

1513
27 28-11

Т Р У Д Ы
СИБИРСКОЙ
Сельско-Хозяйственной
АКАДЕМИИ.

Том IV-й.



Издание Сибирской Сельско-Хозяйственной Академии в г. Омске.

1925 г.

Издания Сибирской Сельско-Хозяйственной Академии.

Научный Сборник Сибирского Института С. Х. и Пр.

Содержание.

1921 г.

- Баранов, В. И. К изучению ковылей окрестности г. Омска.
Б е р г, В. Р. Меры борьбы с засухой в засушливых районах Западной Сибири.
Горшенин, К. П. К вопросу об эволюции почвенного покрова З.-Сибирской низменности.
Мурашкинский, К. Е. *Phylosporina halimodendroni* n. sp.—возбудитель болезни чингила.
Исзефер, А. Л. О нулевом множителе знаменателя общей формулы кратного интеграла.

Труды Сибирской Сельско-Хозяйственной Академии.

Том I-й

Содержание.

1922 г.

- В. Берг и О. Сухотина. К характеристике пшениц Западной Сибири.
Вл. Корш. Краткий очерк типов насаждений Екатеринбургской лесной дачи.
К. П. Горшенин. Об изменении растворимости почв в воде при хранении их в воздушно-сухом состоянии.
В. Д. Дудецкий. Актинометрические наблюдения в г. Томске.
В. Ф. Семенов. От Омска до Перовска через Акмолинскую область.
А. А. Хребтов. Сорные растения-колониисты в посевах и на полях вблизи г. Омска

Сибирская Сельскохозяйственная Академия 1918—1923 г.

(Юбилейный сборник) 1923 г.

Содержание:

- Н. Ишмаев. Прошлое и настоящее Сибирской Сельско-хозяйственной Академии.
В. Семенов. Учебно-вспомогательные учреждения Сиб. С.-Х. Академии в конце пятого года ее жизни.
П. Драверт. К обзору научной деятельности Сибирской Сельско-хозяйственной Академии.
В. Баранов. Роль научных работников Сиб. Академии в деле обследования Сибири.
Н. Грибанов. Подгородная лесная дача.
Правление клуба „Землероб“. Студенческие организации Сиб. Академии в период 1920—22 г.
Г. Круссер. Рабфак.
Актовая речь.
Петров Г. Г. проф. О значении кальция для растений.

Т Р У Д Ы СИБИРСКОЙ Сельско-Хозяйственной АКАДЕМИИ.

Том IV-й.

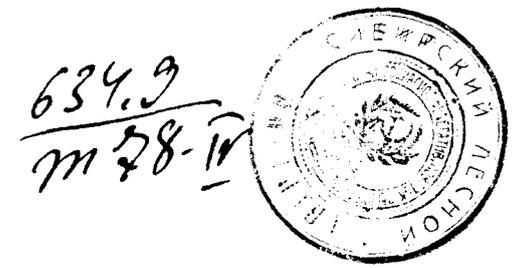
43418

48



Издание Сибирской Сельско-Хозяйственной Академии в г. Омске

1925 г.



634.9
т 78-IV



0

Т Р У Д Ы

СИБИРСКОЙ

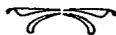
Сельско-Хозяйственной АКАДЕМИИ.

~~79686~~

Том IV-й.

43418.

48



Издание Сибирской Сельско-Хозяйственной Академии в г. Омске

1925 г.



Б. А. Вакар.

Основные задачи опытного поля кафедры частного земледелия Сибирской Сельско-Хозяйственной Академии и программа его работ.

В вопросах частного земледелия громадную роль для выработки рациональных способов возделывания отдельных представителей культурных растений имеет знание биологии этих растений, под которой необходимо разуметь взаимоотношения растения с окружающей его средой и приспособляемость его к этой среде.

Поэтому при начале работ опытного поля кафедры частного земледелия, ставя его основной целью изучение биологии отдельных культурных растений, необходимо обратить внимание на внешнюю среду, которая может оказывать на возделываемое растение сильнейшее влияние, и на само растение, учитывая в каких проявлениях выражается приспособляемость растения к этой внешней среде.

Внешняя среда составляет обычно местные условия, из которых важнейшими являются климат и почва, но кроме этих естественных внешних условий, существует ряд других тоже внешних условий, которые могут быть легко изменяемы по желанию хозяйствующего человека. Это будут условия культуры с-х. растений: та или другая обработка почвы, тот или другой способ посева, тот или другой уход, применяемый к растению и т. д.

