

В.Р. Вильямс

Избранные сочинения

Том 2

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 55
ББК 26.3
В11

В11

В.Р. Вильямс

Избранные сочинения: Том 2 / В.Р. Вильямс – М.: Книга по Требованию, 2024. – 804 с.

ISBN 978-5-458-32678-0

Второй том Избранных сочинений академика Василия Робертовича Вильямса представляет сборник его научных статей по вопросам травопольной системы земледелия за период с 1921 по 1939 г. Эти статьи отражают последовательную и настойчивую борьбу большевика-ученого за внедрение травопольной системы земледелия в социалистическое сельскохозяйственное производство, основная задача которого — преобразование кинетической энергии солнечного луча в потенциальную энергию органического вещества.

ISBN 978-5-458-32678-0

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригиналe, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

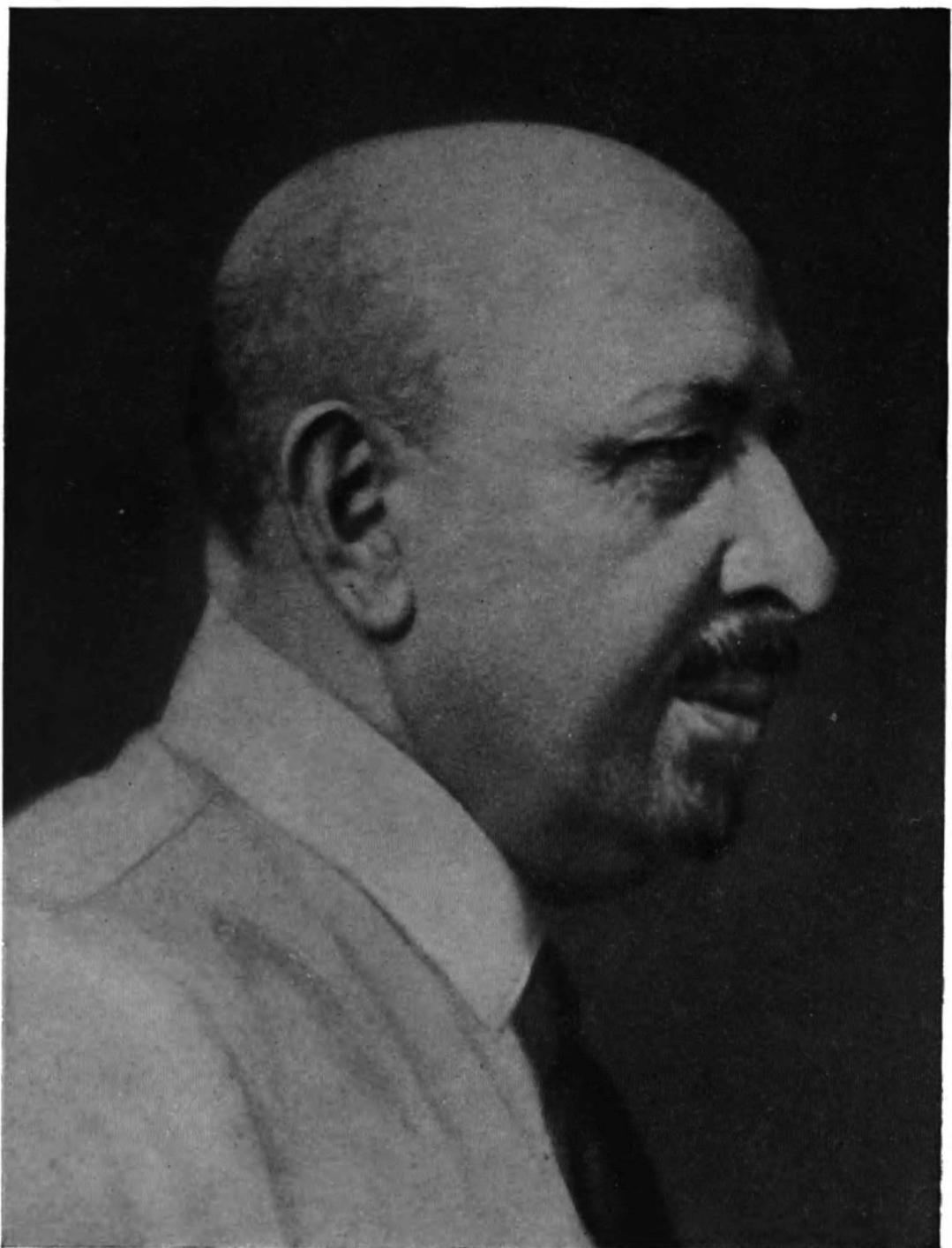
Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ТРАВОПОЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



