

4658
Общество Содѣйствія Женскому Сельскохозяйственному образованию.

Р. н. в. 1911

ОТЧЕТЪ

о состояніи

СТЕБУТОВСКИХЪ ВЫСШИХЪ ЖЕНСКИХЪ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХЪ КУРСОВЪ

за 1910—1911 учебный годъ.

Годъ третій.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія и переплетная Ю. А. Мансфельдъ, улица Гоголя, 9.
1911.

прет *шр. 76*
Общество Содѣйствія Женскому Сельскохозяйственному образованию.

ОТЧЕТЪ

о состояніи ^к

Белорусского	
Отд.	<i>63(071)</i>
Шифр	<i>С. 790.0</i>
Инв. №	<i>74658¹⁰</i>
Сель-хоз.	
Института	

СТЕБУТОВСКИХЪ ВЫСШИХЪ ЖЕНСКИХЪ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХЪ КУРСОВЪ

за 1910—1911 учебный годъ.

Годъ третій.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія и переплетная Ю. А. Мансфельдъ, улица Гоголя, 9.
1911.

ОТЧЕТЪ

о состояніи Стебутовскихъ Высшихъ Женскихъ Сельско-Хозяйственныхъ Курсовъ за 1910—1911 учебный годъ.

Попечительный Совѣтъ Курсовъ.

Составъ Попечительнаго Совѣта въ отчетномъ учебномъ году былъ слѣдующій: Предсѣдательница Попечительнаго Совѣта—Н. П. Долгова,—Предсѣдательница Совѣта Общества Содѣйствія Женскому Сельско Хозяйственному Образованію; С. Н. Ленинъ и Е. М. Гедда,—члены Попечительнаго Совѣта и Педагогическаго Совѣта Курсовъ отъ Совѣта Общества; В. И. Рыковъ и В. Р. Тизенгольтъ—Директоръ и Помощникъ Директора Курсовъ и А. А. Юницкій—членъ Попечительнаго Совѣта отъ Педагогическаго Совѣта. Въ теченіи отчетнаго года изъ состава Попечительнаго Совѣта выбыли В. И. Рыковъ вслѣдствіе оставленія имъ должности Директора и А. А. Юницкій по служебнымъ обстоятельствамъ внѣ Курсовъ; вмѣсто послѣдняго былъ избранъ С. В. Аверинцевъ, во второй половинѣ учебнаго года также отказавшійся отъ званія члена Попечительнаго Совѣта вслѣдствіе заграничной командировки.

Личный составъ преподавательскаго персонала.

Преподавательскій персоналъ Курсовъ состоялъ изъ 30 преподавателей и 15 ассистентовъ.

Преподаватели:

- 1) С. В. Аверинцевъ—зоологія.
- 2) П. И. Броуновъ—общая и сельско-хозяйственная метеорологія.
- 3) Г. Н. Бочъ—агрономическая химія и сельско-хозяйственный анализъ.
- 4) Н. А. Бушъ—морфологія, систематика и географія растений.
- 5) Ю. А. Вейсъ—сельско-хозяйственная механика.
- 6) М. Н. Вонзблейнъ—общественная агрономія.
- 7) К. И. Дебу—органическая химія и сельско-хозяйственная технология.
- 8) В. Л. Исаченко—анатомія и физиологія растений и бактериологія.
- 9) А. А. Калантаръ—молочное хозяйство.
- 10) В. П. Князевъ.—геодезія.
- 11) С. П. Кравковъ—общее земледѣліе.
- 12) К. Н. Кржышковскій—физиологія животныхъ.
- 13) Е. Ф. Лискунъ—общая и частная зоотехнія.
- 14) В. Н. Матвѣевъ—зоогигіена и ветеринарія (временно).
- 15) Г. Ф. Морозовъ—лѣсоводство.
- 16) Н. К. Недокучаевъ—частное земледѣліе и сѣмяноводство.
- 17) А. В. Немиловъ—анатомія и гистологія животныхъ.
- 18) В. В. Новицкій—счетоводство.
- 19) В. В. Пашкевичъ—плодоводство.
- 20) Э. Г. Перимондъ—сельско-хозяйственное строительное искусство.
- 21) Н. И. Прохоровъ—кристаллографія, минералогія, геологія и почвовѣдѣніе.
- 22) Б. П. Распоповъ—сельско-хозяйственное законовѣдѣніе.
- 23) Д. А. Рожанскій—физика.
- 24) А. М. Рыкачевъ—политическая экономія (временно).
- 25) В. И. Рыковъ—сельско-хозяйственная экономія и организація хозяйства.
- 26) А. А. Силантьевъ—энтомологія (временно).
- 27) М. А. Сириновъ—сельско-хозяйственная статистика и финансовое право.
- 28) В. Р. Тизенгольтъ—неорганическая и аналитическая химія.
- 29) А. Б. Ферингеръ—математика.
- 30) А. А. Ячевскій—фитопатологія.

