім. В.Є. Таїрова», д. с.-г. н.; **Суховілова В.М.** – науковий співробітник відділу НД з ПІВ та МІ; **Бурлак Г.В.** – завідувач відділу НД з ПІВ та МІ, к. і. н.; **Запорожан О.С.** – провідний фахівець відділу НД з ПІВ та МІ

Науковий редактор

Мулюкіна Н.А. – заступник директора з наукової роботи, д. с.-г. н.;

Рецензенти:

Зеленянська Н.М. – заступник директора з науково-інноваційної діяльності, д. с.-г. н.

Артюх М.М. – т. в.о. вченого секретаря, к. с.-г. н.

Смелянський Наум Львович: біобібліографічний покажчик наукових праць за 1968—1993 рр. / уклад.: І. А. Ковальова, В. М. Суховілова, Г. В. Бурлак, О. С. Запорожан. Одеса : ННЦ «ІВіВ ім. В.Є. Таїрова», 2023. 37 с.

У виданні показані основні етапи життєвого та творчого шляху вітчизняного вченого з питань механізації та автоматизації виноградарства, Лауреата Державної Премії, кандидата технічних наук Смілянського Наума Львовича. Видання присвячене 90-річчю від дня народження вченого і містить біографічні матеріали, бібліографію наукових праць з 1961 по 1993 рр. Розміщення матеріалу — хронологічне, всередині рубрик алфавітне.

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

ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ СМЕЛЯНСКОГО НАУМА ЛЬВОВИЧА

08 березня 1933	Народився у місті Одеса
1940	Пішов до школи у перший клас міста Одеси
1941-1944	Евакуювався зі сім'єю до Киргизії місто Фрунзе
1950-1955	Роки навчання у Одеському політехнічному інституті на факультеті механіко-технологічному за спеціальністю інженер-механік
1955-1958	Працює майстром цеху Ново-Краматорського заводу Донецької області
Грудень 1958- лютий 1967	Працює в СКБ заводу ім. Жовтневої революції інженером-конструктором, старшим інженером потім начальник групи СКБ
Лютий 1967	Головний технолог відділу механізації Українського науково-дослідного інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова
27 березня 1968	Зарахований до аспірантури без відриву від виробництва за спеціальністю «Сільськогосподарські машини», науковий керівник — доктор сільськогосподарських наук, професор Семенов М.М.
Грудень 1968	Старший науковий співробітник відділу механізації Українського науково-дослідного інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова
06 травня 1970	Рішенням Ради Кубанського сільськогосподарського інституту присуджено звання кандидата технічних наук
Жовтень 1974	Виконуючий обов'язки завідуючого відділом механізації Українського науково-дослідного інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова
05 листопаду 1971	Лауреат Державної Премії СРСР за розробку та впровадження у виробництво технології механізованої

	обробки виноградників в зоні укривного виноградарства
21 вересня 1972	Рішенням ВАК затверджено у званні старшого наукового співробітника за спеціальністю «Сільськогосподарські машини»
11 грудня 1974	Завідуючий відділом механізації Українського науководослідного інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова
01 травня 1988	Начальник науково-виробничого відділу механізації Українського науково-дослідного інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова
01 березня 1990	Завідуючий відділом розсадництва Інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова
22 січня 1992	Звільнився за власним бажання у зв'язку с переїздом на місце проживання у Штати до дітей
17 липня 2020	Пішов з життя

В.В. Власов, В.А. Шерер, М.А. Савин

СМІЛЯНСЬКИЙ НАУМ ЛЬВОВИЧ *

Научные разработки и практическое применение средств механизации в области виноградарства и виноградного питомниководства неразрывно связано с именем Наума Львовича Смелянского.

Талантливый конструктор, умелый организатор и плодотворный ученый в области механизации процессов почвообработки на виноградниках, механизации процессов прививки винограда и выращивания саженцев.

Наум Львович Смелянский родился 8 марта 1933 года в Одессе.

В 1940 году пошел в первый класс. Далее продолжить учебу не позволила война. Отец ушел на фронт, а семья с большими трудностями эвакуировалась в Среднюю Азию в городе Фрунзе (теперь г. Бишкек). Здесь он окончил четыре класса и после возвращения в Одессу в 1944 году продолжил учебу в школе, в которой начинал учиться до войны. Активно участвовал в общественной жизни школы и комсомольской организации. Школу окончил с серебряной медалью, хотел поступить в Ленинградское высшее военно-морское училище им. Фрунзе, но по настоянию родителей поступил в Одесский политехнический институт на механический факультет. И здесь активно участвовал в общественной жизни института, отлично учился, хотя, по его же признанию, специальность его не увлекала.

В 1955 году окончил институт, получил диплом с отличием и специальность инженера по машинам и технологиям литейного производства и был направлен на работу в Новокраматорский завод тяжелого машиностроения им. Орджоникидзе. По его словам, это была хорошая школа профессионального мастерства. Здесь он столкнулся с инженерами-профессионалами высшей категории и рабочими высочайшей квалификации и культуры. Работал вначале мастером в литейном цехе, потом старшим мастером.

Через три года решил поступать в аспирантуру Московского НИИ тяжелого машиностроения, но главный инженер завода не отпустил.

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

Разобидевшись, Наум Львович рассчитался с работы и вернулся в Одессу. Подходящую работу по специальности литейщика в Одессе не нашел и решил сменить профессию, благо Одесский политехнический институт давал неплохое общее инженерное образование. Так совпало, что в 1958 году правительством СССР было принято решение о интенсивном развитии садоводства и виноградарства. В соответствии с ЭТИМ постановлением Одесском заводе сельскохозяйственных машин им. Октябрьской революции был значительно расширен отдел СКБ по разработке машин для садов и виноградников и Наум Львович был принят в это СКБ инженером-конструктором. Руководил СКБ Леонид Борисович талантливый конструктор, отличный впоследствии некоторое время заведовавший отделом механизации виноградарства виноделия им. В. И Пришедшие в СКБ молодые инженеры-конструкторы, Львович в их числе, впервые столкнулись с культурой винограда, были мало знакомы с проблемами отрасли. Пришлось осваивать возделывания винограда, технологию ибо знание технологии для разработки является обоснованием машин орудий для проблем компенсировалось Решение винограда. огромным энтузиазмом, хорошими амбициями умелым И грамотным руководством.

Первой работой Наума Львовича в ГСКБ был плуг для садов, который прошел государственные испытания и был рекомендован в производство. Нужно сказать, что условия создания и внедрения сельхозмашин в бывшем СССР были достаточно сложными. Процесс создания новых машин от изобретения, исследования, разработки документации и до внедрения занимал 5–7 лет.

А далее в ГСКБ начались разработки серии различных приспособлений к основной в то время универсальной машине для обработки почвы на виноградниках ПРВН-2,5 — орудия для обработки почвы между кустами, укрывки кустов на зиму с их одновременной укладкой, раскрывки кустов весной и др. За достаточно короткий период была создана и внедрена в производство серия орудий.

В 1971 году группе ученых и конструкторов, в том числе и Науму Львовичу Смелянскому, за создание и внедрение этих машин

и орудий была присуждена Государственная премия СССР – по тем временам очень высокое отличие.

В конце 1967 года Наум Львович переходит на работу старшим научным сотрудником в отдел механизации Института виноградарства и виноделия им. Таирова. Активно включается в выполнение тематики отдела, в частности в выполнение работ по механизации виноградного питомниководства. Н.Л. Смелянский продолжил исследования по почвообработке, подготовил по этой тематике и успешно защитил в 1969 году кандидатскую диссертацию.

