

НКЗ—СССР  
САРАТОВСКАЯ  
631 М. ЕНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАЯ  
В.35 Г. А. Н. Ц. И. Я

С. М. ВЕРУШКИН



# ГИБРИДИЗАЦИЯ ПШЕНИЦЫ С ПЫРЕЕМ



САРАТОВСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
1935 ИЗДАТЕЛЬСТВО



People's Commissariat  
of Agriculture  
U. S. S. R.  
SARATOVSKY  
Central Station of Plantbreeding  
and Genetics of the dry Zone

S. M. VERUSCHKINE

ON THE HYBRIDIZATION  
of Triticum by Agropyrum

Redactorship by  
Prof. G. K. Meister

1935 Saratov

12 июля 1966

633.11

B 35

НКЗ = СССР  
САРАТОВСКАЯ  
СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ  
СТАНЦИЯ

С. М. ВЕРУШКИН

ГИБРИДИЗАЦИЯ  
Triticum с Agropyrum

ПОД РЕДАКЦИЕЙ  
проф. Г. К. МЕЙСТЕР



САРАТОВСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО 1935

А



Положительное разрешение вопроса гибридной пырея с пшеницей делает целый переворот в области культуры пшеницы.

В книге Верушкина освещается работа селекционера по гибридной пырея с пшеницей для получения засухоустойчивых и морозоустойчивых сортов и многолетнего вида пшеницы.

Книга для квалифицированного читателя.

Ред. изд-ва Михалева М.  
Техред. Гандлевская З.  
Корректор Чуев А.

Сдано в произв. 17/II 35 г. Подписано к печати 22/III 35 г. Форм. бум. 63×94<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печат. л. 2½.  
Бум. л. 11¼. Уч.-авт. л. 2. Зн. в бум. л. 82 944.  
Тираж 1500. Индекс СХ-5г. Изд. № 5.  
Крайлит № А/230. Заказ № 504.

Типография № 1 Саратовского Крайместпрома.

## Предисловие

Лето 1930 года на Саратовской селекционно-генетической станции, широко известной своими многолетними работами по теоретическому обоснованию и практическому использованию отдаленной гибридной, ознаменовалось новым исключительно важным достижением в этой области.

Сотрудник Саратовской станции Цицин Н. В. на опорном пункте станции, в совхозе „Гигант“, на Северном Кавказе удачно скрестил мягкую пшеницу *Lutescens* 62 с дикорастущим многолетним пыреем — *Agropyrum intermedium* (Host) P. B. (*Agr. glaucum* (Desf) R. ets).

В зиму 1930—31 года в теплице Саратовской станции из полученного при скрещивании небольшого количества зерна выращиваются первые гибридные растения. Летом 1931 года Цицин Н. В. совместно со специалистом станции Шехурдиным А. П. провели в совхозе „Гигант“ довольно большое ориентировочное скрещивание *Agr. intermedium* и *Agr. trichophorum* (Link)<sup>1)</sup> Richt с целым рядом сортов мягкой и твердой пшеницы.

В том же 1931 году Цицин, по возвращении из совхоза „Гигант“, скрещивает на Саратовской станции пшеницу с третьим видом пырея — *Agr. elongatum* (Host) P. B.

В 1932 году скрещивание видов пырея с пшеницей продолжают на Саратовской станции Верушкин С. М., в Сибирском н.-и. институте зернового хозяйства в Омске — Цицин Н. В. и в Омском сельскохозяйственном институте — проф. Вакар Б. А.

Развертываются широкие работы по практическому использованию пшенично-пырейных гибридов в Саратове и Омске.

Так возникла в советской селекции грандиознейшая по практическому значению и исключительная по теоретическому интересу пшенично-пырейная проблема.

<sup>1)</sup> Факт скрещивания пшениц с *Agr. trichophorum* в 1931 году установлен позднее, после определения привезенного гербария.