Ассистенты.

- 1) В. А. Бальць—по минералогіи, геологіи и почвовѣдѣнію.
- 2) І. Л. Бедельянъ—по ботаникѣ.
- 4) А. С. Бондарцевъ—по фитопатологіи.
- 4) Л. С. Васильевъ—по сельско-хозяйственному строительному искусству.
- 5) Т. Д. Величковская—по аналитической химіи.
- 6) В. Д. Зеленскій—по зоологіи.
- 7) В. В. Милютинъ—по анатоміи и гистологіи животныхъ.
- 8) Е. Е. Мышковская—по минералогіи, геологіи и почвовѣдѣнію.
- 9) В. П. Никитинъ—по зоотехніи.
- 10) С. И. Покровскій—по физикѣ.
- 11) О. Н. Семихатова—по неорганической и органической химіи и по сельско-хозяйственной технологіи.
- 12) П. С. Судейкинъ—по энтомологіи.
- 13) М. В. Харитоновъ—по неорганической и аналитической химіи.
- 14) В. Г. Шерешевская—по зоологіи.
- 15) А. А. Юницкій—по лѣсоводству.

С. К. Косманъ состоялъ временнымъ ассистентомъ по агрономической химіи и сельско-хозяйственному анализу, Д. Э. Бурзи—пособницей по физиологіи животныхъ; въ течение учебнаго года были приглашены Е. А. Домрачева—пособницей по минералогіи, геологіи и почвовѣдѣнію, взазмѣнъ оставившей Курсы В. Е. Мышковской, В. Т. Дудниковъ—пособникомъ по сельско-хозяйственной механикѣ взазмѣнъ оставившаго Курсы В. И. Строганова, и И. П. Гиляровскій—пособникомъ по физиологіи растений и бактериологіи; обязанности ассистента по физиологіи растений и бактериологіи въ предыдущемъ учебномъ году исполнялъ І. Л. Бедельянъ, но за недостаткомъ времени и обремененностью занятіями на Курсахъ вынужденъ былъ отъ нихъ отказаться. Сверхъ того, преподавательскій персоналъ въ отчетномъ учебномъ году пришлось усилить, вслѣдствіе постоянного увеличенія числа слушательницъ, приглашеніемъ пособниковъ по частному земледѣлію и метеорологіи. Пособницей по частному земледѣлію приглашена Б. Х. Рихтеръ, пособницей по метеорологіи О. Д. Работнова.

Директоромъ въ началѣ учебнаго года состоялъ В. И. Рыковъ, Помощникомъ Директора В. Р. Тизенгольтъ и Секретаремъ Педагогическаго Совѣта І. Л. Бедельянъ. Вслѣдствіе оставленія В. И. Рыковымъ должности Директора и І. Л. Бедельяномъ должности Секретаря Педагоги-

ческаго Совѣта, Директоромъ былъ выбранъ **В. Р. Тизенгольтъ** и Секретаремъ Педагогическаго Совѣта **Н. А. Бушъ**; къ концу учебнаго года вслѣдствіе ученой командировки **Н. А. Бушъ** сложилъ съ себя обязанности Секретаря Педагогическаго Совѣта.

Библиотекаремъ состоялъ **Б. Л. Исаченко**.

Учащіяся:

Къ 1 Января 1911 г. состояло всего 329 слушательницъ, распредѣленныхъ по триместрамъ слѣдующимъ образомъ:

На II триместрѣ	128	слушательницъ.
" V " 	79	" "
" VIII " 	65	" "
" XI " 	57	" "

Неравномѣрное распредѣленіе слушательницъ по триместрамъ объясняется съ одной стороны постоянно увеличивающимся пріемомъ слушательницъ на I триместрѣ, съ другой стороны естественною убылью ихъ по мѣрѣ прохожденія курса, обычною во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ.

Учебная жизнь Курсовъ.

Преподаваніе велось на Курсахъ согласно нормальному учебному плану, выработанному Педагогическимъ Совѣтомъ и отпечатанному въ отчетѣ по Курсамъ за 1908/1909 учебный годъ, съ тѣми измѣненіями, которыя были указаны въ отчетѣ за предыдущій учебный годъ. Отступленія отъ этого учебнаго плана въ отчетномъ году составляли перенесеніе всего курса зоологіи на первомъ курсѣ на осенній триместрѣ съ соотвѣтственнымъ увеличеніемъ въ этомъ триместрѣ числа лекціонныхъ часовъ, вслѣдствіе ученой командировки преподавателя зоологіи на часть весны и лѣта 1911 года, и перенесеніе одного триместроваго часа по физикѣ съ весенняго триместра на осенній.

