

Гросман Рахіль Йосипівна

(1901–16.06.1969)

У цьому році виповнилось 120 років з Дня народження Рахілі Йосипівні Гросман – Лауреату Державної премії та випускниці нашого технікуму.

Народилась вона у 1901 році. Випускниця механічного відділення



Білоцерківського с.-г. технікуму 1924 г.

Інженер Білоцерківського машинобудівельного заводу ім. 1-го Травня. Конструктор посівних машин на Кіровоградському заводі с.г. машин «Червона Зірка» та в НДІ (Науково дослідний інститут) ВІСГДМ (Всероссийский институт Сельского Хозяйства и Опытного Машиностроения (ВИСХОМ))

Передовий конструктор машинобудування, старший

науковий співробітник ВІСГДМ (1949р.), кандидат технічних наук (1946р.), лауреат державної премії СРСР (1950), власниця трьох авторських свідоцтв (1949, 1950, 1962), шестикратна учасниця ВСГВ (Всесоюзна сільськогосподарська виставка) і ВДНГ (Виставка досягнень народного господарства).

Автор 29друкованих праць та 39 рукописних, розробила 13 ГОСТів.

Працювала за спеціальністю з 1925 по 1962 рр.

Померла 16.06.1969 р.



*Перший випуск механічного відділення Білоцерківського с.-г. технікуму
1924 р. (Гросман Р.Й. без головного убору сидить зліва на право шоста
у другому ряду)*

ДИПЛОМ
ЛАУРЕАТА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ
СССР

2021/11/2 13:20

*Гроссман
Рахили Иосифовне*

в 1950 году присуждена Государственная премия СССР
третьей степени и присвоено звание

ЛАУРЕАТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ СССР

за разработку конструкций комбинированных
зернотравяных сеялок для травопальной системы
земледелия.



Председатель Комитета
по Ленинским премиям
в области
науки и техники
при Совете Министров
СССР
М. Келдыш
(М. Келдыш)

№ 1435

Ученый секретарь Комитета
по Ленинским премиям
в области
науки и техники
при Совете Министров
СССР

16 " июля 1962 г.

(Н. Аржанников)
(Н. Аржанников)

2021/11/2 13:20

Диплом Лауреата Державної премії Гросман Р.Й., 1950р.



Авторське свідоцтво на винахід Гросман Р.Й., 1948р.

2021/11/2 13:18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ВНЕДРЕНИЮ ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНИКИ В НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПАТЕНТНЫЙ ОТДЕЛ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО
№ 78117

Настоящее авторское свидетельство выдано
гр. ГРОССМАН Рахили Иосифовне
и ОХОЧИНСКОМУ Ю.В.
на изобретение " МЕССДОЗНЫЙ ДИНАМОГРАФ "

в соответствии с приложенным описанием по заявке № 391183
с приоритетом от 1 февраля 1949 года

Действие авторского свидетельства распро-
страняется на всю территорию Союза ССР.

Внесено в Государственный реестр изобретений
Союза ССР 15 октября 1949 г.

Начальник
Патентного отдела
[Подпись]

Москва, 20 октября 1949 г.

Л81393 25/II 1949. Моск. печ. ф-ка "Гознак". Зак. 1482.

Авторське свідоцтво на винахід Гросман Р.Й., 1949р.



Авторське свідоцтво на винахід Гросман Р.Й., 1961р.

НАУКОВІ ПРАЦІ ГРОССМАН Р.Й.

Печатные труды ГРОССМАН Р.И.

1. Гроссман Р.И. и Антоненко И.Я. Гнездовые, квадратно-гнездовые, рядовые и разбросные сеялки. М. Машгиз, 1954
188с, с илл. (В помощь колхозникам, работникам МТС и совхозов). Устройство и использование.
2. Гроссман Р.И. Система унифицированных тракторных рядовых сеялок. Сельхозмашина, 1948, № 7, с. 2-10 (1,5 п.л.)
3. Гроссман Р.И. Унификация сеялок - Сельхозмашина, 1940, № 8-9, с. 10-15
4. Гроссман Р.И. Конструктивные особенности узкорядных сеялок, испытанных Межведомственной Комиссией весной 1938 г.
Сельхозмашина, 1939, № 1, с. 9-11
5. Гроссман Р.И. Система конных сеялок общего и специального назначения.
Сельхозмашина, 1948, № 3, с. 5-15 (1,5 п.л.)
6. Гроссман Р.И. и Погодин Н.Г. Испытание зернотравяной сеялки СУТ-47 на повышенной скорости.
Сельхозмашина, 1954, № 11, с. 3-8 с илл.
7. Гроссман Р.И. Испытание сеялок.
Сельхозмашина, 1940, № 2, с. 32-33.
8. Гроссман Р.И. и Зимина Е.А. Испытание сеялок в 1948 г.
Сельхозмашина, 1949, № 1, с. 14-18
9. Гроссман Р.И. О хозяйственных испытаниях узкорядных сеялок. В кн.: О новых машинах для соц. с.х. Сборник материалов межведомственного совещания по выбору новых типов тракторов и с.х. машин.
Вып. 2. М., Изд. МСХ СССР, 1947, с. 57-58.