«СБОРНИК СТАТЕЙ»



B.P. Bushmore.



ПРЕДИСЛОВИЕ

Победы социализма в сельском хозяйстве, торжество колхозно-совхозного строя в нашей великой Родине создали неисчерпаемые возможности для подчинения стихийных сил природы человеку, для достижения самой высокой производительности труда, самой высокой культуры земледелия.

Колхозный строй пробудил к жизни многие тысячи настоящих мастеров-стахановцев социалистического сельского хозяйства, опыт которых обогатил науку и технику, двинул ее вперед. И в настоящее время опыт стахановцев должен стать достоянием всех бригад и звеньев всех колхозов и совхозов необъятного Советского Союза. Задача агрономической науки — по-большевистски помочь этому важнейшему делу.

За годы сталинских пятилеток сельское хозяйство Страны Советов под гениальным руководством партии Ленина — Сталина достигло таких успехов, которые позволяют полностью применить все, что известно сегодня подлинной агрономической науке. Колхозы и совхозы — единственная возможная база для претворения в жизнь всех величайших замыслов и дерзаний науки и техники, способных уверенно вести социалистическое сельское хозяйство вперед, к новым завоеваниям и победам.

Травопольная система земледелия — историческая необходимость для социалистического сельского хозяйства. Только эта система земледелия способна обеспечить дальнейший расцвет колхозов и совхозов, и поэтому учение о ней встречало

и нагло неприкрытое, и изощренно замаскированное противодействие со стороны так называемых антитравопольщиков. Под прикрытием лженаучных возражений «минеральных» агрономов в поход против травопольной системы земледелия двинулись враги народа, пробравшиеся в земельные органы.

Теперь, после того как июньский Пленум ЦК ВКП(б) 1937 г. одобрил для широкого обсуждения проект Наркомзема СССР и Наркомсвхозов СССР «О введении правильных севооборотов», когда колхозники, агрономы, партийная и советская общественность через печать, в многочисленных письмах и личных беседах со мной решительно высказываются за травопольную систему земледелия, за травопольные севообороты, я еще и еще раз могу высказать глубочайшее убеждение, что социализм и травопольная система земледелия неразделимы.

Травопольная система земледелия всеми своими неразрывно связанными и друг друга определяющими и подкрепляющими звенями — системой севооборотов, системой обработки почвы, системой удобрения растений, системой полезащитных лесных полос — обеспечивает устойчивые условия плодородия почв и высокую урожайность растений, создание мощной и устойчивой кормовой базы для продуктивного животноводства, а следовательно, и неизмеримо более высокую производительность труда. Травопольная система земледелия позволяет понастоящему, по-большевистски применить все лучшие достижения стахановцев сельского хозяйства. Только травопольная система земледелия способна решить поставленную партией и правительством задачу дальнейшего согласованного мощного развития двух важнейших отраслей социалистического сельского хозяйства — растениеводства и животноводства. Травопольная система земледелия необходима теперь колхозам и совхозам, как воздух; она — путь к новым победам социалистического сельского хозяйства, путь к еще большему расцвету радостной жизни колхозников и всего народа нашей великой Родины.