Въ осеннемъ триместрѣ учебный планъ былъ выполненъ, хотя и съ трудомъ, такъ какъ волненія въ другихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ отражались и на Стебутовскихъ Курсахъ. Но затѣмъ съ конца Января занятія прекратились, и всѣ курсы весенняго триместра остались непрочитанными; не были доведены до конца практическія занятія весенняго триместра; нормальныя занятія на лѣтнемъ триместрѣ, въ связи съ несостоявшимся весеннимъ триместромъ, не могли состояться и были замѣнены внѣпрограмными за-

нятіями. Дочитаны были только тѣ курсы, которые заканчиваются въ осеннемъ триместрѣ, — математика, зоологія (перенесенная въ отчетномъ учебномъ году въ видѣ исключенія на осенній триместрѣ), фитопатологія на VII триместрѣ, зоотехнія и сельско-хозяйственная механика на X триместрѣ, плодоводство. Курсы, которые читаются полностью въ весеннемъ триместрѣ, или начинаются съ весенняго триместра, не могли состояться.

Выпуска въ отчетномъ году, въ связи съ забастовкой, также не было.

27 Января 1911 года на Курсахъ слушательницами было объявлено прекращеніе занятій до осенняго триместра и въ тотъ же день всѣ аудиторіи и лабораторіи опустѣли. На слѣдующій день состоялось экстренное засѣданіе Педагогическаго Совѣта, на которомъ было постановлено обратиться къ слушательницамъ съ приглашеніемъ немедленно возобновить занятія; вмѣстѣ съ тѣмъ, на случай возможнаго возобновленія занятій постановлено, чтобы всѣ преподаватели, независимо отъ того, читаются ли лекціи или нѣтъ, все время были на Курсахъ въ часы лекцій и практическихъ занятій. Въ засѣданіи Педагогическаго Совѣта 4 Февраля поднимался вопросъ о временномъ закрытіи Курсовъ, на одну — двѣ недѣли, впредь до выясненія общаго положенія въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, такъ какъ прекращеніе занятій на Стебутовскихъ Курсахъ не было самостоятельнымъ явленіемъ, но представляло собою отраженіе общестуденческаго движенія, и можно было надѣяться, что успокоеніе или возвращеніе къ занятіямъ въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ повлечетъ за собою и возобновленіе занятій на Стебутовскихъ Курсахъ. Когда выяснилась невозможность временнаго закрытія, то на соединенномъ засѣданіи Совѣта Общества Содѣйствія Женскому Сельско-Хозяйственному Образованію и Педагогическаго Совѣта 6 Февраля было постановлено собрать всѣхъ слушательницъ именными повѣстками въ одинъ изъ ближайшихъ дней и обратиться къ нимъ съ предложеніемъ возобновить занятія, указавъ на затруднительное положеніе, въ которое ставятся Курсы перерывомъ въ занятіяхъ, причемъ Директоръ долженъ былъ отъ имени Педагогическаго Совѣта указать на затрудненія, вытекающія изъ забастовки въ учебномъ отношеніи, а Товарищу Предсѣдателя Общества С. Н. Ленину предстояло разъяснить финансовое положеніе Курсовъ. Кромѣ того предполагалось въ случаѣ надобности отпечатать эти разъясненія и разослать ихъ слушательницамъ.

12 Февраля слушательницы собрались въ одной изъ аудиторій и Директоръ разъяснилъ положеніе учебнаго дѣла, указавъ между прочимъ на то, что характеръ занятій на Курсахъ, въ качествѣ сельско-хозяйственнаго учебнаго

заведенія, рѣзко отличается въ томъ отношеніи, что отдѣльные курсы по необходимости должны быть приспособлены къ лѣтнимъ практическимъ занятіямъ; что сколько нибудь значительный перерывъ въ зимнихъ занятіяхъ не даетъ возможности приступить къ лѣтнимъ занятіямъ, и такимъ образомъ теряется не нѣсколько недѣль занятій, но сразу цѣлый учебный годъ со всѣми тремя триместрами, и получается полное, неоправимое разстройство учебнаго дѣла. При немедленномъ возобновленіи занятій учебный годъ могъ бы быть доведенъ до конца, хотя и съ нѣкоторымъ ущербомъ для дѣла. въ противномъ же случаѣ не только весенній триместръ, но и лѣтний не могутъ быть зачтены. С. Н. Ленинъ указалъ на финансовое положеніе Курсовъ, существующихъ на взносы за право ученія и на субсидію отъ Главнаго Управленія Земледѣлія и Землеустройства. Временное прекращеніе занятій должно отразиться на поступленіяхъ платы за ученіе и сверхъ того угрожаетъ потерей субсидіи, что вмѣстѣ взятое можетъ повлечь за собою окончательное закрытіе Курсовъ.