10. Гроссман Р.И. Исследование рабочих органов сеялок на повышенных скоростях.
Тракторы и сельхозмашины, 1961, № 8, с.20-24
11. Гроссман Р.И. Приборы для исследования работы сошников.
Сельхозмашина, 1950, № 12, с. 12-15 с черт.
12. Гроссман Р.И. Исследование рабочих органов (зерновых) сеялок на повышенных скоростях.
В кн.: Повышение скорости машино-тракторных агрегатов. М., 1962, с. 444-47
13. Гроссман Р.И. и Александров В.И. Сеялки зерновые.
В кн.: Машиностроение. Энцикл. справочник.
Разд. 4. Конструирование машин. Т. 12
М., 1948, с. 48-63 с илл. и черт.
Библиогр. 15 назв. (3 п.л.)
14. Гроссман Р.И. и Одегдалов М.П. Зерновые навесные сеялки.
Тракторы и сельхозмашины, 1960, №3, с.36-38
Устройство и испытание сеялок СЗН-10,
СЗН-16, СЗН-24.
15. Гроссман Р.И. и Одегдалов М.П. Зерновые навесные сеялки
(СЗН-10, СЗН-16, СЗН-24)
Бюллетень техн.-экон. информации
(Центр. ин-т т.-э. инф.), 1960, № 3.
с. 49-51.
16. Гроссман Р.И. и Одегдалов М.П. Зернотравяные навесные сеялки (СЗТН-47, СЗТН-31, СЗТН-19)
Бюллетень техн.-экон. информ. (Центр, ин-т. т.-э. информ.)
1960, № 5, с. 49-52.
17. Гроссман Р.И. и Колпиков Н.В. Сеялка зернотравяная комбинированная
В кн.: Науч.-иссл. и опытно-констр. работы
1955 г. (ВИСХОМ), М., 1956, с. 38-40
Конструктивные особенности сеялки СУТК-47.

18. Гроссман Р.И., Левицкий В.Л., Дашкевич И.И.
Сеялка зернотравяная тракторная СЗТ-47.
Сборка. Применение. Уход.
М., 1951, 40с. с илл. (МСХ машиностроения СССР)
19. Гроссман Р.И. Сеялки зерновые.
В кн.: Сельскохозяйственные машины.
М. Машгиз, 1949, с. 62-78
(Допущено как учебное пособие для ин-тов с.х. машиностр.)
20. Гроссман Р.И. и Одегналлов М.П. Тракторные навесные зерно-
травяные сеялки (СЗТН-19, СЗТН-31, СЗТН-47)
Тракторы и сельхозмашины, 1960, № 9, с. 33-36
21. Гроссман Р.И., Колпиков Н.В., Слуцкер Я.И.
Льняная комбинированная сеялка СУЛ-48
Сельхозмашина, 1956, № 11, с. 3-7 с илл.
22. Гроссман Р.И., Колпиков Н.В., Слуцкер Я.И.
Навесные льняные сеялки (СЛН-20, СЛН-32 и
СЛН-48)
Тракторы и сельхозмашины, 1959, № 3, с. 45-47
23. Гроссман Р.И. Навесные сеялки для льна (СЛН-20, СЛН-32,
СЛН-48)
Бюлл. техн.-экон. информации (ф-ал Всес. ин-та
научн. и техн. информации), 1959, № 2, с. 66-67
24. Гроссман Р.И. и Колпиков Н.В. Тракторная комбинированная
льняная сеялка СУЛ-48А (для высева семян с одновре-
менным внесением удобрений)
В кн.: Науч.-иссл. и опытно-конструкторские
работы 1955 г.
(Всес. Научн.-иссл. ин-т с/х машиностроения)
М., 1959, с. 41-43
25. Гроссман Р.И. Сеялки для механизации посева трав при траво-
польной системе земледелия.
Сельхозмашина, 1950, № 3, с. 1-5 с черт. 19
Тракторная зерно-травяная СЗТ-47 и конная СЗТ-