С октября 1974 года Наум Львович Смелянский вступает в должность заведующего отделом механизации. К этому времени существенно расширилась тематика научных исследований отдела, в отдел пришли молодые, талантливые выпускники Харьковского института механизации и электрификации с.-х., в отборе и рекомендации которых для работы в институте принимал участие непосредственно Наум Львович. Принцип подбора кадров для отдела сохранялся и в дальнейшем, и в конце 70-х в отделе работали вместе с рабочими экспериментальной мастерской уже более 30 человек. В отделе выделилась лаборатория по механизации питомниководства, группа по разработке механизмов для виноделия.

В конце 70-х институт посетил и ознакомился с его работой Президент Южного отделения ВАСХНИЛ, в составе которого институт. Отдел механизации во главе с Наумом находился Львовичем продемонстрировал свои разработки. А сделано было немало – от машин полуавтоматов и автоматов для питомниководства до системы машин для почвообработки на винограднике. Президент был приятно удивлен объемом разработок, возмущен тем, что в экспериментальной мастерской. Вскоре отделе нет нормальной институту выделили деньги и уже через короткое время был готов проект, и началось строительство комплекса отдела механизации с экспериментальными мастерскими. В конце 1979 года отдел перешел экспериментальный корпус. Используя научновозможности и наработанные связи, Науму Львовичу удалось оснастить экспериментальный цех современным по тем временам оборудованием. За счет правильной политики оплаты труда экспериментальный цех пригласили классных специалистов всех основных специальностей. Вскоре экспериментальный изготовить сложнейшее оборудование, создаваемое в отделе.

Наум Львович считал и положил это в основу работы отдела, что все новые разработки после их обоснования, но до подачи и оформления заявок на изобретение, должны выполнятся в сотрудничестве с теми производственными объединениями, где эти разработки будут в дальнейшем внедряться. Было налажено тесное и доверительное сотрудничество с ГСКБ ЗОРа, с Кишиневским ГСКБ по машинам для садов и виноградников, Всесоюзным институтом сельскохозяйственных орудий и машин, кафедрой механизации Одесского сельскохозяйственного института и др.

Была проделана большая работа, и сегодня институт с гордостью вспоминает, что на то время вся система машин и орудий почвообработки на винограднике, вся система машин для прививок винограда и посадки их в школку и выращивания саженцев была разработана в институте им. В.Е. Таирова. И в этом весомая доля участия Наума Львовича Смелянского непосредственно как разработчика или как научного руководителя исследований.

В списке научных работ Наума Львовича Смелянского более 120 наименований, несколько десятков авторских свидетельств на изобретение.

В 1992 году Наум Львович Смелянский выехал к детям на постоянное место жительства в США. Нужно отметить, что сыновья Наума Львовича очевидно переняли энергию, напористость и в хорошем смысле амбициозность своего отца. Старший сын после университета аспирантуры Киевского Одесского И полупроводников и нескольких лет упорного труда приобрел имя в мире американской науки и сейчас заведует физическим отделом научного центра НАСА, а младший, начав в Одесском университете, заканчивал учебу и аспирантуру в США и после защиты диссертации научным работает ведущим сотрудником В компании ПО производству компьютерных процессоров «INTEL».

Наум Львович продолжает живо интересоваться жизнью института и работами руководимого им ранее отдела механизации. Пока позволяло здоровье, он дважды приезжал в Одессу, встречался с сотрудниками отдела и института, обсуждал те или иные вопросы исследований, жизни и быта коллег. Сейчас использует для этого Интернет.

РОЗДІЛ ІІ СВІТЛИНИ З СМІЛЯНСЬКИМ НАУМОМ ЛЬВОВИЧЕМ



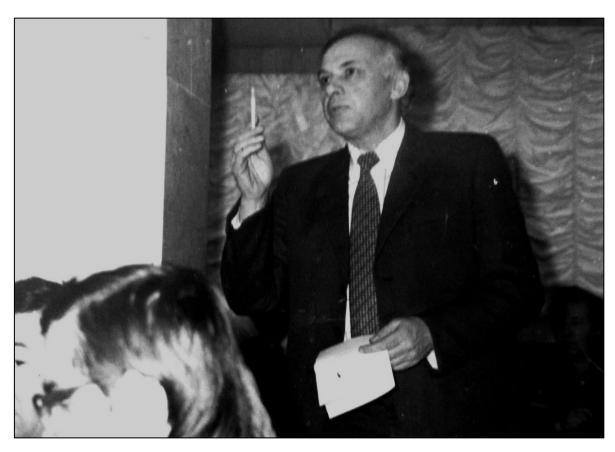
Смілянський Наум Львович у різни роки



Вітання з ювілеєм



Смілянський Н. Л. на експозиційної ділянці



Смілянський Н. Л. на засіданні вченої ради



Смілянський Н. Л. с співробітниками інституту



Смілянський Н.Л. з колегами на святкуванні 80-річчя інституту



Смілянський Н. Л.



Смілянський Н. Л. і Підгорна Д. М.



Смілянський Н. Л. та Савін М. О. на науковій конференції демонструють техніку відділу механізації (1982)







Смілянський Н. Л. с участниками научной конференции по вопросам механизации виноградарства



Зустріч з колегами в відділи механізації РОЗДІЛ III

ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПУБЛІКАЦІЙ СМІЛЯНСЬКОГО НАУМА ЛЬВОВИЧА*

1961

1. Думай Л. Б., Смелянский Н. Л. *Навесной* плантажный плуг. *Трактора и сельхозмашины*. 1961. № 11.

1962

2. Думай Л. Б., Смелянский Н. Л. *Приспособление* ПРВН-38. *Виноделие и виноградарство СССР*. 1962. № 6.

1963

3. Смелянский Н. Л. *Исследование* машин для обработки почвы между кустами. *Усовершенствование почвообрабатывающих машин : материалы НТС ВИСХОМ-а.* Москва, 1963.

1966

- 4. Смелянский Н. Л. *Приспособление* для межкустовой обработки виноградников к универсальной машине «Виноградарь» ПРВН-2,5 А. *Руководство по устройству, сборке и эксплуатации*. Одесса, 1966.
- 5. Смелянский Н. Л. *Приспособление* для межкустовой обработки ПРВН-72.000. *Выпуск ЦБТИ МПП*. Одесса, 1966.

6. Бирюков Ю. В., Смілянский Н. Л. *Удосконалення* пристрою для міжкущового обробітку виноградників. *Механізація сільського господарства*. 1967. № 11. С. 27–28.

1968

7. Бирюков Ю. В., Смелянский Н. Л. *Орудия* для межкустовой обработки почвы на виноградниках. *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*. 1968. № 9. С. 43–46.

1969

8. Смелянский Н. Л. Исследование и определение параметров

*Матеріали розміщені за роками видань, а в межах року — в алфавітному порядку у такій послідовності: книги, брошури, статті у збірниках та періодичних виданнях.

сигнальной системы устройства для обработки почвы между кустами виноградника: автореф. дис. ... канд. техн. наук. Краснодар, 1969. 21 с.

- 9. Смелянский Н. Л. *Исследование* и определение параметров сигнальной системы устройства для обработки почвы между кустами виноградника: дисс. ... канд. техн. наук. Одесса, 1969. 176 с.
- 10. Бірюков Ю. В., Думай Л. Б., Смілянський Н. Л., Гукалов В. М. *Рекомендації* по комплексній механізації трудомістких робіт у виноградарстві. Київ : Урожай, 1969. 14 с.