Внешние естественно-исторические условия мы должны знать и к ним приспособляться. Изучение их представляет задачу особых дисциплин и в непосредственную задачу частного земледелия не входит, но значение их для культуры с-х. растений огромно и они накладывают свой отпечаток на все направление работ опытных полей и станций.

Прежде всего, конечно, необходимо считаться с местным климатом Зап. Сибири. Однако, Зап. Сибирь настолько велика и разнообразна по своим природным условиям, что говорить о каком то одном климате Зап. Сибири не представляется возможным. Так как Сибирская с/х. Академия и, в частности, опытное поле кафедры частного земледелия находится вблизи гор. Омска, то нам придется иметь в виду климатические условия именно этого пункта и считать, что те данные, которые будут получены опытным полем частного земледелия, могут получить распространение только на те местности, которые в своих климатических условиях близки к таковым же гор. Омска. То же самое, конечно, приходится сказать и о почвах.

Климат г. Омска отличается большою сухостью. Среднее годовое количество атмосферных осадков равно 312 мм. Сухость климата усугубляется постоянно дующими здесь ветрами, которые, достигая значительной силы, повышают испарение влаги, как непосредственно

СОДЕРЖАНИЕ.

	Ст
Вакар, Б. А. Основные задачи опытного поля кафедры частного земледелия Сиб. С. Х. Академии и программа его работы	1
Винокуров, М. А. Материалы к познанию почв Южного Урала	19
Драверт, П. Месторождение целестина в Якутской автономной республике	53
Дудецкий, В. Д. Повторяемость румбов и суточный ход направления ветра в Томске	61
Игнатъев, С. Н. Некоторые производные антракумарина или стирогалеола	71
Корш, Вл. Общие таблицы запасов лесных насаждений в плотных кубических метрах на гектаре	77
Лавров, С. Д. Птицы окрестностей Омска и их хозяйственное значение	83
Ламбин, А. З. Полеводственное значение лесных защитных полос	103
Мурашкинский, К. З. О влиянии мокрой головни на вегетацию пшеницы	137
Осипов, И. И. Системы сельского хозяйства и их классификация	153
Петров, Г. Г. О некоторых явлениях роста	167
Плотников, Н. Результаты обследования сорной растительности на юге Алтайской губ.	191
Ручкин, В. Н. Результаты опытных посевов сахарной свеклы в Сибири в 1924 г.	209
Тихомиров, Н. А. Плодоношение сосновых культур Подгородной лесной дачи Сиб. С. Х. Академии	225
Шухов, И. Н. Птицы Красноярского уезда Енисейской губ.	235

1923 г.

С. Х. Академии.
Медь содержащих соедине-
ниях Тетюшского кантона Та

...вания Эйлеровских сфериче-
...опускающих более одного реш-
...вления синусов данных элемент-

Реакция—восстановления.

К. П. Горшенин.

Почвы Калачинского у. Омской губ.

В. И. Баранов.

Очерк растительности Калачинского у. Омской губ.

Том III-й.

Содержание:

1924 г.

- Горшенин, К. П. Почвы и почвенные районы Троицкого и части Челябинского уездов.
- Драверт, П. Л. Материалы к геологическому познанию правобер. Иртыша.
- Крот, М. И. О происхождении истоков р. Кожии.
- Лавров, С. Д. Прыгающие прямокрылые окрестностей Сиб. С. Х. Академии.
- Мурашкинский, К. Е. Материалы по изучению фузариоза хлебов. I. Виды рода *Fusarium* на хлебах в Сибири.
- Мурашкинский, К. Е. Материалы по микофлоре Западной Сибири.
- Ручкин, В. Н. Несколько данных о химическом составе Сибирских кедровых орехов и масла из них.
- Семенов, В. Ф. Сорная растительность на полях сев. вост. части Омского у. в 1920 г.
- Станкевич, Б. В. К теории уравнений состояния реального газа.
- Иозефер, А. Л. К возможности некоторых обобщений для формул производных „n“ порядка.
- Г. Бей-Биевко. Материалы к биологии непарного шелкопряда (*Lymantria dispar* L.) на Алтае.
- Обзор научной деятельности за 1923 и 1924 г.г.

Приложение к IV тому.

1925 г.

Лесной факультет Сиб. С. Х. Академии
(1920—1925)

- Проф. В. П. Корш. Этапы развития лесного факультета.
- А. Попков. Лесной кружок.
- Студент Костровский. Студенческие организации лесного факультета.
- Приложение. (Состав факультета, список окончивших и пр.)
- Из результатов текущей научно-исследовательской работы факультета.
- С. С. Прозоров. Материалы к познанию вредной энтомофауны сибирского леса. I. Сосновый красноголовый пилильщик-ткач (*Lyda erythrocephala* L.)