26. Гроссман Р.И. Об испытании аппаратов для точного квадратно-гнездового высева кукурузы, (разработ. Львовским политехн. институтом)
Сельхозмашина, 1956, № 9, с. 16-17
27. Гроссман Р.И., Бедяев Е.А., Курзов П.К.
Комбинированная кукурузная навесная сеялка "СКН-6К"
Вестн. техн. информации по тракт., и с/х машиностроению, 1959, № 4, с. 53-55.
28. Гроссман Р.И. и Белинский К.С. Лесная сеялка СЛ-4
Сельхозмашина, 1949, № 8, с. 2-5
29. Гроссман Р.И. Ремонт сеялок. Изд. НКЗема. Совет МТС, 1945; Ил. л.
30. ГОСТ 1326-41 Машины сельскохозяйственные. Сеялки зерновые
ГОСТ 1326-45 тракторные и конные. Основные параметры.
ГОСТ 1326-51
31. ГОСТ 1714-42 Сеялки. Аппараты высевальные катушечные.
ГОСТ 1714-53
32. ГОСТ 1715-42 Сеялки. Сошники наральниковые.
ГОСТ 1715-45
ГОСТ 1715-54
33. ГОСТ 1719-42 Сеялки зерновые. Сошники наральниковые.
ГОСТ 1719-53
34. ГОСТ 3018-45 Сеялки зерновые. Методы испытаний.
ГОСТ 3018-52
35. ГОСТ 4560-49 Сеялки зерновые. Трубки семяпроводов металлические спирально-ленточные.
ГОСТ 4560-54
36. ГОСТ 5680-51 Машины сельскохозяйственные. Сеялки туковые тракторные и конные. Основные параметры. Основные требования.
37. ГОСТ 6010-51 Сеялки хлопковые. Аппараты высевальные для семян хлопка.

- 38. ГОСТ 6404-52 Машины сельскохозяйственные. Аппараты туко-
ГОСТ 6404-54 высевающие.
- 39. ГОСТ 6654-53 Сеялка тракторная зерновая.
- 40. ГОСТ 7267- Сеялки зерновые и зернотравяные. ТУ.
- 41. ГОСТ 7375- Сеялки свекловичные. Технические условия.
- 42. ГОСТ 10001-62 Сеялки льняные навесные.
- 43. ГОСТ 10065-62 Сеялки зерновые, зернотуковые и зернотравя-
ные тракторные.
- 44. ГОСТ 10442-63 Сеялки. Трубки резиновые гофрированные.
- 45. ГОСТ 10443-63 Сеялки. Трубки резиновые гофрированные для
семяпроводов.

Гроссман Р.И.

1. Зерновая и льняная сеялки на однобрусном самоходном шасси. М., 1960, 15 л. с фотокоп.
2. Зерновые навесные сеялки.
Зернотравяные навесные сеялки. М., 1959, 62 стр. с иллюстр.
3. Исследование высевящих аппаратов для технических культур. М., 1950, 11 л. фото 23 л. синек, 7 табл.
4. Исследование высевящих аппаратов зерновых сеялок. М., 1949, 59 стр., 2 л. фото, 10 л. синек.
5. Исследование высевящих аппаратов семяпроводов и сошников на повышенных скоростях. М., 1960, 186 л. с фотокоп. и схем.

Гроссман Р.И. и Любушко Н.И.

6. Исследование и разработка рабочих органов зерновых сеялок для работы на повышенных скоростях. М., 1962, 83 л. с фотокоп. и схемами.
7. Исследование процесса высева семян зерновых культур трав и льна на повышенных скоростях. М., 1961, 139 л. с фотокоп. и схемами.

Гроссман Р.И. и Беляев Е.А.

8. Исследование процесса точного высева кукурузы. М., 1958, 23 стр. с илл.

Гроссман Р.И. и Колпиков Н.В.

9. Исследование работы спирально-ленточных семяпроводов на сеялках и разработка мероприятий по улучшению качества их для достижения их эксплуатационной надежности. М., 1954, 43 стр., 1 л. илл., 4 л. табл, 2 л. синек.

Гроссман Р.И. и Беляев Е.А.

10. Исследование точного высева семян кукурузы с одновременным внесением удобрений нормальной влажности. М. 1957, 28 с. с илл.

Гроссман Р.И.

11. Комбинированные зернотравяные сеялки для травопольной системы земледелия. М., 1949, 26 стр.

12. Краткий отчет по теме: "Стандартизация высевяющих аппаратов и сошников". М., 1940, 7 стр., 12 табл.