- 11. Смелянский Н. Л., Воронин В. Я., Думай Л. Б. Автоматизация междукустовой обработки виноградников. Автоматическое управление сельскохозяйственными машинами и технологическими процессами: труды ВИСХОМ. Москва, 1969.
- 12. Смелянский Н. Л., Яновский Ю. С. *Машина* УОМ-50 для внесения удобрений под виноградники. *Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства*. Одесса: Укр.НИИНТИ госплана УССР, 1969. Вып. 5.

- 13. Бірюков Ю. В., Смілянський Н. Л. *Механічні* властивості виноградного куща. *Механізація і електрифікація сільського господарства*. Київ : Урожай, 1969. Вип. 12. С. 91–97.
- 14. Смелянский Н. Л., Яновский Ю. С. *Новое* в механизации процесса междукустовой обработки почвы на виноградниках. *Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства*. Одесса: Укр.НИИНТИ госплана УССР, 1969. Вып. 17.
- 15. Смелянский Н. Л. *Теоретические* предпосылки определения оптимальных параметров механизма сигнальной системы приспособления для межкустовой обработки почвы на виноградниках. *Вісник сільськогосподарської науки*. 1969. № 2. С. 27-33.

16. Бирюков Ю. В., Думай Л. Б., Смелянский Н. Л. **Виноградарство**. Розділ X: Механізація робіт у виноградарстві. Киев: Урожай, 1970.

- 17. Смілянський Н. Л. *Визначення* параметрів сигнальної системи знарядь для міжкущового обробітку ґрунту на виноградниках. *Сільськогосподарська інформація*. 1970. № 3. С. 46–47.
- 18. Смілянський Н. Л. *Виноградникова* універсальна машина. Українська сільськогосподарська енциклопедія. Киів : Урожай, 1970. Т. 1. С. 213.
- 19. Смілянський Н. Л. *Виноградниковий* візок. Виноградниковий навісний агрегат. Українська сільськогосподарська енциклопедія. Київ: Урожай, 1970. Т. 1. С. 213.
- 20. Смілянський Н. Л. **Виноградниковий** плуг-розпушник. Виноградниковий садильний агрегат. *Українська сільськогосподарська енциклопедія*. Київ : Урожай, 1970. Т. 1. С. 213.
- 21. Смелянский Н. Л. *Машина* для посадки виноградных черенков и прививок в школку: информ. листок. Киев: УкрНИИНТИ УССР, 1970. Вып. 6.
- 22. Думай Л. Б., Смілянський Н. Л. *Машини* для виноградарства. *Механізація сільського господарства*. 1970. № 2. С. 26–28.
- 23. Смілянський Н. Л. *Механізація* закривання і відкривання виноградних кущів. *Сільський календар*. Київ : Урожай, 1970. С. 180–181.

- 24. Бирюков Ю. В., Смелянский Н. Л., Гридасов И. И. *Механизация* посадки виноградных прививок и черенков в школку. *Виноградарство и виноделие СССР*. 1970. № 8. С. 52–56.
- 25. Смілянський Н. Л., Думай Л. Б., Яновський Ю. С. *Механізоване* укривання виноградних кущів. *Механізація сільського господарства*. 1970. № 9. С. 18–20.
- 26. Смелянский Н. Л., Воронин В. Я., Яновский Ю. С. *Орудие* для межкустовой обработки почвы ПРВН-72000М. *Виноградарство и виноделие СССР*. 1970. № 7. С. 57–59.
- 27. Думай Л. Б., Смілянський Н. Л. **Удосконалення** існуючих засобів механізованого відкривання виноградних кущів. *Сільськогосподарська інформація*. 1970. № 2. С. 26–28.
- 28. Смелянский Н. Л. Усовершенствование орудий для обработки почвы между кустами виноградника. Технический прогресс и перспективы развития комплексной механизации сельского хозяйства: тезисы докл. респ. науч.-техн. конф. Киев Урожай, 1970.

- 29. Смілянський Н. Л. *Калібрувальна* машина (у виноградарстві). Українська сільськогосподарська енциклопедія. Київ : Урожай, 1971. Т. 2. С. 94.
- 30. Смілянський Н. Л. *Лозопідбирач*. Українська сільськогосподарська енциклопедія. Київ : Урожай, 1971. Т. 2. С. 261.
- 31. Смілянський Н. Л. *Машини* для збирання плодів і винограду. *Українська сільськогосподарська енциклопедія*. Київ : Урожай, 1971. Т. 2. С. 294.
- 32. Смілянський Н. Л. *Машина* для догляду за шкілкою. Українська сільськогосподарська енциклопедія. Київ : Урожай, 1971. Т. 2. С. 294.
- 33. Смілянський Н. Л. *Машини* для обробітку пристовбурних смуг і кругів. *Українська сільськогосподарська енциклопедія*. Київ : Урожай, 1971. Т. 2. С. 294.
- 34. Смілянський Н. Л. *Методика* дослідження і визначення в польових умовах допустимої величини ударного навантаження на виноградний кущ. *Виноградарство і виноробство*: респ. міжвід. темат. наук. зб. / Укр. наук.-досл. ін-т виноградарства і виноробства ім. В. Є. Таїрова. Київ: Урожай, 1971. Вип. 10. С. 67–70.
- 35. Смілянський Н. Л., Бірюков Ю. В. *Методика* дослідження стану поверхні ґрунту в рядку на виноградника. *Виноградарство і*

- виноробство: респ. міжвід. темат. наук. зб. / Укр. наук.-досл. ін-т виноградарства і виноробства ім. В. Є. Таїрова. Київ: Урожай, 1971. Вип. 10. С. 71–74.
- 36. Бабій П. Т., Односум К. І., Смілянський Н. Л. *Механізація* робіт у рослинництві. *Українська сільськогосподарська енциклопедія*. Киев: Урожай, 1971. Т. 2. С. 315–317.

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

- 38. Смелянский Н. Л. *Параметры* сигнальной системы орудий для обработки почв между кустами винограда. *Вопросы виноградарства и виноделия*. Симферополь, 1972. С. 285–287.
- 39. Цуканов Ю. С., Бирюков Ю. В., Смелянский Н. Л. *Стереофотограмметрический* метод измерения почвенных деформаций рабочими органами почвообрабатывающих машин *Сб. научных трудов Одесского с.-х. ин-та.* Одесса, 1972. Т. XIX. Вып. 1. С. 123–130.

1973

- 40. Думай Л. Б., Смелянский Н. Л. *Механизация* трудоемких работ в виноградарстве. *Прогрессивные приемы выращивания винограда*. Одесса, 1973. С. 110–122.
- 41. Смілянський Н. Л. *Раціональна* форма щупа сигнального пристосування знарядь для міжкущового обробітку ґрунту на виноградниках. *Виноградарство і виноробство*: респ. міжвід. темат. наук. зб. / Укр. наук.-досл. ін-т виноградарства і виноробства ім. В. Є. Таїрова. Київ: Урожай, 1973. Вип. 14. С. 48–53.
- 42. Смілянський Н. Л., Улько В. М. *Пневномеханічний* агрегат для повного розкривання виноградних кущів. *Виноградарство і виноробство*: респ. міжвід. темат. наук. зб. / Укр. наук.-досл. ін-т виноградарства і виноробства ім. В. Є. Таїрова. Київ: Урожай, 1973. Вип. 14. С. 34–40.

