

379.44(с)76:63

С-24

И. Б. З.

Государственный Сельскохозяйственный Музей.

Петроград. Фонтанка, 10.

СВЕТОВЫЕ КАРТИНЫ

к народным
сельскохозяйственным чтениям.

ПЕТРОГРАД.

Типография „Рассвет“. Гороховая, 17.

1919.

БИБЛИОТЕКА

И. М. С.

Изд. №

379.14(с)76:63
С-24

ИЗ КНИГ
С.П.Григорова

7(м)
С24

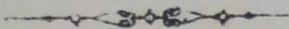
Н. К. З.

Государственный Сельскохозяйственный Музей.

Петроград. Фонтанка, 10.

СВЕТОВЫЕ КАРТИНЫ

к народным сельскохозяйствен-
ным чтениям.



ПЕТРОГРАД.

Типография „Рассвет“. Гороховая, 17.
1919.

23 ОКТ 2009

БИБЛИОТЕКА
Н. К. З.
1980

ПРОВЕРЕНО

В настоящем каталоге приведены названия световых картин, сгруппированных по тем брошюрам, которые издаются Музеем под общим заголовком „Народные сельскохозяйственные чтения“. В этих «чтениях» излагается содержание лекций по сельскому хозяйству, читанных лекторами Музея в различных аудиториях Петрограда и его окрестностей. Каждая брошюра снабжена теми рисунками, которые демонстрирует лектор во время чтений при помощи светового фонаря.

Идя на встречу многочисленным запросам провинции не только на брошюры «Народные сельскохозяйственные чтения», но и на комплекты световых картин к ним, Музей приступил к массовому изготовлению диапозитивов в специально оборудованной для этого мастерской.

Отсюда является необходимость широко ознакомить с каталогом этих световых картин различные культурно-просветительные учреждения и организации. Тогда в их распоряжении будет список, которым они могут руководствоваться при заказе картин в мастерской Музея, как для приобретения в собственность, так и для получения их на прокат.

Пред названием каждой световой картины приведен номер ее по общему списку световых картин Музея. При выписке световых картин, помимо их названий, необходимо указывать и номера их по общему списку.

Издание общего списка стоит на очереди и Музей предполагает выполнить его в недалеком будущем.

1. Почвы и их улучшение.

А. Г. ТРУСОВ.

Изд. 1918 г. 67 стр. С 28 рис. и почвенной картой.

1. 463. Вид издали почвы А, переходного слоя В и подпочвы С.
2. 450. Сита для разделения почвы на камни, песок и глину.
3. 469. Слой земной коры.
4. 567. Трещины в горных породах от мороза.
5. 459. Разрушение горных пород ручьем.
6. 535. Действие прибоа волн.
7. 841. Размывание земли водою.
8. 441. Быстро растущий овраг.
9. 6769. Глыба песчаника, источенная ветром.
10. 2558. Каменные столбы.
11. 333. Лишайники на камне.
12. 4567. Почва, возникшая из твердой горной породы.
13. 6770. Кучи нанесенного ветром песка (дюны).
14. 6770а. Поле, засыпанное песком.
15. 4568. Камень, перенесенный ледником.
16. 339. Валун в подпочве.
17. 339а. Валун на берегу озера.
18. 4133. Капиллярные трубочки.
19. 9122. Растительность на болотной почве.
20. 9096. Разрез болотной почвы.
21. 9091. Лес на подаолистой почве.
22. 9093. Разрез подаолистой почвы.
23. 9094. Разрез лесной почвы.
24. 9083. Степная растительность на черноземах (ковыльная степь).
25. 9097. Разрез черноземной почвы.
26. 9092. Разрез бурой полупустынной почвы.
27. 338. Пятна солонцов в степи.
28. 504. Почва на известняках.
29. 9082. Почвенная карта Европейской России и Кавказа

2. Удобрение почвы.

А. А. ЧУЧУПАЛ.

Изд. 2-е 1918 г. 48 стр. С 14 рис.

1. 350. Кончик корня растения с чехликом и волосками.
2. 8245. Модель, изображающая зависимость урожаев от наименьшего количества того или иного питательного вещества в почве (в данном случае — от фосфорной кислоты).
3. 9157. Навоная куча на навозохранилище.
4. 8248. Компостная куча.
8247. Люпин с клубеньками на корнях.
8302. Куча фосфоритов (с натуры).
7. 8301. Шлаки равных заводов (с натуры).
8. 77. Сравнительное действие на овес минеральных удобрений.
9. 8250. Результаты удобрения овса чилийской селитрой, мясной мукой и сушеной кровью.
10. 3243. Состав калийных удобрений (таблица).
11. 8251. Туковая сеялка „Вестфалия“.
12. 8303. Семирядная, универсально-комбинированная сеялка завода Фильверт и Дедина в Киеве.
13. 2714. Диаграмма смешения искусственных удобрений.
14. 492. Делянки опытного поля.