13. Льняные комбинированные навесные сеялки, Зерновые навесные сеялки. Оперативный отчет. М., 1958, 37 стр. с илл.

14. Машина для посева кок-сагыда черенками. М. 1950, 69 стр. с фото

Гроссман Р.И. и Беляев Е.А.

15. Навесная сеялка 6-рядная, квадратно-гнездовая, комбинированная для зернопропашных, масличных и бахчевых культур. М., 1958, 36 стр. с илл.

Гроссман Р.И. и Колпиков Н.В.

16. Разработка зернотравяной комбинированной сеялки и льняной комбинированной сеялки. М., 1955, 79 стр. с илл.

Гроссман Р.И.

17. Разработка конструкций тракторных зернохлопковой, льняной и зернокомбинированной сеялок.

М., 1946, 10 стр., выводы 6 стр., 10 илл.

Гроссман Р.И. и Колпиков Н.В.

18. Разработка навесной льняной сеялки на трактор ДТ-14.

М., 1956, 9 стр. с илл.

19. Разработка сеялки для точного посева кукурузы.

М., 1957, 17 стр. с илл.

20. Система унифицированных прицепных сеялок общего назначения.

М., 1956, 57 стр. с илл.

21. Гроссман Р.И.

Разработка теоретических и экспериментальных оснований для проектирования сошников хлопковой сеялки неполивных районов.

М., 1937, 48 стр., 9 л. табл., 16 л. фото.

Гроссман Р.И.

22. Разработка экспериментальных и теоретических оснований для проектирования сошников хлопковой сеялки неполивных районов и выбор типа сошника для этой сеялки.

М., 1938, 117 стр., 75 рис., 16 табл.

Гроссман Р.И. и Любушка Н.И.

23. Сеялка комбинированная для посева сои. М., 1961, 24 л. с фотокоп

Гроссман Р.И. и Колпиков Н.В.

24. Создание навесных зерновых и льняных сеялок к тракторам ДТ-14, ДТ-24, МТЗ-2. М., 1957, 44 стр., с илл.
25. "Разработка экспериментальных и теоретических оснований для проектирования сошников хлопковых сеялок для неполивных районов" - Рукопись. Отчет ВИСХОМа 1937-38г.г. 9п. лист.
26. "Государственные испытания узкорядных сеялок" - Рукопись. Отчет междуправительственной комиссии. 1938г. 4п.л.
Соавторы: проф. Селезнев, инж. Савельев.
27. "Стандартизация высевающих аппаратов и сошников" - Рукопись. Отчет ВИСХОМа 1939 г. 1п.л.
28. План унификаций плугов, лушпильников, культиваторов, окучников и сеялок.
Рукопись. Отчет ВИСХОМа 1939 г. 1 п. л.
Соавторы: проф. Щучкин Н.В. и канд. техн. наук Синеоков Г.Н.
29. "Исследование работы сошников хлопковой сеялки для неполивных районов".
Рукопись. Диссертация. 1943 г. 8 п. л.
30. "Унификация конных сеялок".
Рукопись. Отчет ВИСХОМа. 1943 г. 0,75 п. л.
31. "Разработка конструкции тракторных зернохлопковой, льняной и зернокомбинированной сеялок".
Рукопись. Отчет ВИСХОМа 1946 г. 1 п. л.
32. "Испытание барабанчиков и муфточек высевающих аппаратов из древесной пластики".
Рукопись. Отчет ВИСХОМа. М. 1947 г. 6стр. 10 табл. 1 рис.
0,75 п. л.
Соавтор - Александров В.И.
33. "Исследование приемов обработки нетекучих семян трав".
Рукопись. Отчет ВИСХОМа. 0,5 п. л.
Соавтор - Александров В.И.

Гроссман Р.И.

34. Тракторная и конная сеялки для посева кок-сагыза черенками.
М., 1952, 35 стр, 20 л. илл, 1 л. табл.
т.с. М., 1951, 62 стр. с фото, 20 л. синьки.

35. Гроссман Р. И. Унификация конных сеялок. М. 1943, 15 стр. 1 табл.
36. Гроссман Р. И. Унификация тракторных зерновых сеялок.
М., 1940, 9 стр.
37. Гроссман Р. И. и Колпиков Н. В.
Унификация тракторных сеялок.
М., 1954, 54 стр., 23 л. илл.
38. Т. с. М., 1953, 48 стр. 24 фото, 4 табл.
39. Гроссман Р. И. Унификация тракторных сеялок.
М., 1952, 57 стр., 16 л. илл.