1974

43. Думай Л. Б., Смілянський Н. Л. *Раціональна* технологія садіння виноградних щеп у шкілку. *Виноградарство і виноробство* :

респ. міжвід. темат. наук. зб. / Укр. наук.-досл. ін-т виноградарства і виноробства ім. В. Є. Таїрова. Київ : Урожай, 1974. Вип. 17. С. 17–22. 44. Літвінов П. І. *Гектар* винограду. Як підвищити його віддачу. *Чорноморська комуна*. 1974. 04 червня. С. 3.

1976

45. Савин М. А., Смелянский Н. Л., Думай Л. Б. *Механизация* процесса прививки винограда черенком. *Виноградарство и виноделие СССР*. 1976. № 7. С. 40–44.

1977

- 46. Думай Л. Б., Смелянский Н. Л., Улько В. Н., Яновский Ю. С. *Рабочий* орган для обработки почвы в рядах виноградников, расположенных на покатых нетерассированных склонах. *Виноградарство и виноделие*: респ. межвед. темат. наук. сб. / Укр. науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия им. В.Е. Таирова. Киев: Урожай, 1977. Вып. 20. С. 62–66.
- 47. Думай Л. Б., Смелянский Н. Л., Яновский Ю. С. *Приспособление* к машине УШ-2,2 для рыхления почвы на откосах холмиков виноградной школки. *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*. 1977. № 3. С. 47–48.
- 48. Савин М. А., Смелянский Н. Л., Бирюков Л. Б., Думай Л. Б. *Ориентирование* прививаемых компонентов при механизированной прививке. *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*. 1977. № 10. С. 41–45.
- 49. Улько В. Н., Смелянский Н. Л., Думай Л. Б., Яновский Ю. С. *Состояние* и перспективы механизации раскрытия виноградных кустов. *Виноградарство и виноделие СССР*. 1977. № 2. С. 32–39.

1978

50. Смелянский Н. Л., Улько В. Н., Яновский Ю. С., Думай Л. Б. Усовершенствование приспособления ПРВН–72000 для уничтожения многолетних корневищных сорняков. Технологическая инструкция. Киев, 1978.

51. **Ротационная** прививочная машина ПМ / Ю. В. Бирюков и др. *Виноградарство* : сборник научных трудов ОСХИ. Одесса, 1978. С. 84–87.

Авторами также являются: П. И. Василенко, В. И. Жуган, Н. Л. Смелянский, И. У. Никитчин.

- 52. Н. Л. Смелянский, Л. Б. Думай, Ю. В. Бирюков *Механизация* работ в виноградарстве. *Виноградарство* : сборник научных трудов ОСХИ. Киев, 1978. С. 271–304.
- 53. Яновский Ю. С., Смелянский Н. Л. **Универсальный** плугрыхлитель ПРВМ-3. Виноделие и виноградарство СССР. 1978. № 5. С. 45–51.

1979

- 54. Бірюков Ю. В., Думай Л. Б., Смілянський Н. Л. *Механізація* робіт у виноградарстві. *Виноградарство*. Вид. 3-е. Київ : Урожай, 1979. С. 217–253.
- 55. Думай Л. Б., Смелянский Н. Л. *Обоснование* схемы машины и параметров рабочих органов для борьбы со злостными корневищными сорняками в рядах виноградников. *Виноградарство и виноделие*: респ. межвед. темат. наук. сб. / Укр. науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия им. В. Е. Таирова. Киев: Урожай, 1979. Вып. 22. С. 20–26.

1981

- 56. Смелянский Н. Л., Сапожников А. М., Бирюков Ю. В. *Механизация* сортировки виноградных черенков по толщине. *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*. 1981. № 3. С. 43–45.
- 57. **Полуавтомат** ПУГ–1 для удаления почек на подвойной лозе / Ю. В. Бирюков и др. *Виноделие и виноградарство СССР*. 1981. № 4. С. 45–46.

Авторами также являются: П. И. Василенко, Н. Л. Смелянский, В. И. Жуган, Н. К. Павленко.

58. *Система* мероприятий по увеличению производства продукции виноградарства / А. Д. Лянной и др. *Научные основы ведения сельского хозяйства зоны степи УССР в системе агропромышленного комплекса*. Киев, 1982. С. 239–242.

Π. И. Авторами также являются: Л. Т. Никифорова, П. Я. Ближин, Я. С. Спектор, Н. Л. Смелянский Смелянский Н. Л. Состояние 59. И перспективы механизированной обработки почвы на виноградниках. Виноградарство и виноделие: респ. межвед. темат. наук. сб. / Укр.

науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия им. В.Е. Таирова. Киев: Урожай, 1981. Вып. 24. С. 58–60.

1982

60. Савин М. А., Смелянский Н. Л., Сапожников А. М. *Рекомендации* по механизированному производству виноградных прививок. Москва: Колос, 1982. 14 с.

1983

- 61. Смелянский Н. Л., Улько В. Н., Яновский Ю. С. *Плуг*–*рыхлитель* ПРВМ-4 для обработки почвы на широкорядных виноградниках. *Виноградарство и виноделие СССР*. 1983. № 3. С. 35–37.
- 62. Смелянский Н. Л., Улько В. Н., Думай Л. Б. *Приспособление* для понижения уровня почвы в рядах виноградников. *Виноградарство и виноделие*: респ. межвед. темат. наук. сб. / Укр. науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия им. В.Е. Таирова. Киев: Урожай, 1983. Вып. 26. С. 35–40.
- 63. Смелянский Н. Л. *Проблемы* механизации возделывания винограда. *Виноградарство и виноделие СССР*. 1983. № 4. С. 49–52.
- 64. Смелянский Н. Л., И. М. Брутер, В. С. Фарбер, С. Б. Монастырский. *Транспортный* поезд для накопления и вывоза из междурядий урожая технических сортов винограда. *Виноградарство и виноделие*: респ. межвед. темат. наук. сб. / Укр. науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия им. В. Е. Таирова. Киев: Урожай, 1983. Вып. 26. С. 38–40.

1984

- 65. Смелянский Н. Л., Савин М. А., Сапожников А. М. *Комплекс* машин для производства виноградных прививок. Киев: Урожай, 1984. 3 с.
- 66. *Рекомендации* по внедрению системы управления качеством труда в виноградарстве и питомниководстве / А. Ф. Алексеев и др. Киев: Урожай, 1984. 94 с.
- Авторами также являются: Я. С. Спектор, Р. А. Овчинникова, Д. Н. Подгорная, Е. Д. Ярмак, Е. Г. Подгорный, О. Д. Мартьянова, Н. Л. Смелянский.

- 67. Смелянский Н. Л., Улько В. Н., Яновский Ю. С. *Переоборудование* плуга-рыхлителя ПРВН-3 для обработки широкорядных виноградников. Киев: Урожай, 1984. 4 с.
- 68. 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: Урожай, 1984. 6 с.
- 69. Возняк Г. А., Савин М. А., Сапожников А. М., Смелянский Н. Л. **Устройство** для выкапывания и выборки саженцев из школки. Виноделие виноградарство СССР. 1984. \mathbb{N} 6. С. 34–36.

- 70. Нікіфорова Л. Т., Смілянський Н. Л. *Виноградарство*. Довідник агронома. Київ, 1985. С. 326–345.
- 71. Смелянский Н. Л., Сапожников А. М., Белоус А. Н. *Прививочная* машина : информационный листок. Одесса, 1985.
- 72. Улько В. Н., Смелянский Н. Л. *Приспособление* для борьбы с корневищными сорняками и понижения уровня почвы в рядах виноградников. *Виноделие и виноградарство СССР*. 1985. № 2. С. 44–45.