Въ засѣданіи 13 Февраля Педагогическій Совѣтъ постановилъ объявить крайнимъ срокомъ для возобновленія занятій 22 Февраля. Положеніе дѣлъ на Курсахъ обсуждалось въ указанномъ засѣданіи 13 Февраля, а также на въ слѣдующемъ засѣданіи 22 Февраля.

Не смотря на всѣ принимавшіяся Педагогическимъ Совѣтомъ и Совѣтомъ Общества мѣры и на частныя обращенія къ слушательницамъ Предсѣдательницы Совѣта Общества Н. П. Долговой занятія на Курсахъ не возобновились, хотя слушательницы, дорожа существованіемъ Курсовъ, продолжали, несмотря на прекращеніе занятій, вносить плату за право ученія.

Въ засѣданіи 1 Марта было постановлено считать весенній триместръ несостоявшимся и его не засчитывать, вопросъ же о лѣтнемъ триместрѣ оставить открытымъ. Въ случаѣ возобновленія занятій—читать курсы и вести практическія занятія въ тѣхъ предѣлахъ, въ какихъ это окажется возможнымъ.

Въ засѣданіи 10 Марта обсуждался вопросъ о возможности зачета лѣтняго триместра безъ дочитыванія всѣхъ курсовъ весенняго триместра, причемъ предполагалось нѣсколько удлинить весенній триместръ и читать ускоренно и сокращенно только тѣ курсы, которые имѣютъ непосредственное отношеніе къ лѣтнимъ занятіямъ. Этимъ путемъ можно было бы рассчитывать привлечь слушательницъ къ занятіямъ. Но при ближайшемъ обсужденіи выяснилось, что такого рода подготовка къ лѣтнимъ занятіямъ не можетъ дать удовлетворительныхъ результатовъ и является нецѣлесообразною, такъ какъ даетъ лишь отрывочныя свѣдѣнія.

Наряду съ этимъ со стороны членовъ Педагогическаго Совѣта было внесено предложеніе о продленіи для перваго и втораго курсовъ весенняго триместра на Май и Іюнь мѣсяцы, съ тѣмъ чтобы занятія по лѣтнему триместру велись параллельно съ дочитываніемъ курсовъ въ окрестностяхъ Петербурга. Что же касается третьяго и четвертаго курса, то было постановлено, въ виду невозможности организовать зачетныя лѣтнія занятія путемъ продленія весенняго триместра, устроить для нихъ незачетныя занятія по разнымъ отраслямъ и отдѣламъ сельскаго хозяйства, не входящимъ непосредственно въ учебный планъ.

Къ засѣданію 20 Марта были собраны матеріалы по вопросу о продленіи весенняго триместра на младшихъ курсахъ и организаціи лѣтнихъ занятій въ окрестностяхъ Петербурга, причемъ выяснилось, что такого рода постановка преподаванія не достигаетъ цѣли и практически невыполнима. Въ виду этого было рѣшено и для младшихъ курсовъ устроить въ Княжемъ Дворѣ внѣпрограмныя, обязательныя занятія, какъ и для старшихъ курсовъ, опредѣлить къ слѣдующему засѣданію по возможности число слушательницъ, которыя могли бы принять участіе въ этихъ занятіяхъ, и сообразно съ этимъ организовать и самыя занятія. Въ засѣданіи 26 Апрѣля организація занятій и общее руководство ими были поручены Директору.

Въ виду того, что курсы весенняго триместра остались недочитанными и въ Княжій Дворъ пріѣхали преимущественно слушательницы перваго курса, занятія лѣтняго триместра сводились къ собиранію коллекцій съ соотвѣтственными поясненіями преподавателей, и къ подготовкѣ на опытномъ матеріалѣ для слушанія курсовъ недочитанныхъ или вовсе еще нечитанныхъ. Кромѣ того велись занятія по необязательному курсу молочнаго хозяйства. Всѣ курсы были рассчитаны для слушательницъ, не имѣющихъ предварительной подготовки. Занятія по систематикѣ растений и по микологіи велъ В. А. Траншель, по энтомологіи занятія организовалъ А. А. Силантьевъ, вела занятія Э. Ф. Мирамъ, по метеорологіи занятія велъ В. І. Аскинази, по сельско-хозяйственнымъ орудіямъ и машинамъ В. Т. Дудниковъ, по молочному хозяйству А. П. Юрмаліатъ, по зоотехніи В. П. Никитинъ и по земледѣлію Н. К. Недокучаевъ.