3. Обработка почвы.

Д. М. ГЕДДА.

Изд. 1918 г. 36 стр. С 42 рис.

1. 3419. Проникновение корней в почву мелкозернистого строения.
2. 4133. Капиллярные трубочки.
3. 6103. Примерное расположение волосных ходов в почве, не разрыхляемой сверху. Волосные ходы имеют выход на поверхность.
4. 4151. Опыт, показывающий, что плотная почва поднимает воду из нижних слоев к поверхности быстрее и выше, чем почва рыхлая.
5. 4152. Опыт, показывающий, что плотная почва испаряет с поверхности больше влаги, чем рыхлая.
6. 6104. Почва разрыхлена с поверхности, волосные ходы в верхнем слое разрушены, влага не имеет выхода.
7. 6105. Почва вспахана, волосные ходы разрушены на глубину пахоты, но поверхность поля не разрыхлена; поэтому, влага испаряется по промежуткам в пахотном слое и не может притекать к корням растений из нижних слоев.

8. 6106. Вспаханная почва разработана и осела, образовав волосные ходы, но мелко разрыхлена сверху, для уничтожения выхода волосных промежутков на поверхность. Корни растений питаются влагой, притекающей снизу по волосным ходам.
9. 4894. Пылеобразное строение почвы, с образованием на поверхности корней.
10. 133. Как следует укладывать пласты при вспашке.
11. 133. Укладывание пластов плашмя.
12. 1798. Почвоуглубитель.
13. 4781. Плуг с крутым (рухадловым) отвалом.
14. 2646. Плуг с винтовым отвалом.
15. 4136. Плуг Сакка (средний отвал) с дерноснимом.
16. 4823. Велинорусская соха (орловская).
17. 4826. Ярославская косуля.
18. 82. Вспашка сохой.
19. 3218. Загонная вспашка в свал.
20. 3218. Загонная вспашка в развал.
21. 3225. Пахота фигурная.
22. 1800. Борона Валькура.
23. 2660. Пружинная борона.
24. 2649. Борона Рандаля.
25. 4780. Четырехколесный плугъ (луцильник).
26. 2654. Гладкий каток.
27. 5416. Кольчатый каток.
28. 4127. Орудие для поверхностной обработки пара (скоропашка Клейна).
29. 6107. Урожай зерна и соломы ржи по различным парам, в среднем за 15 лет, на Полтавском опытном поле.
30. 6108. Урожай зерна и соломы озимой пшеницы по различным парам, въ среднем за 15 лет, на Полтавском опытном поле.
31. 6109. Урожай зерна и соломы ржи по одновременным парам: 1) санитарному, 2) майскому чистому. Урожай озимой пшеницы: 3) по вико-пару, 4) по майскому.
32. 6110. Расположение кукурузы.
33. 4286. Вид треугольника для распашки снега.
34. 4115. Большой переносный щит для задержания на полях снега.
35. 4114. Задержание снега на полях снеговыми кучами.
36. 4107. Задержание снега посредством хвороста.
37. 6111. Поле во время таяния снега.
38. 9098. Вертикальный разрез только вспаханной почвы.
39. 9099. Вертикальный разрез только вспаханной и боронованной, но не уплотненной почвы.
40. 9100. Простейший американский уплотнитель Кембеля.
41. 9102. Вертикальный разрез вспаханной и только что уплотненной (упакованной) почвы.
42. 9101. Вертикальный разрез вспаханной почвы после основательной обработки подповерхностным уплотнителем и бороною.

4. Орудия обработки почвы.

К. Д. ФАВОРСКИЙ.