1986

- 73. Возняк Г. А., Савин М. А., Сапожников А. М., Кудин П. И. *Машина* для выкопки и выборки виноградных саженцев: Информационный листок. Одесса, 1986. 4 с.
- 74. *Рекомендации* по интенсивной технологии возделывания виноградников / А. Д. Лянной и др. Одесса, 1986. 34 с.

Авторами также являются: Л. Т. Никифорова, И. Г. Шашков, И. М. Козарь, И. В. Шевченко, Н. Л. Смелянский.

1987

- 75. Смелянский Н. Л., Савин М. А., Сапожников А. М. *Комплекс* машин для производства виноградных прививок: информационный листок. Одесса, 1987. 4 с.
- 76. Смелянский Н. Л., Улько В. Н., Бескровный А. С. *Механизация* процесса расчистки голов кустов на маточниках подвойных лоз культивируемых врастил: информационный листок. Одесса, 1987. 4 с.

- 77. Улько В. Н., Смелянский Н. Л. *Орудие* ПРВМ-2700 для обработки почвы в рядах виноградников. *Перспективы развития производства и переработки винограда*. Кишинев, 1987. Ч. 2. С. 84–85.
- 78. Смелянский Н. Л., Улько В. Н., Яновский Ю. С. *Переобору- дование* плуга-рыхлителя ПРВМ-3 для обработки широкорядных виноградников: информационный листок. Одесса, 1987. 3 с.

79. *Интенсивная* технология выращивания виноград: плакат / А. Д. Лянной и др. Одесса, 1988.

Авторами также являются: Л. Т. Никифорова, И. М. Козарь, И. Г. Шашков, Н. Л. Смелянский.

80. *Машина* для ухода за виноградной школкой: информационный листок / Н. Л. Смелянский и др. Одесса, 1988. 3 с.

Авторами также являются: А. М. Сапожников, М. А. Савин, В. Н. Улько, Ю. С. Яновский.

- 81. Смелянский Н. Л., Савин М. А., Сапожников А. М. *Машины* и приспособления для прививки винограда и работы в школке. *Садоводство и виноградарство*. 1988. № 5. С. 21–22.
- 82. **Пути** повышения точности подбора по толщине прививаемых черенков / М. А. Савин и др. Совершенствование и повышение эффективности использования средств механизации сельскохозяйственного производства на юге Украины: сборник научных трудов. Одесса, 1988.

Авторами также являются: А. М. Сапожников, Н. Л. Смелянский, Л. В. Глотова, Ю. В. Бирюков.

83. *Справочник* по виноградарству / Л. Т. Никифорова и др.; под ред. Л. Т. Никифоровой. К. : Урожай, 1988. 208 с.

Авторами также являются: Я. С. Спектор, С. В. Подгорная, Е. Н. Докучаева, Е. А. Панасевич, П. М. Грамотенко, М. И. Тулаева, Е. Г. Подгорный, И. Г. Шашков, И. М. Козарь, А. Д. Лянной, Н. Л. Смелянский.

1989

84. *Промышленное* виноградарство / А. Д. Лянной и др.; под ред. А. Д. Лянного. Киев: Урожай, 1989. 208 с.

Авторами также являются: Н. Я. Борисовский, Н. Л. Милкус, Л. Т. Никифорова, Р. А. Овчинникова, Д. Н. Подгорная,

- Е. Г. Подгорный, В. И. Поляков, М. А. Савин, Н. Л. Смелянский, Я. С. Спектор, М. И. Тулаева, И. Г. Шашков, В. А. Шерер.
- 85. Смелянский Н. Л., Гульчак А. Б. *Анализ* состояния и эффективность механизации виноградарства и питомниководства. *Виноградарство и виноделие*: респ. межвед. темат. наук. сб. / Укр. науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия им. В.Е. Таирова. Киев: Урожай, 1989. Вып. 32. С. 3–5.
- 86. Н. Л. Смелянский, Улько В. Н., Яновский Ю. С. *Машины* для обработки почвы на виноградниках. *Садоводство и виноградарство*. 1989. № 10. С. 29–32.

87. Никифорова Л. Т., Смелянский Н. Л., Паволой Ф. Т., Гридасов И. И. *Механизированная* обрезка и продуктивность высокоштамбовых виноградников. *Садоводство и виноградарство*. 1990. № 2. С. 37–39.

АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА

- 88. *А. с.* 246946 *СССР*, *МКИ А* 01 *G* 1/06. Устройство для обработки почвы в рядах многолетних культур / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянский и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1173681/30–15; Опубл. 1969, Бюл. № 21.
- 89. *А. с. 260997 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Гидромеханическое устройство для межкустовой обработки виноградников / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянський и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1262674/20–15; Заявл. 02.08.68; Опубл.1970, Бюл. № 4.
- 90. *А. с. 284470 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Орудие для ухода за растениями в рядах междурядных насаждений / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянский; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1335302/30–15; Заявл.10.06.69; Опубл.1970, Бюл. № 32.

- 91. *А. с. 284501 СССР*, *МКИ А 01 G 1/06*. Способ посадки виноградных прививок в школку / Н. Л. Смелянский, И. И. Гридасов, Ю. В. Бирюков, А. А. Шуляк; УкрНИИВиВ им.В.Е. Таирова. № 1244130/30–15; Опубл. 1970, Бюл. № 32.
- 92. *А. с. 369861 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Орудие для ухода за растениями в рядах междурядных насаждений / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянский; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1622796/30–15; Заявл.17.02.71; Опубл.1973, Бюл. № 11.
- 93. *А. с. 435623 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Орудие для рыхления почвы на откосах холмиков / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянский и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1693651/30–15; заявл.15.09.71; опубл.1974, Бюл. № 1.
- 94. *А. с. 172430 Венгерская Народная Республика, МКИ А 01 G 1/06.* Устройство для рыхления почвы на откосах холмиков / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянский и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. 3.10.1980.
- 95. *А. с. 443637 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Плужный корпус к орудиям для раскрытия виноградных кустов / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянский, В. Н. Улько и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1890672/30–15; Заявл.09.03.73; Опубл.1974, Бюл. № 35.
- 96. *А. с. 444509 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Орудие для раскрытия виноградных кустов воздушным потоком / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянский, В. Н. Улько и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1891239/30–15; Заявл.09.03.73; Опубл.1974, Бюл. № 36.
- 97. *А. с. 472621 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Рабочий орган для раскрытия виноградных кустов / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянский, В. Н. Улько и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 1891203/30–15; Заявл.09.03.73; Опубл.1975, Бюл. № 21.
- 98. *А. с. 475967 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Почвообрабатывающая скоба / Павлов А.В., Думай Л.Б., Смелянский Н.Л.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1981509/30-15; Заявл.3.01.74; Опубл.1975, Бюл. № 25.
- 99. *А. с. 475968 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Почвообрабатывающая скоба / Павлов А.В., Думай Л.Б., Смелянский Н.Л.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1981510/30-15; Заявл.3.01.74; Опубл.1975, Бюл. № 25.
- 100. *А. с. 483076 СССР, МКИ А 01 G 1/06*. Рабочий орган для раскрытия виноградных кустов / Думай Л. Б., Смелянский Н. Л., Улько В. Н. и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1906697/30-15; Заявл.12.04.73; Опубл.1976, Бюл. № 33.