Въ виду ненормальнаго хода занятій и незаконченности учебнаго года ниже помѣщены лишь отчеты по внѣпрограмнымъ лѣтнимъ занятіямъ, отчеты же по преподаванію остальныхъ предметовъ и отчеты о состояніи кабинетовъ и лабораторій будутъ помѣщены въ слѣдующемъ годовомъ отчетѣ по Курсамъ.

По мѣрѣ возможности въ отчетномъ учебномъ году продолжалось оборудованіе отдѣльныхъ кабинетовъ и лабо-

раторій, и хотя очень многое осталось еще не законченнымъ, но учебныя лабораторіи могли уже функционировать. Помимо расходовъ на заканчиваніе оборудованія въ ближайшемъ будущемъ предстоятъ крупныя расходы на капитальный ремонтъ зданія въ виду того, что первоначальное приспособленіе зданія для учебныхъ цѣлей пришлось вести спѣшно и съ возможно меньшими затратами, въ настоящее же время начинаетъ выясняться непригодность для учебнаго помѣщенія системы отопленія, газопроводной и водопроводной сѣти (устроенныхъ первоначально для другихъ цѣлей), скъывается отсутствіе общей системы вентиляціи, и т. д. Помимо этого, въ ближайшемъ будущемъ трудно будетъ размѣщать слушательницъ въ Княжемъ Дворѣ во время лѣтнихъ занятій, такъ какъ въ самомъ Княжемъ Дворѣ могли помѣщаться и въ прежніе годы менѣе половины всѣхъ слушательницъ. Усиленные приемы послѣднихъ двухъ лѣтъ и двойныя курсы вслѣдствіе временнаго прекращенія занятій въ отчетномъ учебномъ году заставляютъ обратить особое вниманіе на это обстоятельство, такъ какъ и въ ближайшихъ деревняхъ можетъ не оказаться достаточно мѣста для всего комплекта слушательницъ. Въ отчетномъ учебномъ году поднимался уже вопросъ о перенесеніи части лѣтнихъ занятій изъ Княжаго Двора въ какое либо другое мѣсто; относительно будущаго лѣта вопросъ этотъ является весьма существеннымъ.

В. Тизенгольтъ.

ОТЧЕТЪ

по лѣтнимъ занятіямъ по систематикѣ растений.

Занятія начались 21 мая и происходили почти ежедневно по 2 часа по 15 іюня. Въ виду незначительнаго числа слушательницъ, послѣднія не разбивались на группы. Въ началѣ два дня были употреблены на ознакомленіе съ главнѣйшими органографическими терминами, а затѣмъ слушательницы приступили къ опредѣленію растений. Матеріалы для занятій собирались преподавателемъ; при томъ матеріалъ подбирали по мѣрѣ возможности такимъ образомъ, чтобы въ одно занятіе опредѣлялись по нѣскольку родовъ одного семейства или по нѣскольку видовъ одного рода, причемъ преподаватель обращалъ вниманіе на общіе признаки семейства или рода. Особое вниманіе было обращено на опредѣленіе знаковъ. Кромѣ занятій по опредѣленію растений было совершено, особенно за первыя двѣ недѣли, довольно много прогулокъ по окрестностямъ имѣнія. Всѣ слушательницы собирали гербаріи, причемъ нѣкоторыя очень увлекались сборомъ растений.

В. Граншель.

ОТЧЕТЪ

по занятіямъ по сельско-хозяйственной механикѣ
въ имѣніи Княжій Дворъ, въ лѣтній триместръ
1911 года.

Занятія происходили слѣдующія:

- 24 мая. Вначалѣ даны были объясненія конструкціи плуговъ съ характеристикой различныхъ условий вспашки. Затѣмъ группа слушательницъ занялась сборкой колониетскаго плуга Казеннаго Горецкаго завода, который передъ этимъ былъ разобранъ. Другая группа слушательницъ занималась разборкой и сборкой плуга Сакка D8SN.
- 25 мая. Была продемонстрирована работа шведскаго плуга на подъемъ залежи (подъ лентъ); при этомъ были продѣланы различныя установки плуга.
- 26 мая. Было объяснено устройство и назначеніе двукорпуснаго и четырехъ-корпусныхъ плуговъ, окучника, пропашника, лапчатой бороны, луговой бороны и другихъ разл. боронъ, имѣющихся въ орудіиномъ сараѣ.
- 27 мая. Даны объясненія относительно различныхъ способовъ посѣва. Объяснена конструкція разбросной и рядовой сѣялокъ. Слушательницы производили установку сѣялки Эльворти 11 рядовой на 7 рядовъ.
- 28 мая. Продолжена работа по установкѣ сѣялки на 7 рядовъ. Показана и объяснена ручная 2 ряд. сѣялка Rud. Sack'a.
- Вечеромъ показана въ работѣ на опытномъ полѣ 11-рядовая сѣялка Эльворти.
- 30 мая. Группа слушательницъ производила установку сѣялки на определенное количество высѣва на единицу площади.
- 31 мая. Объяснено устройство косилки Диринга и самосбрасывающей жнейки Макъ Кормика.
- 1 іюня. Даны объясненія по молотилкамъ на ручной молотилкѣ Г. Ланца, конной молотилкѣ Казеннаго Горецкаго завода и 4 конной молотилкѣ Липгарта съ приводомъ.
- 2 іюня. Даны объясненія по вѣялкамъ. Произведена пробная работа на вѣялкѣ—сортировкѣ Триумфъ № 1 Бр. Реберъ.

Показаны соломорѣзки Бенрала и зерноплющилка.
В. Дудниковъ.

ОТЧЕТЪ

о лѣтнихъ занятіяхъ по молочному хозяйству на
Стебутовскихъ Курсахъ въ имѣніи „Княжій Дворъ“
съ 19-го по 30 іюня 1911 г.

Занятія велись практически и теоретически. На теорію было посвящено семь двухъ-часовыхъ лекцій, а на практику 25 часовъ въ продолженіи 8 дней.

Кромѣ того, для практическаго ознакомленія на мѣстѣ съ организацией молочнаго хозяйства и артельной маслодѣльни было посѣщено имѣніе „Выбити“ и Селецкая артельная маслодѣльня. Упомянутая экскурсія заняла два дня.

Передъ практическими занятіями читались соответствующія лекціи, поясняющія организацию и технику предстоящей работы.

Лекціи велись на слѣдующія темы:

I. Какъ выгодноѣе использовать молоко сообразно географическому и экономическому положенію хозяйства. Средній выходъ различныхъ сортовъ масла, сыровъ и оплата молока сообразно выходу и среднимъ мѣстнымъ рыночнымъ цѣнамъ на молочные продукты.

II. О полученіи чистаго молока и его сохраненіи — доеніе, процѣживаніе, охлажденіе. Основныя требованія по устройству молочной, ледника, ледяной кучи. Различная молочная посуда и мытье ея.

III. Организациа переработки молока на различные сорта масла. Оборудование молочной. Преимущества отдѣленія сливокъ сепараторомъ предъ отстойнымъ способомъ. Различныя системы сепараторовъ, маслобоекъ и маслоотжимальныхъ столовъ.

Приготовленіе сладко-сливочнаго и парижскаго масла. Приготовленіе чистыхъ культуръ изъ молочно-кислыхъ бактерій для заквашиванія сливокъ, экспортнаго масла, сметаны простой и прессованной, простокваши и творогу.

IV. Организациа сыроваренія, оборудование сыроварни. Сущность сыроваренія. Кисломолочные и сычужные сыры. Варка сыровъ: голландскаго, бакштейна, тильзитъ, тминнаго и литовскаго.

V. Организация отправки въ городъ въ цѣльномъ видѣ молока. Охлажденіе, разливка, укупорка флягъ, отправка на лошадахъ и по желѣзнымъ дорогамъ.

VI. Организация въ деревняхъ чтеній и курсовъ по молочному хозяйству и скотоводству.

VII. Организация совмѣстной переработки и отправки въ свѣжемъ видѣ въ городъ молока. — Артели по сбыту и переработкѣ.

VIII. Организация и веденіе Контрольных Союзовъ и показательнаго кормленія.

Практическія занятія велись на скотномъ дворѣ по доенію и въ молочной по приготовленію различныхъ сортовъ масла, варкѣ голландскаго сыра, процѣживанію и охлажденію молока. Производилась сборка и установка трехъ различныхъ системъ сепараторовъ и маслобоекъ.

А. Юрмалиатъ.

ОТЧЕТЪ

по лѣтнимъ занятіямъ по микологіи и фитопатологіи въ 1911 году.

Занятія проходили съ 2 по 15 іюня. Преподаватель прочелъ краткій курсъ микологіи, а послѣ лекцій слушательницы знакомились съ представителями разсмотрѣнныхъ семействъ грибовъ. Микроскопическіе препараты или готовились самими слушательницами или преподавателемъ. Во время экскурсій обращалось вниманіе на встрѣчающіеся паразитные грибы. Часть матеріала для занятій была привезена преподавателемъ изъ Петербурга.