1. 5396. Древнее пахотное орудие.
2. 5397. Улучшенное древнее пахотное орудие с каменным сошником.
3. 5398. Древнее пахотное орудие с железным сошником.
4. 4823. Великоорусская соха.
5. 4826. Ярославская косуля.
6. 133. Оборачивание пласта.
7. 3217. Однокорпусный плуг Рязанского Т-ва.
8. 2084. Лемех плуга Рязанского завода марки „О“.
9. 9247. Отваливание пласта плугом с винтовым отвалом.
10. 9248. Отваливание пласта плугом с цилиндрическим отвалом.
11. 5400. Регулятор плуга.
12. 2085. Плуг „Гражданин“ зав. Эккерта.
13. 2087. Плуг Сакка марки 5 Р 6.
14. 5402. Полупередковый плуг.
15. 9249. Полупередковый плуг зав. Эккерта.
16. 3216. Плуг с русским передком.
17. 5404. Русский передок плуга.
18. 3213. Плуг Сакка с немецким передком.
19. 5406. Немецкий передок плуга.
20. 9250. Закрытая ступица плуга.
21. 3484. Плуг с немецким передком и дерноснимом.
22. 3482. „ „ „ „ в работе.
23. 136. „ „ „ „ и дисковым ножом.
24. 9251. „ „ подъемом колес „автом“.
25. 9252. „ „ „ „ „реформ“.
26. 9253. Плуг с „дифференциальным“ подъемом колес.
27. 9254. Секторы плуга с дифференциальным подъемом колес.
28. 135. Американский плуг с сиденьем.
29. 9255. Многокорпусный рамный плуг.
30. 5410. Обратный плуг с одним корпусом.
31. 9256. Обратный плуг с двумя противоположными корпусами.
32. 1799. Окучник.
33. 8297. Почвоуглубитель Эккерта.
34. 5412. Почвоуглубитель с плугом.
35. 5413. Борона плетенка.
36. 1800. Борона Валькура.
37. 4828. Запряжка бороны.
38. 4779. Борона „Зигзаг“.
39. 7919. Борона Лааке.
40. 2660. Пружинная борона.
41. 2645. Дисковая борона.
42. 9257. Грубер (культиватор).

43. 9258. Культиватор с пружинными лапами.
44. 4287. Культиватор „Гриф“.
45. 2648. Скарификатор Аураса.
46. 2654. Гладкий чугунный каток.
47. 6738. Кольчатый тройной каток.
48. 5415. Каток с зубообразными кольцами.
49. 3494. Волокуша.

5. Как живет и чем питается растение.

Ф. В. СОКОЛОВ.

Изд. 1913 г. 30 стр. С 29 рис.

1. 400 и 365. Проростающее зерно овса.
2. 328 и 405. Семя боба и молодое растение.
3. 5465. Таблица наименьшей, наибольшей и наилучшей температуры прорастания семян.
4. 368. Протоплазма в клетках.
5. 2340. Деление клетки.
6. 585. Гречиха, растущая в питательной жидкости.
7. 350. Кончик корня с чехликом на конце.
8. 2710. Поперечный разрез корня.
9. 350. Кончик корня и корневые волоски.
10. 343. Выращивание семян на мраморной доске.
11. 3246. Различные формы листа.
12. 398. Расположение хлорофилловых клеток в листе.
13. 2711. Часть кожицы листа с устьицами.
14. 5466. Прибор, показывающий, что растение поглощает из воздуха углекислый газ зелеными листьями на свету.
15. 366. Крахмальные зерна картофеля.
16. 2344. Образование крахмала в освещенных местах листа.
17. 398Д. Вид устьиц в поперечном разрезе.
18. 417. Поперечный и продольный разрез через стебель.
19. 2713. Поперечный разрез стебля однолетних и многолетних растений.
20. 2709. Ветка ивы, развивающая корни над обнаженной частью.
21. 353. Оплодотворение при помощи насекомых.
22. 358. Поперечный разрез через цветок.
23. 351. Различные формы цветов, тычинок и пестиков.
24. 356. Проростание пыльцы на рыльце.
25. 357. Формы пыльников.
26. 355. Оплодотворение ветром.
- 27 и 28. 2601. Цепкие плоды.
29. 2708. Мимоза стыдливая.

6. Семена, посев и сорта хлебов.

Н. П. ГОЛУБЕВ И Б. К. РОСТФЕЛЬД.

1. 2094. Засоренность полей в Волоколамском уезде, Моск. губ.
 2. 2104. Количество сорных трав, высеваемых крестьянами Казанск. г.
 3. 2171. Сурепка.
 4. 2552. Куколь.
 5. 2534. Осот.
 6. 566. Дикий мох.
 7. 3575. Развитие пырея.
 8. 2543. Полевой вьюнок.
 9. 2674. Тысячелистник.
 10. 5575. Подорожник.
 11. 5574. Щавель.
 12. 9285. Лебеда.
 13. 2535. Одуванчик.
 14. 1841. Головня овса.
 15. 1877. Спорынья ржи.
 16. 7356. Проросший рожок спорыньи.
 17. 400. Продольный разрез проростающего зерна овса.
 18. 2153. Всходы от зерен различной величины.
 19. 2099. Веялка.
 20. 1466. Триер Майера.
 21. 1465. Работа триера.
 22. 231. Сортировка по весу.
 23. 3290. Работа валика сортировки „Триумф“.
 24. 2423. Швырялка Берга.
 25. 2421. Швырялка Майера.
 26. 1474. Расбросной посев.
 27. 1471. Рядовой посев.
 28. 2175. Заделка семян при расбросном посеве.
 29. 1472. „ „ „ рядовом посеве.
 30. 1476. Расбросной посев.
 31. 1473. Рядовой посев.
 32. 1486. Рядовая сеялка без передка.
 33. 4785. Общий вид рядовой сеялки с передком.
 34. 1482. Высевающий катушечный аппарат.
 35. 9259. Рожь обыкновенная и рожь улучшенная.
 36. 9260. Пшеница обыкновенная и пшеница улучшенная.
 37. 9261. Главные части цветка пшеницы.
 38. 9262. Схема отбора растений по лучшим колосьям.
 39. 9263. Схема отбора растений группами по более мелким признакам.
 40. 9264. Схема отбора растений по отдельным родоначальникам.
-