* * *

В настоящий сборник вошли статьи, первоначально опубликованные в 1937 и 1938 гг. в различных периодических изданиях: в газетах «Правда», «Известия», «Социалистическое земледелие», в журналах «Большевик» и «Социалистическая реконструкция сельского хозяйства». Кроме того, в сборник включены статья «Ленин о плодородии почвы», впервые напечатанная в 1934 г. в сборнике Академии Наук СССР, посвященном 10-летию со дня смерти Владимира Ильича Ленина, и несколько еще не появлявшихся в печати рукописей.

Сборник составлялся таким образом, чтобы все помещенные в нем статьи составили более или менее систематизированное пособие для агрономов, руководящих земельных работников, для районного партийного, советского и колхозного актива, излагающее основные вопросы учения о травопольной системе земледелия, главным образом учение о травопольных севооборотах.

Для настоящего издания все указанные статьи были мною заново просмотрены, исправлены и дополнены.



ЛЕНИН О ПЛОДОРОДИИ ПОЧВЫ²

Величайший, гениальнейший вождь рабочего класса, создатель великой партии большевиков — В. И. Ленин был активным продолжателем дела Маркса — Энгельса. Основное в учении Ленина есть «...вопрос о диктатуре пролетариата, об условиях ее завоевания, об условиях ее укрепления».* «Ленинизм есть марксизм эпохи империализма и пролетарской революции».**

Вопрос о крестьянстве, аграрный вопрос, разработанный В. И. Лениным со столь большим мастерством, представляет производное от его основного учения о диктатуре пролетариата. Совершенно очевидно, что аграрный вопрос — одна из важнейших предпосылок в подготовке пролетарской революции, но он — лишь вопрос «о союзнике пролетариата в его борьбе за власть»,*** ибо коренным содержанием пролетарской революции является диктатура пролетариата. Громадные теоретические знания, владение марковым методом материалистической диалектики, умение сочетать теорию с непосредственной практической борьбой пролетариата характеризуют В. И. Ленина как величайшего теоретика, величайшего научного деятеля и величайшего пролетарского революционера.

Исходя из основных положений своего учения о диктатуре

* И. Сталин. Вопросы ленинизма, изд. 10-е, стр. 34.

** Там же, стр. 2.

*** Там же, стр. 34.

пролетариата, Ленин вел упорную борьбу с народниками, тащившими дело революции назад. Вполне понятно, что, разрабатывая основные вопросы диктатуры пролетариата, разрабатывая основные положения союза рабочего класса с крестьянством при гегемонии рабочего класса, создавая и скрепляя, на основе большевистских принципов, на основе принципов единства, сплоченности, дисциплины, величайшую в мире партию коммунистов, Ленин в своих теоретических работах не обходил вопроса об аграрных отношениях в условиях капитализма и о значении агрономической науки. Наука не может быть нейтральна, аполитична, и Ленин четко показал зависимость также и агрономической науки от социально-экономических отношений и степени развития самой науки и техники и возможности их применения.

Центральный вопрос агрономической науки — борьба за плодородие почвы. При массовом сельскохозяйственном производстве основные факторы жизни растения — свет, тепло, пища и вода — могут быть разделены на две категории: свет и тепло — это два фактора, осуществляющие свое воздействие на степень урожайности той или иной области земного шара через поглощение их притока зеленою рабочей поверхностью культурных растений без наличия каких бы то ни было посредников. Все напряжение научной мысли направлено в сторону воздействия на культурное растение путем селекции, акклиматизации и использования процессов фотопериодизма, путем мероприятий, относящихся к области растениеводства, ибо они, при данном развитии науки, при данной степени развития техники, при наличных средствах производства, еще не поддаются полному регулированию со стороны человеческого общества. Но это только подчеркивает необходимость борьбы за создание в почве таких условий, которые обеспечивали бы возможно полное использование всех достижений растениеводства, при наибольшей производительности труда в сельскохозяйственном производстве, — борьбы за то, что именуется