- 101. *А. с. 517280 СССР, МКИ А 01 G 1/06.* Почвообрабатывающая скоба / Думай Л.Б., Смелянский Н.Л. и др.; Укр.НИИВиВ им.В.Е.Таирова. № 1988881508/15; Заявл.03.01.74; Опубл. 1976. Бюл. № 22.
- 102. *А. с. 518280 СССР, МКИ А 01G1/06*. Почвообрабатывающая скоба / Павлов А. В., Думай Л. Б., Смелянский Н. Л.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №1981508 /30-15; Заявл.3.01.74; Опубл.1975, Бюл. № 25.
- 103. *А. с. 573140 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для нарезки и сортировки прививочного материала / Ю. В. Бирюков, Н. Л. Смелянский, В. И. Жуган и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 2338168/30–15; Заявл.16.03.76; Опубл.1977, Бюл. № 35.
- 104. *А. с.* **586869 СССР, МКИ А 01G1/06.** Устройство для нарезки черенков / Н. Л. Смелянский, А. М. Сапожников и др. Укр.НИИВиВ им.В.Е.Таирова. № 2393574/30–15; Заявл.23.07.76; Опубл.1978, Бюл. № 1.
- 105. *А. с. 641892 СССР, МКИ А 01G1/06.* Рабочий орган для обработки почвы в рядах виноградников / В. Н. Улько, Н. Л. Смелянский, Л. Б. Думай и др. УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 2515748/30–15; Заявл.10.08.77; Опубл.1979, Бюл. № 2.
- 106. *А. с. 704494 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для обработки почвы в рядах многолетних насаждений / Л. Б. Думай, Н. Л. Смелянский, В. Н. Улько и др.; НПО по ВиП. № 2550778/30–15; Заявл.5.12.77; Опубл.1979, Бюл. № 47.
- 107. *А. с. 719557 СССР, МКИ А 01G1/06.* Установка для нарезки и сортировки черенков винограда / Ю. В. Бирюков, А. М. Сапожников, Н. Л. Смелянский, В. И. Жуган и др.; УкрНИИВиВ им. В.Е. Таирова. №2566283/30–15; Заявл.6.01.78; Опубл.1980, Бюл. № 9.
- 108. *А. с.* 880275 *СССР*, *МКИ А* 01G1/06. Культиватор для обработки почвы в рядах насаждений / Н. Л. Смелянский, В. Н. Улько и др.;Укр. НИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 2890544/30–15; Заявл.06.03.80; Опубл.1981, Бюл. № 42.
- 109. *А. с.* 893177 *СССР*, *МКИ А 01G1/06*. Измерительное устройство сортировочной машины / А. М. Сапожников, Н. Л. Смелянский, Ю. В. Бирюков и др.; НПО по ВиП. №2889519/30-15; Заявл.5.03.80; Опубл.1981, Бюл. № 48.
- 110. *А. с. 912084 СССР, МКИ А 01G1/06.* Рабочий орган для обработки почвы в рядах виноградников / Н. Л. Смелянский,

- В. Н. Улько, Г. В. Подлесный и др.; Укр. НИИВиВ им. В.Е. Таирова. № 2889124/30–15; Заявл. 29.0280; Опубл. 1982, Бюл. № 10.
- 111. *А. с. 940695 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для измерения толщины черенков / В. И. Жуган., Н. Л. Смелянский и др.; НПО по ВиП. № 2983608/30–15; заявл. 15.09.80; опубл. 1982, Бюл. № 25.
- 112. *А. с. 965377 СССР*, *МКИ А 01G1/06*. Устройство для автоматического направления движения ТА в междурядьях многолетних насаждений / Н. Л. Смелянский, В. Н. Улько и др.; НПО по ВиП. № 3289160/30–15; заявл.26.03.81; опубл.1982, Бюл. № 38.
- 113. *А. с. 1012839 СССР, МКИ А 01G1/06*. Устройство для калибровки черенков / А. М. Сапожников, М. А. Савин, Н. Л. Смелянский; заявитель НПО по ВиП. № 2908282/30–15; заявл. 07.04.80, опубл. 1983, Бюл. № 15.
- 114. *А. с. 1025356 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для выкопки саженцев / Г. А. Возняк, М. А. Савин, Н. Л. Смелянский, Зельцер Е. В., А. М. Сапожников и др.; заявитель НПО по ВиП. № 3443559/30–15; заявл.18.05.82; опубл.1983, Бюл. № 24.
- 115. *А. с.* 1026707 *СССР*, *МКИ А* 01G1/06. Устройство для прививки черенков / М. А. Савин, Н. Л. Смелянский и др.; заявитель НПО по ВиП. № 3003474/30–15; заявл.12.11.80; опубл.1983, Бюл. № 25.
- 116. *А. с. 1037881 СССР, МКИ А 01G1/06.* Зажим для черенков к прививочной машине / Н. М. Миронов, М. А. Савин, Н. Л. Смелянский и др.; заявитель НПО по ВиП. № 2955069/30–15; заявл. 11.07.80; опубл.1983, Бюл. № 32.
- 117. *А. с. 1063326 СССР, МКИ А 01G1/06.* Режущая головка к устройству для удаления почек / В. И. Жуган, Н. Л. Смелянский и др.; НПО по ВиП. № 3496418/30—15; заявл. 01.10.82.; опубл. 1983, Бюл. № 48.
- 118. *А. с.* 1069693 *СССР*, *МКИ А* 01G1/06. Устройство для калибровки черенков / А. М. Сапожников, М. А. Савин, Н. Л. Смелянский и др.; заявитель НПО по ВиП. № 3499206/30–15; заявл. 04.10.82.; опубл. 1984, Бюл. № 4.
- 119. *А. с. 1069694 СССР, МКИ А 01G1/06.* Режущая головка к устройству для удаления почек / Бирюков Ю. В., Смелянский Н. Л., Савин М. А. и др.; НПО по ВиП. № 3512900/30-15; Заявл.19.11.82; Опубл. 1984, Бюл. № 4.

- 120. *А. с. 1144654 СССР, МКИ А 01G1/06.* Зажим для черенков к прививочной машине / Г. А. Возняк, М. А. Савин, А. М. Сапожников и др.;заявитель НПО по ВиП. заявл. 13.02.84, опубл. 1985, Бюл. № 10. *Авторами також є*: Н. Л. Смелянский, Е. В. Зельцер, А. О. Сталев.
- 121. *А. с. 1187757 СССР, МКИ А 01G1/06.* Установка для прививки черенков / М. А. Савин, Н. М. Миронов, Н. Л. Смелянский и др.; заявитель НПО по ВиП. № 2923896/30–15; заявл. 13.05.80; опубл. 1985, Бюл. № 40.
- 122. *А. с. 1230503 СССР, МКИ А 01G1/06*. Выборочный аппарат машины для выкапывания саженцев / Г. А. Возняк, М. А. Савин, А. М. Сапожников, Н. Л. Смелянский, Е. В. Зельцер; заявитель НПО по ВиП. № 3699902/30–15; заявл. 13.02.84, опубл. 1986, Бюл. № 18.
- 123. *А. с.* 42535 *Болгария*, *МКИ А* 01G1/06. Своружение за ашладисване на многогодинишни растения / Н. М. Миронов, М. А. Савин, Н. Л. Смелянский и др.; заявитель НПО по ВиП. заявл. 11.07.87; опубл.1988, Бюл. № 1.
- 124. *А. с. 1297739 СССР*, *МКИ А 01G1/06*. Культиватор для обработки почвы в рядах насаждений / Н. Л. Смелянский, В. Н Улько и др.; НПО по ВиП. № 3994861/30–15; заявл.10.10.85; Опубл.1987, Бюл. № 11.
- 125. *А. с. 1311662 СССР, МКИ А 01G1/06.* Способ прививки черенков и устройство для его осуществления / Н. Л. Смелянский, Е. В. Зельцер и др.; НПО по ВиП. №3957514/30–15; заявл.2509.85; опубл.1987, Бюл. № 19.
- 126. *А. с. 1327819 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для сбора саженцев / Г. А. Возняк, Н. Л. Смелянский, А. М. Сапожников, М. А. Савин и др.; заявитель НПО по ВиП. № 4035219/30–15; заявл.11.03.86; опубл. 1987, Бюл. № 29.
- 127. *А. с. 1340610 СССР, МКИ А 01G1/06*. Гидромеханическое устройство для межкустовой обработки почвы в рядах многолетних насаждений / Н. Л. Смелянский, В. Н. Улько и др.; НПО по ВиП. №4063649/30–15; заявл.26.02.86; опубл.1987, Бюл. № 36.
- 128. *А. с. 1428285 СССР, МКИ А 01G1/06.* Измерительное устройство сортировочной машины / Л. В. Глотова, М. А. Савин, А. М. Сапожников, Н. Л. Смелянский и др.; заявитель НПО по ВиП. №3951173/30–15; заявл.16.09.85; опубл. 1988, Бюл. № 37.
- 129. *А. с. 1489644 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для прививки черенков / Е. В. Зельцер, А. М. Сапожников, Н. Л.