7. Зерновые хлеба,

П. В. БУДРИН.

ЧАСТЬ I.

1. 836. Колос и колосок ржи.
2. 4714. Развитие побегов и корней ржи.
3. 335. Корни яровой пшеницы.
4. 6107. Средний урожай зерна и соломы оз пшеницы за 15 лет на Полтавском опытном поле.
5. 4780. Луцильник.
6. 1801. Шведская борона.
7. 2660. Пружинная борона.
8. 4132. Борона зигзаг.
9. Экстирпатор.
10. 2522. Пырей.
11. Полольник Клейна.
12. 4140. Борона Рандаля.
13. 560. Сравнительное действие на урожай ржи чилийской селитры, мясной муки и сушеной крови.
14. Действие суперфосфата на рожь.
15. 3178. Сортировка по весу.
16. 4850. Триер Маро.
17. 4785. Сеялка Мира.
18. 2175. Расположение семян при расбросном посеве сверху.
19. 1486. Рядовая сеялка
20. 2155. Расположение семян при рядовом посеве сверху.
21. " " " " " "
22. 5116. Кольчатый каток.
23. 1805. Обработка междурядий ленточного посева планетом.
24. 5416. Глыбодроб.
25. 4114. Задержание снега на полях снеговыми кучами.
26. Влияние задержания снега на полях снеговыми кучами.
27. Расположение кукурузы на паровом поле.
28. 2552. Куколь.
29. 6721. Ржаной костер.
30. 2535. Осот.
31. 2479. Овсяг—стебель, метелка, цветок и семена.
32. 2529. Василек.
33. 2524. Сурепка.
34. 2523 и 2525. Дикая горчица (А—С) и редька (Д—Г).
35. 1917. Рожь, пораженная спорыньей.
36. 1890. Твердая или мокрая головня пшеницы.
37. 1895. Стеблевая головня ржи.
38. 1904. Линейная ржавчина и споры ее.
39. Полевой слизень.
40. Яички слизня.

15. 694. Улей-колода лежак.
17. 6813. Разделитель рамок (Зубарева).
18. 6818. Разделитель рамок (Дубини).
19. 6819. Рамка Рута (лежачая).
20. 6817. Рамка Левицкого (стоячая).
21. 7381. Улей Дадана-Блатта.
22. 6827. Улей Рута.
23. 3278. Сот в разрезе.
24. 3279. Постройка сот пчелами,—цепи пчел при постройке вощины.
25. 701. Пчелиный сот,—ячейки с медом, с деткой (червой), маточники.
26. 3280. Свищевые маточники.
27. 3283. Запечатанная детка, сверху пчелиная, снизу трутневая.
28. 7383. Вафельница Ритче.
29. 2874. Равные способы укрепления искусственной вощины.
30. 6807. Рамка, навощенная не во всю высоту.
31. 2876. Правильное и неправильное положение ячеек в искусственной вошине.
32. 2869. Чайник-воскотопка.
33. 6814. Клетка для пересылки маток (Вентона).
34. 8515. Натягивание проволоки или нитки при вставке в нее сотов.
35. 6808. Рамка, приготовленная для врезывания сотов.
36. 2892. Способ укрепления кусков сота в рамке.
37. 8516. Ножи-крючки для чистки ульев с неотъемным дном.
38. 2866. Щеточка из волоса.
39. 8505. Маточник Левицкого.
40. 6828. Маточник Бутлерова.
41. 6809. Маточная клеточка Титова.
42. 2870. Реевой мешок.
43. 3286. Черпак для огребания роя пчел.
44. 3285. Лоток.
45. 2868. Ящик для переноски рамок.
46. 2878. Солнечная воскотопка.
47. 8506. Ватерпас.
48. 8507. Неправильно поставленный сот.
49. 8508. Скребок для очистки стенок, пола улья и рамок.
50. 6820. Положение рамок с сотами при работе.
51. 6812. " " " " "
52. 6815. " " " " "
53. 6821. " " " " "
54. 8509. Кормушка-банка.
55. 8437. Жестяная кормушка для дачи жидкого корма.
56. 8438. Открытая деревянная или жестяная кормушка.
57. 8489. Кормушка, вделанная в рамку.
58. 705. Пчелиный рой, привившийся к ветке дерева.
59. 6802. Полоска вощины с уничтоженными через одну ячейку яичками.
60. 6801. Рамка с построенными по способу Аллея маточниками.
61. 6810. Образцы сотового меда в секциях.
62. 8491. Картонная коробочка для укупорки меда в секции.
63. 8510. Трутнеловка.
64. 2863. Омшанник (в разрезе) с установленными ульями.
65. 8514. Омшанник в земле (наружный вид).