В. Граншель.

ОТЧЕТЪ

о заніяхъ по метеорологіи лѣта 1911 года.

Практическія занятія по метеорологіи велись съ 5 по 16 іюня. Вслѣдствіе того, что слушательницы въ свое время не прослушали полностью общихъ курсовъ метеорологіи и физики, веденіе практическихъ занятій по метеорологіи сопряжено было съ значительными трудностями и, приступая къ опредѣленному циклу наблюденій, приходилось излагать предварительно соотвѣтствующія основы физики и метеорологіи.

Содержаніе практическихъ занятій.

1) Практика неинструментальныхъ наблюденій: видъ и форма облаковъ, ихъ расположеніе и движеніе въ связи съ предвидѣніемъ измѣненій погоды; оптическія явленія въ атмосферѣ и предвидѣніе по нимъ измѣненій погоды; грозовыя явленія и предвидѣніе ихъ; гидрометеоры.

2) Практика инструментальныхъ наблюденій: основные и предѣльные ртутные термометры для воздуха и почвы, психрометръ Августа и гигрометръ Соссюра; флюгеръ Вильда; дождемѣръ; гелиографы Величко и Кемпбеля; контрольный сифонный ртутный барометръ Вильда-Фюсса и aneroidъ Нодэ; самопишущіе приборы Ришара (баро-, термо- и гигрографъ). Использование показаній приборовъ для сужденія о предстоящемъ характерѣ погоды. Установка метеорологическихъ приборовъ и содержаніе ихъ въ исправности.

3) Вычисленіе наблюденій по инструментамъ для срочныхъ отсчетовъ.

4) Вычисленіе наблюденій по самопишущимъ приборамъ.

5) Анализъ ежедневной синоптической карты для сужденія о возможныхъ измѣненіяхъ погоды.

В. Аскинази.

Отчетъ по ботанической и бактериологической лабораторіи.

74568.

Въ теченіе отчетнаго года было закончено оборудованіе лабораторіи для практическихъ занятій слушательницъ по бактериологіи. Лабораторія располагаетъ въ настоящее время всѣми болѣе необходимыми предметами, но правильныя постоянныя занятія тормозятся отсутствіемъ микроскоповъ, необходимыхъ для занятій съ микроорганизмами. Имѣющіеся на курсахъ микроскопы и не достаточны въ числѣ (ихъ всего на всѣ курсы для всѣхъ преподавателей 25) и не даютъ нужныхъ увеличеній. Приобрѣтеніе микроскоповъ, которые могли бы служить по своимъ увеличеніямъ для практическихъ занятій, составляетъ самую насущную потребность, безъ удовлетворенія которой лабораторія не можетъ считаться окончательно приспособленной для занятій.

Въ теченій года лабораторіей были приобретены отъ фирмы Альтмана въ Берлинѣ нѣкоторые наиболѣе необходимые приборы для преподаванія физиологіи растений (колокола Сенебы, химическіе вѣсы, діализаторъ и т. п.)

Б. Исаченко.

Отчетъ по библіотеки.

Въ теченіе 1910—11 года въ библіотеку поступило 418 названій (№№ 260 и 158 дублетовъ или продолженій).

	Названія
Отъ Департамента Земледѣлія	152.
„ В. Н. Матвѣева	28.
„ Отдѣла с.-хоз. статистики	16.
„ Приложенія къ журналамъ	13.
„ Переселенческаго Управленія	13.
„ Г. С. Судейкина	8.
„ Московскаго с.-хоз. Института	6.
„ Губернскихъ Земствъ	17.
„ В. В. Строганова	5.
„ Полтавскаго опытнаго поля	5.
„ А. В. Немилова	3.
„ Об-ва содѣйствія женск. с.-хоз. образ.	3.
„ Ученаго Комитета Гл. У. З. и З.	3.
„ Сѣвернаго с.-хоз. Общества	3.
„ Н. Л. Скалозубова	2.
„ А. А. Лебединцева	2.
„ Лѣснаго Департамента	2.
„ Бюро по с.-хоз. механикѣ	2.
„ А. А. Юницкаго	2.
„ Бюро по зоотехніи	3.
„ А. В. Дойниковой	2.
„ М. М. Двораковской	2.
„ А. С. Бондарцева	2.
„ К. К. Кольцова	1.
„ А. М. Рыкачева	1.
„ П. И. Броунова	1.
„ П. И. Коссовича	1.
„ Московскаго об-ва с.-хоз.	1.
„ Константиноградскаго об-ва	1.
„ Комитета по холодильному дѣлу	1.
„ Васильева Е. С.	1.
„ г. Чернышъ	1.
„ О. Герлитъ	1.
„ г. Яновчикъ	1.
„ г. Марголина	1.