- Смелянский, М. А. Савин; заявитель НПО по ВиП. № 4150663/30–15; заявл. 24.11.86; опубл. 1989, Бюл. № 24.
- 130. *А. с. 1507250 СССР, МКИ А 01G1/06.* Зажим для привойных черенков / М. А. Савин, А. М. Сапожников, Н. Л. Смелянский, и др.; заявитель НПО по ВиП. № 4352362/30–15; заявл. 31.12.87; опубл. 1989, Бюл. № 34.
- 131. *А. с. 1516058 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для прививки черенков / Е. В. Зельцер, Н. Л. Смелянский, М. А. Савин и др.; заявитель НПО по ВиП. № 4110575/30–15; заявл.10.06.86; опубл. 1989, Бюл. № 39.
- 132. *А. с. 1561901 СССР*, *МКИ А 01G1/06*. Способ механизированной посадки прививок и черенков винограда в школку / Н. Л. Смелянский, М. А. Савин, Г. А. Возняк и др.; заявитель НПО по ВиП. № 4445016/30–15; заявл. 20.06.88; опубл. 1990, Бюл. № 17.

Авторами також є: А. М. Сапожников, А. Б. Гульчак.

- 133. *А. с. 1588323 СССР, МКИ А 01G1/06.* Зажим для подвойных черенков / М. А. Савин, А. М. Сапожников, А. М. Смелянский и др.; заявитель НПО по ВиП. № 43552361/30–15; заявл. 31.12.87; опубл. 1990, Бюл. №32.
- 134. *А. с. 1604196 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для посадки прививок винограда / Н. Л. Смелянский, М. А. Савин, Г. А. Возняк, А. М. Сапожников; заявитель НПО по ВиП. № 4438311/30–15; заявл. 08.06.88; опубл. 1990, Бюл. № 41.
- 135. *А. с. 1644807 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для удаления почек на подвое / Э. Л. Лопатинский, М. А. Савин, Н. Л. Смелянский; заявитель НПО по ВиП. № 4802237/15; заявл. 13.01.90; опубл. 1991, Бюл. № 16.
- 136. *А. с. 1692343 СССР, МКИ А 01G1/06.* Режущая головка к устройству для удаления почек / Э. Л. Лопатинский, М. А. Савин, Н. Л. Смелянский; заявитель НПО по ВиП. № 4802262/15; заявл. 13.01.90; опубл. 1991, Бюл. № 40.
- 137. *А. с. 1692373 СССР, МКИ А 01G1/06.* Измерительное устройство сортировочной машины / М. А. Савин, Л. В. Глотова, Н. Л. Смелянский; заявитель НПО по ВиП. № 117428/20; заявл. 24.01.90; опубл. 1991, Бюл. № 43.
- 138. *А. с. 1720564 СССР, МКИ А 01G1/06.* Дисковый рабочий орган прививочной машины / М. А. Савин, Г. А. Возняк, Н. Л. Смелянский, В. Г. Качанов; заявитель НПО по ВиП. № 4785273/15; заявл. 23.01.91; опубл. 1992, Бюл. № 11.

- 139. *А. с. 1764549 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для посадки виноградных прививок и черенков / М. А. Савин, Г. А. Возняк, Н. Л. Смелянский, В Г. Качанов; заявитель НПО по ВиП. № 4785274/15; заявл. 23.01.90; опубл. 1992, Бюл. № 36.
- 140. *А. с. 1818002 СССР, МКИ А 01G1/06.* Устройство для прививки черенков многолетних растений / Е. В. Зельцер, М. А. Савин, Н. Л. Смелянский; заявитель НПО по ВиП. № 4846762/15; заявл. 3.07.90.; опубл. 1993, Бюл. № 20.

РОЗДІЛ IV

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

- 1. Автоматизация междукустовой обработки виноградников 11
- 2. **Анализ** состояния и эффективность механизации виноградарства и питомниководства 85
- 3. **Визначення** параметрів сигнальної системи знарядь для міжкущового обробітку ґрунту на виноградниках 17
- 4. **Виноградарство** 16

- 5. **Виноградарство** 70
- 6. *Виноградникова* універсальна машина 18
- 7. **Виноградниковий** візок. Виноградниковий навісний агрегат 19
- 8. Виноградниковий плуг-розпушник 20
- 9. Гектар винограду. Як підвищити його віддачу 44
- 10. Интенсивная технология выращивания виноград: плакат 79
- 11. *Исследование* и определение параметров сигнальной ... -8,9
- 12. Исследование машин для обработки почвы между кустами 3
- 13. *Калібрувальна* машина (у виноградарстві) 29
- 14. *Комплекс* машин для производства виноградных прививок 65, 75
- **15**. **Лозопідбирач 30**
- 16. Машина для выкопки и выборки виноградных саженцев 73
- 17. *Машина* для догляду за шкілкою 32
- 18. Машина для посадки виноградных черенков и прививок в школку 31
- 19. *Машина* для ухода за виноградной школкой 80
- 20. Машина УОМ-50 для внесения удобрений под виноградники 12
- 21. *Машини* для збирання плодів і винограду 31
- 22. Машини для обробітку пристовбурних смуг і кругів 32
- 23. Машини для виноградарства 22
- 24. *Машины* для обработки почвы на виноградниках 86
- 25. Машины и приспособления для прививки винограда ... 81
- 26. *Методика* дослідження і визначення в польових умовах ... 34
- 27. *Методика* дослідження стану поверхні ґрунту в рядку ... -35
- 28. *Механізація* закривання і відкривання виноградних кущів 23
- 29. *Механизированная* обрезка и продуктивность ... 87
- 30. *Механизация* посадки виноградных прививок и черенков ...-24
- 31. Механизация процесса прививки винограда черенком 45
- 32. Механизация процесса расчистки голов кустов на ... 76
- 33. Механизация работ в виноградарстве 51
- 34. *Механізація* робіт у виноградарстві 54
- 35. *Механізація* робіт у рослинництві 36
- 36. Механизация сортировки виноградных черенков по толщине 56
- 37. Механизация трудоемких работ в виноградарстве 40
- 38. *Механізоване* укривання виноградних кущів 25
- 39. Механічні властивості виноградного куща 13
- 40. Навесной плантажный плуг- 1
- 41. *Новая* технология подготовки почвы для закладки привитой ... 37
- 42. *Новое* в механизации процесса междукустовой обработки ... -14
- 43. *Обоснование* схемы машины и параметров рабочих органов ... -55