66. 8317. Незаразное заморание червы.
67. 1952. Щурка золотистая или щур-пчелоед.
68. 1952а. Восковая моль (мотылица или клочень).
69. 8313. Сот, погубленный восковой молью-клочнем.

36. Птицеводство.

П. Н. ЕЛАГИН.

Изд. 2-е 1918 г. 30 стр. С 30 рис.

1. 30. Куры Фавероль.
2. 29. Куры Минорка.
3. 39. Куры Лангшан.
4. 66. Гуси Тулузские.
5. 58. Утки Пекинские.
6. 55. Рост шпор у кур.
7. 69. Корзина для веревочки птиц.
8. 69. Ящик для перевозки племенных птиц.
9. 14. Оплодотворенное куриное яйцо с развивающимся зародышем на 6-й день насиживания.
10. 15. Яйцо куриное свежее или неоплодотворенное на 5—6-й день насиживания.
11. 70. Гнездо для насиживания яиц, предложенное Елагиным.
12. 72. Домик для цыплят с матерью.
13. 68. Водоем для утят.
14. 21. Кормушки для цыплят.
15. 3378. Кормушка для цыплят по размерам, предложенным Елагиным.
16. 61. Глиняная водопойка для птиц.
17. 61 и 11. Водопойки для птиц.
18. 2. Кормушка для задачи норма птицам.
19. 60. Зимний птичник, шестигранный.
20. 7. Летний птичник—переносный—по системе Елагина.
21. 1671. Перевозный птичник.
22. 7777. Перевозный птичник.
23. 7776. Перевозный птичник.
24. 7775. Перевозный птичник.
25. 7779. Летнее помещение наседки с цыплятами.
26. 273. Прикрепление насести к стенам птичника.
27. 8. Откормочный ящик для птиц (в разрезе.)
28. 312. Аппарат для искусственного вывода птиц.
29. 303. Искусственная наседка.
30. 17. Болезнь птиц—известковые ноги.

37. Рыбоводство.

И. Н. АРНОЛЬД.

Изд. 1918 г. 36 стр. С 36 рис.

1. 6706. Астраханская сельдь или бешенка.
2. 6693. Треска или лабардан.
3. 6694. Пикшуй или пикша.
4. 6698. Песчанка.
5. 6697. Мойва.
6. 6696. Зубатка пестрая.
7. 6695. Морская камбала.
8. 6677. Палтус (род камбалы), весом 2 пуда 18 фунт., пойманный на одном из морских участков в Усть-Камчатске.
9. 6701. Русское рыболовное судно (швяка).
10. 6699. Норвежская парусная яхта среди льдов.
11. 6707. Траулер (паровое судно для ловли рыбы придонным неводом в открытом море) — у пристани.
12. 6709. Сравнение обыкновенного невода с придонным неводом или тралом. I и II — обыкновенный невод. III и IV — невод с верхним крылом (крышей). V — невод с распорным брусом, железными салазками и ловушкой в мате; это и есть трал.
13. 6710. Лов рыбы при помощи бимтраля, т. е. трала с железными салазками и распорным брусом.
14. 6711. Способ выметывания бимтрала. Маленькие стрелки показывают направление ветра; стрелки (две) побольше — направление морского течения. Изогнутыми зубчатыми линиями обозначено положение парусовъ.
15. 6712. Лов рыбы при помощи трала с распорными досками (отвертралом).
16. 6713. Пояснение устройства отверттрала (трала с распорными досками).
17. 6708. Коптильня для мелкой цыпши (род трески) на берегу Намецкого моря в Германии.
18. 6702. Самка кеты после нереста.
19. 6703. Горбуша (самец) в конце нереста.
20. 6680. Маленький приток р. Камчатки, куда кета поднимается для нереста. В правой части рисунка в пенных волнах видна рыба.
21. 6705. Полный ход кеты на Амуре.
22. 6678. Прием рыбы (кеты, чавычи и др.) у местных ловцов в Усть-Камчатске.
23. 6674. Упаковка соленой рыбы (чавычи) в бочки на Камчатских промыслах.
24. 6676. Перековка икры кетовой на вагонетках для загрузки на паровоз на Камчатке.
25. 6673. Складывание на берегу консервных ящиков для загрузки на пароход в Усть-Камчатске.
26. 6672. Выгрузка парохода в Усть-Камчатске.
27. 6687. Себаки-бурлаки тянут лодку на р. Анадыре.
28. 6685 Камчатские инородцы-коряки. Сльва — вешала с вялой сельдью.