	Названія.
Отъ Об-ва борьбы съ бугорчаткой	1.
” Т. Д. Величковской	1.
” г. Столица	1.
” г. Шимановскаго	1.
” Н. А. Димо	1.
” Г. Гурина	1.
” Д. Д. Арцыбашева	1.
” И. С. Коробко	1.
” Б. Л. Исаченко	1.
” В. Р. Тизенгольтъ	1.
” неизвѣстныхъ лицъ	4.
” Приобрѣтено	188.
	428.

Всѣмъ лицамъ пожертвовавшимъ книги библіотека выражаетъ свою глубокую благодарность.

Въ теченіе года библіотекой было разослано обращеніе въ губернскія земства съ просьбой о высылкѣ изданій.

Выслали свои изданія 22 земства, которымъ библіотека и приноситъ свою глубокую благодарность.

Пользовалось библіотекой въ теченіе 1910—11 уч. года 162 лица, изъ нихъ 155 слушательницъ и 7 преподавателей. Къ 1 Сентября 1911 г. занесено въ инвентарь 3420 NN.

Списокъ журналовъ, полученныхъ въ 1911 году:

- „Хуторъ,“
- „Плодоводство,“
- „Пчеловодная жизнь,“
- „Молочное хозяйство,“
- „Лѣсной журналъ,“
- „Журналъ опытной агрономіи,“
- „Естествознаніе и географія,“
- „Вѣстникъ Южно-Русскаго Животноводства,“
- „Русская Школа,“
- „Сельское хозяйство и лѣсоводство,“
- „Болѣзни растений,“
- „Любитель природы,“
- „Почвовѣдѣніе,“
- „Извѣстія СПб. Ботаническаго Сада,“
- „Botanisches Centralblatt,“
- „Южно-Русская с.-хоз. газета,“

ДЕНЕЖНЫЙ ОТЧЕТЪ

ПО

СТЕБУТОВСКИМЪ КУРСАМЪ

съ 1-го Сентября 1910 г. по 1-е Сентября 1911 г.

ПРИХОДЪ. Денежный отчетъ по Стебутовскимъ Курсамъ

	Суммы частныя.		Суммы общія.	
	Руб.	К.	Руб.	К.
1. Отъ слушательницъ за право ученія	26312			
2. Субсидія отъ Общества.	21770	07		
3. Отъ Общества на расходы по опытному полю	500			
4. Отъ Общества за право ученія за недостаточныхъ слушательницъ	100			
4. Отъ продажи продуктовъ съ опытнаго поля	164	85		
5. Разныя поступления	8	40		
			48855	32
Итого	—		48855	32

*) Прим. Къ 1-му сентября 1911 г. осталось неоплаченныхъ счетовъ на сумму 2736 руб. 59 коп.

съ 1-го Сентября 1910 г. по 1-е Сентября 1911 г. РАСХОДЪ.

	Суммы частныя.		Суммы общія.	
	Руб.	К.	Руб.	К.
На покрытие перерасхода за 1909/1910 учебный годъ	—	—	909	04
I. Расходы на учебную часть:				
1. Гонораръ преподавателей	24521	66		
2. Приобрѣтеніе учебнаго инвентаря	4723	36		
3. Текущіе учебные расходы	4669	57	33914	59
II. Хозяйственные расходы:				
1. Ремонтъ помѣщеній	459	77		
2. Приобрѣтеніе инвентаря	198	90		
3. Типографскіе, канцелярскіе, почтовые расходы, объявленія	350	23		
4. Жалованье служащимъ и прислугѣ	1452	—		
5. Прочіе хозяйственные расходы	284	06	2744	96
6. Отопленіе (уголь, дрова, брикеты).	2094	04		
7. Газъ	1455	56		
8. Электричество	388	03		
9. Вода	238	15		
10. Мелкія расходы (керосинъ, песокъ, метлы)	13	01		
11. Дворникъ, полотерь, трубочистъ, очистка	445	90		
12. Телефонъ	76	20		
13. Страховка	84	71		
14. Налоги	2126	46		
15. Плата въ Кредитное Общество	4200	—	11122	06
Остатокъ къ 1-му Сентября 1911 г.	—	—	164	67
Итого	—	—	48855	32

Товарищъ Предсѣдателя Совѣта Общества С. Ленинъ.