44.	<i>Ориентирование</i> прививаемых компонентов – 48
45.	<i>Орудие</i> для межкустовой обработки почвы ПРВН - 72000М – 26
46.	<i>Орудие</i> ПРВМ-2700 для обработки почвы в рядах виноградников — 77
47.	<i>Орудия</i> для межкустовой обработки почвы на виноградниках – 7
48.	<i>Параметры</i> сигнальной системы орудий для обработки почв – 38
49.	<i>Переоборудование</i> плуга-рыхлителя ПРВН-3 для обработки– 67, 78
50.	<i>Переоборудование</i> приспособления ПРВН – 72000 для – 68
51.	П луг–рыхлитель ПРВМ–4 для обработки почвы на – 61
52.	<i>Пневномеханічний</i> агрегат для повного розкривання – 42
53.	Полуавтомат ПУГ -1 для удаления почек на подвойной лозе -57
54.	Прививочная машина -71
55.	<i>Приспособление</i> для борьбы с корневищными сорняками – 72
56.	<i>Приспособление</i> для понижения уровня почвы в рядах -62
57.	<i>Приспособление</i> к машине УШ $-2,2$ для рыхления почвы -47
58.	Приспособление ПРВН-38 - 2
59.	<i>Приспособление</i> для межкустовой обработки виноградников -4
60.	<i>Приспособление</i> для межкустовой обработки ПРВН-72.00 – 5
61.	<i>Проблемы</i> механизации возделывания винограда – 63
62.	<i>Промышленное</i> виноградарство – 84
63.	
64.	Рабочий орган для обработки почвы в рядах виноградников -46
65.	Раціональна технологія садіння виноградних щеп у шкілку – 43
66.	Раціональна форма щупа сигнального пристосування – 41
67.	Рекомендации по внедрению системы управления качеством – 66
68.	Рекомендации по интенсивной технологии возделывания – 74
69.	Рекомендації по комплексній механізації трудомістких робіт – 10
70.	Рекомендации по механизированному производству – 60
71.	Ротационная прививочная машина ПМ - 50
72.	<i>Система</i> мероприятий по увеличению производства – 58
73.	<i>Состояние</i> и перспективы механизированной обработки – 59
74.	<i>Состояние</i> и перспективы механизации раскрытия – 49
75.	<i>Справочник</i> по виноградарству – 83
76.	<i>Стереофотограмметрический</i> метод измерения почвенных – 39
77.	<i>Теоретические</i> предпосылки определения оптимальных – 15
78.	<i>Транспортный</i> поезд для накопления и вывоза из – 64
79.	<i>Удосконалення</i> пристрою для міжкущового обробітку – 6
80.	<i>Удосконалення</i> існуючих засобів механізованого відкривання– 27
81.	<i>Универсальный</i> плуг-рыхлитель ПРВМ-3 – 53
82.	${\it Усовершенствование}$ орудий для обработки почвы между – 28

- 83. Усовершенствование приспособления ПРВН–72000 для ... 52
- 84. Устройство для выкапывания и выборки саженцев из школки 69

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРСЬКИХ СВІДОЦТВ

- 85. **Выборочный** аппарат машины для выкапывания саженцев -122
- 86. *Гидромеханическое* устройство для межкустовой обработки виноградников 85
- 87. *Гидромеханическое* устройство для межкустовой обработки почвы в рядах многолетних насаждений 1127
- 88. Дисковый рабочий орган прививочной машины 1138
- 89. Зажим для подвойных черенков 120
- 90. Зажим для привойных черенков 117
- 91. Зажим для черенков к прививочной машине 107
- 92. Зажим для черенков к прививочной машине -103
- 93. Измерительное устройство сортировочной машины 115
- 94. Измерительное устройство сортировочной машины 124
- 95. Измерительное устройство сортировочной машины 96
- 96. Культиватор для обработки почвы в рядах насаждений 95, 111
- 97. *Орудие* для раскрытия виноградных кустов воздушным ... -83
- 98. *Орудие* для рыхления почвы на откосах холмиков -80
- 99. *Орудие* для ухода за растениями в рядах междурядных ... 77, 79
- 100. $\mathbf{\Pi}$ лужный корпус к орудиям для раскрытия виноградных ... 82
- 101. *Почвообрабатывающая* скоба 85, 86, 88, 89
- 102. *Рабочий* орган для обработки почвы в рядах виноградников -92,97
- 103. *Рабочий* орган для раскрытия виноградных кустов 84, 87
- 104. Режущая головка к устройству для удаления почек 104, 106, 123
- 105. Своружение за ашладисване на многогодинишни растения 110
- 106. Способ механизированной посадки прививок и черенков ... 119
- 107. *Способ* посадки виноградных прививок в школку 78
- 108. Способ прививки черенков и устройство для его осуществления 112
- 109. Установка для нарезки и сортировки черенков винограда 94
- 110. *Устройство* для автоматического направления движения ТА в междурядьях многолетних насаждений 99
- 111. Устройство для выкопки саженцев 101
- 112. Устройство для измерения толщины черенков 98
- 113. *Устройство* для калибровки черенков 100, 105

- 114. **Устройство** для нарезки и сортировки прививочного материала 90
- 115. Устройство для нарезки черенков 91
- 116. **Устройство** для обработки почвы в рядах многолетних культур 75
- 117. **Устройство** для обработки почвы в рядах многолетних насаждений 93
- 118. Устройство для посадки виноградных прививок и черенков 126
- 119. Устройство для посадки прививок винограда 121
- 120. **Устройство** для прививки черенков 102, 108, 116, 117
- 121. Устройство для прививки черенков многолетних растений 127
- 122. Устройство для рыхления почвы на откосах холмиков -81
- 123. Устройство для сбора саженцев 113
- 124. Устройство для удаления почек на подвое 122

3MICT

1.	Власов В. В., Шерер В. А.	
	Трудовой путь Наума Львовича Смелянского	3-12
2.	Хронологічний покажчик наукових праць	13-21

3.	Авторські свідоцтва	22-27
4.	Алфавітний покажчик наукових праць	28-31
5.	Алфавітний покажчик авторських свідоцтв	32-33
6.	Зміст	34

Наукове видання

СМЕЛЯНСЬКИЙ НАУМ ЛЬВОВИЧ

Біобібліографічний покажчик наукових праць за 1961–1993 роки

Одеса, ННЦ «ІВіВ ім. В. Є. Таїрова»

Відповідальний редактор Н. А. Мулюкіна Технічний редактор та художне оформлення В. М. Суховілова Коректор О. С. Запорожан

Здано до друку 01.03.2018 р. Підписано до друку 06.03.2018 р. Формат 32 х 45/4. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Друк цифровий. Наклад 100 прим. Замовлення № 118

Видавництво ННЦ «ІВіВ ім. В. Є. Таїрова» 65496, м. Одеса, смт. Таїрове, вул. 40-річчя Перемоги, 27 тел./факс + 38(048) 740-36-76; 773-05-44

E-meil: <u>iviv@te.net.ua</u>, <u>iviv_nnc@ukr.net</u> www.tairov.com.ua

Свідоцтво ДК № 2903 від 17.07.2007 р.