29. 6684. Землянка из торфа на мелком промысле на Камчаткѣ.
30. 6686. Вешала с вяленой сельдью в бухте „Баронъ Корфъ“ на Камчаткѣ.
31. 6682. Амбар для хранения вяленой рыбы „юколы“ на Камчатке у коряков.
32. 6675. Самая крупная чавыча (порода тихоокеанского лосося), весом 1 пуд 32 фун., пойманная на „Нерпичьем“ промысле на Камчатке.
33. 2859. Водосток с нижним оттоком воды.
34. 648. Правильно устроенный пруд с системою канав.
35. 760. Мальковые карповые пруды, с отгороженными маленькими нерестовыми прудами.
36. 761. Водосток с верхним оттоком воды для форельных прудов.

38. Незаразные болезни домашних сельскохозяйственных животных.

А. С. ХОЛЕВИНСКИЙ.

1. 9363. Подвешивающий снаряд.
2. 9329. Штуцгардтский способ валяния лошади.
3. 9330. Датский способ валяния лошади.
4. 9331. Способ валяния лошади Львовской Ветеринарной Академии.
5. 9333. Шприц для подкожного вспыскивания.
6. 4439. Кривые ножницы для выстригания шерсти у животных.
7. 9334. Прибор для производства паровых вдыханий.
8. 7194. Полог для производства лекарственных вдыханий (ингаляции) лошади.
9. 4443. Клизменная кружка.
10. 9335. Кружка Эсмарха.
11. 9336. Ведро, по системе г. Вережника.
12. 9337. Прибор для постановки клистиров.
13. 9338. Мешок со льдом на плече.
14. 9339. Массаж запястья.
15. 9340. Массаж посредством постукивания.
16. 9341. Массаж области глаза.
17. 9342. Различные равноудности железных прижимателей.
18. 9343. Зубной рашпиль для сглаживания острых краев коренных зубов.
19. 9344. Зевники.
20. 9345. Шприц для кровопускания.
21. 9346. Ланцеты для кровопускания и вскрытия нарывов.
22. 9347. Иглы для сшивания ран.
23. 9348. Пинцеты, употребляемые при сшивании ран.
24. 4436. Эластический катетер.
25. 9349. Катетер для проталкивания застрявших в пищеводе тел и удаления газов из желудка у рогатого скота.

26. 9350. Троэкары для прокола требухи у крупного рогатого скота при вздутии.
27. 9351. Скальпели—хирургические ножи, употребляемые в разных случаях.
28. 4431. Максимальный термометр для определения внутренней температуры.
29. 7197. Вземка в потяжке при намете груди.
30. 7204. Резиновая кружка для промывания ран.
31. 7203. „ „ спринцовка для промывания ран.
32. 4449. Воспаление сухожилий, сгибающее попытную и венечную кость.
33. 9352. Бинтование области воспаленного сухожилия.
34. 9353. Воспаление сухожильных влагалищ на различных местах передней ноги лошади.
35. 4446. Старая запущенная засечка.
36. 4447. Повязка на венчике при засечке.
37. 4445. Повязка на копыто из толстого холста.
38. 9354. Копытный нож.
39. 4441. Щипцы пробные для исследования копыто.
40. 7196. Скрепление зацеженной подошванной трещины посредством гвоздей.
41. 6620. Чесоточный зудень лошади.
42. 7199. Баран больной чесоткой.
43. 4448. Чесотка лошади.
45. 1690. Правильное положение плода коровы—передне-ножное.
46. 1691. „ „ „ „ —задне-ножное.
47. 1696. Голова отогнута вбок.
48. 1698. Голова загнута назад.
49. 1695. Обе передние ножки согнуты в коленях.
50. 1693. Обе задние ножки согнуты в скакательных суставах.
51. 9356. Положение плодов при двойнях.
52. 9357. Приборы для удерживания на месте вправленной матки.
53. 9358. Игла Флесса для зашивания срамных губ у коровы.
54. 9359. Прибор для вливания жидкости в вымя.
55. 9360. Прибор для вдувания воздуха в вымя.
56. 9361. Резиновый компачек для сосков коровы.
57. 9362. Кольцо для сосков коровы.
58. 4449. Воспаление сгибающих сухожилий передней ноги.

39. Борьба с огнем—возведение огнестойких зданий.

В. А. ВОРОТИЛОВ,

1. 9187. „Гибель родного гнезда“.
2. 9188. Приготовление глиносоломенных пучков.
3. 3390. Журавль для под'ема соломы на крышу.
4. 9189—9190. Покрытие карниза.
5. 3391. Общий вид работ по устройству глиносоломенных крыш.

6. 1108. Вид глиносоломенной крыши (Екатери. губ.).
7. 9191. Разрез бревенчатой оштукатуренной глиной стены на деревянные стулья и плетевой завалинке.
8. 9192. Разрез бревенчатого сруба, облицованного кирпичом.
9. 3392. Деревянная изба, облицованная черепицей.
10. 9193. Стены системы „Гаврик“.
11. 9194. Глинобитные стены в работе. Установка щитов.
12. 9195. Вид глинобитной стены в работе при снятии щитов.
13. 6182. Постройка глинобитного домика.
14. 6176. Расположение хвороста в глинохворостной стене по системе Н. Г. Неверовича.
15. 9196. Поперечный разрез глинохворостной стены.
16. 9197. Способ устройства деревянного пола в домах по системе Н. Г. Неверовича.
17. 6181. Установка лесов при глинобитных постройках.
18. 6182. Постройка глинобитного дома.
19. 9198. Приготовление самана (формовка на току).
20. 3399. Формы для выделки самана и толщи кладки стен.
21. 3398. Укладка самана для просушки.
22. 9199. Саманный дом (готов вчерне).
23. 9200. Саманный дом (при ст. Красное Село, Петроград).
24. 6175. Фундамент из крупного камня и кирпичный цоколь для саманных построек.
25. 6172. Фундамент из мелкого камня и досчатый цоколь для саманных построек.
26. 6171. Фундамент песчаный и плетневый цоколь для саманных построек.
27. 6177. Укладка самана в стены.
28. 6180. Обделка оконных проемов при саманных постройках.
29. 1114. Крыша, покрытая марсельской черепицей.
30. 3333. Черепичная машина „Семплекс“.
31. 2391. Форма „Бомо“ для набивки бетонных камней.
32. Вид фигурных камней.
33. 2427. Форма „Универсаль“ для набивки бетонных камней.
34. 2315. Дом из пустотелого бетона.
35. 2326. Вид стены из пустотелых бетонных камней в работе.
36. 3600. Крестьянский дом из пустотелых бетонных камней.
37. 2317. Американский дом из пустотелого бетона.
38. 3601. Образцовый крестьянский тупор на Царскосельской выставке.
39. 3599. Крестьянский ручной станок для выделки пустотелого бетона.
40. 2324. Железо-бетонные постройки. Нагренившийся элеватор в Тунисе.

40. Укрепление летучих песков и обращение их в удобные земли.

В. П. ДРОБОВ.

Изд. 1917 г. 26 стр. С 22 рис.

1. 440. Поле ржи, засыпанное песком.
2. 571. Занос полей песками.
3. 556. Укрепление сыпучих песков.
4. 3144. Занесенное песком полотно железной дороги.
5. 3145. Исчезающий лесок в песках.
6. 3146. Вскрытая ветром могила.
7. 3147. Барханы Хошеутовские.
8. 3148. Барханы Нарынские.
9. 3149. Барханы Кундровские.
10. 3150. Барханы Нарынские.
11. 3151. Пески Нарынского лесничества.
12. 3152. " " " "
13. 3153. Посев песчаного овса в Киргизской степи.
14. 3154. Перевозка семян песчаного овса в Киргизской степи.
15. 3155. Всходы песчаного овса в Киргизской степи.
16. 3156. Рядовой посев песчаного овса.
17. 3157. Трехлетнее шелюговое насаждение на песках Александровского сельского общества Павлоградского уезда.
18. 3158. Пески близ ставки Ачикулак в Ставропольской губ. (Шелюга с примесью осокора).
19. 3159. Пески близ ставки Ачикулак в Ставропольской губ. (Белая акация на 3-м году после посадки).
20. 3160. Однолетняя посадка сосны в борозды на полузадернелых песках г. Ахтырки.
21. 3161. 14-летняя сосновая посадка Ахтырского сельск. общества после первого прореживания и обрезки сухих сучьев.
22. 3162. Трехлетняя посадка сосны на тех же песках.

41. Овраги и их закрепление.

Э. Э. КЕРН.

Изд. 1917 г. 39 стр. С 21 рис.

1. 8711. Овраг в с. Круглом, Коротожского уезда, Воронежской губ.
2. 8712. Вынос на оврагов в реку Дон.
3. 8713. Полевые овраги близ г. Боброва, Воронежск. г.

4. 8714. Один из полевых оврагов близ г. Боброва, Воронежск. губ.
5. 8715. Полевой овраг в меловых отложениях Воронежской губ.
6. 8716. Водостводный валик над вершиною оврага.
7. 8717. Наклонный деревянный лоток.
8. 8718. Висячий деревянный лоток.
9. 8719. Каменные желоба с боковыми ветвями.
10. 8720. Ряд плетневых запруд в вершине оврага.
11. 8721. Запруда из ивовых кольев в плане и в разрезе.
12. 8722. Тоже из фашичника.
13. 8723. Закрепление фашинником вершины оврага.
14. 8724. Ряд каменных запруд по оврагу.
15. 8725. Палисады по дну оврага (вид сверху).
16. 8726. Палисады в поперечном разрезе.
17. 8727. Три ряда палисад в наносных образованиях.
18. 8728. Выстиланье хворостом в разрезе и в плане.
19. 8729. Выстиланье хворостом склонов оврага.
20. 8730. Плетневая террасировка овражного дна.
21. 8731. Схематическое изображение вершины оврага, закрепленного водосборными канавами и валиками.

О Г Л А В Л Е Н И Е.

Стр.

1. Почвы и их улучшение. <i>А. Г. Трусов.</i>	4
2. Удобрение почвы. <i>А. А. Чуцупал.</i>	5
3. Обработка почвы. <i>Д. М. Гедда.</i>	5
4. Орудия обработки почвы. <i>К. Д. Фаворский</i>	7
5. Как живет и чем питается растение. <i>Ф. В. Соколов.</i>	8
6. Семена, посев и сорта хлебов. <i>Н. П. Голубев и Б. К. Ростфельд.</i>	9
7. Зерновые хлеба. Часть I и II. <i>П. В. Будрин.</i>	10
8. Как чередовать растения на полях. <i>Б. К. Ростфельд.</i>	12
9. Картофель на полях и кормовые корнеплоды. <i>И. А. Яковлев.</i>	12
10. Полевое травосеяние. <i>П. В. Будрин.</i>	13
11. Как улучшить луга. <i>И. А. Яковлев.</i>	14
12. Бобовые зерновые растения. <i>П. В. Будрин.</i>	15
13. Масличные растения. <i>П. В. Будрин.</i>	16
14. Льноводство. <i>И. Н. Елагин.</i>	17
15. Сорные травы и как уничтожать их. <i>Ф. В. Соколов.</i>	18
16. Чем болеют хлеба, клевер, люцерна, лен, конопля, подсолнечник. <i>Е. А. Дьяконова.</i>	19
17. Чем болеют картофель, капуста, помидоры, огурцы и др. овощи. <i>Е. А. Дьяконова</i>	20
18. Огороды. <i>Н. И. Спиченко.</i>	21
19. Выращивание огородных семян. <i>В. Т. Савельев.</i>	22
20. Плодово-ягодный питомник. <i>Н. И. Спиченко.</i>	23
21. Плодовый сад. <i>Н. И. Спиченко.</i>	24
22. Ягодный сад. <i>Н. И. Спиченко.</i>	25
23. Заготовка впрок домашним способом овощей, плодов, ягод и грибов. <i>Н. И. Спиченко.</i>	27
24. Строение и жизнь животных. <i>А. О. Свиренко.</i>	27
25. Молочная корова. Порады молочного скота. Выбор молочной коровы. <i>А. Ф. Доброхотов.</i>	28
26. Как кормить и содержать коров и телят. <i>А. И. Юрмалист.</i>	29
27. Молоко и молочные продукты. <i>А. И. Юрмалист.</i>	30
28. Рабочая сельскохозяйственная лошадь. <i>А. С. Холеванский.</i>	30
29. Уход за рабочей лошастью. <i>А. С. Пастухов.</i>	32
30. Заразные болезни домашних животных. <i>Ф. И. Маркудин.</i>	32
31. Овцеводство. <i>А. Ф. Доброхотов.</i>	33

32. Свиноводство. <i>В. Н. Бегишев.</i>	34
33. Козоводство. <i>В. И. Байков.</i>	35
34. Кролик. <i>И. Н. Елагин.</i>	36
35. Пчеловодство. <i>И. Н. Елагин</i>	37
36. Птицеводство. <i>И. Н. Елагин.</i>	40
37. Рыбоводство. <i>И. А. Арнольд.</i>	41
38. Незаразные болезни домашних сельскохозяйственных животных. <i>А. С. Холевинский.</i>	42
39. Борьба с огнем — возведение огнестойких зданий. <i>В. А. Воротилов.</i>	43
40. Укрепление летучих песков и обращение их в удобные земли. <i>В. П. Дробов.</i>	45
41. Овраги и их закрепление. <i>Э. Керн.</i>	45

1975 H.

